

Opasraportti

UNIOGS - Oulun yliopiston tutkijakoulu (2019 - 2020)

Tutkijakoulun koordinaattorit

- FT Kaisa-Leena Huttunen (tutkimusvapaalla)
- FT Karita Saravesi Tekniikka ja luonnontieteet
puh. 0294481520
e-mail: karita.saravesi @ oulu.fi
huone: KE1155 (Kompassi)

- D.Sc.(Econ.&Bus.Adm.) Elina Pernu
- FT Niina Timosaari, Ihmistieteet
puh. +358294482893
e-mail: niina.timosaari @ oulu.fi
e-mail: elina.pernu@oulu.fi
- huone: KE1155 (Kompassi)

- FT, Heli Ruotsalainen, Terveys- ja biotieteet
puh. 0294487411
e-mail: heli.ruotsalainen @ oulu.fi
huone: TS112

- FT Teemu Pennanen, Tieto- ja sähkötekniikka
puh. 0294487429
e-mail: teemu.pennanen @ oulu.fi
huone: TS112, TSTK lähipalvelutiimi

Tutkintorakenteet

Filosofian tohtori, Sähkötekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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

Tohtorin väitöskirja

- 520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Sähkötekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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

Tohtorin väitöskirja

520001J: Sähkötekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tietotekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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

Tohtorin väitöskirja

521001J: Tietotekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Tietotekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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

Tohtorin väitöskirja

521001J: Tietotekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tietoliikennetekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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

Tohtorin väitöskirja

522001J: Tietoliikennetekniikan väitöskirja, 0 op

Tekniikan tohtori, Tietoliikennetekniikan tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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

Tohtorin väitöskirja

522001J: Tietoliikennetekniikan väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Tietojenkäsittelytieteiden tohtorikoulutuksen tutkinto-ohjelma

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 3 op
- 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
- 816624J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op
- 920019J: Väittelylupa, 0 op
- 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Tohtorin väitöskirja (vähintään 0 op)

- 816669J: Tietojenkäsittelytieteiden väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Arkkitehtuuri

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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 (vähintään 180 op)

- 450001J: Arkkitehtuurin väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Fysiikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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, Tähtitiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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

Tekniikan tohtori, Arkkitehtuuri

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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

450001J: Arkkitehtuurin väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Lääketiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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

Valinnaiset yleis- ja valmiustaito-opinnot

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

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

Tieteenalakohtaiset opinnot (4 op)

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
 046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Valinnaiset tieteenalakohtaiset opinnot

Väitöskirjan valmistumisprosessi

920018J: Esitarkastus, 0 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Väitöskirja

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Lääketieteellinen fysiikka ja tekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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

Valinnaiset yleis- ja valmiustaito-opinnot

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

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

Tieteenalakohtaiset opinnot (4 op)

- 920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
- 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
- 046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Valinnaiset tieteenalakohtaiset opinnot

Väitöskirjan valmistumisprosessi

- 920018J: Esitarkastus, 0 op
- 920019J: Väättelylupa, 0 op
- 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Väitöskirja

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Hammaslääketieteen tohtori, Lääketiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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 (4 op)

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

Valinnaiset yleis- ja valmiustaito-opinnot

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

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

Tieteenalakohtaiset opinnot (4 op)

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
 046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Valinnaiset tieteenalakohtaiset opinnot

Väitöskirjan valmistumisprosessi

920018J: Esitarkastus, 0 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Väitöskirja

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Hammaslääketieteen tohtori, Lääketieteellinen fysiikka ja tekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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 (4 op)

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

Valinnaiset yleis- ja valmiustaito-opinnot**Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)**

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

Tieteenalakohtaiset opinnot (4 op)

920012J: Tohtorikoulutus suunnitelma, 3 op
 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
 046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Valinnaiset tieteenalakohtaiset opinnot**Väitöskirjan valmistumisprosessi**

920018J: Esitarkastus, 0 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Väitöskirja

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Hammaslääketieteen tohtori, Suun terveystieteet

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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 (4 op)

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

Valinnaiset yleis- ja valmiustaito-opinnot

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

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

Tieteenalakohtaiset opinnot (4 op)

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
 046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Valinnaiset tieteenalakohtaiset opinnot

Väitöskirjan valmistumisprosessi

920018J: Esitarkastus, 0 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Väitöskirja

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Lääketieteen tohtori, Lääketiede

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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 (4 op)

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

Valinnaiset yleis- ja valmiustaito-opinnot

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

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

Tieteenalakohtaiset opinnot (4 op)

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
 046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Valinnaiset tieteenalakohtaiset opinnot**Väitöskirjan valmistumisprosessi**

920018J: Esitarkastus, 0 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Väitöskirja

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Lääketieteen tohtori, Lääketieteellinen fysiikka ja tekniikka

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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 (4 op)

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

Valinnaiset yleis- ja valmiustaito-opinnot**Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)**

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

Tieteenalakohtaiset opinnot (4 op)

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
 046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Valinnaiset tieteenalakohtaiset opinnot

Väitöskirjan valmistumisprosessi

920018J: Esitarkastus, 0 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Väitöskirja

046001J: Lääketieteen väitöskirja, 0 op

Lääketieteen tohtori, Suun terveystieteet

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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 (4 op)

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

Valinnaiset yleis- ja valmiustaito-opinnot

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

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

Tieteenalakohtaiset opinnot (4 op)

920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
 046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Valinnaiset tieteenalakohtaiset opinnot

Väitöskirjan valmistumisprosessi

920018J: Esitarkastus, 0 op
 920019J: Väittelylupa, 0 op
 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Väitöskirja

046002J: Hammaslääketieteen väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Suun terveystieteet

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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

Valinnaiset yleis- ja valmiustaito-opinnot

Tieteenalakohtaiset opinnot (vähintään 16 op)

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

Tieteenalakohtaiset opinnot (4 op)

- 920012J: Tohtorikoulutussuunnitelma, 3 op
- 920021J: Tutkimusryhmä, 0 op
- 046034J: Tutkimussuunnitelma ja seminaari, seminaari, 1 op

Valinnaiset tieteenalakohtaiset opinnot

Väitöskirjan valmistumisprosessi

- 920018J: Esitarkastus, 0 op
- 920019J: Väittelylupa, 0 op
- 920020J: Väitöskirjan arvostelu ja hyväksyminen, 0 op

Väitöskirja

046002J: Hammaslääketieteen väitöskirja, 0 op

Filosofian tohtori, Kemia

Tutkintorakenteen tila: julkaistu

Lukuvuosi: 2019-20

Lukuvuoden alkamispäivämäärä: 01.08.2019

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: Tohtorikoulutus suunnitelma, 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

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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 ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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

Opinto-kohteen 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 käytännön ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

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 ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

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 ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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: Opintopakso

Vastuuyksikkö: University of Oulu Graduate School, UniOGS

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintopaksokuvauksia.

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.

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.

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 ominaisluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

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 ominaisuus. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

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 ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

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.

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.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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.

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.

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 tieteenaloilla esiintyvien tutkimuseettisten ongelmien ominaisuusluonne. Hyvä tieteellisen käytäntö ja menettelytavat hyvän tieteellisen käytännön loukkaamista koskevien epäilyjen käsittelemiseksi. Tieteen ja yhteiskunnan suhteeseen liittyvät eettiset kysymykset.

Linkki kurssille:

<https://www.oulu.fi/uniogs/node/42690>

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.

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