

Maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan jatkotutkintojen tutkintovaatimukset 1.8.2015 -31.7.2020

Maatalous-metsätieteellisessä tiedekunnassa voidaan suorittaa seuraavat jatkotutkinnot

MMT, MML ja FT voidaan suorittaa seuraavissa pääaineissa:

- agroteknologia
- biotekniikka
- kasvintuotantotieteet
- kotieläintiede
- kuluttajaekonomia
- maaperä- ja ympäristötiede
- maatalousekonomia
- markkinointi
- metsien ekologia ja käyttö
- metsäekonomia ja markkinointi
- mikrobiologia
- ympäristö- ja luonnonvaraekonomia

ETT, ETL ja FT voidaan suorittaa pääaineissa:

- biotekniikka
- elintarvike-ekonomia,
- elintarvikekemial,
- elintarviketeknologia,
- markkinointi,
- mikrobiologia
- ravitsemustiede

TUTKINTOVAATIMUKSET

Jatkotutkintoa varten tieteelliseen jatkokoulutukseen otetun opiskelijan tulee:

- 1) suorittaa tieteelliseen jatkokoulutukseen kuuluvina opintoina opintosuunnitelman mukaisia jatko-opintoja vähintään 60 opintopistettä;
- 2) laatia lisensiaatintutkimus ja/tai väitöskirja, joka osoittaa tutkimusalalla itsenäistä ja kriittistä ajattelua ja jonka tiedekunta julkisen tarkastuksen jälkeen hyväksyy.

JATKO-OPINNOT

Jatkotutkintoihin kuuluvien opintojen tarkoituksena on luoda lisensiaatintutkimuksen ja väitöskirjan teossa tarpeellista tietopohjaa. Opinnot suunnitellaan ottaen huomioon tohtorikoulutettavan koulutustausta ja tieteellisen jatkokoulutuksen tavoitteet. Tästä syystä opintojen suorittaminen tulee niveltää tutkimuksen tekemiseen siten, että opinnot on opinnäytetyön tarkastusvaiheessa suoritettu.

Jatkotutkinnon opintoihin ei voi sisällyttää ylempään korkeakoulututkintoon sidottuja (sisältyviä) opintosuorituksia.

Mikäli opiskelija jatkaa opintoja lisensiaatintutkinnon jälkeen samassa pääaineessa, ei jatko-opintosuunnitelmaa tarvitse tehdä uudelleen. Jos MML- tai ETL -tutkinnon suorittanut vaihtaa pääainetta tohtorin tutkintoa varten tai tiedekuntaan tulee FL-tutkinnon suorittanut henkilö suorittamaan FT-tutkintoa, asianomaiselta vastuuprofessorilta pyydetään kirjallinen lausunto väittelyn tarkoituksenmukaisuudesta ko. pääaineessa sekä siitä, että opiskelijalla on riittävät valmiudet uuden pääaineen alalta. Mikäli opiskelija on suorittanut lisensiaatin tutkinnon toisessa pääaineessa, voidaan tohtoritutkintoon tutkintoon sisältyvät opinnot katsoa suoritetuiksi (jatko-opintojen hyväksiluku), mikäli opintojen sisältö vastaa uuden jatkotutkinnon pääaineen vastaavia opintoja, ja mikäli tutkintoasetuksen mukaiset jatkotutkinnon tavoitteet saavutetaan. Aikaisempien suoritusten perusteella ei voi korvata tutkintovaatimusten mukaista lisensiaatintutkimusta tai väitöskirjaa.

Vastuuprofessorin pitää hyväksyä hakija alustava opintoja koskeva suunnitelma sekä myös opintojen lopullinen toteuma. Mikäli suunnitelmaan jatkotutkintoon sisällytettävistä opinnoista tulee väitöskirjatyön aikana merkittäviä muutoksia, opiskelijan on syytä tarkastuttaa ja hyväksyttää opintonsa pääaineessa vastuuprofessorilla mahdollisimman aikaisessa vaiheessa ennen väitöskirjan esitarkastajien määräämistä.

Jatko-opintoihin sisältyy yleisiksi jatko-opinnoiksi luettavia kursseja tai suorituksia, oman tutkimusalan pää- ja sivuaineopintoja ja menetelmäopintoja sekä ns. integroituja opintoja.

Yleisiin jatko-opintoihin kuuluu pääaineesta riippumattomia tieteenteoreettisia opintoja, kieliopintoja, kirjoittamisen kursseja ja tutkimustyötä tukevia opintoja esim. tieteenetiikan, tieteellisen julkaisemisen, tutkimustiedon popularisoinnin, tutkimuspolitiikan ja tutkimusjohtamisen, tutkimusrahoituksen ja tutkimussuunnittelun sekä yliopistopedagogiikan alalta. Yleisillä jatko-opinnoilla ei voi suorittaa kaikkia jatko-opintoja.

Oman tutkimusalan opintoihin kuuluu pää- ja sivuaineopintoja sekä tieteenalakohtaisia menetelmäopintoja. Opintojen tulee olla aihepiiriltään lisensiaatintutkimusta ja väitöskirjaa tukevia sekä tasoltaan pääsääntöisesti vähintään aineopintoja tai syventäviä opintoja. Myös perusopintoja voidaan jonkin verran sisällyttää jatko-opintosuunnitelmaan, mikäli ne tukevat väitöskirjatyötä.

Pää- ja sivuaineopinnot ovat vastuuprofessorin kanssa sovittavia opintoja sisältäen esim. oman tieteenalan jatkokoulutuskursseja, pääaineen kirjallisuustentin ja aktiivista osallistumista jatko-jatkokoulutusseminaareihin. Pääaineen kirjallisuustentin laajuudesta ja kirjoista sovitaan vastuuprofessorin kanssa. Jatkokoulutuskursseja järjestävät sekä ainelaitokset että tiedekunnan piirissä toimivat tutkijakoulut.

Tieteenalakohtaiset menetelmäopinnot sisältävät tieteellisten tutkimusmenetelmien opintoja oman tutkimusaiheen ja tieteenalan mukaan esim. tilastotieteessä, tietojenkäsittelyssä, kemiallisessa analyysissä, ekonometriassa jne.

Jatkotutkintoon sisältyvät opinnot voidaan järjestää joko erillisinä opintojaksoina tai opinnäytetyöhön integroituina. **Integroituihin opintoihin** kuuluvat mm. väitöskirjaan kuulumattomat tieteelliset julkaisut, tutkimustiedon popularisointia esimerkiksi yleistajuisten artikkelien kirjoittaminen asiantuntijoille tarkoitettuihin erikoislehtiin, käytännön opetustyö, väitöskirjaan kuulumaton projektityöskentely, kongressiesitelmien ja –postereiden esittäminen kansainvälisessä kokouksessa sekä kansainväliset asiantuntijatehtävät. Integroitujen opintojen sisällyttäminen suunnitelmaa edellyttää huolellista suunnittelua ja tarkkaa kuvausta tehdystä työstä. Lisäksi opiskelijan tulee yhdessä vastuuprofessorin kanssa arvioida integroitujen opintojen vaatimattomuutta ja niistä annettavat opintopisteet. Integroiduilla opinnoilla ei voi suorittaa kaikkia jatko-opintoja.

Yleisiä ja oman tutkimusalan opintoihin voidaan sisällyttää (hyväksilukea) opintoja todistusten perusteella myös muista tiedekunnista ja korkeakouluista. Opiskelijan suositellaan harjoittavan jatko-opintoja vähintään 3 kk ulkomaisessa korkeakoulussa tai tutkimuslaitoksessa.

Tutkintovaatimusten kohdassa 1 mainitut jatko-opinnot tulee olla suoritettuina ennen lisensiaatintutkimuksen tarkastajien tai väitöskirjatyön esitarkastajien nimeämistä. Suoritettujen opintojen tulee näkyä opintosuoritusotteella ja, mikäli mahdollista, olla rekisteröityinä jatko-opintokokonaisuudeksi. Mikäli opintoja puuttuu, selvitys puuttuvista opinnoista ja niiden suorittamisajankohdasta on liitettävä ehdotukseen esitarkastajista.