

## Ote Opetuksen ja opiskelun ohjeesta, voimassa 1.8.2010 alkaen

### 4 LUKU JATKOKOULUTUS

#### Jatkotutkintojen suoritusoikeus

##### 43 §

Tieteelliseen jatkokoulutukseen, suorittamaan edellä 2 §:ssä tarkoitettuja tutkintoja, voidaan ottaa henkilö, joka on suorittanut teknillistieteellisen, kauppatieteellisen tai muun ylemmän korkeakoulututkinnon tai muun vastaavantasoisin tutkinnon, jonka tiedekuntaneuvosto toteaa antavan riittävät valmiudet tieteelliseen jatkokoulutukseen.

##### 44 §

Filosofian tohtorin tutkinnon pääaineeksi voidaan valita sellainen ala, jossa tässä yliopistossa on professorin virka.

##### 45 §

Tiedekuntaneuvostolla on oikeus asettaa esitietovaatimuksia ja aiempien opintojen arvosanoille vähimmäisvaatimuksia.

Tutkimusalalta vaaditaan yliopistossa suoritettujen ylemmän korkeakoulututkinnon vastaavan pääaineen opintojen suoritus tai muutoin hankitut vastaavat tiedot. Siinä tapauksessa, että hakija ei ole perustutkinnossa suorittanut kyseisen aineen opintoja, tiedekuntaneuvosto päättää kussakin tapauksessa erikseen esitietovaatimuksista.

##### 46 §

Rehtori hyväksyy hakijan jatko-opiskelijaksi yliopistoon saatuaan tiedekuntaneuvoston lausunnon. Tiedekuntaneuvosto vahvistaa jatko-opintosuunnitelman ja määrää jatko-opintojen ohjaajan.

Jatko-opintojen ohjaajana voi toimia LUT:n virkaan nimitetty professori, LUT:n dosentti tai tohtorin tutkinnon suorittanut LUT:n professorin viran hoitaja. Jos ohjaaja vaihtuu, siitä tulee tehdä päätös tiedekuntaneuvostossa.

#### Tieteellisen jatkokoulutuksen tavoitteet

##### 47 §

Jatkokoulutuksen tavoitteena on, että opiskelija:

- 1) perehtyy syvällisesti omaan tutkimusalaansa ja sen yhteiskunnalliseen merkitykseen sekä saavuttaa valmiudet tutkimusalaansa piirissä itsenäisesti ja kriittisesti soveltaa tieteellisen tutkimuksen menetelmiä ja luoda uutta tieteellistä tietoa,
- 2) perehtyy hyvin oman alansa kehitykseen, perusongelmiin ja tutkimusmenetelmiin sekä
- 3) saavuttaa sellaisen yleisen tieteenteorian ja tutkimusalaansa liittyvien muiden tieteenalojen tuntemuksen, joka mahdollistaa niiden kehityksen seuraamisen.

#### Tohtorin tutkinto

##### 48 §

Tohtorin tutkinnon suorittamiseksi jatkokoulutukseen otetun opiskelijan tulee

- 1) suorittaa jatkokoulutuksen opinnot,
- 2) osoittaa tutkimusalallaan itsenäistä ja kriittistä ajattelua sekä
- 3) laatia väitöskirja ja puolustaa sitä julkisesti.

Väitöskirjan tulee sisältää uutta tieteellistä tietoa.

Väitöskirjaksi voidaan hyväksyä myös yliopiston riittäväksi katsoma määrä samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistaviksi hyväksytyjä

käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto taikka muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua myös yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Aiemmin muun alan tohtorin tai lisensiaatin tutkinnon suorittaneeseen opiskelijaan sovelletaan esitetietojen osalta 45 §:n 2 momentin säädöksiä. Lisäksi opiskelijan on suoritettava riittävästi jatkotutkintoalan pääaineen opintoja. Tiedekuntaneuvosto päättää vaadittavista esitiedoista ja pääaineen tutkintovaatimuksista.

Lisensiaatin tutkinnon samalta tutkimusalalta suorittaneen opiskelijan tulee tohtorin tutkinnon suorittamiseksi tehdä vain väitöskirja.

Tohtorin tutkinnon laajuus vastaa neljän lukuvuoden päätoimista opiskelua.

## **Lisensiaatin tutkinto**

### **49 §**

Jatkokoulutukseen otettu opiskelija voi suorittaa lisensiaatin tutkinnon, kun hän on suorittanut tohtorin tutkintoon vaadittavat jatkokoulutuksen opinnot ja tehnyt lisensiaatintutkimuksen. Lisensiaatintutkimuksessa opiskelija osoittaa hyvää perehtyneisyyttä tutkimusalaansa sekä valmiutta itsenäisesti ja kriittisesti soveltaa tieteellisen tutkimuksen menetelmiä.

Lisensiaatintutkimukseksi voidaan hyväksyä myös yliopiston riittäväksi katsoma määrä samaa ongelmakokonaisuutta käsitteleviä tieteellisiä julkaisuja tai julkaistaviksi hyväksytyjä käsikirjoituksia ja niistä laadittu yhteenveto taikka muu vastaavat tieteelliset kriteerit täyttävä työ. Julkaisuihin voi kuulua myös yhteisjulkaisuja, jos tekijän itsenäinen osuus on niissä osoitettavissa.

Lisensiaatin tutkinnon laajuus vastaa kahden lukuvuoden päätoimista opiskelua.

## **Tieteellisten jatkotutkintojen tutkintovaatimukset**

### **50 §**

Jatko-opinto-oikeuden anomisen yhteydessä hakija valmistelee yhdessä jatko-opintojen ohjaajan kanssa jatko-opintosuunnitelman, jonka tiedekuntaneuvosto vahvistaa. Jatko-opintosuunnitelmassa esitetään lyhyt tutkimussuunnitelma ja suunnitelma suoritettavista opinnoista pääpiirteittäin sekä julkaisu-, rahoitus- ja kansainvälistymissuunnitelma.

Suunnitelman toteutumista valvoo jatko-opiskelijan ohjaaja. Lopulliset tutkintovaatimukset hyväksytään tiedekuntaneuvostossa ennen väitöskirjan tarkastusprosessin alkamista.

Jatkokoulutuksen opinnot esitetään opintopisteinä ja mitoitetaan niin, että niiden laajuus voidaan ilmaista kokonaislukuina.

### **51 §**

Opinnot suoritetaan tutkijakoulutusohjelmiin kuuluvina tai muina vastaavina jatkokoulutuskursseina, yliopistojen tuottamina opintojaksoina, tenttimällä alan tieteellistä kirjallisuutta tai muina tieteellisinä opintosuorituksina.

Osasuorituksina jatkotutkintoa varten voidaan hyväksyä myös sellaisia opiskelijan aiemmin suorittamia yliopistotasoisia opintoja, joita ei ole sisällytetty alempaan tai ylempään korkeakoulututkintoon.

### **52 §**

Teknillistieteellisen, filosofian ja kauppatieteiden alan tieteellisen jatkokoulutuksen opinnot sisältävät tutkimusalan/pääaineen opintoja 35–40 op. Tutkimusalan/pääaineen opinnot ovat jatko-opintotasoisia opintoja.

Teknillistieteellisen ja filosofian alan tutkimusalaa tukevat opinnot ovat 20–25 op.

Kauppatieteiden alan metodologian ja tieteenteorian opinnot ovat 10–15 op ja muut tieteelliset jatko-opinnot 10 op.

Jatkokoulutuksen opinnot kaikilla aloilla ovat yhteensä 60 op.

Tutkimusalaa tukevat opinnot, muut tieteelliset jatko-opinnot ja metodologian opinnot suoritetaan pääsääntöisesti muille tentaattoreille kuin tutkimusalasta vastaavalle professorille/dosentille.

Jatko-opintojen ohjaaja vastaa tutkintovaatimusten kokonaisuudesta.