Opasraportti

UniOGS, Tutkijakoulu (2016 - 2017)

Tutkijakoulun koordinaattorit

- TkT Riitta Kamula Tekniikka ja luonnontieteet
  puh. 0294 48 3566
  e-mail: riitta.kamula @ oulu.fi
  huone: KE1154 (Opiskelijakeskus)
-
- TtT Marjo Tourula Tekniikka ja luonnontieteet
  puh. 0294 48 3523
  e-mail: marjo.tourula @ oulu.fi
  huone: KE1154 (Opiskelijakeskus)
-
- FT Kaisa Huttunen, Ihmistieteet
  puh. 040 725 8888
  e-mail: kaisa-leena.huttunen @ oulu.fi
  huone: KE1154 (Opiskelijakeskus)
-
- FT, dosentti Anthony Heape, Terveys- ja biotieteet
  puh. 040 867 6666
  e-mail: anthony.heape @ oulu.fi
  huone: KE1153 (Opiskelijakeskus)
-
- FT Minna Silfverhuth, Tekniikka ja luonnontieteet (poissa)
  puh. 040 687 8200
  e-mail: minna.silfverhuth @ oulu.fi
  huone: KE1154 (Opiskelijakeskus)
-

Tutkintorakenteet

Filosofian tohtori, Koneensuunnittelu

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Aate- ja oppihistoria

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
700122J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (aate- ja oppihistoria), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

702104J: Väitöskirja (tieteiden ja aatteiden historia), 0 op

Filosofian tohtori, Arkeologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
687358J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (arkeologia), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

712004J: Väitöskirja (arkeologia), 0 op

Filosofian tohtori, Arkkitehtuuri

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
450023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

450001J: Arkkitehtuurin väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Auto- ja työkonetekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Biofysiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla ei ole tutkintoa fysiikasta, voidaan määrätä 20 opintopistettä täydentäviä opintoja.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (28 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
766692J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 8 op)

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

764602J: Väitöskirja biofysiikassa, 0 op

Filosofian tohtori, Terveyshallintotiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (0 op)

356001J: Terveystieteiden väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Elektroniikan materiaalit ja komponentit

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarpeen mukaan opiskelijalle voidaan määrittää taustasta riippuen enintään 15 opintopistettä täydentäviä opintoja. Täydentävät opinnot vähentävät tarvittavaa tieteenalakohtaisten opintojen määrää.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Englantilainen filologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
682367J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (englannin kieli), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

692004J: Väitöskirja (englannin kieli), 0 op

Filosofian tohtori, Elektroniikkasuunnittelu

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarpeen mukaan opiskelijalle voidaan määrittää taustasta riippuen enintään 15 opintopistettä täydentäviä opintoja. Täydentävät opinnot vähentävät tarvittavaa tieteenalakohtaisten opintojen määrää.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Epäorgaaninen kemia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
780614J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 180 op)

785610J: Epäorgaanisen kemian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Fotoniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarpeen mukaan opiskelijalle voidaan määrittää taustasta riippuen enintään 15 opintopistettä täydentäviä opintoja. Täydentävät opinnot vähentävät tarvittavaa tieteenalakohtaisten opintojen määrää.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson 920005J suorittaminen. Poikkeustapauksessa riittää aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Fysiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla ei ole tutkintoa fysiikasta, voidaan määrätä 20 opintopistettä täydentäviä opintoja.

920005J Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille -kurssin suoritus on pakollinen ainoastaan, jos opiskelija aikoo sisällyttää tutkintoonsa opetustehtäviä.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (28 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
766692J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 8 op)

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

766602J: Väitöskirja fysiikassa, 0 op

Filosofian tohtori, Fysikaalinen kemia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
780614J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

786610J: Fysikaalisen kemian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Geofysiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla ei ole tutkintoa fysiikasta, voidaan määrätä 20 opintopistettä täydentäviä opintoja.

920005J Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille -kurssin suoritus on pakollinen ainoastaan, jos opiskelija aikoo sisällyttää tutkintoonsa opetustehtäviä.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (28 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
766692J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 8 op)

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

762602J: Väitöskirja geofysiikassa, 0 op

Filosofian tohtori, Geologia ja mineralogia

Tutkintorakenteen tila: arkistoitu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 5 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla ei ole alan ylempää korkeakoulututkintoa voidaan määrätä 15 opintopistettä täydentäviä opintoja.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (24 - 30 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
771608J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 6 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

771603J: Tohtorin väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Germaaninen filologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
693460J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (saksan kieli ja kulttuuri), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

696004J: Väitöskirja (saksan kieli ja kulttuuri), 0 op

Filosofian tohtori, Historia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
700447J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (historia), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

700442J: Väitöskirja (historia), 0 op

Filosofian tohtori, Informaatiotutkimus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
694642J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (informaatiotutkimus), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

850004J: Väitöskirja (informaatiotutkimus), 0 op

Filosofian tohtori, Kasvatuspsykologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla perustutkinto on muulta kuin kasvatustieteen alalta, voidaan määrätä täydentäviä opintoja enintään 10 opintopistettä. Opiskelijat, joiden perustutkinto on muun kuin kasvatustieteen tutkinto, suorittavat filosofian tohtorin tutkinnon. Opiskelijat, joilla on perustutkinto kasvatustieteistä, suorittavat kasvatustieteen tohtorin tutkinnon.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (20 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaiset)

Opetustehtävät (enintään 6 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 160 op)

419105J: Väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Kasvatustiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla perustutkinto on muulta kuin kasvatustieteen alalta, voidaan määrätä täydentäviä opintoja enintään 10 opintopistettä. Opiskelijat, joiden perustutkinto on muun kuin kasvatustieteen tutkinto, suorittavat filosofian tohtorin tutkinnon. Opiskelijat, joilla on perustutkinto kasvatustieteistä, suorittavat kasvatustieteen tohtorin tutkinnon.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (20 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaiset)

Opetustehtävät (enintään 6 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 160 op)

419105J: Väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Kirjallisuus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
687170J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (kirjallisuus), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

711104J: Väitöskirja (kirjallisuus), 0 op

Filosofian tohtori, Konediagnostiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Kulttuuriantropologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
687239J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (kulttuuriantropologia), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

713104J: Väitöskirja (kulttuuriantropologia), 0 op

Filosofian tohtori, Logopedia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
694789J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (logopedia), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

739004J: Väitöskirja (logopedia), 0 op

Filosofian tohtori, Maantiede

Tutkintorakenteen tila: arkistoitu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Jos opiskelija ei ole suorittanut perustutkintoa maantieteestä tai aluetieteistä, hänen tulee perehtyä vähintään 10 opintopisteen laajuudella maantieteen oppialan historiaan, kehitykseen ja nykykeskusteluun. Suoritustavasta sovitaan ohjaajan kanssa.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (16 - 21 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
793612J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 5 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtäviä

793611J: Opetustehtävät, 0 - 5 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

793607J: Maantieteen väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Maaperägeologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 5 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla ei ole alan ylempää korkeakoulututkintoa voidaan määrätä 15 opintopistettä täydentäviä opintoja.

920005J Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille -kurssin suoritus on pakollinen ainoastaan, jos opiskelija aikoo sisällyttää tutkintoonsa opetustehtäviä 771605J.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (24 - 30 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
771608J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 6 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

771603J: Tohtorin väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Matematiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

920005J Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille -kurssin suoritus on pakollinen ainoastaan, jos opiskelija aikoo sisällyttää tutkintoonsa opetustehtäviä.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (31 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
800703J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 4 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 5 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

800695J: Väitöskirja (matematiikka), 0 op

Filosofian tohtori, Musiikkikasvatus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla perustutkinto on muulta kuin kasvatustieteen alalta, voidaan määrätä täydentäviä opintoja enintään 10 opintopistettä. Opiskelijat, joiden perustutkinto on muun kuin kasvatustieteen tutkinto, suorittavat filosofian tohtorin tutkinnon. Opiskelijat, joilla on perustutkinto kasvatustieteistä, suorittavat kasvatustieteen tohtorin tutkinnon.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaiset)

Tieteenalakohtaiset opinnot (20 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaiset)

Opetustehtävät (enintään 6 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 160 op)

419105J: Väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Orgaaninen kemia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
780614J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

787610J: Orgaanisen kemian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Pohjoismainen filologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
693682J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (ruotsin kieli), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

687004J: Väitöskirja (ruotsin kieli), 0 op

Filosofian tohtori, Saamelainen kulttuuri

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
683503J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (saamelainen kulttuuri), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

682013J: Väitöskirja (saamelainen kulttuuri), 0 op

Filosofian tohtori, Saamen kieli (pohjoissaame tai inarinsaame)

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

682009J: Väitöskirja (saamen kieli), 0 op

Filosofian tohtori, Sovellettu matematiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

920005J Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille -kurssin suoritus on pakollinen ainoastaan, jos opiskelija aikoo sisällyttää tutkintoonsa opetustehtäviä.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (31 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
800703J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 4 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 5 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

801695J: Väitöskirja (sovellettu matematiikka), 0 op

Filosofian tohtori, Suomen kieli

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
694935J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (suomen kieli), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

680004J: Väitöskirja (suomen kieli), 0 op

Filosofian tohtori, Teoreettinen Fysiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla ei ole tutkintoa fysiikasta, voidaan määrätä 20 opintopistettä täydentäviä opintoja.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (28 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
766692J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 8 op)

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

763602J: Väitöskirja teoreettisessa fysiikassa, 0 op

Filosofian tohtori, Tiedeviestintä

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
694521J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (tiedeviestintä), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

694525J: Väitöskirja (tiedeviestintä), 0 op

Filosofian tohtori, Tietojenkäsittelytiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
816624J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

816669J: Tietojenkäsittelytieteiden väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tilastotiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (31 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
800703J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 4 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 5 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

802695J: Väitöskirja (tilastotiede), 0 op

Filosofian tohtori, Tähtitiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla ei ole tutkintoa fysiikasta, voidaan määrätä 20 opintopistettä täydentäviä opintoja.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (28 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
766692J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 8 op)

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

765602J: Väitöskirja tähtitieteessä, 0 op

Kasvatustieteen tohtori, Kasvatustiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla perustutkinto on muulta kuin kasvatustieteen alalta, voidaan määrätä täydentäviä opintoja enintään 10 opintopistettä. Opiskelijat, joiden perustutkinto on muun kuin kasvatustieteen tutkinto, suorittavat filosofian tohtorin tutkinnon. Opiskelijat, joilla on perustutkinto kasvatustieteistä, suorittavat kasvatustieteen tohtorin tutkinnon.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot, (valinnaiset)

Tieteenalakohtaiset opinnot (20 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaiset)

Opetustehtävät (enintään 6 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 160 op)

419105J: Väitöskirja, 0 op

Kasvatustieteen tohtori, Kasvatustiede, Kasvatuspsykologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla perustutkinto on muulta kuin kasvatustieteen alalta, voidaan määrätä täydentäviä opintoja enintään 10 opintopistettä. Opiskelijat, joiden perustutkinto on muun kuin kasvatustieteen tutkinto, suorittavat filosofian tohtorin tutkinnon. Opiskelijat, joilla on perustutkinto kasvatustieteistä, suorittavat kasvatustieteen tohtorin tutkinnon.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaiset)

Tieteenalakohtaiset opinnot (20 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaiset)

Opetustehtävät (enintään 6 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 160 op)

419105J: Väitöskirja, 0 op

Kasvatustieteen tohtori, Kasvatustiede, Musiikkikasvatus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalle, jolla perustutkinto on muulta kuin kasvatustieteen alalta, voidaan määrätä täydentäviä opintoja enintään 10 opintopistettä. Opiskelijat, joiden perustutkinto on muun kuin kasvatustieteen tutkinto, suorittavat filosofian tohtorin tutkinnon. Opiskelijat, joilla on perustutkinto kasvatustieteistä, suorittavat kasvatustieteen tohtorin tutkinnon.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (Valinnaiset)

Tieteenalakohtaiset opinnot (20 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaiset)

Opetustehtävät (enintään 6 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 160 op)

419105J: Väitöskirja, 0 op

Kauppatieteiden tohtori, Johtaminen

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarvittaessa opiskelijalle voidaan määrätä täydentäviä opintoja 0-30 opintopistettä (yliopistotutkinto taustatutkintona, muussa tapauksessa enintään 60 op).

Tarkemmat suositukset suoritettavista kursseista löytyvät kauppakorkeakoulun jatko-opinto-oppaasta.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (42 - 46 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

722010J: Business Theory and Thought, 6 op
920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtäviä (enintään 4 op)

Opetustehtävät 0-4 op (kun opiskelija on suorittanut kurssin 920005J Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille 2 op, tai vastaavat opinnot).

Opetustehtäviä

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

722590J: JOH, Väitöskirja, 0 op

Kauppatieteiden tohtori, Kansainvälinen liiketoiminta

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarvittaessa opiskelijalle voidaan määrätä täydentäviä opintoja 0-30 opintopistettä yliopistotutkinto taustatutkintona, muussa tapauksessa enintään 60 opintopistettä).

Tarkemmat suositukset suoritettavista kursseista löytyvät kauppakorkeakoulun jatko-opinto-oppaasta.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (42 - 46 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

722010J: Business Theory and Thought, 6 op
920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtäviä (enintään 4 op)

Opetustehtävät 0-4 op (kun opiskelija on suorittanut kurssin 920005J Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille 2 op, tai vastaavat opinnot).

Opetustehtäviä

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

722690J: KVL, Väitöskirja, 0 op

Kauppatieteiden tohtori, Laskentatoimi

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarvittaessa opiskelijalle voidaan määrätä täydentäviä opintoja 0-30 opintopistettä yliopistotutkinto taustatutkintona, muussa tapauksessa enintään 60 opintopistettä).

Tarkemmat suositukset suoritettavista kursseista löytyvät kauppakorkeakoulun jatko-opinto-oppaasta.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 46 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

722010J: Business Theory and Thought, 6 op
920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Opetustehtävät 0-4 op (kun opiskelija on suorittanut kurssin 920005J Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille 2 op, tai vastaavat opinnot).

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

722004J Opetustehtävät (Teaching Tasks) 4 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

722190J: LAS, Väitöskirja, 0 op

Kauppatieteiden tohtori, Markkinointi

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarvittaessa opiskelijalle voidaan määrätä täydentäviä opintoja 0-30 opintopistettä yliopistotutkinto taustatutkintona, muussa tapauksessa enintään 60 opintopistettä).

Tarkemmat suositukset suoritettavista kursseista löytyvät kauppakorkeakoulun jatko-opinto-oppaasta.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (41 - 46 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

722010J: Business Theory and Thought, 6 op
920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtäviä (enintään 4 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai

aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

722004J Opetustehtävät (Teaching Tasks) 4 op

Opetustehtäviä

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

722490J: MAR, Väitöskirja, 0 op

Kauppatieteiden tohtori, Rahoitus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Opiskelijalta edellytetään seuraavien opintojaksojen suorittamista, mikäli ne eivät sisälly perustutkintoon:

721339S Ekonometria 6 op

Tarvittaessa opiskelijalle voidaan määrätä täydentäviä opintoja 0-30 opintopistettä yliopistotutkinto taustatutkintona, muussa tapauksessa enintään 60 opintopistettä).

Tarkemmat suositukset suoritettavista kursseista löytyvät kauppakorkeakoulun jatko-opinto-oppaasta.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 46 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

722010J: Business Theory and Thought, 6 op
920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Opetustehtävät 0-4 op (kun opiskelija on suorittanut kurssin 920005J Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille 2 op, tai vastaavat opinnot).

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

722004J Opetustehtävät (Teaching Tasks) 4 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

722990J: RAH, Väitöskirja, 0 op

Kauppatieteiden tohtori, Taloustiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarvittaessa opiskelijalle voidaan määrätä täydentäviä opintoja 0-30 opintopistettä yliopistotutkinto taustatutkintona, muussa tapauksessa enintään 60 opintopistettä).

Tarkemmat suositukset suoritettavista kursseista löytyvät kauppakorkeakoulun jatko-opinto-oppaasta.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 46 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

722010J: Business Theory and Thought, 6 op
920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Opetustehtävät 0-4 op (kun opiskelija on suorittanut kurssin 920005J Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille 2 op, tai vastaavat opinnot).

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

722004J Opetustehtävät (Teaching Tasks) 4 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

722390J: TAL, Väitöskirja, 0 op

Lääketieteen tohtori, Lääketiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (0 op)

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Lääketieteen tohtori, Lääketieteellinen biokemia ja molekyylibiologia

Tutkintorakenteen tila: arkistoitu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja

046003J: Lääketieteellisen biokemian ja molekyylibiologian väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Arkkitehtuuri

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
450023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

450001J: Arkkitehtuurin väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Auto- ja työkonetekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Elektroniikan materiaalit ja komponentit

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarpeen mukaan opiskelijalle voidaan määrittää taustasta riippuen enintään 15 opintopistettä täydentäviä opintoja. Täydentävät opinnot vähentävät tarvittavaa tieteenalakohtaisten opintojen määrää.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Elektroniikkasuunnittelu

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarpeen mukaan opiskelijalle voidaan määrittää taustasta riippuen enintään 15 opintopistettä täydentäviä opintoja. Täydentävät opinnot vähentävät tarvittavaa tieteenalakohtaisten opintojen määrää.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Fotoniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarpeen mukaan opiskelijalle voidaan määrittää taustasta riippuen enintään 15 opintopistettä täydentäviä opintoja. Täydentävät opinnot vähentävät tarvittavaa tieteenalakohtaisten opintojen määrää.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson 920005J suorittaminen. Poikkeustapauksessa riittää aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Konediagnostiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Koneensuunnittelu

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Materiaalitekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Mekatroniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Prosessitekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
470023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

470001J: Prosessitekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Rakennesuunnittelu

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa (920005J).

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Rakentamisteknologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Sähkötekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarpeen mukaan opiskelijalle voidaan määrittää taustasta riippuen enintään 15 opintopistettä täydentäviä opintoja. Täydentävät opinnot vähentävät tarvittavaa tieteenalakohtaisten opintojen määrää.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Teknillinen matematiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarpeen mukaan opiskelijalle voidaan määrittää taustasta riippuen enintään 15 opintopistettä täydentäviä opintoja. Täydentävät opinnot vähentävät tarvittavaa tieteenalakohtaisten opintojen määrää.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Teknillinen mekaniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Tietoliikennetekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (28 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
522023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

522001J: Tietoliikennetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Tietotekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
521023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

521001J: Tietotekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Tuotantotalous

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
550023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtäviä (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtäviä

Tohtorin väitöskirja (180 op)

550001J: Tuotantotalouden väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Tuotantotekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Ympäristötekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
480023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 4 op

920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

480001J: Ympäristötekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Suun terveystieteet

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja

046002J: Hammaslääketieteen väitöskirja, 0 op

Hammaslääketieteen tohtori, Suun terveystieteet

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja

046002J: Hammaslääketieteen väitöskirja, 0 op

Lääketieteen tohtori, Suun terveystieteet

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (0 op)

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Lääketieteellinen fysiikka ja tekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (0 op)

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Hammaslääketieteen tohtori, Lääketieteellinen fysiikka ja tekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (0 op)

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Lääketieteen tohtori, Lääketieteellinen fysiikka ja tekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (0 op)

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Hammaslääketieteen tohtori, Lääketiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (0 op)

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Lääketiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (0 op)

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Hoitotiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (0 op)

356001J: Terveystieteiden väitöskirja, 0 op

Terveystieteiden tohtori, Hoitotiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (0 op)

356001J: Terveystieteiden väitöskirja, 0 op

Terveystieteiden tohtori, Terveyshallintotiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opintoja (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (0 op)

356001J: Terveystieteiden väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Lääketieteellinen biokemia ja molekyylibiologia

Tutkintorakenteen tila: arkistoitu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja

046003J: Lääketieteellisen biokemian ja molekyylibiologian väitöskirja, 0 op

Hammaslääketieteen tohtori, Lääketieteellinen biokemia ja molekyylibiologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito opinnot (valinnaisia)

Tieteenalakohtaiset opinnot (12 - 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaisia)

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut vähintään 2 opintopistettä korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja

046003J: Lääketieteellisen biokemian ja molekyylibiologian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Suomen ja Skandinavian historia, jatkotutkintokoulutus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
700447J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (historia), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

700442J: Väitöskirja (historia), 0 op

Filosofian tohtori, Yleinen historia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
700447J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (historia), 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (enintään 198 op)

700442J: Väitöskirja (historia), 0 op

Filosofian tohtori, Kaivos- ja rikastustekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
771608J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikan opintoja.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

771603J: Tohtorin väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Eläinfysiologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (24 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op

920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustapahtumat (enintään 2 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

750600J Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Eläinekologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (24 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 2 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

750600J Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Ekologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (24 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 2 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

750600J Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Genetiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (24 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 2 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

750600J Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Kasviekologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito-opintoja, (valinnaiset)

Tieteenalakohtaiset opinnot (24 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaiset)

Opetustehtävät (enintään 2 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

750600J Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Kasvifysiologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Yleis- ja valmiustaito-opintoja (valinnaiset)

Tieteenalakohtaiset opinnot (24 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (valinnaiset)

Opetustehtävät (enintään 2 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

750600J Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Genetiikka ja fysiologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (24 - 26 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 2 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

750600J Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Mekatroniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Materiaalitekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Prosessitekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
470023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

470001J: Prosessitekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Rakennesuunnittelu

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Rakennetutkimuksen kemia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
780614J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

788610J: Rakennetutkimuksen kemian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Rakentamisteknologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa (920005J).

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Sähkötekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarpeen mukaan opiskelijalle voidaan määrittää taustasta riippuen enintään 15 opintopistettä täydentäviä opintoja. Täydentävät opinnot vähentävät tarvittavaa tieteenalakohtaisten opintojen määrää.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Teknillinen matematiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarpeen mukaan opiskelijalle voidaan määrittää taustasta riippuen enintään 15 opintopistettä täydentäviä opintoja. Täydentävät opinnot vähentävät tarvittavaa tieteenalakohtaisten opintojen määrää.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Teknillinen mekaniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tietoliikennetekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (28 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
522023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

522001J: Tietoliikennetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tietotekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
521023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

521001J: Tietotekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tuotantotalous

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
550023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtäviä (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorin tutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtäviä

Tohtorin väitöskirja (180 op)

550001J: Tuotantotalouden väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tuotantotekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 8 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (32 - 36 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Muut tieteenalakohtaiset opinnot 28-32 op.

Tieteenalakohtaiset opinnot

920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtävät (enintään 4 op)

Kun opiskelija on suorittanut tai suorittaa osana tohtorintutkintoa vähintään 2 op korkeakoulupedagogiikkaa.

Opetustehtävät

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Kauppatieteiden tohtori, Logistiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2016-17

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2016

Yleis- ja valmiustaito opinnot (vähintään 4 op)

Yleis- ja valmiustaito-opintojen tavoitteena on tukea tohtorikoulutuksen suunnittelua ja toteutumista, kehittää tutkimuseettisiä valmiuksia sekä antaa eväitä urahallintaan.

Tarvittaessa opiskelijalle voidaan määrätä täydentäviä opintoja 0-30 opintopistettä yliopistotutkinto taustatutkintona, muussa tapauksessa enintään 60 opintopistettä).

Tarkemmat suositukset suoritettavista kursseista löytyvät kauppakorkeakoulun jatko-opinto-oppaasta.

Yleis- ja valmiustaito opinnot

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op
920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op
920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op
920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op
920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op
920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Tieteenalakohtaiset opinnot (41 - 46 op)

Tieteenalakohtaisten opintojen tavoitteena on perehdyttää tieteenalaan, tukea tutkimustyötä sekä edistää tutkinnon jälkeistä työllistymistä.

Tieteenalakohtaiset opinnot

722010J: Business Theory and Thought, 6 op
920018J: Esitarkastus, 0 op
920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
920019J: Väittelylupa, 0 op
920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Opetustehtäviä (enintään 4 op)

Tieteenalasta riippuen tohtoriopintoihin voidaan sisällyttää opetustehtäviä. Edellytyksenä tällöin on opintojakson "Yliopistopedagogiikan perusteet tohtoriopiskelijoille (920005J) tai vastaavan opintojakson suorittaminen tai aikaisemman opetuskokemuksen osoittaminen (kts. AHOT-menettely: http://www.oulu.fi/yliopisto/opiskelu/opinto-oikeudet-ja-ilmoittautuminen/ahot).

722004J Opetustehtävät (Teaching Tasks) 4 op

Opetustehtäviä

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

722790J: LOG, Väitöskirja, 0 - 180 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuuluvien opintokohteiden kuvaukset

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

700122J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (aate- ja oppihistoria), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:

Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *“field-specific”* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

702104J: Väitöskirja (tieteiden ja aatteiden historia), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.

Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.

Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

687358J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (arkeologia), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *“field-specific”* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

712004J: Väitöskirja (arkeologia), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

450023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

450001J: Arkkitehtuurin väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op

Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

766692J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Fysiikan ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Laajuus:
1 ECTS credits
Opetuskieli:
English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All full-time students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS in Spring 2012 must complete the course within one year of transferring to the new requirements.
The students should complete 920012J Research plan and seminar, plan, 3 ECTS credits as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the student knows how to present and discus his/her research progress in oral form, and has learned how to critically discuss the research of others.
Sisältö:
Public presentation of the research in the form of a public Research Plan Seminar, or a Research Seminar.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students (Research Plan Seminar, or Research Seminar).
Kohderyhmä:
Doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School, obligatory “field-specific” studies
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
No alternative course units or course units that should be completed simultaneously
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a Research (Plan) Seminar.
Read more about assessment criteria at the University of Oulu webpage.
Arviointiasteikko:
Pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Työelämäyhteistyö:
No work placement period
Lisätiedot:
The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

764602J: Väitöskirja biofysiikassa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Fysiikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)

Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

356001J: Terveystieteiden väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

682367J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (englannin kieli), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *“field-specific”* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

692004J: Väitöskirja (englannin kieli), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.

Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.

Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:

Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot

Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

780614J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kemian ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

785610J: Epäorgaanisen kemian väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös

Vastuuyksikkö: Kemian ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.

Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.

Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

766692J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Fysiikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 ECTS credits
Opetuskieli:
English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All full-time students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS in Spring 2012 must complete the course within one year of transferring to the new requirements.
The students should complete 920012J Research plan and seminar, plan, 3 ECTS credits as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:

After the course the student knows how to present and discus his/her research progress in oral form, and has learned how to critically discuss the research of others.
Sisältö:
Public presentation of the research in the form of a public Research Plan Seminar, or a Research Seminar.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students (Research Plan Seminar, or Research Seminar).
Kohderyhmä:
Doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School, obligatory “field-specific” studies
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
No alternative course units or course units that should be completed simultaneously
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a Research (Plan) Seminar.
Read more about assessment criteria at the University of Oulu webpage.
Arviointiasteikko:
Pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Työelämäyhteistyö:
No work placement period
Lisätiedot:
The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

766602J: Väitöskirja fysiikassa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Fysiikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

780614J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kemian ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

786610J: Fysikaalisen kemian väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kemian ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:

suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

766692J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Fysiikan ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 ECTS credits
Opetuskieli:
English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All full-time students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS in Spring 2012 must complete the course within one year of transferring to the new requirements.
The students should complete 920012J Research plan and seminar, plan, 3 ECTS credits as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the student knows how to present and discus his/her research progress in oral form, and has learned how to critically discuss the research of others.
Sisältö:
Public presentation of the research in the form of a public Research Plan Seminar, or a Research Seminar.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students (Research Plan Seminar, or Research Seminar).
Kohderyhmä:
Doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School, obligatory “field-specific” studies
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
No alternative course units or course units that should be completed simultaneously
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a Research (Plan) Seminar.
Read more about assessment criteria at the University of Oulu webpage.
Arviointiasteikko:
Pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Työelämäyhteistyö:
No work placement period
Lisätiedot:
The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

762602J: Väitöskirja geofysiikassa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Fysiikan ala
Arvostelu: Tutkinnot

Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

771608J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kaivannaisalan tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

771603J: Tohtorin väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kaivannaisalan tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

693460J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (saksan kieli ja kulttuuri), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *“field-specific”* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

696004J: Väitöskirja (saksan kieli ja kulttuuri), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.

Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

700447J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (historia), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:

Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *"field-specific"* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

700442J: Väitöskirja (historia), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

694642J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (informaatiotutkimus), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *“field-specific”* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

850004J: Väitöskirja (informaatiotutkimus), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä

Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 työtuntia
Opetuskieli:
Suomi tai Englanti, riippuen seminaarista.
Ajoitus:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalanterivuoden aikana.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.
Sisältö:
Opiskelijan tutkimusaihe.
Järjestämistapa:
Itsenäistä työtä.
Toteutustavat:
Julkinen seminaari.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat.
Esitietovaatimukset:
Ei
Oppimateriaali:
Ei määrättyä materiaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tutkimussuunnitelman esittäminen.
Arviointiasteikko:
hyväksytty / hylätty
Vastuuhenkilö:
Tutkimusdekaani
Työelämäyhteistyö:
Ei

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419105J: Väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
160 op
Sisältö:
Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä itsenäiseen tutkimukseen perustuva tieteellinen tutkimus, jonka voidaan katsoa laajentavan tietämystä pääaineen tutkimuksen alueella.

Väitöskirja voidaan painaa kokonaisuudessaan monografiana tai niin sanottuna kokoomaväitöskirjana, jolloin siihen sisältyy useita samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto taikka muu vastaavat kriteerit täyttävä työ. Yhteenvedossa tulee esittää tutkimuskokonaisuuden teoriatausta, menetelmät, keskeiset tulokset sekä tieteellisesti perustellut johtopäätökset. Julkaisuihin voi kuulu myös yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Kokoomaväitöskirjaan tulee yhteenvedon lisäksi kuulua 3 – 5 kansainvälistä referee-artikkelia. Osajulkaisujen tulee olla julkaistuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä ennen väitöskirjan esitarkastukseen lähettämistä. Yhteiskirjoitusten vastuunjako on syytä eritellä mahdollisimman varhaisessa vaiheessa tai viimeistään artikkelin julkaisemisen yhteydessä. Vastuunjako ja tekijän osuus tulee selvittää tiedonantona tiedekunnalle siinä vaiheessa, kun käsikirjoitus jätetään arvioitavaksi.

Jos julkaisuja on enemmän kuin kolme, voi yksi julkaisu olla kuitenkin arvioitavaksi lähetetty (submitted) käsikirjoitus, jolloin esitarkastaja voi arvioida sitä samoin kuin arvioidaan monografiaa tai tehdä siihen tarvittaessa korjausehdotuksia. Ainakin kolmessa artikkeleista tekijän pitää olla joko ainoa kirjoittaja tai ensimmäinen kirjoittaja. Yhteisartikkeleissa tekijät merkitään artikkeleihin siten, että ensimmäinen nimi viittaa siihen tutkijaan, jolla on ollut tärkein rooli artikkelin kirjoittamisessa. Ratkaisevaa on osajulkaisujen tieteellinen taso ja niiden muodostama kokonaisuus.

Esitarkastus

Mikäli ennakkotarkastusseminaarissa päädytään suosittelemaan työn lähettämistä viralliseen käsittelyyn, tai kun ohjaaja on todennut esitettyjen puutteiden olevan korjattu, opiskelija toimittaa käsikirjoituksen kolmena kappaleena tiedekunnan kansliaan. Tiedekunta määrää tutkimukselle vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden on oltava oman tiedekunnan/yksikön ulkopuolelta. Väitöskirjan esitarkastajien tulee enintään kolmen kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan painatusluvan myöntämistä tai sen epäämistä. Ehdollista painatuslupaa ei myönnetä.

Esitarkastuksessa kiinnitetään huomiota myös väitöskirjan kieliasuun. Esitarkastajat voivat ennen lausunnon antamista neuvotella väitöskirjan tekijän kanssa havaitsemistaan mahdollisista puutteista ja esittää julkaisukelpoisuuden edellyttämät korjaukset tehtäviksi ennen lausunnon antamista tiedekuntaneuvostolle.

Painatuslupa

Tiedekuntaneuvosto päättää painatusluvan myöntämisestä esitarkastajien lausunnon/lausuntojen ja väitöskirjan tekijän niistä mahdollisesti esittämien huomautusten perusteella.

Kun väitöskirja on saanut painatusluvan, se täytyy julkaista. Väitöskirjat julkaistaan myös sähköisessä muodossa. Väittelijän on toimitettava tiedekunnan kansliaan väitöskirjansa kiinnitettäväksi ilmoitustaululle vähintään kymmenen (10) päivää ennen väitöstilaisuutta. Väittelijä toimittaa väitöskirjansa tiedekunnan kansliaan tiedekuntaneuvoston jäseniä varten ja henkilökohtaisesti dekaanille 10 päivää ennen väitöstilaisuutta. Hyvän tavan mukaisesti väittelijä toimittaa henkilökohtaisesti väitöskirjansa yliopiston rehtorille varaamalla ajan etukäteen rehtorin sihteeriltä.

Väitöskirjan voi julkaista Acta Universitatis Ouluensis -julkaisusarjassa, muussa tieteellisessä sarjassa tai omakustanteena. Oulun yliopiston Acta-sarjan julkaisutoimikunta on ohjeistanut julkaisusarjaan tarkoitettuja julkaisuja koskevat yksityiskohtaiset määräykset http://www.kirjasto/oulu.fi/julkaisutoiminta/acta .

Väitöskirjaan tulee aina liittää englanninkielinen tiivistelmä avainsanoineen. Muulla kuin suomen kielellä kirjoitettuihin väitöskirjoihin vaaditaan tiedekunnassamme lisäksi suomenkielinen tiivistelmä.

Väitöstilaisuus

Tiedekuntaneuvosto määrää väitöstilaisuuteen edustajansa (kustos) sekä yhden tai kaksi vastaväittäjää, joilla tulee olla vähintään dosentin pätevyys tai vastaavat tieteelliset ansiot. Väittelijän ohjaajat sekä yhdistelmäväitöskirjan muut tekijät eivät voi toimia vastaväittäjinä. Väitöskirjan tekijälle varataan tilaisuus lausunnon antamiseen vastaväittäjien nimeämisestä.

Tiedekunnan dekaani määrää väitöstilaisuuden ajankohdan.

Väitöksiin liittyvistä käytännön asioista saa tietoja tiedekunnan kansliasta ja Ohjeita väittelijälle -oppaasta, jonka saa osoitteesta http://www.hallinto.oulu.fi/viestin/yliopistolaisille/Vaitosohje.htm (huom! Vaitosohje tulee olla isolla kirjaimella).

Väitöskirjan arvostelu

Vastaväittäjät antavat yhden kuukauden kuluessa väitöstilaisuudesta väitöskirjasta kirjallisen lausunnon, jossa käydään läpi työn ansiot ja puutteet sekä suositellaan tiedekuntaa hyväksymään (tai hylkäämään) tutkimus tohtorin tutkintoon oikeuttavaksi väitöskirjaksi. Lisäksi vastaväittäjät ehdottavat väitöskirjalle arvosanaa. Kustos esittää tiedekuntaneuvostolle lausuntonsa väitöstilaisuuden kulusta ja väittelijän kyvystä puolustaa väitöskirjaansa. Lisäksi tiedekuntaneuvosto voi tarvittaessa kuulla myös väitöskirjan esitarkastajia. Ennen väitöskirjan arvostelua annetaan väittelijälle tilaisuus vastineen antamiseen väitöskirjan arvostelua koskevasta lausunnosta. Näiden lausuntojen ja

ehdotusten perusteella tiedekuntaneuvosto päättää työn hyväksymisestä tai hylkäämisestä ja sen arvosanasta. Hyväksytystä väitöskirjasta annetaan arvosana 1 – 5, jossa

5 = erinomainen
4 = kiitettävä
3 = hyvä
2 = tyydyttävä
1 = välttävä.

Väitöskirjan (ja soveltuvin osin lisensiaatintutkimuksen) hylkäämistä tai hyväksymistä ja arvolauseketta määrättäessä otetaan huomioon mm. seuraavat seikat:

- tutkimusasetelman merkittävyys, omaperäisyys tai uutuus suhteessa muuhun asianomaisella alalla suoritettuun ja meneillään olevaan tutkimukseen;
- valittujen tutkimusmenetelmien perustelu, menetelmien käytön omaperäisyys, uusien menetelmien kehittäminen;
- saatujen tulosten teoreettinen tai käytännöllinen merkitys;
- tutkijan tutkimuksessaan osoittama perehtyneisyys asianomaiseen tutkimusalaan ja kyky tarkastella omaa ja muuta tutkimusta kriittisesti ja tehdä selkeät johtopäätökset saavuttamistaan tuloksista;
- esityksen johdonmukaisuus ja selkeys sekä muut tyyliseikat;
- väitöskirjan tekijän kyky puolustaa tutkimustaan väitöstilaisuudessa.

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste

Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa

tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 työtuntia
Opetuskieli:
Suomi tai Englanti, riippuen seminaarista.
Ajoitus:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalanterivuoden aikana.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.
Sisältö:
Opiskelijan tutkimusaihe.
Järjestämistapa:
Itsenäistä työtä.
Toteutustavat:
Julkinen seminaari.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat.
Esitietovaatimukset:
Ei
Oppimateriaali:
Ei määrättyä materiaalia.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tutkimussuunnitelman esittäminen.

Arviointiasteikko:
hyväksytty / hylätty
Vastuuhenkilö:
Tutkimusdekaani
Työelämäyhteistyö:
Ei

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419105J: Väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
160 op
Sisältö:
Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä itsenäiseen tutkimukseen perustuva tieteellinen tutkimus, jonka voidaan katsoa laajentavan tietämystä pääaineen tutkimuksen alueella.

Väitöskirja voidaan painaa kokonaisuudessaan monografiana tai niin sanottuna kokoomaväitöskirjana, jolloin siihen sisältyy useita samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto taikka muu vastaavat kriteerit täyttävä työ. Yhteenvedossa tulee esittää tutkimuskokonaisuuden teoriatausta, menetelmät, keskeiset tulokset sekä tieteellisesti perustellut johtopäätökset. Julkaisuihin voi kuulu myös yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Kokoomaväitöskirjaan tulee yhteenvedon lisäksi kuulua 3 – 5 kansainvälistä referee-artikkelia. Osajulkaisujen tulee olla julkaistuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä ennen väitöskirjan esitarkastukseen lähettämistä. Yhteiskirjoitusten vastuunjako on syytä eritellä mahdollisimman varhaisessa vaiheessa tai viimeistään artikkelin julkaisemisen yhteydessä. Vastuunjako ja tekijän osuus tulee selvittää tiedonantona tiedekunnalle siinä vaiheessa, kun käsikirjoitus jätetään arvioitavaksi.

Jos julkaisuja on enemmän kuin kolme, voi yksi julkaisu olla kuitenkin arvioitavaksi lähetetty (submitted) käsikirjoitus,

jolloin esitarkastaja voi arvioida sitä samoin kuin arvioidaan monografiaa tai tehdä siihen tarvittaessa korjausehdotuksia. Ainakin kolmessa artikkeleista tekijän pitää olla joko ainoa kirjoittaja tai ensimmäinen kirjoittaja. Yhteisartikkeleissa tekijät merkitään artikkeleihin siten, että ensimmäinen nimi viittaa siihen tutkijaan, jolla on ollut tärkein rooli artikkelin kirjoittamisessa. Ratkaisevaa on osajulkaisujen tieteellinen taso ja niiden muodostama kokonaisuus.

Esitarkastus

Mikäli ennakkotarkastusseminaarissa päädytään suosittelemaan työn lähettämistä viralliseen käsittelyyn, tai kun ohjaaja on todennut esitettyjen puutteiden olevan korjattu, opiskelija toimittaa käsikirjoituksen kolmena kappaleena tiedekunnan kansliaan. Tiedekunta määrää tutkimukselle vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden on oltava oman tiedekunnan/yksikön ulkopuolelta. Väitöskirjan esitarkastajien tulee enintään kolmen kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan painatusluvan myöntämistä tai sen epäämistä. Ehdollista painatuslupaa ei myönnetä.

Esitarkastuksessa kiinnitetään huomiota myös väitöskirjan kieliasuun. Esitarkastajat voivat ennen lausunnon antamista neuvotella väitöskirjan tekijän kanssa havaitsemistaan mahdollisista puutteista ja esittää julkaisukelpoisuuden edellyttämät korjaukset tehtäviksi ennen lausunnon antamista tiedekuntaneuvostolle.

Painatuslupa

Tiedekuntaneuvosto päättää painatusluvan myöntämisestä esitarkastajien lausunnon/lausuntojen ja väitöskirjan tekijän niistä mahdollisesti esittämien huomautusten perusteella.

Kun väitöskirja on saanut painatusluvan, se täytyy julkaista. Väitöskirjat julkaistaan myös sähköisessä muodossa. Väittelijän on toimitettava tiedekunnan kansliaan väitöskirjansa kiinnitettäväksi ilmoitustaululle vähintään kymmenen (10) päivää ennen väitöstilaisuutta. Väittelijä toimittaa väitöskirjansa tiedekunnan kansliaan tiedekuntaneuvoston jäseniä varten ja henkilökohtaisesti dekaanille 10 päivää ennen väitöstilaisuutta. Hyvän tavan mukaisesti väittelijä toimittaa henkilökohtaisesti väitöskirjansa yliopiston rehtorille varaamalla ajan etukäteen rehtorin sihteeriltä.

Väitöskirjan voi julkaista Acta Universitatis Ouluensis -julkaisusarjassa, muussa tieteellisessä sarjassa tai omakustanteena. Oulun yliopiston Acta-sarjan julkaisutoimikunta on ohjeistanut julkaisusarjaan tarkoitettuja julkaisuja koskevat yksityiskohtaiset määräykset http://www.kirjasto/oulu.fi/julkaisutoiminta/acta .

Väitöskirjaan tulee aina liittää englanninkielinen tiivistelmä avainsanoineen. Muulla kuin suomen kielellä kirjoitettuihin väitöskirjoihin vaaditaan tiedekunnassamme lisäksi suomenkielinen tiivistelmä.

Väitöstilaisuus

Tiedekuntaneuvosto määrää väitöstilaisuuteen edustajansa (kustos) sekä yhden tai kaksi vastaväittäjää, joilla tulee olla vähintään dosentin pätevyys tai vastaavat tieteelliset ansiot. Väittelijän ohjaajat sekä yhdistelmäväitöskirjan muut tekijät eivät voi toimia vastaväittäjinä. Väitöskirjan tekijälle varataan tilaisuus lausunnon antamiseen vastaväittäjien nimeämisestä.

Tiedekunnan dekaani määrää väitöstilaisuuden ajankohdan.

Väitöksiin liittyvistä käytännön asioista saa tietoja tiedekunnan kansliasta ja Ohjeita väittelijälle -oppaasta, jonka saa osoitteesta http://www.hallinto.oulu.fi/viestin/yliopistolaisille/Vaitosohje.htm (huom! Vaitosohje tulee olla isolla kirjaimella).

Väitöskirjan arvostelu

Vastaväittäjät antavat yhden kuukauden kuluessa väitöstilaisuudesta väitöskirjasta kirjallisen lausunnon, jossa käydään läpi työn ansiot ja puutteet sekä suositellaan tiedekuntaa hyväksymään (tai hylkäämään) tutkimus tohtorin tutkintoon oikeuttavaksi väitöskirjaksi. Lisäksi vastaväittäjät ehdottavat väitöskirjalle arvosanaa. Kustos esittää tiedekuntaneuvostolle lausuntonsa väitöstilaisuuden kulusta ja väittelijän kyvystä puolustaa väitöskirjaansa. Lisäksi tiedekuntaneuvosto voi tarvittaessa kuulla myös väitöskirjan esitarkastajia. Ennen väitöskirjan arvostelua annetaan väittelijälle tilaisuus vastineen antamiseen väitöskirjan arvostelua koskevasta lausunnosta. Näiden lausuntojen ja ehdotusten perusteella tiedekuntaneuvosto päättää työn hyväksymisestä tai hylkäämisestä ja sen arvosanasta.

Hyväksytystä väitöskirjasta annetaan arvosana 1 – 5, jossa

5 = erinomainen
4 = kiitettävä
3 = hyvä
2 = tyydyttävä
1 = välttävä.

Väitöskirjan (ja soveltuvin osin lisensiaatintutkimuksen) hylkäämistä tai hyväksymistä ja arvolauseketta määrättäessä otetaan huomioon mm. seuraavat seikat:

- tutkimusasetelman merkittävyys, omaperäisyys tai uutuus suhteessa muuhun asianomaisella alalla suoritettuun ja meneillään olevaan tutkimukseen;
- valittujen tutkimusmenetelmien perustelu, menetelmien käytön omaperäisyys, uusien menetelmien kehittäminen;
- saatujen tulosten teoreettinen tai käytännöllinen merkitys;
- tutkijan tutkimuksessaan osoittama perehtyneisyys asianomaiseen tutkimusalaan ja kyky tarkastella omaa ja muuta tutkimusta kriittisesti ja tehdä selkeät johtopäätökset saavuttamistaan tuloksista;
- esityksen johdonmukaisuus ja selkeys sekä muut tyyliseikat;
- väitöskirjan tekijän kyky puolustaa tutkimustaan väitöstilaisuudessa.

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:

Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista

että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

687170J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (kirjallisuus), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.

Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *"field-specific"* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

711104J: Väitöskirja (kirjallisuus), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

687239J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (kulttuuriantropologia), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *“field-specific”* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

713104J: Väitöskirja (kulttuuriantropologia), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.

Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:

Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

694789J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (logopedia), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:

Type of course: Obligatory *"field-specific"* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

739004J: Väitöskirja (logopedia), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

793612J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Maantieteen ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

793611J: Opetustehtävät, 0 - 5 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Maantieteen ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

793607J: Maantieteen väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Maantieteen ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

771608J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kaivannaisalan tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

771603J: Tohtorin väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kaivannaisalan tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

800703J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 4 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Matematiikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

800695J: Väitöskirja (matematiikka), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Matematiikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 työtuntia
Opetuskieli:
Suomi tai Englanti, riippuen seminaarista.
Ajoitus:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalanterivuoden aikana.
Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.
Sisältö:
Opiskelijan tutkimusaihe.
Järjestämistapa:
Itsenäistä työtä.
Toteutustavat:
Julkinen seminaari.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat.
Esitietovaatimukset:
Ei
Oppimateriaali:
Ei määrättyä materiaalia.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tutkimussuunnitelman esittäminen.
Arviointiasteikko:
hyväksytty / hylätty
Vastuuhenkilö:
Tutkimusdekaani
Työelämäyhteistyö:
Ei

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419105J: Väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
160 op
Sisältö:

Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä itsenäiseen tutkimukseen perustuva tieteellinen tutkimus, jonka voidaan katsoa laajentavan tietämystä pääaineen tutkimuksen alueella.

Väitöskirja voidaan painaa kokonaisuudessaan monografiana tai niin sanottuna kokoomaväitöskirjana, jolloin siihen sisältyy useita samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto taikka muu vastaavat kriteerit täyttävä työ. Yhteenvedossa tulee esittää tutkimuskokonaisuuden teoriatausta, menetelmät, keskeiset tulokset sekä tieteellisesti perustellut johtopäätökset. Julkaisuihin voi kuulu myös yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Kokoomaväitöskirjaan tulee yhteenvedon lisäksi kuulua 3 – 5 kansainvälistä referee-artikkelia. Osajulkaisujen tulee olla julkaistuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä ennen väitöskirjan esitarkastukseen lähettämistä. Yhteiskirjoitusten vastuunjako on syytä eritellä mahdollisimman varhaisessa vaiheessa tai viimeistään artikkelin julkaisemisen yhteydessä. Vastuunjako ja tekijän osuus tulee selvittää tiedonantona tiedekunnalle siinä vaiheessa, kun käsikirjoitus jätetään arvioitavaksi.

Jos julkaisuja on enemmän kuin kolme, voi yksi julkaisu olla kuitenkin arvioitavaksi lähetetty (submitted) käsikirjoitus, jolloin esitarkastaja voi arvioida sitä samoin kuin arvioidaan monografiaa tai tehdä siihen tarvittaessa korjausehdotuksia. Ainakin kolmessa artikkeleista tekijän pitää olla joko ainoa kirjoittaja tai ensimmäinen kirjoittaja. Yhteisartikkeleissa tekijät merkitään artikkeleihin siten, että ensimmäinen nimi viittaa siihen tutkijaan, jolla on ollut tärkein rooli artikkelin kirjoittamisessa. Ratkaisevaa on osajulkaisujen tieteellinen taso ja niiden muodostama kokonaisuus.

Esitarkastus

Mikäli ennakkotarkastusseminaarissa päädytään suosittelemaan työn lähettämistä viralliseen käsittelyyn, tai kun ohjaaja on todennut esitettyjen puutteiden olevan korjattu, opiskelija toimittaa käsikirjoituksen kolmena kappaleena tiedekunnan kansliaan. Tiedekunta määrää tutkimukselle vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden on oltava oman tiedekunnan/yksikön ulkopuolelta. Väitöskirjan esitarkastajien tulee enintään kolmen kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan painatusluvan myöntämistä tai sen epäämistä. Ehdollista painatuslupaa ei myönnetä.

Esitarkastuksessa kiinnitetään huomiota myös väitöskirjan kieliasuun. Esitarkastajat voivat ennen lausunnon antamista neuvotella väitöskirjan tekijän kanssa havaitsemistaan mahdollisista puutteista ja esittää julkaisukelpoisuuden edellyttämät korjaukset tehtäviksi ennen lausunnon antamista tiedekuntaneuvostolle.

Painatuslupa

Tiedekuntaneuvosto päättää painatusluvan myöntämisestä esitarkastajien lausunnon/lausuntojen ja väitöskirjan tekijän niistä mahdollisesti esittämien huomautusten perusteella.

Kun väitöskirja on saanut painatusluvan, se täytyy julkaista. Väitöskirjat julkaistaan myös sähköisessä muodossa. Väittelijän on toimitettava tiedekunnan kansliaan väitöskirjansa kiinnitettäväksi ilmoitustaululle vähintään kymmenen (10) päivää ennen väitöstilaisuutta. Väittelijä toimittaa väitöskirjansa tiedekunnan kansliaan tiedekuntaneuvoston jäseniä varten ja henkilökohtaisesti dekaanille 10 päivää ennen väitöstilaisuutta. Hyvän tavan mukaisesti väittelijä toimittaa henkilökohtaisesti väitöskirjansa yliopiston rehtorille varaamalla ajan etukäteen rehtorin sihteeriltä.

Väitöskirjan voi julkaista Acta Universitatis Ouluensis -julkaisusarjassa, muussa tieteellisessä sarjassa tai omakustanteena. Oulun yliopiston Acta-sarjan julkaisutoimikunta on ohjeistanut julkaisusarjaan tarkoitettuja julkaisuja koskevat yksityiskohtaiset määräykset http://www.kirjasto/oulu.fi/julkaisutoiminta/acta .

Väitöskirjaan tulee aina liittää englanninkielinen tiivistelmä avainsanoineen. Muulla kuin suomen kielellä kirjoitettuihin väitöskirjoihin vaaditaan tiedekunnassamme lisäksi suomenkielinen tiivistelmä.

Väitöstilaisuus

Tiedekuntaneuvosto määrää väitöstilaisuuteen edustajansa (kustos) sekä yhden tai kaksi vastaväittäjää, joilla tulee olla vähintään dosentin pätevyys tai vastaavat tieteelliset ansiot. Väittelijän ohjaajat sekä yhdistelmäväitöskirjan muut tekijät eivät voi toimia vastaväittäjinä. Väitöskirjan tekijälle varataan tilaisuus lausunnon antamiseen vastaväittäjien nimeämisestä.

Tiedekunnan dekaani määrää väitöstilaisuuden ajankohdan.

Väitöksiin liittyvistä käytännön asioista saa tietoja tiedekunnan kansliasta ja Ohjeita väittelijälle -oppaasta, jonka saa osoitteesta http://www.hallinto.oulu.fi/viestin/yliopistolaisille/Vaitosohje.htm (huom! Vaitosohje tulee olla isolla kirjaimella).

Väitöskirjan arvostelu

Vastaväittäjät antavat yhden kuukauden kuluessa väitöstilaisuudesta väitöskirjasta kirjallisen lausunnon, jossa käydään läpi työn ansiot ja puutteet sekä suositellaan tiedekuntaa hyväksymään (tai hylkäämään) tutkimus tohtorin tutkintoon oikeuttavaksi väitöskirjaksi. Lisäksi vastaväittäjät ehdottavat väitöskirjalle arvosanaa. Kustos esittää tiedekuntaneuvostolle lausuntonsa väitöstilaisuuden kulusta ja väittelijän kyvystä puolustaa väitöskirjaansa. Lisäksi tiedekuntaneuvosto voi tarvittaessa kuulla myös väitöskirjan esitarkastajia. Ennen väitöskirjan arvostelua annetaan väittelijälle tilaisuus vastineen antamiseen väitöskirjan arvostelua koskevasta lausunnosta. Näiden lausuntojen ja ehdotusten perusteella tiedekuntaneuvosto päättää työn hyväksymisestä tai hylkäämisestä ja sen arvosanasta. Hyväksytystä väitöskirjasta annetaan arvosana 1 – 5, jossa

5 = erinomainen
4 = kiitettävä
3 = hyvä
2 = tyydyttävä
1 = välttävä.

Väitöskirjan (ja soveltuvin osin lisensiaatintutkimuksen) hylkäämistä tai hyväksymistä ja arvolauseketta määrättäessä otetaan huomioon mm. seuraavat seikat:

- tutkimusasetelman merkittävyys, omaperäisyys tai uutuus suhteessa muuhun asianomaisella alalla suoritettuun ja meneillään olevaan tutkimukseen;
- valittujen tutkimusmenetelmien perustelu, menetelmien käytön omaperäisyys, uusien menetelmien kehittäminen;
- saatujen tulosten teoreettinen tai käytännöllinen merkitys;
- tutkijan tutkimuksessaan osoittama perehtyneisyys asianomaiseen tutkimusalaan ja kyky tarkastella omaa ja muuta tutkimusta kriittisesti ja tehdä selkeät johtopäätökset saavuttamistaan tuloksista;
- esityksen johdonmukaisuus ja selkeys sekä muut tyyliseikat;
- väitöskirjan tekijän kyky puolustaa tutkimustaan väitöstilaisuudessa.

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

780614J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kemian ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

787610J: Orgaanisen kemian väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kemian ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.

Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

693682J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (ruotsin kieli), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:

Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *"field-specific"* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

687004J: Väitöskirja (ruotsin kieli), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

683503J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (saamelainen kulttuuri), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

682013J: Väitöskirja (saamelainen kulttuuri), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Giellagas-instituutti
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

682009J: Väitöskirja (saamen kieli), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Giellagas-instituutti
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.

Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

800703J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 4 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Matematiikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

801695J: Väitöskirja (sovellettu matematiikka), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Matematiikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.

Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.

Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

694935J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (suomen kieli), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *"field-specific"* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

680004J: Väitöskirja (suomen kieli), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

766692J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Fysiikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 ECTS credits
Opetuskieli:
English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All full-time students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS in Spring 2012 must complete the course within one year of transferring to the new requirements.
The students should complete 920012J Research plan and seminar, plan, 3 ECTS credits as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the student knows how to present and discus his/her research progress in oral form, and has learned how to critically discuss the research of others.
Sisältö:
Public presentation of the research in the form of a public Research Plan Seminar, or a Research Seminar.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students (Research Plan Seminar, or Research Seminar).
Kohderyhmä:
Doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School, obligatory “field-specific” studies
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
No alternative course units or course units that should be completed simultaneously

Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a Research (Plan) Seminar.
Read more about assessment criteria at the University of Oulu webpage.
Arviointiasteikko:
Pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Työelämäyhteistyö:
No work placement period
Lisätiedot:
The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

763602J: Väitöskirja teoreettisessa fysiikassa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Fysiikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista

että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

694521J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (tiedeviestintä), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.

Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *"field-specific"* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

694525J: Väitöskirja (tiedeviestintä), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

816624J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Tietojenkäsittelytieteiden ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

816669J: Tietojenkäsittelytieteiden väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Tietojenkäsittelytieteiden ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

800703J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 4 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Matematiikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

802695J: Väitöskirja (tilastotiede), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Matematiikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

766692J: Research Plan and Seminar, Seminar, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Fysiikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 ECTS credits
Opetuskieli:
English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All full-time students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS in Spring 2012 must complete the course within one year of transferring to the new requirements.
The students should complete 920012J Research plan and seminar, plan, 3 ECTS credits as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the student knows how to present and discus his/her research progress in oral form, and has learned how to critically discuss the research of others.
Sisältö:
Public presentation of the research in the form of a public Research Plan Seminar, or a Research Seminar.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students (Research Plan Seminar, or Research Seminar).
Kohderyhmä:
Doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School, obligatory “field-specific” studies
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
No alternative course units or course units that should be completed simultaneously
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a Research (Plan) Seminar.
Read more about assessment criteria at the University of Oulu webpage.
Arviointiasteikko:
Pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Työelämäyhteistyö:

No work placement period
Lisätiedot:
The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

765602J: Väitöskirja tähtitieteessä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Fysiikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:

Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 työtuntia
Opetuskieli:
Suomi tai Englanti, riippuen seminaarista.
Ajoitus:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalanterivuoden aikana.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.
Sisältö:
Opiskelijan tutkimusaihe.
Järjestämistapa:
Itsenäistä työtä.
Toteutustavat:
Julkinen seminaari.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat.
Esitietovaatimukset:
Ei
Oppimateriaali:
Ei määrättyä materiaalia.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tutkimussuunnitelman esittäminen.
Arviointiasteikko:
hyväksytty / hylätty
Vastuuhenkilö:
Tutkimusdekaani
Työelämäyhteistyö:
Ei

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419105J: Väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
160 op
Sisältö:
Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä itsenäiseen tutkimukseen perustuva tieteellinen tutkimus, jonka voidaan katsoa laajentavan tietämystä pääaineen tutkimuksen alueella.

Väitöskirja voidaan painaa kokonaisuudessaan monografiana tai niin sanottuna kokoomaväitöskirjana, jolloin siihen sisältyy useita samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto taikka muu vastaavat kriteerit täyttävä työ. Yhteenvedossa tulee esittää tutkimuskokonaisuuden teoriatausta, menetelmät, keskeiset tulokset sekä tieteellisesti perustellut johtopäätökset. Julkaisuihin voi kuulu myös yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Kokoomaväitöskirjaan tulee yhteenvedon lisäksi kuulua 3 – 5 kansainvälistä referee-artikkelia. Osajulkaisujen tulee olla julkaistuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä ennen väitöskirjan esitarkastukseen lähettämistä. Yhteiskirjoitusten vastuunjako on syytä eritellä mahdollisimman varhaisessa vaiheessa tai viimeistään artikkelin julkaisemisen yhteydessä. Vastuunjako ja tekijän osuus tulee selvittää tiedonantona tiedekunnalle siinä vaiheessa, kun käsikirjoitus jätetään arvioitavaksi.

Jos julkaisuja on enemmän kuin kolme, voi yksi julkaisu olla kuitenkin arvioitavaksi lähetetty (submitted) käsikirjoitus, jolloin esitarkastaja voi arvioida sitä samoin kuin arvioidaan monografiaa tai tehdä siihen tarvittaessa korjausehdotuksia. Ainakin kolmessa artikkeleista tekijän pitää olla joko ainoa kirjoittaja tai ensimmäinen kirjoittaja. Yhteisartikkeleissa tekijät merkitään artikkeleihin siten, että ensimmäinen nimi viittaa siihen tutkijaan, jolla on ollut tärkein rooli artikkelin kirjoittamisessa. Ratkaisevaa on osajulkaisujen tieteellinen taso ja niiden muodostama kokonaisuus.

Esitarkastus

Mikäli ennakkotarkastusseminaarissa päädytään suosittelemaan työn lähettämistä viralliseen käsittelyyn, tai kun ohjaaja on todennut esitettyjen puutteiden olevan korjattu, opiskelija toimittaa käsikirjoituksen kolmena kappaleena tiedekunnan kansliaan. Tiedekunta määrää tutkimukselle vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden on oltava oman

tiedekunnan/yksikön ulkopuolelta. Väitöskirjan esitarkastajien tulee enintään kolmen kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan painatusluvan myöntämistä tai sen epäämistä. Ehdollista painatuslupaa ei myönnetä.

Esitarkastuksessa kiinnitetään huomiota myös väitöskirjan kieliasuun. Esitarkastajat voivat ennen lausunnon antamista neuvotella väitöskirjan tekijän kanssa havaitsemistaan mahdollisista puutteista ja esittää julkaisukelpoisuuden edellyttämät korjaukset tehtäviksi ennen lausunnon antamista tiedekuntaneuvostolle.

Painatuslupa

Tiedekuntaneuvosto päättää painatusluvan myöntämisestä esitarkastajien lausunnon/lausuntojen ja väitöskirjan tekijän niistä mahdollisesti esittämien huomautusten perusteella.

Kun väitöskirja on saanut painatusluvan, se täytyy julkaista. Väitöskirjat julkaistaan myös sähköisessä muodossa. Väittelijän on toimitettava tiedekunnan kansliaan väitöskirjansa kiinnitettäväksi ilmoitustaululle vähintään kymmenen (10) päivää ennen väitöstilaisuutta. Väittelijä toimittaa väitöskirjansa tiedekunnan kansliaan tiedekuntaneuvoston jäseniä varten ja henkilökohtaisesti dekaanille 10 päivää ennen väitöstilaisuutta. Hyvän tavan mukaisesti väittelijä toimittaa henkilökohtaisesti väitöskirjansa yliopiston rehtorille varaamalla ajan etukäteen rehtorin sihteeriltä.

Väitöskirjan voi julkaista Acta Universitatis Ouluensis -julkaisusarjassa, muussa tieteellisessä sarjassa tai omakustanteena. Oulun yliopiston Acta-sarjan julkaisutoimikunta on ohjeistanut julkaisusarjaan tarkoitettuja julkaisuja koskevat yksityiskohtaiset määräykset http://www.kirjasto/oulu.fi/julkaisutoiminta/acta .

Väitöskirjaan tulee aina liittää englanninkielinen tiivistelmä avainsanoineen. Muulla kuin suomen kielellä kirjoitettuihin väitöskirjoihin vaaditaan tiedekunnassamme lisäksi suomenkielinen tiivistelmä.

Väitöstilaisuus

Tiedekuntaneuvosto määrää väitöstilaisuuteen edustajansa (kustos) sekä yhden tai kaksi vastaväittäjää, joilla tulee olla vähintään dosentin pätevyys tai vastaavat tieteelliset ansiot. Väittelijän ohjaajat sekä yhdistelmäväitöskirjan muut tekijät eivät voi toimia vastaväittäjinä. Väitöskirjan tekijälle varataan tilaisuus lausunnon antamiseen vastaväittäjien nimeämisestä.

Tiedekunnan dekaani määrää väitöstilaisuuden ajankohdan.

Väitöksiin liittyvistä käytännön asioista saa tietoja tiedekunnan kansliasta ja Ohjeita väittelijälle -oppaasta, jonka saa osoitteesta http://www.hallinto.oulu.fi/viestin/yliopistolaisille/Vaitosohje.htm (huom! Vaitosohje tulee olla isolla kirjaimella).

Väitöskirjan arvostelu

Vastaväittäjät antavat yhden kuukauden kuluessa väitöstilaisuudesta väitöskirjasta kirjallisen lausunnon, jossa käydään läpi työn ansiot ja puutteet sekä suositellaan tiedekuntaa hyväksymään (tai hylkäämään) tutkimus tohtorin tutkintoon oikeuttavaksi väitöskirjaksi. Lisäksi vastaväittäjät ehdottavat väitöskirjalle arvosanaa. Kustos esittää tiedekuntaneuvostolle lausuntonsa väitöstilaisuuden kulusta ja väittelijän kyvystä puolustaa väitöskirjaansa. Lisäksi tiedekuntaneuvosto voi tarvittaessa kuulla myös väitöskirjan esitarkastajia. Ennen väitöskirjan arvostelua annetaan väittelijälle tilaisuus vastineen antamiseen väitöskirjan arvostelua koskevasta lausunnosta. Näiden lausuntojen ja ehdotusten perusteella tiedekuntaneuvosto päättää työn hyväksymisestä tai hylkäämisestä ja sen arvosanasta. Hyväksytystä väitöskirjasta annetaan arvosana 1 – 5, jossa

5 = erinomainen
4 = kiitettävä
3 = hyvä
2 = tyydyttävä
1 = välttävä.

Väitöskirjan (ja soveltuvin osin lisensiaatintutkimuksen) hylkäämistä tai hyväksymistä ja arvolauseketta määrättäessä otetaan huomioon mm. seuraavat seikat:

- tutkimusasetelman merkittävyys, omaperäisyys tai uutuus suhteessa muuhun asianomaisella alalla suoritettuun ja meneillään olevaan tutkimukseen;

- valittujen tutkimusmenetelmien perustelu, menetelmien käytön omaperäisyys, uusien menetelmien kehittäminen;
- saatujen tulosten teoreettinen tai käytännöllinen merkitys;
- tutkijan tutkimuksessaan osoittama perehtyneisyys asianomaiseen tutkimusalaan ja kyky tarkastella omaa ja muuta tutkimusta kriittisesti ja tehdä selkeät johtopäätökset saavuttamistaan tuloksista;
- esityksen johdonmukaisuus ja selkeys sekä muut tyyliseikat;
- väitöskirjan tekijän kyky puolustaa tutkimustaan väitöstilaisuudessa.

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.

Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.

Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 työtuntia
Opetuskieli:
Suomi tai Englanti, riippuen seminaarista.
Ajoitus:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalanterivuoden aikana.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.
Sisältö:
Opiskelijan tutkimusaihe.
Järjestämistapa:
Itsenäistä työtä.
Toteutustavat:
Julkinen seminaari.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat.
Esitietovaatimukset:
Ei
Oppimateriaali:
Ei määrättyä materiaalia.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tutkimussuunnitelman esittäminen.
Arviointiasteikko:
hyväksytty / hylätty
Vastuuhenkilö:
Tutkimusdekaani
Työelämäyhteistyö:
Ei

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419105J: Väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
160 op
Sisältö:
Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä itsenäiseen tutkimukseen perustuva tieteellinen tutkimus, jonka voidaan katsoa laajentavan tietämystä pääaineen tutkimuksen alueella.

Väitöskirja voidaan painaa kokonaisuudessaan monografiana tai niin sanottuna kokoomaväitöskirjana, jolloin siihen sisältyy useita samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto taikka muu vastaavat kriteerit täyttävä työ. Yhteenvedossa tulee esittää tutkimuskokonaisuuden teoriatausta, menetelmät, keskeiset tulokset sekä tieteellisesti perustellut johtopäätökset. Julkaisuihin voi kuulu myös yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Kokoomaväitöskirjaan tulee yhteenvedon lisäksi kuulua 3 – 5 kansainvälistä referee-artikkelia. Osajulkaisujen tulee olla julkaistuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä ennen väitöskirjan esitarkastukseen lähettämistä. Yhteiskirjoitusten vastuunjako on syytä eritellä mahdollisimman varhaisessa vaiheessa tai viimeistään artikkelin julkaisemisen yhteydessä. Vastuunjako ja tekijän osuus tulee selvittää tiedonantona tiedekunnalle siinä vaiheessa, kun käsikirjoitus jätetään arvioitavaksi.

Jos julkaisuja on enemmän kuin kolme, voi yksi julkaisu olla kuitenkin arvioitavaksi lähetetty (submitted) käsikirjoitus, jolloin esitarkastaja voi arvioida sitä samoin kuin arvioidaan monografiaa tai tehdä siihen tarvittaessa korjausehdotuksia. Ainakin kolmessa artikkeleista tekijän pitää olla joko ainoa kirjoittaja tai ensimmäinen kirjoittaja. Yhteisartikkeleissa tekijät merkitään artikkeleihin siten, että ensimmäinen nimi viittaa siihen tutkijaan, jolla on ollut tärkein rooli artikkelin kirjoittamisessa. Ratkaisevaa on osajulkaisujen tieteellinen taso ja niiden muodostama kokonaisuus.

Esitarkastus

Mikäli ennakkotarkastusseminaarissa päädytään suosittelemaan työn lähettämistä viralliseen käsittelyyn, tai kun ohjaaja on todennut esitettyjen puutteiden olevan korjattu, opiskelija toimittaa käsikirjoituksen kolmena kappaleena tiedekunnan kansliaan. Tiedekunta määrää tutkimukselle vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden on oltava oman tiedekunnan/yksikön ulkopuolelta. Väitöskirjan esitarkastajien tulee enintään kolmen kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan painatusluvan myöntämistä

tai sen epäämistä. Ehdollista painatuslupaa ei myönnetä.

Esitarkastuksessa kiinnitetään huomiota myös väitöskirjan kieliasuun. Esitarkastajat voivat ennen lausunnon antamista neuvotella väitöskirjan tekijän kanssa havaitsemistaan mahdollisista puutteista ja esittää julkaisukelpoisuuden edellyttämät korjaukset tehtäviksi ennen lausunnon antamista tiedekuntaneuvostolle.

Painatuslupa

Tiedekuntaneuvosto päättää painatusluvan myöntämisestä esitarkastajien lausunnon/lausuntojen ja väitöskirjan tekijän niistä mahdollisesti esittämien huomautusten perusteella.

Kun väitöskirja on saanut painatusluvan, se täytyy julkaista. Väitöskirjat julkaistaan myös sähköisessä muodossa. Väittelijän on toimitettava tiedekunnan kansliaan väitöskirjansa kiinnitettäväksi ilmoitustaululle vähintään kymmenen (10) päivää ennen väitöstilaisuutta. Väittelijä toimittaa väitöskirjansa tiedekunnan kansliaan tiedekuntaneuvoston jäseniä varten ja henkilökohtaisesti dekaanille 10 päivää ennen väitöstilaisuutta. Hyvän tavan mukaisesti väittelijä toimittaa henkilökohtaisesti väitöskirjansa yliopiston rehtorille varaamalla ajan etukäteen rehtorin sihteeriltä.

Väitöskirjan voi julkaista Acta Universitatis Ouluensis -julkaisusarjassa, muussa tieteellisessä sarjassa tai omakustanteena. Oulun yliopiston Acta-sarjan julkaisutoimikunta on ohjeistanut julkaisusarjaan tarkoitettuja julkaisuja koskevat yksityiskohtaiset määräykset http://www.kirjasto/oulu.fi/julkaisutoiminta/acta .

Väitöskirjaan tulee aina liittää englanninkielinen tiivistelmä avainsanoineen. Muulla kuin suomen kielellä kirjoitettuihin väitöskirjoihin vaaditaan tiedekunnassamme lisäksi suomenkielinen tiivistelmä.

Väitöstilaisuus

Tiedekuntaneuvosto määrää väitöstilaisuuteen edustajansa (kustos) sekä yhden tai kaksi vastaväittäjää, joilla tulee olla vähintään dosentin pätevyys tai vastaavat tieteelliset ansiot. Väittelijän ohjaajat sekä yhdistelmäväitöskirjan muut tekijät eivät voi toimia vastaväittäjinä. Väitöskirjan tekijälle varataan tilaisuus lausunnon antamiseen vastaväittäjien nimeämisestä.

Tiedekunnan dekaani määrää väitöstilaisuuden ajankohdan.

Väitöksiin liittyvistä käytännön asioista saa tietoja tiedekunnan kansliasta ja Ohjeita väittelijälle -oppaasta, jonka saa osoitteesta http://www.hallinto.oulu.fi/viestin/yliopistolaisille/Vaitosohje.htm (huom! Vaitosohje tulee olla isolla kirjaimella).

Väitöskirjan arvostelu

Vastaväittäjät antavat yhden kuukauden kuluessa väitöstilaisuudesta väitöskirjasta kirjallisen lausunnon, jossa käydään läpi työn ansiot ja puutteet sekä suositellaan tiedekuntaa hyväksymään (tai hylkäämään) tutkimus tohtorin tutkintoon oikeuttavaksi väitöskirjaksi. Lisäksi vastaväittäjät ehdottavat väitöskirjalle arvosanaa. Kustos esittää tiedekuntaneuvostolle lausuntonsa väitöstilaisuuden kulusta ja väittelijän kyvystä puolustaa väitöskirjaansa. Lisäksi tiedekuntaneuvosto voi tarvittaessa kuulla myös väitöskirjan esitarkastajia. Ennen väitöskirjan arvostelua annetaan väittelijälle tilaisuus vastineen antamiseen väitöskirjan arvostelua koskevasta lausunnosta. Näiden lausuntojen ja ehdotusten perusteella tiedekuntaneuvosto päättää työn hyväksymisestä tai hylkäämisestä ja sen arvosanasta. Hyväksytystä väitöskirjasta annetaan arvosana 1 – 5, jossa

5 = erinomainen
4 = kiitettävä
3 = hyvä
2 = tyydyttävä
1 = välttävä.

Väitöskirjan (ja soveltuvin osin lisensiaatintutkimuksen) hylkäämistä tai hyväksymistä ja arvolauseketta määrättäessä otetaan huomioon mm. seuraavat seikat:

- tutkimusasetelman merkittävyys, omaperäisyys tai uutuus suhteessa muuhun asianomaisella alalla suoritettuun ja meneillään olevaan tutkimukseen;
- valittujen tutkimusmenetelmien perustelu, menetelmien käytön omaperäisyys, uusien menetelmien kehittäminen;
- saatujen tulosten teoreettinen tai käytännöllinen merkitys;

- tutkijan tutkimuksessaan osoittama perehtyneisyys asianomaiseen tutkimusalaan ja kyky tarkastella omaa ja muuta tutkimusta kriittisesti ja tehdä selkeät johtopäätökset saavuttamistaan tuloksista;
- esityksen johdonmukaisuus ja selkeys sekä muut tyyliseikat;
- väitöskirjan tekijän kyky puolustaa tutkimustaan väitöstilaisuudessa.

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:

Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 työtuntia
Opetuskieli:
Suomi tai Englanti, riippuen seminaarista.
Ajoitus:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalanterivuoden aikana.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.
Sisältö:
Opiskelijan tutkimusaihe.
Järjestämistapa:
Itsenäistä työtä.
Toteutustavat:
Julkinen seminaari.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat.
Esitietovaatimukset:
Ei
Oppimateriaali:
Ei määrättyä materiaalia.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tutkimussuunnitelman esittäminen.
Arviointiasteikko:
hyväksytty / hylätty
Vastuuhenkilö:
Tutkimusdekaani
Työelämäyhteistyö:
Ei

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

419105J: Väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kasvatustieteiden tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
160 op
Sisältö:
Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä itsenäiseen tutkimukseen perustuva tieteellinen tutkimus, jonka voidaan katsoa laajentavan tietämystä pääaineen tutkimuksen alueella.

Väitöskirja voidaan painaa kokonaisuudessaan monografiana tai niin sanottuna kokoomaväitöskirjana, jolloin siihen sisältyy useita samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto taikka muu vastaavat kriteerit täyttävä työ. Yhteenvedossa tulee esittää tutkimuskokonaisuuden teoriatausta, menetelmät, keskeiset tulokset sekä tieteellisesti perustellut johtopäätökset. Julkaisuihin voi kuulu myös yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Kokoomaväitöskirjaan tulee yhteenvedon lisäksi kuulua 3 – 5 kansainvälistä referee-artikkelia. Osajulkaisujen tulee olla julkaistuja tai julkaistavaksi hyväksyttyjä ennen väitöskirjan esitarkastukseen lähettämistä. Yhteiskirjoitusten vastuunjako on syytä eritellä mahdollisimman varhaisessa vaiheessa tai viimeistään artikkelin julkaisemisen yhteydessä. Vastuunjako ja tekijän osuus tulee selvittää tiedonantona tiedekunnalle siinä vaiheessa, kun käsikirjoitus jätetään arvioitavaksi.

Jos julkaisuja on enemmän kuin kolme, voi yksi julkaisu olla kuitenkin arvioitavaksi lähetetty (submitted) käsikirjoitus, jolloin esitarkastaja voi arvioida sitä samoin kuin arvioidaan monografiaa tai tehdä siihen tarvittaessa korjausehdotuksia. Ainakin kolmessa artikkeleista tekijän pitää olla joko ainoa kirjoittaja tai ensimmäinen kirjoittaja. Yhteisartikkeleissa tekijät merkitään artikkeleihin siten, että ensimmäinen nimi viittaa siihen tutkijaan, jolla on ollut tärkein rooli artikkelin kirjoittamisessa. Ratkaisevaa on osajulkaisujen tieteellinen taso ja niiden muodostama kokonaisuus.

Esitarkastus

Mikäli ennakkotarkastusseminaarissa päädytään suosittelemaan työn lähettämistä viralliseen käsittelyyn, tai kun ohjaaja on todennut esitettyjen puutteiden olevan korjattu, opiskelija toimittaa käsikirjoituksen kolmena kappaleena tiedekunnan kansliaan. Tiedekunta määrää tutkimukselle vähintään kaksi esitarkastajaa, joiden on oltava oman tiedekunnan/yksikön ulkopuolelta. Väitöskirjan esitarkastajien tulee enintään kolmen kuukauden kuluessa tehtävän saamisesta yhdessä tai erikseen antaa perusteltu kirjallinen lausunto, jossa ehdotetaan painatusluvan myöntämistä tai sen epäämistä. Ehdollista painatuslupaa ei myönnetä.

Esitarkastuksessa kiinnitetään huomiota myös väitöskirjan kieliasuun. Esitarkastajat voivat ennen lausunnon antamista neuvotella väitöskirjan tekijän kanssa havaitsemistaan mahdollisista puutteista ja esittää julkaisukelpoisuuden edellyttämät korjaukset tehtäviksi ennen lausunnon antamista tiedekuntaneuvostolle.

Painatuslupa

Tiedekuntaneuvosto päättää painatusluvan myöntämisestä esitarkastajien lausunnon/lausuntojen ja väitöskirjan tekijän niistä mahdollisesti esittämien huomautusten perusteella.

Kun väitöskirja on saanut painatusluvan, se täytyy julkaista. Väitöskirjat julkaistaan myös sähköisessä muodossa. Väittelijän on toimitettava tiedekunnan kansliaan väitöskirjansa kiinnitettäväksi ilmoitustaululle vähintään kymmenen (10) päivää ennen väitöstilaisuutta. Väittelijä toimittaa väitöskirjansa tiedekunnan kansliaan tiedekuntaneuvoston jäseniä varten ja henkilökohtaisesti dekaanille 10 päivää ennen väitöstilaisuutta. Hyvän tavan mukaisesti väittelijä toimittaa henkilökohtaisesti väitöskirjansa yliopiston rehtorille varaamalla ajan etukäteen rehtorin sihteeriltä.

Väitöskirjan voi julkaista Acta Universitatis Ouluensis -julkaisusarjassa, muussa tieteellisessä sarjassa tai omakustanteena. Oulun yliopiston Acta-sarjan julkaisutoimikunta on ohjeistanut julkaisusarjaan tarkoitettuja julkaisuja koskevat yksityiskohtaiset määräykset http://www.kirjasto/oulu.fi/julkaisutoiminta/acta .

Väitöskirjaan tulee aina liittää englanninkielinen tiivistelmä avainsanoineen. Muulla kuin suomen kielellä kirjoitettuihin väitöskirjoihin vaaditaan tiedekunnassamme lisäksi suomenkielinen tiivistelmä.

Väitöstilaisuus

Tiedekuntaneuvosto määrää väitöstilaisuuteen edustajansa (kustos) sekä yhden tai kaksi vastaväittäjää, joilla tulee olla vähintään dosentin pätevyys tai vastaavat tieteelliset ansiot. Väittelijän ohjaajat sekä yhdistelmäväitöskirjan muut tekijät eivät voi toimia vastaväittäjinä. Väitöskirjan tekijälle varataan tilaisuus lausunnon antamiseen vastaväittäjien nimeämisestä.

Tiedekunnan dekaani määrää väitöstilaisuuden ajankohdan.

Väitöksiin liittyvistä käytännön asioista saa tietoja tiedekunnan kansliasta ja Ohjeita väittelijälle -oppaasta, jonka saa osoitteesta http://www.hallinto.oulu.fi/viestin/yliopistolaisille/Vaitosohje.htm (huom! Vaitosohje tulee olla isolla kirjaimella).

Väitöskirjan arvostelu

Vastaväittäjät antavat yhden kuukauden kuluessa väitöstilaisuudesta väitöskirjasta kirjallisen lausunnon, jossa käydään läpi työn ansiot ja puutteet sekä suositellaan tiedekuntaa hyväksymään (tai hylkäämään) tutkimus tohtorin tutkintoon oikeuttavaksi väitöskirjaksi. Lisäksi vastaväittäjät ehdottavat väitöskirjalle arvosanaa. Kustos esittää tiedekuntaneuvostolle lausuntonsa väitöstilaisuuden kulusta ja väittelijän kyvystä puolustaa väitöskirjaansa. Lisäksi tiedekuntaneuvosto voi tarvittaessa kuulla myös väitöskirjan esitarkastajia. Ennen väitöskirjan arvostelua annetaan väittelijälle tilaisuus vastineen antamiseen väitöskirjan arvostelua koskevasta lausunnosta. Näiden lausuntojen ja ehdotusten perusteella tiedekuntaneuvosto päättää työn hyväksymisestä tai hylkäämisestä ja sen arvosanasta. Hyväksytystä väitöskirjasta annetaan arvosana 1 – 5, jossa

5 = erinomainen
4 = kiitettävä
3 = hyvä
2 = tyydyttävä
1 = välttävä.

Väitöskirjan (ja soveltuvin osin lisensiaatintutkimuksen) hylkäämistä tai hyväksymistä ja arvolauseketta määrättäessä otetaan huomioon mm. seuraavat seikat:

- tutkimusasetelman merkittävyys, omaperäisyys tai uutuus suhteessa muuhun asianomaisella alalla suoritettuun ja meneillään olevaan tutkimukseen;
- valittujen tutkimusmenetelmien perustelu, menetelmien käytön omaperäisyys, uusien menetelmien kehittäminen;
- saatujen tulosten teoreettinen tai käytännöllinen merkitys;
- tutkijan tutkimuksessaan osoittama perehtyneisyys asianomaiseen tutkimusalaan ja kyky tarkastella omaa ja muuta tutkimusta kriittisesti ja tehdä selkeät johtopäätökset saavuttamistaan tuloksista;

- esityksen johdonmukaisuus ja selkeys sekä muut tyyliseikat;
- väitöskirjan tekijän kyky puolustaa tutkimustaan väitöstilaisuudessa.

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722010J: Business Theory and Thought, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722590J: JOH, Väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690

Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722010J: Business Theory and Thought, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722690J: KVL, Väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.

Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.

Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722010J: Business Theory and Thought, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722190J: LAS, Väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.

Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722010J: Business Theory and Thought, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722490J: MAR, Väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722010J: Business Theory and Thought, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722990J: RAH, Väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722010J: Business Theory and Thought, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722390J: TAL, Väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046003J: Lääketieteellisen biokemian ja molekyylibiologian väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Biokemian ja molekyylilääketieteen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

450023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

450001J: Arkkitehtuurin väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.

Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:

Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista

että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa

Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.

Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:

Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:

Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:

Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.

Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

470023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Prosessi- ja ympäristötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

470001J: Prosessitekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Prosessi- ja ympäristötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:

suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:

Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista

että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

522023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

522001J: Tietoliikennetekniikan väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:

Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

521023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2010 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Tietotekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

521001J: Tietotekniikan väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Tietotekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:

Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot

Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

550023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Tuotantotalouden ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

550001J: Tuotantotalouden väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Tuotantotalouden ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:

Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:

Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.

Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

480023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 4 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Prosessi- ja ympäristötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

480001J: Ympäristötekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Prosessi- ja ympäristötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046002J: Hammaslääketieteen väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

Ei opintojaksokuvauksia.

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046002J: Hammaslääketieteen väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

Ei opintojaksokuvauksia.

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:

Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä

Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

356001J: Terveystieteiden väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:

Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

356001J: Terveystieteiden väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:

Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot

Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

356001J: Terveystieteiden väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Terveystieteiden ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.

Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.

Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046003J: Lääketieteellisen biokemian ja molekyylibiologian väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Biokemian ja molekyylilääketieteen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot

Opintokohteen kielet: englanti

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Lääketieteellinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Ei opintojaksokuvauksia.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

046003J: Lääketieteellisen biokemian ja molekyylibiologian väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2005 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Biokemian ja molekyylilääketieteen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)

Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

700447J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (historia), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.
Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *“field-specific”* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

700442J: Väitöskirja (historia), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

700447J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari (historia), 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Laajuus:
1 op
Opetuskieli:
Finnish or English (or other, when appropriate)
Ajoitus:
All doctoral students whose doctoral study rights started on, or after 1 January 2012 must complete the course within two years of starting the doctoral training.
All doctoral students registered in the University of Oulu Graduate School who were awarded doctoral study rights before 1 st August 2011, but who wish to follow the new requirements for the doctoral degrees established by UniOGS must complete the course within one year of transferring to the new requirements. Please note, the students should complete “Research Plan & Seminar, Plan” as part of their application to transfer to the new requirements.
Osaamistavoitteet:
After the course the doctoral student knows how to present and discus his/her research in oral form and has learned how to critically discuss the research of others.
Järjestämistapa:
Personal work, oral presentation of the research in the form of a public *Research Plan Seminar*, or a *Research Seminar*.

Toteutustavat:
Presentation and discussion of the research plan, or the research progress, to senior scientists/professionals and doctoral students.
Esitietovaatimukset:
The student must have been granted study rights for doctoral training at the University of Oulu Graduate School and must have a Doctoral Training Follow-up Group.
Oppimateriaali:
Background literature of own research field.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Public presentation of the research plan/results in a *Research (Plan) Seminar*.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
pass/fail
Vastuuhenkilö:
Responsible persons of the relevant Majors/fields of doctoral studies.
Lisätiedot:
Type of course: Obligatory *"field-specific"* studies.
Recording of the activities and credits: The study credit is awarded by the responsible person for the Field/Major, or a person designated by the latter, after the successful completion of the research plan seminar, or research seminar by the student.

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

700442J: Väitöskirja (historia), 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Humanistinen tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

771608J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kaivannaisalan tiedekunta
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

771603J: Tohtorin väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kaivannaisalan tiedekunta
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston

säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Muotka, Timo Tapani
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 h opiskelijan työtä.
Opetuskieli:
Englanti.
Ajoitus:
Kokoaikaisen tohtoriopiskelijan, jonka opinto-oikeus alkoi 1.1.2012 tai sen jälkeen on suoritettava osat 1 ja 2 ensimmäisen opintovuoden aikana. Osan 3 on suoritettava kahden ensimmäisen vuoden kuluessa. Osa-aikaisten tohtoriopiskelijoiden on suoritettava osat 1, 2 ja 3 kahden vuoden kuluessa opintojen aloitusajankohdasta. Kaikkien niiden opiskelijoiden, jotka ovat aloittaneet ennen 1.8.2011, ja jotka haluavat noudattaa UniOGS:in uusia vaatimuksia, tulee suorittaa osat 1 ja 2 osana siirtohakemustaan ja suorittaa osa 3 vuoden kuluessa siirtymisestä.
Osaamistavoitteet:
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa tehdä ja esittää tohtorikoulutussuunnitelman, raportoida tutkimuksen edistymisestä kirjallisesti ja suullisesti sekä on oppinut keskustelemaan tutkimuksesta kriittisesti. Opiskelija on laatinut nelivuotisen suunnitelman (sisältäen tutkimussuunnitelman, rahoituksen ja aikataulun) opintojaan varten.
Sisältö:
Kurssi jakautuu kolmeen osaan:
Osa 1: Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen, sisältäen yksityiskohtaisen opinto- ja tutkimussuunnitelman sekä suppeamman urasuunnitelman.
Osa 2: Tohtorikoulutussuunnitelman esittäminen ja hyväksyttäminen opiskelijan seurantaryhmällä. Suunnitelman hyväksyy virallisesti opiskelijan tohtorinkoulutustoimikunta.
Osa 3: Tutkimussuunnitelman esitys tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osat 1&2 = 3 op ja osa 3 = 1 op.
Järjestämistapa:
Itsenäinen työskentely, kirjallinen ja suullinen esitys.
Toteutustavat:
Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen sekä sen esittäminen seurantaryhmälle (myös mahdollisten seurantaryhmän ehdottamien muutosten tekeminen); tutkimussuunnitelman esittäminen, siitä sekä tutkimuksen

edistymisestä keskusteleminen varttuneiden tutkijoiden (seurantaryhmä) ja tohtoriopiskelijoiden (seminaarit) kanssa. Vähintään 10 osallistumiskertaa seminaariin, joista kaksi opponointia.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat: pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksyttäminen seurantaryhmällä sekä virallinen hyväksyntä tohtorinkoulutustoimikunnalta; tutkimussuunnitelman esittäminen tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osallistumisen seuranta :Osien 1 ja 2 suorittamisesta myönnetään 3 op, kun tohtorinkoulutustoimikunta on hyväksynyt täyden tohtorikoulutussuunnitelman. Osan 3 opintopisteen myöntää oppiaineen vastuuhenkilö tutkimussuunnitelmaseminaariesityksen ja osallistumisten täytyttyä (opiskelijan valmistaman osallistumislistan perusteella).
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Hyv / hyl.
Vastuuhenkilö:
Osat 1 ja 2: ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta. Osa 3: tohtorinkoulutuksen vastuuhenkilöt prof. Timo Muotka ja Dos. Laura Kvist.
Työelämäyhteistyö:
Ei.
Lisätiedot:
-

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: Tutkinnot

Opintokohteen kielet: englanti

Leikkaavuudet:

755617J	Eläinekologian väitöskirja	180.0 op
755619J	Fysiologisen eläintieteen väitöskirja	180.0 op
756635J	Kasviekologian väitöskirja	180.0 op
756637J	Kasvifysiologian väitöskirja	180.0 op
757609J	Genetiikan väitöskirja	180.0 op

Laajuus:
ei määritetty opintopisteinä
Opetuskieli:
Suomi/ Englanti.
Ajoitus:
FT-tutkinto, 4. v.
Osaamistavoitteet:
Opiskelija osaa itsenäisesti suunnitella ja toteuttaa tieteellisen tutkimuksen omalla alallaan. Hän on erittäin hyvin perehtynyt alansa kirjallisuuteen ja metodologiaan. Opiskelija kykenee kriittiseen tieteelliseen ajatteluun ja osaa arvioida omia ja muiden tuottamia tuloksia, analysoida niitä, tehdä niistä johtopäätöksiä sekä osaa kirjoittaa tieteellisiä julkaisuja.
Sisältö:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) sekä niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Järjestämistapa:
Itsenäinen tieteellisen tutkimuksen suorittaminen ohjaajan tukemana.
Toteutustavat:
Tutkimuksen suunnittelu, toteutus ja tutkimuksen raportointi julkaisujen ja yhteenveto-osion tai monografian muodossa.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat, pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) ja niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Kiittäen hyväksytty / hyväksytty / hylätty.
Vastuuhenkilö:
Ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta.
Työelämäyhteistyö:
Ei
Lisätiedot:
-

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Muotka, Timo Tapani
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 h opiskelijan työtä.
Opetuskieli:
Englanti.
Ajoitus:
Kokoaikaisen tohtoriopiskelijan, jonka opinto-oikeus alkoi 1.1.2012 tai sen jälkeen on suoritettava osat 1 ja 2 ensimmäisen opintovuoden aikana. Osan 3 on suoritettava kahden ensimmäisen vuoden kuluessa. Osa-aikaisten tohtoriopiskelijoiden on suoritettava osat 1, 2 ja 3 kahden vuoden kuluessa opintojen aloitusajankohdasta. Kaikkien niiden opiskelijoiden, jotka ovat aloittaneet ennen 1.8.2011, ja jotka haluavat noudattaa UniOGS:in uusia vaatimuksia, tulee suorittaa osat 1 ja 2 osana siirtohakemustaan ja suorittaa osa 3 vuoden kuluessa siirtymisestä.
Osaamistavoitteet:
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa tehdä ja esittää tohtorikoulutussuunnitelman, raportoida tutkimuksen edistymisestä kirjallisesti ja suullisesti sekä on oppinut keskustelemaan tutkimuksesta kriittisesti. Opiskelija on laatinut nelivuotisen suunnitelman (sisältäen tutkimussuunnitelman, rahoituksen ja aikataulun) opintojaan varten.
Sisältö:
Kurssi jakautuu kolmeen osaan:
Osa 1: Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen, sisältäen yksityiskohtaisen opinto- ja tutkimussuunnitelman sekä suppeamman urasuunnitelman.
Osa 2: Tohtorikoulutussuunnitelman esittäminen ja hyväksyttäminen opiskelijan seurantaryhmällä. Suunnitelman hyväksyy virallisesti opiskelijan tohtorinkoulutustoimikunta.
Osa 3: Tutkimussuunnitelman esitys tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osat 1&2 = 3 op ja osa 3 = 1 op.
Järjestämistapa:
Itsenäinen työskentely, kirjallinen ja suullinen esitys.
Toteutustavat:
Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen sekä sen esittäminen seurantaryhmälle (myös mahdollisten seurantaryhmän ehdottamien muutosten tekeminen); tutkimussuunnitelman esittäminen, siitä sekä tutkimuksen edistymisestä keskusteleminen varttuneiden tutkijoiden (seurantaryhmä) ja tohtoriopiskelijoiden (seminaarit) kanssa. Vähintään 10 osallistumiskertaa seminaariin, joista kaksi opponointia.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat: pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksyttäminen seurantaryhmällä sekä virallinen hyväksyntä tohtorinkoulutustoimikunnalta; tutkimussuunnitelman esittäminen tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osallistumisen seuranta :Osien 1 ja 2 suorittamisesta myönnetään 3 op, kun tohtorinkoulutustoimikunta on hyväksynyt täyden tohtorikoulutussuunnitelman. Osan 3 opintopisteen myöntää oppiaineen vastuuhenkilö tutkimussuunnitelmaseminaariesityksen ja osallistumisten täytyttyä (opiskelijan valmistaman osallistumislistan perusteella).
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Hyv / hyl.
Vastuuhenkilö:
Osat 1 ja 2: ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta. Osa 3: tohtorinkoulutuksen vastuuhenkilöt prof. Timo Muotka ja Dos. Laura Kvist.
Työelämäyhteistyö:
Ei.
Lisätiedot:
-

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

755617J	Eläinekologian väitöskirja	180.0 op
755619J	Fysiologisen eläintieteen väitöskirja	180.0 op
756635J	Kasviekologian väitöskirja	180.0 op
756637J	Kasvifysiologian väitöskirja	180.0 op
757609J	Genetiikan väitöskirja	180.0 op

Laajuus:
ei määritetty opintopisteinä
Opetuskieli:
Suomi/ Englanti.
Ajoitus:
FT-tutkinto, 4. v.
Osaamistavoitteet:
Opiskelija osaa itsenäisesti suunnitella ja toteuttaa tieteellisen tutkimuksen omalla alallaan. Hän on erittäin hyvin perehtynyt alansa kirjallisuuteen ja metodologiaan. Opiskelija kykenee kriittiseen tieteelliseen ajatteluun ja osaa arvioida omia ja muiden tuottamia tuloksia, analysoida niitä, tehdä niistä johtopäätöksiä sekä osaa kirjoittaa tieteellisiä julkaisuja.
Sisältö:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) sekä niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Järjestämistapa:
Itsenäinen tieteellisen tutkimuksen suorittaminen ohjaajan tukemana.
Toteutustavat:
Tutkimuksen suunnittelu, toteutus ja tutkimuksen raportointi julkaisujen ja yhteenveto-osion tai monografian muodossa.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat, pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) ja niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Kiittäen hyväksytty / hyväksytty / hylätty.
Vastuuhenkilö:
Ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta.
Työelämäyhteistyö:
Ei
Lisätiedot:
-

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.

Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja

tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Muotka, Timo Tapani
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 h opiskelijan työtä.
Opetuskieli:
Englanti.
Ajoitus:
Kokoaikaisen tohtoriopiskelijan, jonka opinto-oikeus alkoi 1.1.2012 tai sen jälkeen on suoritettava osat 1 ja 2 ensimmäisen opintovuoden aikana. Osan 3 on suoritettava kahden ensimmäisen vuoden kuluessa. Osa-aikaisten tohtoriopiskelijoiden on suoritettava osat 1, 2 ja 3 kahden vuoden kuluessa opintojen aloitusajankohdasta. Kaikkien niiden opiskelijoiden, jotka ovat aloittaneet ennen 1.8.2011, ja jotka haluavat noudattaa UniOGS:in uusia vaatimuksia, tulee suorittaa osat 1 ja 2 osana siirtohakemustaan ja suorittaa osa 3 vuoden kuluessa siirtymisestä.
Osaamistavoitteet:
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa tehdä ja esittää tohtorikoulutussuunnitelman, raportoida tutkimuksen edistymisestä kirjallisesti ja suullisesti sekä on oppinut keskustelemaan tutkimuksesta kriittisesti. Opiskelija on laatinut nelivuotisen suunnitelman (sisältäen tutkimussuunnitelman, rahoituksen ja aikataulun) opintojaan varten.
Sisältö:
Kurssi jakautuu kolmeen osaan:
Osa 1: Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen, sisältäen yksityiskohtaisen opinto- ja tutkimussuunnitelman sekä suppeamman urasuunnitelman.
Osa 2: Tohtorikoulutussuunnitelman esittäminen ja hyväksyttäminen opiskelijan seurantaryhmällä. Suunnitelman hyväksyy virallisesti opiskelijan tohtorinkoulutustoimikunta.
Osa 3: Tutkimussuunnitelman esitys tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osat 1&2 = 3 op ja osa 3 = 1 op.
Järjestämistapa:
Itsenäinen työskentely, kirjallinen ja suullinen esitys.
Toteutustavat:
Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen sekä sen esittäminen seurantaryhmälle (myös mahdollisten seurantaryhmän ehdottamien muutosten tekeminen); tutkimussuunnitelman esittäminen, siitä sekä tutkimuksen edistymisestä keskusteleminen varttuneiden tutkijoiden (seurantaryhmä) ja tohtoriopiskelijoiden (seminaarit) kanssa. Vähintään 10 osallistumiskertaa seminaariin, joista kaksi opponointia.

Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat: pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksyttäminen seurantaryhmällä sekä virallinen hyväksyntä tohtorinkoulutustoimikunnalta; tutkimussuunnitelman esittäminen tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osallistumisen seuranta :Osien 1 ja 2 suorittamisesta myönnetään 3 op, kun tohtorinkoulutustoimikunta on hyväksynyt täyden tohtorikoulutussuunnitelman. Osan 3 opintopisteen myöntää oppiaineen vastuuhenkilö tutkimussuunnitelmaseminaariesityksen ja osallistumisten täytyttyä (opiskelijan valmistaman osallistumislistan perusteella).
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Hyv / hyl.
Vastuuhenkilö:
Osat 1 ja 2: ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta. Osa 3: tohtorinkoulutuksen vastuuhenkilöt prof. Timo Muotka ja Dos. Laura Kvist.
Työelämäyhteistyö:
Ei.
Lisätiedot:
-

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

755617J Eläinekologian väitöskirja 180.0 op
755619J Fysiologisen eläintieteen väitöskirja 180.0 op
756635J Kasviekologian väitöskirja 180.0 op
756637J Kasvifysiologian väitöskirja 180.0 op
757609J Genetiikan väitöskirja 180.0 op

Laajuus:
ei määritetty opintopisteinä
Opetuskieli:
Suomi/ Englanti.
Ajoitus:
FT-tutkinto, 4. v.
Osaamistavoitteet:
Opiskelija osaa itsenäisesti suunnitella ja toteuttaa tieteellisen tutkimuksen omalla alallaan. Hän on erittäin hyvin perehtynyt alansa kirjallisuuteen ja metodologiaan. Opiskelija kykenee kriittiseen tieteelliseen ajatteluun ja osaa arvioida omia ja muiden tuottamia tuloksia, analysoida niitä, tehdä niistä johtopäätöksiä sekä osaa kirjoittaa tieteellisiä julkaisuja.
Sisältö:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) sekä niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Järjestämistapa:
Itsenäinen tieteellisen tutkimuksen suorittaminen ohjaajan tukemana.
Toteutustavat:
Tutkimuksen suunnittelu, toteutus ja tutkimuksen raportointi julkaisujen ja yhteenveto-osion tai monografian muodossa.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat, pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) ja niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Kiittäen hyväksytty / hyväksytty / hylätty.
Vastuuhenkilö:
Ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta.
Työelämäyhteistyö:
Ei
Lisätiedot:
-

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Muotka, Timo Tapani
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 h opiskelijan työtä.
Opetuskieli:
Englanti.
Ajoitus:
Kokoaikaisen tohtoriopiskelijan, jonka opinto-oikeus alkoi 1.1.2012 tai sen jälkeen on suoritettava osat 1 ja 2 ensimmäisen opintovuoden aikana. Osan 3 on suoritettava kahden ensimmäisen vuoden kuluessa. Osa-aikaisten tohtoriopiskelijoiden on suoritettava osat 1, 2 ja 3 kahden vuoden kuluessa opintojen aloitusajankohdasta. Kaikkien niiden opiskelijoiden, jotka ovat aloittaneet ennen 1.8.2011, ja jotka haluavat noudattaa UniOGS:in uusia vaatimuksia, tulee suorittaa osat 1 ja 2 osana siirtohakemustaan ja suorittaa osa 3 vuoden kuluessa siirtymisestä.
Osaamistavoitteet:
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa tehdä ja esittää tohtorikoulutussuunnitelman, raportoida tutkimuksen edistymisestä kirjallisesti ja suullisesti sekä on oppinut keskustelemaan tutkimuksesta kriittisesti. Opiskelija on laatinut nelivuotisen suunnitelman (sisältäen tutkimussuunnitelman, rahoituksen ja aikataulun) opintojaan varten.
Sisältö:
Kurssi jakautuu kolmeen osaan:
Osa 1: Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen, sisältäen yksityiskohtaisen opinto- ja tutkimussuunnitelman sekä suppeamman urasuunnitelman.
Osa 2: Tohtorikoulutussuunnitelman esittäminen ja hyväksyttäminen opiskelijan seurantaryhmällä. Suunnitelman hyväksyy virallisesti opiskelijan tohtorinkoulutustoimikunta.
Osa 3: Tutkimussuunnitelman esitys tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osat 1&2 = 3 op ja osa 3 = 1 op.
Järjestämistapa:
Itsenäinen työskentely, kirjallinen ja suullinen esitys.
Toteutustavat:
Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen sekä sen esittäminen seurantaryhmälle (myös mahdollisten seurantaryhmän ehdottamien muutosten tekeminen); tutkimussuunnitelman esittäminen, siitä sekä tutkimuksen edistymisestä keskusteleminen varttuneiden tutkijoiden (seurantaryhmä) ja tohtoriopiskelijoiden (seminaarit) kanssa. Vähintään 10 osallistumiskertaa seminaariin, joista kaksi opponointia.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat: pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksyttäminen seurantaryhmällä sekä virallinen hyväksyntä tohtorinkoulutustoimikunnalta; tutkimussuunnitelman esittäminen tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osallistumisen seuranta :Osien 1 ja 2 suorittamisesta myönnetään 3 op, kun tohtorinkoulutustoimikunta on hyväksynyt täyden tohtorikoulutussuunnitelman. Osan 3 opintopisteen myöntää oppiaineen vastuuhenkilö tutkimussuunnitelmaseminaariesityksen ja osallistumisten täytyttyä (opiskelijan valmistaman osallistumislistan perusteella).
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Hyv / hyl.
Vastuuhenkilö:
Osat 1 ja 2: ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta. Osa 3: tohtorinkoulutuksen vastuuhenkilöt prof. Timo Muotka ja Dos. Laura Kvist.
Työelämäyhteistyö:
Ei.
Lisätiedot:
-

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

755617J	Eläinekologian väitöskirja	180.0 op
755619J	Fysiologisen eläintieteen väitöskirja	180.0 op
756635J	Kasviekologian väitöskirja	180.0 op
756637J	Kasvifysiologian väitöskirja	180.0 op
757609J	Genetiikan väitöskirja	180.0 op

Laajuus:
ei määritetty opintopisteinä
Opetuskieli:
Suomi/ Englanti.
Ajoitus:
FT-tutkinto, 4. v.
Osaamistavoitteet:
Opiskelija osaa itsenäisesti suunnitella ja toteuttaa tieteellisen tutkimuksen omalla alallaan. Hän on erittäin hyvin perehtynyt alansa kirjallisuuteen ja metodologiaan. Opiskelija kykenee kriittiseen tieteelliseen ajatteluun ja osaa arvioida omia ja muiden tuottamia tuloksia, analysoida niitä, tehdä niistä johtopäätöksiä sekä osaa kirjoittaa tieteellisiä julkaisuja.
Sisältö:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) sekä niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Järjestämistapa:
Itsenäinen tieteellisen tutkimuksen suorittaminen ohjaajan tukemana.
Toteutustavat:
Tutkimuksen suunnittelu, toteutus ja tutkimuksen raportointi julkaisujen ja yhteenveto-osion tai monografian muodossa.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat, pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) ja niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Kiittäen hyväksytty / hyväksytty / hylätty.
Vastuuhenkilö:
Ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta.
Työelämäyhteistyö:
Ei
Lisätiedot:
-

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:

Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Muotka, Timo Tapani
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 h opiskelijan työtä.
Opetuskieli:
Englanti.
Ajoitus:
Kokoaikaisen tohtoriopiskelijan, jonka opinto-oikeus alkoi 1.1.2012 tai sen jälkeen on suoritettava osat 1 ja 2 ensimmäisen opintovuoden aikana. Osan 3 on suoritettava kahden ensimmäisen vuoden kuluessa. Osa-aikaisten tohtoriopiskelijoiden on suoritettava osat 1, 2 ja 3 kahden vuoden kuluessa opintojen aloitusajankohdasta. Kaikkien niiden opiskelijoiden, jotka ovat aloittaneet ennen 1.8.2011, ja jotka haluavat noudattaa UniOGS:in uusia vaatimuksia, tulee suorittaa osat 1 ja 2 osana siirtohakemustaan ja suorittaa osa 3 vuoden kuluessa siirtymisestä.
Osaamistavoitteet:
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa tehdä ja esittää tohtorikoulutussuunnitelman, raportoida tutkimuksen edistymisestä kirjallisesti ja suullisesti sekä on oppinut keskustelemaan tutkimuksesta kriittisesti. Opiskelija on laatinut nelivuotisen suunnitelman (sisältäen tutkimussuunnitelman, rahoituksen ja aikataulun) opintojaan varten.
Sisältö:
Kurssi jakautuu kolmeen osaan:
Osa 1: Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen, sisältäen yksityiskohtaisen opinto- ja tutkimussuunnitelman sekä suppeamman urasuunnitelman.
Osa 2: Tohtorikoulutussuunnitelman esittäminen ja hyväksyttäminen opiskelijan seurantaryhmällä. Suunnitelman hyväksyy virallisesti opiskelijan tohtorinkoulutustoimikunta.
Osa 3: Tutkimussuunnitelman esitys tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osat 1&2 = 3 op ja osa 3 = 1 op.
Järjestämistapa:
Itsenäinen työskentely, kirjallinen ja suullinen esitys.
Toteutustavat:
Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen sekä sen esittäminen seurantaryhmälle (myös mahdollisten seurantaryhmän ehdottamien muutosten tekeminen); tutkimussuunnitelman esittäminen, siitä sekä tutkimuksen edistymisestä keskusteleminen varttuneiden tutkijoiden (seurantaryhmä) ja tohtoriopiskelijoiden (seminaarit) kanssa. Vähintään 10 osallistumiskertaa seminaariin, joista kaksi opponointia.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat: pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksyttäminen seurantaryhmällä sekä virallinen hyväksyntä tohtorinkoulutustoimikunnalta; tutkimussuunnitelman esittäminen tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osallistumisen seuranta :Osien 1 ja 2 suorittamisesta myönnetään 3 op, kun tohtorinkoulutustoimikunta on hyväksynyt täyden tohtorikoulutussuunnitelman. Osan 3 opintopisteen myöntää oppiaineen vastuuhenkilö tutkimussuunnitelmaseminaariesityksen ja osallistumisten täytyttyä (opiskelijan valmistaman osallistumislistan perusteella).
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Hyv / hyl.
Vastuuhenkilö:
Osat 1 ja 2: ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta. Osa 3: tohtorinkoulutuksen vastuuhenkilöt prof. Timo Muotka ja Dos. Laura Kvist.
Työelämäyhteistyö:
Ei.
Lisätiedot:
-

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

755617J	Eläinekologian väitöskirja	180.0 op
755619J	Fysiologisen eläintieteen väitöskirja	180.0 op
756635J	Kasviekologian väitöskirja	180.0 op

756637J	Kasvifysiologian väitöskirja	180.0 op
757609J	Genetiikan väitöskirja	180.0 op

Laajuus:
ei määritetty opintopisteinä
Opetuskieli:
Suomi/ Englanti.
Ajoitus:
FT-tutkinto, 4. v.
Osaamistavoitteet:
Opiskelija osaa itsenäisesti suunnitella ja toteuttaa tieteellisen tutkimuksen omalla alallaan. Hän on erittäin hyvin perehtynyt alansa kirjallisuuteen ja metodologiaan. Opiskelija kykenee kriittiseen tieteelliseen ajatteluun ja osaa arvioida omia ja muiden tuottamia tuloksia, analysoida niitä, tehdä niistä johtopäätöksiä sekä osaa kirjoittaa tieteellisiä julkaisuja.
Sisältö:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) sekä niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Järjestämistapa:
Itsenäinen tieteellisen tutkimuksen suorittaminen ohjaajan tukemana.
Toteutustavat:
Tutkimuksen suunnittelu, toteutus ja tutkimuksen raportointi julkaisujen ja yhteenveto-osion tai monografian muodossa.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat, pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) ja niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Kiittäen hyväksytty / hyväksytty / hylätty.
Vastuuhenkilö:
Ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta.
Työelämäyhteistyö:
Ei
Lisätiedot:
-

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Muotka, Timo Tapani
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 h opiskelijan työtä.

Opetuskieli:
Englanti.
Ajoitus:
Kokoaikaisen tohtoriopiskelijan, jonka opinto-oikeus alkoi 1.1.2012 tai sen jälkeen on suoritettava osat 1 ja 2 ensimmäisen opintovuoden aikana. Osan 3 on suoritettava kahden ensimmäisen vuoden kuluessa. Osa-aikaisten tohtoriopiskelijoiden on suoritettava osat 1, 2 ja 3 kahden vuoden kuluessa opintojen aloitusajankohdasta. Kaikkien niiden opiskelijoiden, jotka ovat aloittaneet ennen 1.8.2011, ja jotka haluavat noudattaa UniOGS:in uusia vaatimuksia, tulee suorittaa osat 1 ja 2 osana siirtohakemustaan ja suorittaa osa 3 vuoden kuluessa siirtymisestä.
Osaamistavoitteet:
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa tehdä ja esittää tohtorikoulutussuunnitelman, raportoida tutkimuksen edistymisestä kirjallisesti ja suullisesti sekä on oppinut keskustelemaan tutkimuksesta kriittisesti. Opiskelija on laatinut nelivuotisen suunnitelman (sisältäen tutkimussuunnitelman, rahoituksen ja aikataulun) opintojaan varten.
Sisältö:
Kurssi jakautuu kolmeen osaan:
Osa 1: Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen, sisältäen yksityiskohtaisen opinto- ja tutkimussuunnitelman sekä suppeamman urasuunnitelman.
Osa 2: Tohtorikoulutussuunnitelman esittäminen ja hyväksyttäminen opiskelijan seurantaryhmällä. Suunnitelman hyväksyy virallisesti opiskelijan tohtorinkoulutustoimikunta.
Osa 3: Tutkimussuunnitelman esitys tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osat 1&2 = 3 op ja osa 3 = 1 op.
Järjestämistapa:
Itsenäinen työskentely, kirjallinen ja suullinen esitys.
Toteutustavat:
Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen sekä sen esittäminen seurantaryhmälle (myös mahdollisten seurantaryhmän ehdottamien muutosten tekeminen); tutkimussuunnitelman esittäminen, siitä sekä tutkimuksen edistymisestä keskusteleminen varttuneiden tutkijoiden (seurantaryhmä) ja tohtoriopiskelijoiden (seminaarit) kanssa. Vähintään 10 osallistumiskertaa seminaariin, joista kaksi opponointia.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat: pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksyttäminen seurantaryhmällä sekä virallinen hyväksyntä tohtorinkoulutustoimikunnalta; tutkimussuunnitelman esittäminen tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osallistumisen seuranta :Osien 1 ja 2 suorittamisesta myönnetään 3 op, kun tohtorinkoulutustoimikunta on hyväksynyt täyden tohtorikoulutussuunnitelman. Osan 3 opintopisteen myöntää oppiaineen vastuuhenkilö tutkimussuunnitelmaseminaariesityksen ja osallistumisten täytyttyä (opiskelijan valmistaman osallistumislistan perusteella).
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Hyv / hyl.
Vastuuhenkilö:
Osat 1 ja 2: ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta. Osa 3: tohtorinkoulutuksen vastuuhenkilöt prof. Timo Muotka ja Dos. Laura Kvist.
Työelämäyhteistyö:
Ei.
Lisätiedot:
-

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

755617J	Eläinekologian väitöskirja	180.0 op
755619J	Fysiologisen eläintieteen väitöskirja	180.0 op
756635J	Kasviekologian väitöskirja	180.0 op
756637J	Kasvifysiologian väitöskirja	180.0 op
757609J	Genetiikan väitöskirja	180.0 op

Laajuus:
ei määritetty opintopisteinä
Opetuskieli:
Suomi/ Englanti.
Ajoitus:
FT-tutkinto, 4. v.
Osaamistavoitteet:
Opiskelija osaa itsenäisesti suunnitella ja toteuttaa tieteellisen tutkimuksen omalla alallaan. Hän on erittäin hyvin perehtynyt alansa kirjallisuuteen ja metodologiaan. Opiskelija kykenee kriittiseen tieteelliseen ajatteluun ja osaa arvioida omia ja muiden tuottamia tuloksia, analysoida niitä, tehdä niistä johtopäätöksiä sekä osaa kirjoittaa tieteellisiä julkaisuja.
Sisältö:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) sekä niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Järjestämistapa:
Itsenäinen tieteellisen tutkimuksen suorittaminen ohjaajan tukemana.
Toteutustavat:
Tutkimuksen suunnittelu, toteutus ja tutkimuksen raportointi julkaisujen ja yhteenveto-osion tai monografian muodossa.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat, pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) ja niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:
Kiittäen hyväksytty / hyväksytty / hylätty.
Vastuuhenkilö:
Ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta.
Työelämäyhteistyö:
Ei
Lisätiedot:
-

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:

Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:

Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Muotka, Timo Tapani
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:
1 op / 27 h opiskelijan työtä.
Opetuskieli:
Englanti.
Ajoitus:
Kokoaikaisen tohtoriopiskelijan, jonka opinto-oikeus alkoi 1.1.2012 tai sen jälkeen on suoritettava osat 1 ja 2 ensimmäisen opintovuoden aikana. Osan 3 on suoritettava kahden ensimmäisen vuoden kuluessa. Osa-aikaisten tohtoriopiskelijoiden on suoritettava osat 1, 2 ja 3 kahden vuoden kuluessa opintojen aloitusajankohdasta. Kaikkien niiden opiskelijoiden, jotka ovat aloittaneet ennen 1.8.2011, ja jotka haluavat noudattaa UniOGS:in uusia vaatimuksia, tulee suorittaa osat 1 ja 2 osana siirtohakemustaan ja suorittaa osa 3 vuoden kuluessa siirtymisestä.
Osaamistavoitteet:
Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa tehdä ja esittää tohtorikoulutussuunnitelman, raportoida tutkimuksen edistymisestä kirjallisesti ja suullisesti sekä on oppinut keskustelemaan tutkimuksesta kriittisesti. Opiskelija on laatinut nelivuotisen suunnitelman (sisältäen tutkimussuunnitelman, rahoituksen ja aikataulun) opintojaan varten.
Sisältö:
Kurssi jakautuu kolmeen osaan:
Osa 1: Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen, sisältäen yksityiskohtaisen opinto- ja tutkimussuunnitelman sekä suppeamman urasuunnitelman.
Osa 2: Tohtorikoulutussuunnitelman esittäminen ja hyväksyttäminen opiskelijan seurantaryhmällä. Suunnitelman hyväksyy virallisesti opiskelijan tohtorinkoulutustoimikunta.
Osa 3: Tutkimussuunnitelman esitys tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osat 1&2 = 3 op ja osa 3 = 1 op.
Järjestämistapa:
Itsenäinen työskentely, kirjallinen ja suullinen esitys.
Toteutustavat:
Tohtorikoulutussuunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen sekä sen esittäminen seurantaryhmälle (myös mahdollisten seurantaryhmän ehdottamien muutosten tekeminen); tutkimussuunnitelman esittäminen, siitä sekä tutkimuksen edistymisestä keskusteleminen varttuneiden tutkijoiden (seurantaryhmä) ja tohtoriopiskelijoiden (seminaarit) kanssa. Vähintään 10 osallistumiskertaa seminaariin, joista kaksi opponointia.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat: pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-

Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tohtorikoulutussuunnitelman hyväksyttäminen seurantaryhmällä sekä virallinen hyväksyntä tohtorinkoulutustoimikunnalta; tutkimussuunnitelman esittäminen tutkimussuunnitelmaseminaarissa.
Osallistumisen seuranta :Osien 1 ja 2 suorittamisesta myönnetään 3 op, kun tohtorinkoulutustoimikunta on hyväksynyt täyden tohtorikoulutussuunnitelman. Osan 3 opintopisteen myöntää oppiaineen vastuuhenkilö tutkimussuunnitelmaseminaariesityksen ja osallistumisten täytyttyä (opiskelijan valmistaman osallistumislistan perusteella).
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Hyv / hyl.
Vastuuhenkilö:
Osat 1 ja 2: ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta. Osa 3: tohtorinkoulutuksen vastuuhenkilöt prof. Timo Muotka ja Dos. Laura Kvist.
Työelämäyhteistyö:
Ei.
Lisätiedot:
-

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Biologian ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: englanti
Leikkaavuudet:

755617J	Eläinekologian väitöskirja	180.0 op
755619J	Fysiologisen eläintieteen väitöskirja	180.0 op
756635J	Kasviekologian väitöskirja	180.0 op
756637J	Kasvifysiologian väitöskirja	180.0 op

757609J Genetiikan väitöskirja 180.0 op

Laajuus:
ei määritetty opintopisteinä
Opetuskieli:
Suomi/ Englanti.
Ajoitus:
FT-tutkinto, 4. v.
Osaamistavoitteet:
Opiskelija osaa itsenäisesti suunnitella ja toteuttaa tieteellisen tutkimuksen omalla alallaan. Hän on erittäin hyvin perehtynyt alansa kirjallisuuteen ja metodologiaan. Opiskelija kykenee kriittiseen tieteelliseen ajatteluun ja osaa arvioida omia ja muiden tuottamia tuloksia, analysoida niitä, tehdä niistä johtopäätöksiä sekä osaa kirjoittaa tieteellisiä julkaisuja.
Sisältö:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) sekä niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Järjestämistapa:
Itsenäinen tieteellisen tutkimuksen suorittaminen ohjaajan tukemana.
Toteutustavat:
Tutkimuksen suunnittelu, toteutus ja tutkimuksen raportointi julkaisujen ja yhteenveto-osion tai monografian muodossa.
Kohderyhmä:
Jatko-opiskelijat, pakollinen.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijalla on oltava opinto-oikeus UniOGS:ssa ja oma seurantaryhmä.
Yhteydet muihin opintojaksoihin:
-
Oppimateriaali:
Oman tutkimusalan kirjallisuus.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Tieteellisiä julkaisuja (osatöitä) ja niistä koottu yhteenveto-osa tai monografia.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Kiittäen hyväksytty / hyväksytty / hylätty.
Vastuuhenkilö:
Ohjaajat, seurantaryhmä ja tohtorinkoulutustoimikunta.
Työelämäyhteistyö:
Ei
Lisätiedot:
-

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.

Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:

Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:

Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

470023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Prosessi- ja ympäristötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

470001J: Prosessitekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Prosessi- ja ympäristötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:

Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

780614J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Kemian ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

788610J: Rakennetutkimuksen kemian väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Kemian ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:

Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.

Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti

Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

522023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

522001J: Tietoliikennetekniikan väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Sähkötekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690

Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

521023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2010 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Tietotekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

521001J: Tietotekniikan väitöskirja, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös

Vastuuyksikkö: Tietotekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jarmo Pulkkinen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

550023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.01.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Tuotantotalouden ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

550001J: Tuotantotalouden väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Tuotantotalouden ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:
Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma	3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460023J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02	Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari	1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Konetekniikan ala
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi

920017J: 1. Seurantaryhmä, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920001J: Introduction to Doctoral Training, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Heli Ruotsalainen, Niina Timosaari-Hyry
Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
1 opintopiste
Opetuskieli:
Tapaamisten kieli tilanteeseen soveltuva, edistymisraportit englanniksi tai suomeksi.
Ajoitus:
Kerran vuodessa
Osaamistavoitteet:
Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.
Tohtoriopiskelija kykenee reflektoimaan omaa koulutustaan ja oppimistaan.
Kurssin tavoite:
Tavoitteena on oman tohtorikoulutuksen suunnitteleminen ja edistymisen arviointi.
Tarkoituksena on tarjota täydentävää tukea tohtorikoulutukseen.

Sisältö:
Kirjallinen ja suullinen suunnitelmien ja raporttien esittäminen.
Toteutustavat:
Vuosittaiset tapaamiset.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen läsnäolo luento- ja ryhmäopetuksessa, oppimispäiväkirja.
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.
Arviointiasteikko:
Suunnitelmien ja edistysraporttien arvioiminen.
Vastuuhenkilö:
Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

920022J: Seurantaryhmän nimeäminen, 0 op

Voimassaolo: 01.01.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920002J: Tieteellinen tutkimus ja etiikka, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2011 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Jarmo Pulkkinen
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:
2 op
Opetuskieli:
suomi/englanti
Ajoitus:

Kurssi järjestetään kerran syksyllä (englanti) ja kerran keväällä (suomi). Kurssi suositellaan suoritettavaksi jatko-opintojen alkuvaiheessa.
Osaamistavoitteet:
Opintojakson suoritettuaan opiskelija kykenee tunnistamaan ja analysoimaan keskeisimpiä tutkimuseettisiä ongelmia. Opiskelija kykenee myös laatimaan tutkimuseettisesti kestäviä tutkimussuunnitelmia sekä ratkaisemaan eettisiä ongelmia soveltamalla keskeisiä eettisiä teorioita ja lähestymistapoja. Lisäksi opiskelija on perehtynyt sekä Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä ja sen loukkausepäilyjen tutkimista että tutkimuslupien hankintaan että tutkimuksen eettiseen ennakkoarviointiin Suomessa. Lopuksi opiskelija tunnistaa tutkijan oikeuden ja velvollisuudet sekä ymmärtää kuinka eettiset päätökset ja valinnat vaikuttavat tutkijayhteisöön ja yhteiskuntaan laajemmin.
Sisältö:
Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Tutkimusetiikan rooli tutkimuksen suunniteluvaiheessa. Intressiristiriidat. Tutkimusaineiston kerääminen. Tutkimusluvat ja eettinen ennakkoarviointi. Tutkimusaineiston säilytys. Tutkija tutkijayhteisön jäsenenä. Tieteellisen vilpin muodot. Etiikka ja jatko-opintojen ohjaus. Etiikka ja tutkimusrahoitus. Plagiointi ja anastaminen. Tekijyyden eettiset kysymykset ja tieteellinen julkaiseminen. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne.

Järjestämistapa:
Verkko-opetus, luennot. Linkki kurssisivulle (english): http://www.oulu.fi/uniogs/node/42690
Toteutustavat:
Verkkokurssi (kesto 4 vk), vierailuluennot (6 t.), ryhmätyö.
Esitietovaatimukset:
Opiskelijan on oltava hyväksytty Oulun yliopiston tutkijakouluun.
Oppimateriaali:
Suositeltavaa perehtyminen Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeisiin koskien hyvää tieteellistä käytäntöä.
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Aktiivinen osallistuminen verkko-opetukseen, pakollisten kurssitehtävien suorittaminen, läsnäolo luento-opetuksessa.
Arviointiasteikko:
hyväksytty/hylätty
Vastuuhenkilö:
Jarmo Pulkkinen (sähköposti: etunimi.sukunimi (at) oulu.fi)
Lisätiedot:
Registration: Web-Oodi

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722010J: Business Theory and Thought, 6 op

Voimassaolo: 01.08.2015 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: englanti
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-01 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, suunnitelma 3.0 op

Asema:
Pakollinen, muut tieteenalakohtaiset opinnot
Opetuskieli:
Englanti (tai jokin muu, jos tarkoituksenmukaista)
Suoritustavat ja arviointikriteerit:
Lue lisää opintosuoritusten arvostelusta yliopiston verkkosivulta.

920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi
Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

920019J: Väittelylupa, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2014 -
Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

722790J: LOG, Väitöskirja, 0 - 180 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot
Laji: Väitös
Vastuuyksikkö: Oulun yliopiston kauppakorkeakoulu
Arvostelu: Tutkinnot
Opintokohteen kielet: suomi