

Opasraportti

UniOGS - Oulun yliopiston tutkijakoulu (2018 - 2019)

Tutkijakoulun koordinaattorit

- FT Kaisa-Leena Huttunen (tutkimusvapaalla)
- FT Karita Saravesi Tekniikka ja luonnontieteet
puh. 0294481520
e-mail: karita.saravesi @ oulu.fi
huone: KE227 (Opiskelijakeskus, 2. krs)
-
- D.Sc.(Econ.&Bus.Adm.) Elina Pernu (on maternity leave)
- FT Niina Timosaari, Ihmistieteet
puh. +358294482893
e-mail: niina.timosaari @ oulu.fi
huone: KE227 (Opiskelijakeskus, 2. krs)
-
- FT, dosentti Anthony Heape, Terveys- ja biotieteet
puh. 040 867 6666
e-mail: anthony.heape @ oulu.fi
huone: K022, Aapistie 7 A (kellarikerros), Kontinkankaan kampus
-
- FT Teemu Pennanen, Tieto- ja sähkötekniikka
puh. 0294487429
e-mail: teemu.pennanen @ oulu.fi
huone: TS112, TSTK lähipalvelutiimi

Tutkintorakenteet

Filosofian tohtori, Tietojenkäsittelytieteiden tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 0 op)

816669J: Tietojenkäsittelytieteiden väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Tietotekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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

- 521001J: Tietotekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Hoitotiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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, Lääketiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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, Suun terveystieteet

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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

Filosofian tohtori, Terveystieteiden tohtori

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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, Lääketieteellinen fysiikka ja tekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 biokemia ja molekyylibiologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 fysiikka ja tekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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, Suun terveystieteet

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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, Lääketiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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, Suun terveystieteet

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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

Terveystieteiden tohtori, Hoitotiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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

Tekniikan tohtori, Sähkötekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Tietoliikennetekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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

- 522001J: Tietoliikennetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Sähkötekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2020-21

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2020

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

- 520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Tietoliikennetekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2020-21

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2020

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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

- 522001J: Tietoliikennetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Tietotekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2021-22

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2021

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

521001J: Tietotekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Sähkötekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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

- 520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Sähkötekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2020-21

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2020

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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

- 520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tietoliikennetekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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

522001J: Tietoliikennetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tietoliikennetekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2020-21

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2020

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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

522001J: Tietoliikennetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tietotekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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

521001J: Tietotekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tietotekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2020-21

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2020

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

- 521001J: Tietotekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tietojenkäsittelytieteiden tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2020-21

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2020

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 0 op)

- 816669J: Tietojenkäsittelytieteiden väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Aate- ja oppihistoria

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 (tieteiden ja aatteiden historia), 1 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja

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

Kauppatieteiden tohtori, Markkinointi

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 14 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 (36 - 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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 3 op
- 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
- 722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
- 920019J: Väittelylupa, 0 op
- 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja

- 722490J: MAR, Väitöskirja, 0 op

Kauppätieteiden tohtori, Kansainvälinen liiketoiminta

Tutkintorakenteen tila: luonnos

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 (36 - 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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 3 op
- 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op

722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

722690J: KVL, Väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Kasvatustiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 6 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 (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
 419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja

419105J: Väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Biologian tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: luonnos

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 (26 op)

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

Tieteenalakohtaiset opinnot

- 920018J: Esitarkastus, 0 op
- 750929J: Kaamos-symposium, 2 - 4 op
- 754929J: Kaamos-symposiumin organisointi, 2 op
- 920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
- 750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op
- 920019J: Väittelylupa, 0 op
- 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja

- 750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Kauppatieteiden tohtori, Kansainvälinen liiketoiminta

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 14 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 (36 - 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

Tohtorin väitöskirja

722690J: KVL, Väitöskirja, 0 op

Kauppatieteiden tohtori, Johtaminen

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 14 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 (36 - 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

Tohtorin väitöskirja (vähintään 0 op)

- 722590J: JOH, Väitöskirja, 0 op

Kauppatieteiden tohtori, Laskentatoimi

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 14 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 (36 - 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

Tohtorin väitöskirja

- 722190J: LAS, Väitöskirja, 0 op

Kauppätieteiden tohtori, Rahoitus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 14 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 (36 - 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

Tohtorin väitöskirja

- 722990J: RAH, Väitöskirja, 0 op

Kauppätieteiden tohtori, Taloustiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 14 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 (36 - 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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 3 op
 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
 722001J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja

722390J: TAL, Väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Arkeologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 0 op)

- 712004J: Väitöskirja (arkeologia), 0 op

Filosofian tohtori, Englantilainen filologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 0 op)

692004J: Väitöskirja (englannin kieli), 0 op

Filosofian tohtori, Germaaninen filologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 0 op)

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

Filosofian tohtori, Historia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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 0 op)

700442J: Väitöskirja (historia), 0 op

Filosofian tohtori, Fysiikan ja tähtitieteen tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma, Fysiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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
 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

Tohtorin väitöskirja

766602J: Väitöskirja fysiikassa, 0 op

Filosofian tohtori, Informaatiotutkimus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 0 op)

850004J: Väitöskirja (informaatiotutkimus), 0 op

Filosofian tohtori, Kirjallisuus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 0 op)

711104J: Väitöskirja (kirjallisuus), 0 op

Filosofian tohtori, Kulttuuriantropologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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 0 op)

713104J: Väitöskirja (kulttuuriantropologia), 0 op

Filosofian tohtori, Geotieteiden sekä kaivos- ja rikastustekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma, Geologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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

Tohtorin väitöskirja

771603J: Tohtorin väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Logopedia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 0 op)

739004J: Väitöskirja (logopedia), 0 op

Filosofian tohtori, Pohjoismainen filologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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

687004J: Väitöskirja (ruotsin kieli), 0 op

Filosofian tohtori, Fysiikan ja tähtitieteen tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma, Tähtitiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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
 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

Tohtorin väitöskirja

765602J: Väitöskirja tähtitieteessä, 0 op

Filosofian tohtori, Kemian tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (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

789610J: Kemian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Saamelainen kulttuuri

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 0 op)

682013J: Väitöskirja (saamelainen kulttuuri), 0 op

Filosofian tohtori, Saamen kieli (pohjoissaame tai inarinsaame)

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 0 op)

- 682009J: Väitöskirja (saamen kieli), 0 op

Tekniikan tohtori, Arkkitehtuuri

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 14 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 (26 - 36 op)

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

Tieteenalakohtaiset opinnot

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

Tohtorin väitöskirja

450001J: Arkkitehtuurin väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Geotieteiden sekä kaivos- ja rikastustekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma, kaivos- ja rikastustekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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

Tohtorin väitöskirja

- 771603J: Tohtorin väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Suomen kieli

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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, Tiedeviestintä

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 0 op)

- 694525J: Väitöskirja (tiedeviestintä), 0 op

Kasvatustieteen tohtori, Kasvatustiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 6 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 (24 - 26 op)

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

Tieteenalakohtaiset opinnot

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

Tohtorin väitöskirja

419105J: Väitöskirja, 0 op

Kasvatustieteen tohtori, Kasvatuspsykologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 6 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 (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
 419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 0 op)

419105J: Väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Konetekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 11 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 (29 - 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

Tohtorin väitöskirja

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Konetekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 11 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 (29 - 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

Tohtorin väitöskirja

460001J: Konetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Arkkitehtuuri

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 14 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 (26 - 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

Tohtorin väitöskirja (vähintään 180 op)

- 450001J: Arkkitehtuurin väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Kasvatuspsykologia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 6 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 (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
- 419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
- 920019J: Väittelylupa, 0 op
- 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 0 op)

- 419105J: Väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Musiikkikasvatus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 6 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 (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
- 419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
- 920019J: Väittelylupa, 0 op

920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 0 op)

419105J: Väitöskirja, 0 op

Kasvatustieteen tohtori, Musiikkikasvatus

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 6 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 (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
- 419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
- 920019J: Väittelylupa, 0 op
- 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja

419105J: Väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Biologian tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

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 26 op)

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

Tieteenalakohtaiset opinnot

- 920018J: Esitarkastus, 0 op
- 750929J: Kaamos-symposium, 2 - 4 op
- 754929J: Kaamos-symposiumin organisointi, 2 op
- 920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
- 750662J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 - 2 op
- 920019J: Väittelylupa, 0 op
- 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja

- 750671J: Biologian väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Erityispedagogiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 6 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 (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
 419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 0 op)

419105J: Väitöskirja, 0 op

Kasvatustieteen tohtori, Erityispedagogiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2018-19

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2018

Yleis- ja valmiustaito opinnot (4 - 6 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 (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
 419115J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 0 op)

419105J: Väitöskirja, 0 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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.

Ajotus:

Kerran vuodessa

Osaamistavoitteet:

Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.

Tohtoriopiskelija kykenee refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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.

Ajotus:

Kerran vuodessa

Osaamistavoitteet:

Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.

Tohtoriopiskelija kykenee refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suorittuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 molekyyli lääketieteen 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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.

92001J: 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

92007J: 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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenoaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajotus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytyt/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksyty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Opettajat: Matti Isohookana

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

1 ect

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Fall&Spring, periods 1-4

Osaamistavoitteet:

The learning outcomes and content are determined by the current research topics.

Sisältö:

The learning outcomes and content are determined by the current research topics.

Järjestämistapa:

Seminar presentations

Toteutustavat:

Seminar sessions when necessary during the academic year.

Kohderyhmä:

Doctoral students

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Course is mandatory for all doctoral students. Students participate actively in research plan seminars during their studies. In the seminars, each doctoral student will present their research plan and part of their research (60 minutes with questions and discussion).

Presentations are given in English. Seminars are given during the whole year when necessary.

Read more about [assessment criteria](#) at the University of Oulu webpage.

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes grading passed.

Vastuhenkilö:

Matti Isohookana

Työelämäyhteistyö:

-

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

92002J: 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

Opinto-kohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksyty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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.

92001J: 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

92007J: 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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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**Opettajat:** Matti Isohookana**Opintokohteen kielet:** suomi**Leikkaavuudet:**

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä**Laajuus:**

1 ect

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Fall&Spring, periods 1-4

Osaamistavoitteet:

The learning outcomes and content are determined by the current research topics.

Sisältö:

The learning outcomes and content are determined by the current research topics.

Järjestämistapa:

Seminar presentations

Toteutustavat:

Seminar sessions when necessary during the academic year.

Kohderyhmä:

Doctoral students

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Course is mandatory for all doctoral students. Students participate actively in research plan seminars during their studies. In the seminars, each doctoral student will present their research plan and part of their research (60 minutes with questions and discussion).

Presentations are given in English. Seminars are given during the whole year when necessary.

Read more about [assessment criteria](#) at the University of Oulu webpage.

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes grading passed.

Vastuuhenkilö:

Matti Isohookana

Työelämäyhteistyö:

-

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

92002J: 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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

Opinto-kohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytännön ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Opinto-kohteen 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Opettajat: Matti Isohookana

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

1 erts

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Fall&Spring, periods 1-4

Osaamistavoitteet:

The learning outcomes and content are determined by the current research topics.

Sisältö:

The learning outcomes and content are determined by the current research topics.

Järjestämistapa:

Seminar presentations

Toteutustavat:

Seminar sessions when necessary during the academic year.

Kohderyhmä:

Doctoral students

Esitietovaatimukset:

-
Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-
Oppimateriaali:

-
Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Course is mandatory for all doctoral students. Students participate actively in research plan seminars during their studies. In the seminars, each doctoral student will present their research plan and part of their research (60 minutes with questions and discussion).

Presentations are given in English. Seminars are given during the whole year when necessary.

Read more about [assessment criteria](#) at the University of Oulu webpage.

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes grading passed.

Vastuuhenkilö:

Matti Isohookana

Työelämäyhteistyö:

-
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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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

Opinto-kohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytännön ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Opinto-kohteen 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

Opettajat: Matti Isohookana

Opintokohteen kielet: suomi

Leikkaavuudet:

920004J-02 Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari 1.0 op

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

1 ects

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Fall&Spring, periods 1-4

Osaamistavoitteet:

The learning outcomes and content are determined by the current research topics.

Sisältö:

The learning outcomes and content are determined by the current research topics.

Järjestämistapa:

Seminar presentations

Toteutustavat:

Seminar sessions when necessary during the academic year.

Kohderyhmä:

Doctoral students

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Course is mandatory for all doctoral students. Students participate actively in research plan seminars during their studies. In the seminars, each doctoral student will present their research plan and part of their research (60 minutes with questions and discussion).

Presentations are given in English. Seminars are given during the whole year when necessary.

Read more about [assessment criteria](#) at the University of Oulu webpage.

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes grading passed.

Vastuuhenkilö:

Matti Isohookana

Työelämäyhteistyö:

-

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

Seurantaryhmän puheenjohtaja ja tutkijakoulun koordinaattorit.

92002J: 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

Opinto-kohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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.

92001J: 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

92007J: 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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksyty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 (tieteiden ja aatteiden 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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajotus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminaariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin..

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Yhteydet muihin opintokokonaisuuksiin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen..

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Petteri Pietikäinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytännön ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Laajuus:

6 ECTS.

Opetuskieli:

English.

Ajoitus:

The course is held in the autumn semester, during period II.

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course the student has:

- developed analytical thinking by reading scientific articles and by discussing, commenting on them.
- acquired a deeper understanding of diverse business phenomena, research methods and approaches.
- acquired the skill of critical scientific literature reading and evaluation.

Sisältö:

Six topic specific seminars organized by all departments of OBS.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching, seminar discussions.

Toteutustavat:

18 hours of seminars, independent studying 142 hours.

Kohderyhmä:

Doctoral students of OBS and other doctoral students of the University of Oulu.

Esitietovaatimukset:

Background in business studies.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

There is an option of taking seminars one by one. Each seminar equals one credit. To pass the whole course (6 ects) and to be evaluated student must have taken all the seminars and write a final report, which covers all six topic specific seminars.

Oppimateriaali:

List of reading material after or prior to each seminar.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Active participation in seminars, special assignments of each individual seminar and learning diary upon completion of all six seminars.

Arviointiasteikko:

Pass/Fail.

Vastuuhenkilö:

Tiina Henttu-Aho.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksyty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Laajuus:

6 ECTS.

Opetuskieli:

English.

Ajoitus:

The course is held in the autumn semester, during period II.

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course the student has:

- developed analytical thinking by reading scientific articles and by discussing, commenting on them.
- acquired a deeper understanding of diverse business phenomena, research methods and approaches.
- acquired the skill of critical scientific literature reading and evaluation.

Sisältö:

Six topic specific seminars organized by all departments of OBS.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching, seminar discussions.

Toteutustavat:

18 hours of seminars, independent studying 142 hours.

Kohderyhmä:

Doctoral students of OBS and other doctoral students of the University of Oulu.

Esitietovaatimukset:

Background in business studies.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

There is an option of taking seminars one by one. Each seminar equals one credit. To pass the whole course (6 ects) and to be evaluated student must have taken all the seminars and write a final report, which covers all six topic specific seminars.

Oppimateriaali:

List of reading material after or prior to each seminar.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Active participation in seminars, special assignments of each individual seminar and learning diary upon completion of all six seminars.

Arviointiasteikko:

Pass/Fail.

Vastuuhenkilö:

Tiina Henttu-Aho.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 hyväksytyjä

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 hyväksytyjä 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 artikkelista 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 suositteluun 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 painatuslupan 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 painatuslupan myöntämisestä esitarkastajien lausunnon/lausuntojen ja väitöskirjan tekijän niistä mahdollisesti esittämien huomautusten perusteella.

Kun väitöskirja on saanut painatuslupan, 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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.

750929J: Kaamos-symposium, 2 - 4 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Biologian ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Muotka, Timo Tapani

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

2-4 op / 53-107 h opiskelijan työtä.

Opetuskieli:

Englanti.

Ajoitus:

FM tai FT sl.

Osaamistavoitteet:

Opiskelijat perehtyvät tieteellisten esitelmien laatimiseen, esittämiseen ja arviointiin.

Sisältö:

Vierailevien tutkijoiden ja jatko-opiskelijoiden seminaareja.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Oma esitelmä ja osallistuminen koko symposiumiin = 2 op (jatko-opiskelijat). Osallistuminen 1 op, posterit 0,5 op (osallistuminen + posterit = 1,5 op, esitelmä + posterit + osallistuminen = 2,5 op).

Kohderyhmä:

BIOL FM-opiskelijat (2 op), jatko-opiskelijat (2-4 op).

Esitietovaatimukset:

Ei.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Abstraktikirja.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Esitys tai raportit.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty.

Vastuuhenkilö:

Timo Muotka.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

-

754929J: Kaamos-symposiumin organisointi, 2 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Biologian ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Muotka, Timo Tapani

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

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.

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 tohtorikoulutus suunnitelman, 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: Tohtorikoulutus suunnitelman laatiminen ja kirjoittaminen, sisältäen yksityiskohtaisen opinto- ja tutkimussuunnitelman sekä suppeamman urasuunnitelman.

Osa 2: Tohtorikoulutus suunnitelman 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:

Tohtorikoulutus suunnitelman 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. Osa 3 opintopisteen myöntää oppiaineen vastuuhenkilö tutkimussuunnitelmaseminariesityksen 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 Eläinekolgian 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Laajuus:

6 ECTS.

Opetuskieli:

English.

Ajoitus:

The course is held in the autumn semester, during period II.

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course the student has:

- developed analytical thinking by reading scientific articles and by discussing, commenting on them.
- acquired a deeper understanding of diverse business phenomena, research methods and approaches.
- acquired the skill of critical scientific literature reading and evaluation.

Sisältö:

Six topic specific seminars organized by all departments of OBS.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching, seminar discussions.

Toteutustavat:

18 hours of seminars, independent studying 142 hours.

Kohderyhmä:

Doctoral students of OBS and other doctoral students of the University of Oulu.

Esitietovaatimukset:

Background in business studies.

Yhteydet muihin opintoihin:

There is an option of taking seminars one by one. Each seminar equals one credit. To pass the whole course (6 ects) and to be evaluated student must have taken all the seminars and write a final report, which covers all six topic specific seminars.

Oppimateriaali:

List of reading material after or prior to each seminar.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Active participation in seminars, special assignments of each individual seminar and learning diary upon completion of all six seminars.

Arviointiasteikko:

Pass/Fail.

Vastuuhenkilö:

Tiina Henttu-Aho.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen

käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Laajuus:

6 ECTS.

Opetuskieli:

English.

Ajoitus:

The course is held in the autumn semester, during period II.

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course the student has:

- developed analytical thinking by reading scientific articles and by discussing, commenting on them.
- acquired a deeper understanding of diverse business phenomena, research methods and approaches.
- acquired the skill of critical scientific literature reading and evaluation.

Sisältö:

Six topic specific seminars organized by all departments of OBS.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching, seminar discussions.

Toteutustavat:

18 hours of seminars, independent studying 142 hours.

Kohderyhmä:

Doctoral students of OBS and other doctoral students of the University of Oulu.

Esitietovaatimukset:

Background in business studies.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

There is an option of taking seminars one by one. Each seminar equals one credit. To pass the whole course (6 ects) and to be evaluated student must have taken all the seminars and write a final report, which covers all six topic specific seminars.

Oppimateriaali:

List of reading material after or prior to each seminar.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Active participation in seminars, special assignments of each individual seminar and learning diary upon completion of all six seminars.

Arviointiasteikko:

Pass/Fail.

Vastuuhenkilö:

Tiina Henttu-Aho.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

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.

92001J: 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

92007J: 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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksyty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Laajuus:

6 ECTS.

Opetuskieli:

English.

Ajoitus:

The course is held in the autumn semester, during period II.

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course the student has:

- developed analytical thinking by reading scientific articles and by discussing, commenting on them.
- acquired a deeper understanding of diverse business phenomena, research methods and approaches.
- acquired the skill of critical scientific literature reading and evaluation.

Sisältö:

Six topic specific seminars organized by all departments of OBS.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching, seminar discussions.

Toteutustavat:

18 hours of seminars, independent studying 142 hours.

Kohderyhmä:

Doctoral students of OBS and other doctoral students of the University of Oulu.

Esitietovaatimukset:

Background in business studies.

Yhteydet muihin opintoihin:

There is an option of taking seminars one by one. Each seminar equals one credit. To pass the whole course (6 ects) and to be evaluated student must have taken all the seminars and write a final report, which covers all six topic specific seminars.

Oppimateriaali:

List of reading material after or prior to each seminar.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Active participation in seminars, special assignments of each individual seminar and learning diary upon completion of all six seminars.

Arviointiasteikko:

Pass/Fail.

Vastuhenkilö:

Tiina Henttu-Aho.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Laajuus:

6 ECTS.

Opetuskieli:

English.

Ajoitus:

The course is held in the autumn semester, during period II.

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course the student has:

- developed analytical thinking by reading scientific articles and by discussing, commenting on them.
- acquired a deeper understanding of diverse business phenomena, research methods and approaches.
- acquired the skill of critical scientific literature reading and evaluation.

Sisältö:

Six topic specific seminars organized by all departments of OBS.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching, seminar discussions.

Toteutustavat:

18 hours of seminars, independent studying 142 hours.

Kohderyhmä:

Doctoral students of OBS and other doctoral students of the University of Oulu.

Esitietovaatimukset:

Background in business studies.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

There is an option of taking seminars one by one. Each seminar equals one credit. To pass the whole course (6 ects) and to be evaluated student must have taken all the seminars and write a final report, which covers all six topic specific seminars.

Oppimateriaali:

List of reading material after or prior to each seminar.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Active participation in seminars, special assignments of each individual seminar and learning diary upon completion of all six seminars.

Arviointiasteikko:

Pass/Fail.

Vastuhenkilö:

Tiina Henttu-Aho.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksyty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Laajuus:

6 ECTS.

Opetuskieli:

English.

Ajoitus:

The course is held in the autumn semester, during period II.

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course the student has:

- developed analytical thinking by reading scientific articles and by discussing, commenting on them.
- acquired a deeper understanding of diverse business phenomena, research methods and approaches.
- acquired the skill of critical scientific literature reading and evaluation.

Sisältö:

Six topic specific seminars organized by all departments of OBS.

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching, seminar discussions.

Toteutustavat:

18 hours of seminars, independent studying 142 hours.

Kohderyhmä:

Doctoral students of OBS and other doctoral students of the University of Oulu.

Esitietovaatimukset:

Background in business studies.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

There is an option of taking seminars one by one. Each seminar equals one credit. To pass the whole course (6 ects) and to be evaluated student must have taken all the seminars and write a final report, which covers all six topic specific seminars.

Oppimateriaali:

List of reading material after or prior to each seminar.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Active participation in seminars, special assignments of each individual seminar and learning diary upon completion of all six seminars.

Arviointiasteikko:

Pass/Fail.

Vastuuhenkilö:

Tiina Henttu-Aho.

Lisätiedot:

The number of students is limited.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenoaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajoitus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminaariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty

Vastuhenkilö:

Professori Vesa-Pekka Herva

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksyty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajoitus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty.

Vastuuhenkilö:

Professori Pentti Haddington

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksyty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajoitus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutus suunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Itsenäinen työ.

Järjestämistapa:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutus suunnitelman hyväksymistä.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajotus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminaariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Kari Alenius, professori Tiina Kinnunen

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 discuss 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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

Opinto-kohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytännön ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Opinto-kohteen 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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajotus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminaariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / Hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Maija-Leena Huotari

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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.

Ajotus:

Kerran vuodessa

Osaamistavoitteet:

Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.

Tohtoriopiskelija kykenee refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajoitus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminaariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

pass/fail

Vastuuhenkilö:

Professori Kuisma Korhonen

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajotus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminaariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Hannu I. Heikkinen

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytyt/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Kaivannaisala

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: Kaivannaisala

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuuoto: 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

Opiskelumuuoto: 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 -

Opiskelumuuoto: 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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajoitus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminaariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

pass/fail

Vastuuhenkilö:

Professori Sari Kunnari

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.

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:** Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajotus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminaariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

hyväksytty / hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Paula Rossi

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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.

Ajotus:

Kerran vuodessa

Osaamistavoitteet:

Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.

Tohtoriopiskelija kykenee refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 discuss 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 arviointi.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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.

789610J: 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Laajuus:

1 op, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajoitus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminaariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/Hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Veli-Pekka Lehtola

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 arviointi.

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellinen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 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.

450001J: Arkkitehtuurin väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Väitös

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin 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.

92001J: 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

92007J: 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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksyty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Kaivannaisala

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: Kaivannaisala

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksyty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajoitus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/Hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Harri Mantila

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksyty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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, 27 työtuntia

Opetuskieli:

Suomi, englanti tai muu oppiaineelle relevantti kieli.

Ajoitus:

Tutkimussuunnitelman esittäminen tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä seuraavan kalenterivuoden aikana, osallistuminen tutkimusseminaariin tutkinnon valmistumiseen saakka tarvittavassa määrin.

Osaamistavoitteet:

Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa esittää tutkimussuunnitelmansa julkisesti.

Sisältö:

Opiskelijan tutkimusaihe.

Järjestämistapa:

Itsenäinen työ.

Toteutustavat:

Itsenäinen kirjoitustyö ja oppiaineen julkinen seminaari, 27 työtuntia.

Kohderyhmä:

Jatko-opiskelijat

Esitietovaatimukset:

Esitietoina vaaditaan tohtorinkoulutussuunnitelman hyväksymistä.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei määrättyä oppimateriaalia.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tutkimussuunnitelman kirjallinen ja suullinen esittäminen sekä seminaarityöskentelyyn osallistuminen.

Arviointiasteikko:

Hyväksyty/Hylätty

Vastuuhenkilö:

Professor Erkki Karvonen

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.

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenvedo 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 hyväksytyjä 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 artikkelista 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 suositteluun 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 painatuslupan 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 painatuslupan myöntämisestä esitarkastajien lausunnon/lausuntojen ja väitöskirjan tekijän niistä mahdollisesti esittämien huomautusten perusteella.

Kun väitöskirja on saanut painatuslupan, 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 julkaisuautoimikunta on ohjeistanut julkaisusarjaan tarkoitettuja julkaisuja koskevat yksityiskohtaiset määräykset <http://www.kirjasto/oulu.fi/julkaisuautoiminta/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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 hyväksytyjä 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 hyväksytyjä 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 artikkelista 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 suositteluun 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 julkaisuautoimikunta on ohjeistanut julkaisusarjaan tarkoitettuja julkaisuja koskevat yksityiskohtaiset määräykset <http://www.kirjasto/oulu.fi/julkaisuautoiminta/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 tyylliseikat;
- 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintopakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintopaksoilla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintopakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintopaksoilla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksyty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

920014J: Tohtorikoulutuksen väliraportti, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintopakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintopaksokuvauksia.

920018J: Esitarkastus, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintopakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintopaksokuvauksia.

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintopakso

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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.

Ajotus:

Kerran vuodessa

Osaamistavoitteet:

Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.

Tohtoriopiskelija kykenee refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 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.

450001J: Arkkitehtuurin väitöskirja, 0 op

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Väitös

Vastuuyksikkö: Arkkitehtuurin 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 hyväksytyjä 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 hyväksytyjä 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 artikkelista 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 suositteluun 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 painatuslupan 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 painatuslupan myöntämisestä esitarkastajien lausunnon/lausuntojen ja väitöskirjan tekijän niistä mahdollisesti esittämien huomautusten perusteella.

Kun väitöskirja on saanut painatuslupan, 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytännön ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 hyväksytyjä 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 hyväksytyjä 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 artikkelista 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 -

Opiskelumuuoto: 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 -

Opiskelumuuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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.

Ajotus:

Kerran vuodessa

Osaamistavoitteet:

Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.

Tohtoriopiskelija kykenee refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 hyväksytyjä 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 hyväksytyjä 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 artikkelista 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 suositteluun 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 -

Opiskelumuuoto: 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 -

Opiskelumuuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

Opintokohteen kielet: englanti

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

920007J: Seurantaryhmä; raportointi ja tapaamiset, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2012 -

Opiskelumuuoto: 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 refleктоimaan 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 arviointi.

Vastuhenkilö:

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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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.

750929J: Kaamos-symposium, 2 - 4 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Biologian ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Muotka, Timo Tapani

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

2-4 op / 53-107 h opiskelijan työtä.

Opetuskieli:

Englanti.

Ajoitus:

FM tai FT sl.

Osaamistavoitteet:

Opiskelijat perehtyvät tieteellisten esitelmien laatimiseen, esittämiseen ja arviointiin.

Sisältö:

Vierailevien tutkijoiden ja jatko-opiskelijoiden seminaareja.

Järjestämistapa:

Lähiopetus.

Toteutustavat:

Oma esitelmä ja osallistuminen koko symposiumiin = 2 op (jatko-opiskelijat). Osallistuminen 1 op, posterit 0,5 op (osallistuminen + posterit = 1,5 op, esitelmä + posterit + osallistuminen = 2,5 op).

Kohderyhmä:

BIOL FM-opiskelijat (2 op), jatko-opiskelijat (2-4 op).

Esitietovaatimukset:

Ei.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Abstraktikirja.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Esitys tai raportit.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty / hylätty.

Vastuuhenkilö:

Timo Muotka.

Työelämäyhteistyö:

Ei.

Lisätiedot:

-

754929J: Kaamos-symposiumin organisointi, 2 op

Voimassaolo: 01.01.2017 -

Opiskelumuoto: Jatko-opinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Biologian ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Muotka, Timo Tapani

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

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.

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. Osa 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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 refleктоimaan 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

Opinto-kohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytännön ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa "hyväksytty/hylätty".

Vastuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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

Opinto-kohteen 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 hyväksytyjä 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 hyväksytyjä 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 artikkelista 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 painatuslupan 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 painatuslupan myöntämisestä esitarkastajien lausunnon/lausuntojen ja väitöskirjan tekijän niistä mahdollisesti esittämien huomautusten perusteella.

Kun väitöskirja on saanut painatuslupan, 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: Niina Timosaari-Hyry, Heli Ruotsalainen

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.

Ajotus:

Kerran vuodessa

Osaamistavoitteet:

Tohtoriopiskelija kykenee raportoimaan tohtorikoulutuksensa suunnitelmista ja suorituksista.

Tohtoriopiskelija kykenee refleктоimaan 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 / 53 tuntia opiskelijan työtä

Opetuskieli:

Opintojakso järjestetään kerran syksyllä (opetus englanniksi) ja kerran keväällä (opetus suomeksi).

Ajoitus:

Opintojakso järjestetään syyslukukaudella periodilla I (englanniksi) ja kevätlukukaudella periodilla III (suomeksi). Suositeltava suoritusajankohta on jatko-opintojen alkuvaiheessa.

Osaamistavoitteet:

[Opintojakson suoritettuaan opiskelija tuntee hyvään tieteelliseen käytäntöön liittyvät eettiset ohjeet ja kykenee tunnistamaan sekä analysoimaan tutkimuksen eri alueille ja vaiheisiin liittyviä eettisiä ongelmia.](#)

Sisältö:

Eettisen teorian ja ongelmanratkaisun perusteet. Ammattietiikka. Eri tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Järjestämistapa:

Luento-opetus ja verkkokurssi

Toteutustavat:

Luento-opetus (6 h) ja verkkokurssi (47 h)

Kohderyhmä:

Opintojakso on suunnattu jatko-opiskelijoille.

Esitietovaatimukset:

Kurssi ei edellytä esitietoja tai aiemmin suoritettuja opintojaksoja.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Opintojakso on itsenäinen kokonaisuus eikä se edellytä muita samanaikaisesti suoritettavia opintoja.

Oppimateriaali:

Ei ole

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Opintojaksolla käytetään jatkuvaa arviointia. Opintojakson aikana opiskelijan on oltava läsnä vähintään yhden erityisalan kaikilla luennoilla. Verkkokurssi koostuu viidestä viikkotehtävästä, jotka on suoritettava hyväksyttävällä tavalla määräaikaan mennessä.

Arviointiasteikko:

Opintojaksolla käytetään sanallista arviointiasteikkoa ”hyväksytty/hylätty”.

Vastuuhenkilö:

Jarmo Pulkkinen

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 hyväksytyjä 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 hyväksytyjä 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 artikkelista 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 suositteluun 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.