



Open your mind. LUT.
Lappeenranta University of Technology

KAUPPATIETEELLISEN TIEDEKUNNAN JATKO-OPINTO-OPAS 2011 - 2012

Kauppatieteellinen tiedekunta
15.6.2011

Kauppateieteellisen tiedekunnan jatko-opinto-opas

Tämän jatko-opinto-oppaan ohjeistus pohjautuu Lappeenrannan teknillisen yliopiston *Opetuksen ja opiskelun ohjeisiin* (yliopiston rehtori hyväksynyt 16.6.2010).

Lappeenrannan teknillisen yliopiston (LUT:n) tutkijakoulun (Graduate School of Lappeenranta University of Technology) alla ovat kaikki yliopiston tieteenalat kattavat tohtoriohjelmat, joista kauppateieteellisen tiedekunnan tohtoriohjelma on yksi. Opiskelijat valitaan *kauppateieteellisen tiedekunnan tohtoriohjelmaan*.

Kauppateieteellisessä tiedekunnassa voidaan suorittaa jatkotutkintoina kauppateieteiden lisensiaatin, kauppateieteiden tohtorin tai filosofian tohtorin tutkinnot. Filosofian tohtorin tutkinnon tutkimusalaksi voidaan valita sellainen ala, jossa tässä yliopistossa on professorin virka. Filosofian tohtorin tutkinnon suorittamiseksi on oltava selkeästi perusteltu yhteys väitöstyön ohjaajan professuurin tai dosentuurin tutkimusalan ja väitöskirjan tutkimusalan välillä. Ohjaajan tulee perustella tämä yhteys jatko-opinto-oikeutta haettaessa.

1. Edellytykset jatko-opintoihin

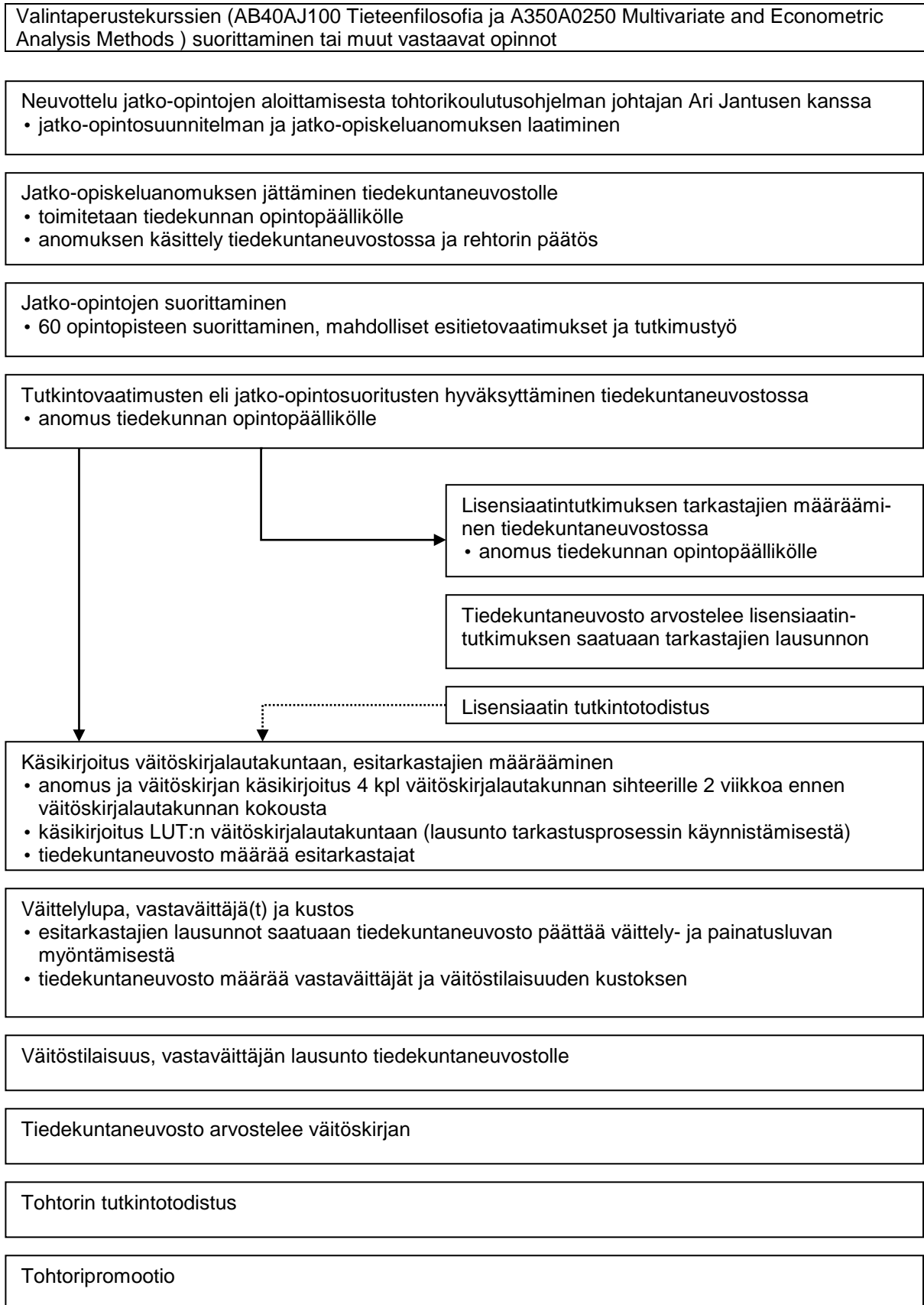
Tieteelliseen jatkokoulutukseen kauppateieteiden lisensiaatin tai tohtorin tutkintoa suorittamaan voidaan ottaa henkilö, joka on suorittanut kauppateieteellisen tai muun ylemmän korkeakoulututkinnon tai muun vastaavantasoisin tutkinnon, jonka tiedekuntaneuvosto toteaa antavan riittävät valmiudet tieteelliseen jatkokoulutukseen. Tutkimusosalalla (pääaineessa) vaaditaan yliopistossa suoritetun **ylemmän korkeakoulututkinnon vastaavan pääaineen opintojen suoritus** tai muutoin hankitut vastaavat tiedot. Mikäli opiskelija ei ole perustutkinnossa suorittanut kyseisiä opintoja, tiedekuntaneuvosto päättää mahdollisista esitietovaatimuksista jatko-opintojen ohjaajan esityksestä.

Edellä mainittua sovelletaan myös aiemmin muun alan tohtorin tai lisensiaatin tutkinnon suorittaneeseen opiskelijaan. Lisäksi opiskelijan on suoritettava riittävästi tutkimusalan (pääaineen) opintoja.

Lisensiaatintutkinnon samalta tutkimusosalta suorittaneen opiskelijan tulee tohtorin tutkinnon suorittamiseksi tehdä vain väitöskirja.

Ulkomailla suoritetun M.Sc.-yliopistotutkinnon tutkintoyhdistelmän tulee vastata Suomessa suoritettua kauppateieteellistä alemmää ja ylempää korkeakoulututkintoa (yhteensä 300 ECTS cr), jotta se voidaan hyväksyä tiedekunnassa suoritettavan jatkotutkinnon pohjaksi.

2. Jatko-opiskeluprosessi



3. Kauppatieteellisen tiedekunnan tohtorikoulutusohjelman opiskelijavalinta

Kauppatieteellisen tiedekunnan tohtorikoulutusohjelman ensisijaisena tehtävänä on antaa valmiudet tutkijan tehtäviin. Lisäksi koulutus tarjoaa edellytykset toimia muissa vaativissa asiantuntijatehtävissä. Tavoitteena on valita tutkijanuralle ja muihin vaativiin asiantuntijatehtäviin soveltuvia kyvykkäitä, motivoituneita ja jatko-opintoihin sekä tutkimustyöhön sitoutuneita opiskelijoita. Tohtorikoulutusohjelmaan valittavilta edellytetään riittäviä tutkimuksellisia valmiuksia.

3.1. Valintaperusteet

Tohtorikoulutusohjelman valintaperusteina käytetään *kurssien AB40AJ100 Tieteenfilosofia (7 op) ja A350A0250 Multivariate and Econometric Analysis Methods (6 op) tai näitä vastaavien opintojen suorittamista sekä hakijan laatimia tutkimus- ja jatko-opintosuunnitelmia*. Opintojen vastaavuudesta päättävät em. kurssien vastuopettajat. Vaadittava osaaminen on mahdollista osoittaa myös tenttimällä kurssin Tieteenfilosofia kirjallisuus ja kirjoittamalla kurssin Multivariate and Econometric Analysis Methods seminaariraportti. Raportin kirjoittamista koskevat ohjeet ovat Nopassa kurssin sivuilla ja ne ovat saatavilla myös opintopäälliköltä tai avoimesta yliopistosta. Kurssit sisällytetään jatkotutkimuksessa metodologian ja tieteenteorian opintoihin. Kurssien tai vastaavien opintojen pitää olla suoritettuna ennen jatko-opiskeluhakemuksen jättämistä. Hakijat, joilla ei ole voimassa olevaa opinto-oikeutta LUT:ssa, hakevat kursseille avoimen yliopiston kautta: www.lut.fi/avoinyliopisto.

Valintaan vaikuttaa myös ohjausresurssien saatavuus. Valinnan edellytyksenä on, että tohtorikoulutettavalle voidaan osoittaa vähintään yksi vastuuhjaaja ja sen lisäksi toinen ohjaaja.

3.2. Hakeminen

Kauppatieteellisen tiedekunnan jatko-opiskelijavalinnan hakuaika on kaksi kertaa vuodessa. Syyslukukaudella *hakuaika päättyy ma 31.10.2011* (hakemukset käsitellään joulukuun tiedekuntaneuvostossa) ja kevätlukukaudella *hakuaika päättyy ke 2.5.2012* (hakemukset käsitellään kesäkuun tiedekuntaneuvostossa). Myös tiedekunnan nuoremmat tutkijat hakevat jatko-opinto-oikeutta pääsääntöisesti em. hakuaikoina.

Ennen jatko-opiskelijaksi hakemista valintaperusteena olevien kurssien on oltava suoritettuina. Kurssit suoritettuaan hakijan on otettava yhteyttä kauppatieteellisen tiedekunnan tohtorikoulutusohjelman johtajaan, professori Ari Jantuseen. Hänen kanssaan hakija keskustelee alustavasti jatko-opintojensa tutkimusalasta ja -suunnitelmasta. Neuvottelujen perusteella tohtorikoulutusohjelman johtaja kartoittaa tarjolla olevan asiantuntemuksen ja ehtojen täytyttyä esittää professorin jatko-opintojen vastuulliseksi ohjaajaksi. Jos professori puoltaa hakijan jatko-opintojen aloittamista ja jatko-opinnoille on osoitettu myös toinen ohjaaja, **jatko-opiskeluanomus** (tämä linkiksi) toimitetaan tiedekunnan opintopäällikölle. Huom. hakemuksessa on oltava molempien ohjaajien puolto. Professorien yhteystiedot ja vastaanottoajat löytyvät kauppatieteellisen tiedekunnan kotisivuilta, osoitteesta: www.lut.fi/fi/business/contact/staff/.

Jatko-opiskeluanomuksen liitteeksi tulee *kopio tutkintotodistuksesta opintosuorituksen, englanninkielinen tutkimussuunnitelma, jatko-opintosuunnitelma ja todistus suoritetuista valintakursseista*.

Tutkimussuunnitelmassa (laajuus 10 - 20 sivua) on oltava muun muassa:

- tutkimuksen tausta ja teoreettiset lähtökohdat
- tiivis katsaus tutkimuksen aihepiiriin liittyvästä olennaisesta tieteellisestä keskustelusta
- tutkimusongelma, tutkimuksen tavoitteet, työn motivointi, näkökulma ja rajaukset
- tutkimusstrategia ja kuvaus tutkimuksessa käytettävästä empiirisestä aineistosta

Alustavaan jatko-opintosuunnitelmaan sisällytetään:

1. suunnitelma suoritettavista opinnoista, sisältää jatkotutkintoon sisällytettävien opintojen:
 - aihealueet (tutkimusalan opinnot ja metodologian ja tieteenteorian opinnot)
 - aihealueisiin liittyvien opintojen suoritustavan (jos tiedossa)
 - aihealueiden laajuuden opintopisteinä
 - suunnitellun suoritusajankohdan
2. julkaisusuunnitelma
 - julkaisujen alustava ajankohta
 - artikkelien mahdolliset aihealueet
3. kansainvälistymissuunnitelma
 - mahdolliset vaihtokohteet
 - vaihtojakson alustava ajankohta
 - kansainväliset konferenssit
4. jatko-opintojen rahoitussuunnitelma (huom. nuorempien tutkijoiden rahoitussuunnitelma sisältää myös ohjausryhmän kokoonpanon)
5. tutkimusaikataulu (neljän opintovuoden suunnitelma)

Tutkimus- ja jatko-opintosuunnitelmat on hyväksyttävä jatko-opintojen ohjaajalla. Lopulliset tutkintovaatimukset hyväksytään tiedekuntaneuvostossa ennen väitöskirjan tarkastusprosessin alkamista. Ennen tiedekuntaneuvoston käsittelyä lopulliset tutkintovaatimukset hyväksytetään jatko-opintojen ohjaajalla ja tohtorikoulutusohjelman johtajalla, joka päättää muiden kuin opintopisteytettyjen suoritusten (esim. konferenssipaperit, esseet, esitykset) soveltuvuudesta ja laajuudesta tutkintovaatimuksiin.

Kauppatieteellisen tiedekunnan internet-sivuilla, osoitteessa: www.lut.fi/fi/business/studies/postgraduate/ on tietoa jatko-opinnoista sekä tarvittavia lomakkeita (jatko-opiskeluanomus, jatko-opintojen tutkintovaatimuslomake ja jatko-opintojen tuloslomake).

3.3. Valintamenettely

Kauppatieteellisen tiedekunnan tohtorikoulutusohjelman johtaja professori Ari Jantunen arvioi hakemukset ja tutkimus- sekä jatko-opintosuunnitelmat. Sen jälkeen tiedekunnan opintopäällikkö valmistelee hakemusten käsittelyn tiedekuntaneuvostossa. Jos tiedekuntaneuvosto puoltaa jatko-opintohakemusta rehtorille, vahvistaa se samalla jatkotutkinnon mahdolliset esitietovaatimukset ja määrää virallisesti jatko-opintojen ohjaajat.

Rehtori päättää tiedekuntaneuvoston lausunnon saatuaan jatko-opiskelijan hyväksymisestä yliopistoon. Kun opiskelija tulee hyväksytyksi, hän saa kotiin kirjeen, jossa on ilmoittautumislomake seuraavaksi lukuvuodeksi sekä tietoa jatko-opinnoista. Jatko-opinto-oikeutta ei myönnetä, jos hakija ei täytä valinnalle asetettuja ehtoja. Hylkäämisyyneä voi olla myös ohjaus- ja rahoitusresurssien riittämättömyys tai tarjolla olevan ohjauksellisen asiantuntemuksen soveltumattomuus hakijan tutkimusaiheeseen.

4. Jatko-opintojen ohjaus

Jatko-opintojen ohjaajana voi toimia LUT:n virkaan nimitetty professori, LUT:n dosentti tai tohtorin tutkinnon suorittanut LUT:n professorin viran hoitaja. Kauppateieteellisessä tiedekunnassa tohtorikoulutusohjelman johtaja esittää vastuuprofessorin jatko-opintojen ohjaajaksi. Ohjauksen jatkuvuuden turvaamiseksi jatko-opinnoille nimetään myös aina toinen ohjaaja. Jos ohjaaja vaihtuu, siitä tulee tehdä päätös tiedekuntaneuvostossa. Jatko-opiskelija toimittaa muutosanomuksen tiedekunnan opintopäällikölle. Jatko-opintojen ohjaaja vastaa tutkintovaatimusten kokonaisuudesta. *Nuoremman tutkijan* jatko-opintoja ohjaa ohjausryhmä, joka käy vuosittain nuoremman tutkijan kanssa kehityskeskustelun jatko-opintojen edistymisestä. Ohjausryhmään kuuluu vastuuprofessorin lisäksi vähintään toinen professori (jatko-opintojen toinen ohjaaja) ja mielellään myös tutkijaopettaja. Ohjausryhmän kokoonpano on professorin vastuulla ja se ilmoitetaan jatko-opintohakemuksen liitteenä olevassa rahoitussuunnitelmassa.

Ohjausryhmä käy vuosittain nuoremman tutkijan kanssa kehityskeskustelun jatko-opintojen edistymisestä ja on velvollinen antamaan palautetta jatko-opintojen edistymisestä sekä tukemaan väitöskirjaprosessia. Nuorempaa tutkijaa tuetaan julkaisemaan kansainvälisissä referoiduissa tiedelehdissä. Jatko-opintoja ohjaavan professorin ja ohjausryhmän vastuulla on sopivan julkaisufoorumien ja parhaiden yhteisartikkeleiden kirjoittajien löytäminen.

Tavoitteena on myös sitoa nuoremmat tutkijat vahvasti tutkimusryhmiin, joissa toimii niin professoreita, post doc –tutkijoita kuin jatko- ja perusopiskelijoitakin. Jatko-opintojen vastuuprofessori ja nuorempi tutkija sopivat molempien osapuolten jatkokoulutukseen liittyvät vastuut ja sitoumukset käyttäen eettistä ohjeistusta ohjeenaan (liitteenä Lappeenrannan teknillisen yliopiston tutkimuseettiset ohjeet, jotka noudattavat Tutkimuseettisen neuvottelukunnan yhdessä suomalaisen tiedeyhteisön kanssa laatimia tutkimuseettisiä ohjeita hyvästä tieteellisestä käytännöstä ja loukkausten käsittelemisestä <http://www.tenk.fi/HTK/index.htm>).

5. Jatko-opintojen tutkintovaatimukset

Jatkokoulutuksen opinnot suoritetaan tutkijakoulutusohjelmiin kuuluvina tai muina vastaavina jatkokoulutuskursseina, yliopistojen tuottamina opintojaksoina, tenttimällä alan tieteellistä kirjallisuutta tai muina tieteellisinä opintosuorituksina. Tieteellisen jatkokoulutuksen opinnot kauppatieteellisellä alalla koostuvat seuraavasti:

tutkimusalan opinnot (pääaine)	35 – 40 op
metodologian ja tieteenteorian opinnot (sisältävät kurssit AB40AJ100 Tieteenfilosofia 7 op ja A350A0250 Multivariate and Econometric Analysis Methods 6 op (Huom. jos kurssi on suoritettu perustutkinnossa sitä ei tarvitse	10 – 15 op

suorittaa jatko-opinnoissa eikä sitä voi sisällyttää jatko-opintojen tutkintovaatimuksiin.)

muut tieteelliset jatko-opinnot 10 op
yhteensä 60 op

Kauppätieteiden lisensiaatin tutkintoon suoritetaan lisensiaatintutkimus ja kauppätieteiden tohtorin tutkintoon väitöskirja.

Jatko-opintojen tutkintovaatimusten laadinnassa tulee noudattaa seuraavia kauppätieteellisen tiedekunnan ohjeistuksia:

- Opintojen tulee olla **jatko-opintotasoisia opintoja**, esimerkiksi tutkijakoulujen kursseja tai yliopistojen järjestämiä jatko-opiskelijoille suunnattuja kursseja. Erityisesti KATAJA:n ja EIASM:n kursseja suositellaan sisällytettäväksi jatko-opintojen tutkintovaatimuksiin. Esim. hyviä laadullisten tutkimusmenetelmien kursseja on tarjolla KATAJA:ssa.
- Tutkintovaatimuksiin voidaan sisällyttää myös **syventävien opintojen tasoisia** opintoja metodologian ja tieteenteorian osuuteen tai muihin tieteellisiin jatko-opintoihin enintään 15 op. Tutkimusalan (pääaineen) opinnoissa voidaan käyttää syventävien opintojen tasoisia opintoja, mikäli tiedekuntaneuvosto on määritellyt opetusohjelmassa olevan syventävän opintojakson jatko-opintotasoiseksi. Syventävän opintojakson kelpoisuudesta jatko-opintoihin on maininta perustutkintojen opinto-oppaassa opintojakson kuvauksessa.
- Osasuorituksina jatkotutkinnon tutkintovaatimuksiin voidaan hyväksyä vain sellaisia opiskelijan aiemmin suorittamia yliopistotasoisia opintoja, joita ei ole sisällytetty alempaan tai ylempään korkeakoulututkintoon.
- Muiden tahojen järjestämien kurssien tason ja niiden soveltuvuuden jatko-opintoihin tarkastaa jatko-opintojen ohjaaja. Lopullisissa tutkintovaatimuksissa tulee kirjata näkyviin **opintojen suoritustapa, suorituksen vastaanottaja** (=tentaattori) sekä kyseisen **suorituksen laajuus**.
- Suoritettavasta kirjallisuudesta on merkittävä tutkintovaatimuksiin näkyviin tentaaattorin ja laajuuden lisäksi **kirjan tekijä, nimi ja painovuosi**.
- Jatko-opintosuoritusten laajuus esitetään opintopisteinä. Mikäli kurssilla ei ole valmiiksi määriteltyä opintopistelaajuutta, tulee suoritus mitoitaa tehdyn työmäärän mukaan eli 26 h = 1 op. Opintopisteet annetaan aina kokonaislukuina.
- Lisensiaatin työtä tai väitöskirjaa ei voi anoa salaiseksi.

5.1. Jatko-opintojen tutkimusala

Jatkotutkintoihin johtava koulutus suunnitellaan ja järjestetään tutkimusalakohteisesti. Tutkimusala on opintojen varsinainen aihealue (pääaine), joka nimetään jatko-opiskeluanomusta laadittaessa. Pääosa jatko-opinnoista ja väitöskirja tehdään tutkimus-alalta. Jatko-opintojen ohjaaja nimetään tutkimusalan mukaan. Kauppätieteellisen tiedekunnan pääasialliset jatko-tutkintojen tutkimusalat on lueteltu alla, mutta tohtorikoulutusohjelman johtaja voi määritellä jatko-opintojen tutkimusalan myös tapauskohtaisesti.

- 9673 Hankintojen johtaminen
- 9661 Johtaminen ja organisaatiot
- 9672 Kansainvälinen markkinointi
- 9651 Laskentatoimi

- 9652 Rahoitus
- 9665 Yrittäjyys ja pk-yritysten johtaminen
- 9671 Strategiatutkimus
- 9662 Tietojohtaminen
- 9681 Yritysjuridiikka

5.2. Jatko-opintojen suorittaminen

Tohtorin tutkinnon tavoiteopintoaika on 3,5 vuotta ja lisensiaatin tutkinnon laajuus vastaa kahden lukuvuoden päätoimista opiskelua. *Nuorempien tutkijoiden* tohtorin tutkinnon suoritusta rahoitetaan tiedekunnan taholta normaalitapauksissa neljä vuotta, mikäli ensimmäisen vuoden minimivaatimukset täyttyvät. Nuorempi tutkija hakee myös itsenäisesti apurahoja tohtoriopintojensa tueksi. Nuorempi tutkija vastaa omasta tutkimustyöstään ja sen raportoinnista sekä jatko-opintojen menestyksellisestä suorittamisesta tiedekunnassa asetettujen tavoitteiden puitteissa. Nuoremman tutkijan ei ole suositeltavaa olla sivutoimessa tai opettaa tiedekunnan ulkopuolella.

Ensimmäisen opiskeluvuoden aikana nuoremman tutkijan on suoritettava vähintään:

- | | |
|---|-------------------|
| • AB40AJ100 Tieteenfilosofia | 7 op |
| • A350A0250 Multivariate and Econometric Analysis Methods (<i>jos ei suoritettu perustutkinnossa</i>) | 6 op |
| • AA10AJ100 Johdatus kauppatieteiden jatko-opintoihin | 7 op |
| • Yksi jatko-opintokurssi omalta tutkimusalalta | 5 - 7 op |
| Yhteensä | 25 - 27 op |

Jatko-opintokurssien lisäksi nuoremmat tutkijat esittävät ensimmäisen vuoden aikana Kauppatieteiden jatko-opintoseminaarissa (KATI-Forumilla) **yksityiskohtaisen tutkimussuunnitelman**. Mikäli nuorempi tutkija on suorittanut em. jatko-opinnot ensimmäisen opintovuoden aikana, hänelle annetaan kolmen vuoden jatkomääräys nuoremmaksi tutkijaksi jatko-opintojen loppuun saattamiseksi. Myös tämän kolmen vuoden aikana nuoremman tutkijan menestymistä seurataan ohjausryhmän avulla tarkasti. Nuorempi tutkija on velvollinen pitämään vastuuprofessorin ja ohjausryhmän tietoisena työnsä edistymisestä vähintään kerran kuukaudessa. Nuoremmilta tutkijoilta kerätään Webropol-palautte jatko-opintojen ohjauksesta kerran vuodessa. Palautteen koonti toimitetaan dekaanille. Palaute käsitellään dekaanin ja nuorempien tutkijoiden yhteisessä tapaamisessa. *Muille jatko-opiskelijoille* tämä jatko-opintojen suorittamisaikataulu on ohjeellinen suositus.

5.3. Jatkokoulutusohjelmat

LUT on mukana valtakunnallisessa Helsingin kauppakorkeakoulun koordinoimassa kauppatieteiden valtakunnallisessa jatkokoulutusohjelmassa (KATAJA). KATAJA järjestää vuosittain jatko-opintokursseja eri tutkimusalueilta. Näiden kurssien suorittamista ja sisällyttämistä jatko-opintoihin suositellaan erityisesti. Kurssien suorittamisesta sovitaan jatko-opintojen ohjaajan kanssa. Kursseista saa tietoa tiedekunnan professoreilta ja KATAJAN kotisivuilta. Kauppatieteellinen tiedekunta on myös mukana KATAJAN alla toimivissa tutkijakouluissa. KATAJAN kurssit ja tutkijakoulu, ks. kotisivut: www.hkkk.fi/katajaw

Kansainvälisyys on olennainen osa jatko-opintoja. Tutkimustoiminta on lähtökohdiltaan aina kansainvälistä. Kansainväliset tutkijakoulut tarjoavat erinomaisen mahdollisuuden luoda kontakteja kansainvälisiin tutkijoihin. Tiedekunnan nuorempia tutkijoita kannuste-

taan lähtemään tutkijavaihtoon kansainvälisesti arvostettuihin yliopistoihin. Kaikkien jatko-opiskelijoiden kannattaa ehdottomasti hyödyntää myös EIASM:n (European Institute for Advanced Studies in Management) kursseja jatko-opinnoissaan. Lisätietoja osoitteesta: www.eiasm.be/

6. Jatko-opintosuoritusten arvosanat ja tutkintotodistus

- Jatko-opintosuoritukset arvostellaan aina asteikolla kiittäen hyväksyty, hyväksyty, hylätty.
- Asteikkoa 1-5 voidaan käyttää vain niissä opintosuorituksissa, jotka kuuluvat perustutkintojen opetusohjelmaan.
- Jatko-opintojen ohjaaja muuttaa tarvittaessa muualla suoritettujen jatko-opintosuoritusten arvosanat LUT:n asteikolle.
- Kaikissa rekisteriin vietävissä osasuorituksissa tulee olla arvosana.
- Tutkimusalan opinnoista (pääaine) voidaan antaa arvosana kiittäen hyväksyty silloin, kun opintopistemäärillä painotettuna yli puolet opinnoista on suoritettu arvosanalla kiittäen hyväksyty. Jos osasuoritusten arvostelu on suoritettu asteikolla 1-5, arvosanat 4 ja 5 vastaavat kiittäen hyväksytyä ja arvosanat 1-3 hyväksytyä.
- Lopullinen harkintavalta pääaineen kokonaisarvosanasta on ohjaajalla.

Jatkotutkinnon todistukseen kirjoitetaan

- tutkintonimike ja koulutusala
- tutkimusala (pääaine) ja arvosana (hyväksyty tai kiittäen hyväksyty)
- metodologian ja tieteenteorian arvosana (hyväksyty tai kiittäen hyväksyty)
- muiden tieteellisten jatko-opintojen arvosanat (hyväksyty tai kiittäen hyväksyty).
- väitöskirjan nimi ja arvosana (hyväksyty tai kiittäen hyväksyty)
- tiedot väitöstilaisuudesta, vastaväittäjistä ja valvojasta.

7. Jatko-opintopalvelut

7.1. Kauppatieteellinen tiedekunta

Tiedekunnan opintopäällikölle jätetään jatko-opiskeluanomus ja lopulliset tutkinto-vaatimukset tiedekuntaneuvoston käsittelyyn. Häneltä voi myös kysyä neuvoa liittyen jatko-opintoihin, erityisesti jatko-opiskelijaksi hakemisesta ja tiedekuntaneuvostoon sekä jatko-opintokurssien käytännön asioihin (esim. aikataulut, tentit) liittyvissä asioissa. Yhteystiedot:

- Tiedekunnan opintopäällikkö Minna Ranta
huone 7386 (yliopiston 7. rakennusvaihe)
puh. (05) 621 7226
minna.u.ranta@lut.fi

7.2. Tutkimus- ja innovaatiopalvelut

Tutkimus- ja innovaatiopalveluiden opintosihteeri vastaa jatko-opintorekisteristä, opiskelutodistuksista, väitösprosessiin ja väitöskirjaan liittyvistä käytännön asioista ja tutkintotodistuksesta. Yhteystiedot:

- Opintosihteeri Eeva Häyrinen (väitöskirjalautakunnan sihteeri)
tutkimus- ja innovaatiopalvelut
puh. (05) 621 6057
eeva.hayrinen@lut.fi

7.3. LUT:n yhteinen ohjeistus

LUT:n www-sivuilta löytyy jatko-opiskeluun liittyvää yliopiston yhteistä opastusta kootusti osoitteesta: www.lut.fi/fi/lut/studies/postgraduate/

8. Väitöskirjan tarkastukseen ja tohtoriväitöksen liittyvät menettelyt ja ohjeet

Ennen tiedekuntaneuvoston käsittelyä väitöskirjan käsikirjoitus käsitellään väitöskirjalautakunnassa. Väitöskirjan tarkastusprosessi voidaan käynnistää lautakunnan puollon jälkeen. Seuraavaksi työn ohjaaja tekee tiedekuntaneuvostolle esityksen esitarkastajista. Esitarkastaja ei saa olla työn ohjaaja tai muuten samaan tutkimukseen osallistunut. Esitarkastuslausuntojen perusteella tiedekuntaneuvosto päättää väittelyluvan myöntämisestä ja määrää yhden tai kaksi tarkastajaa väitöskirjalle työn ohjaajan ehdotuksesta. Jatko-opintojen ohjaaja toimii väitöstilaisuuden kustoksena. Vastaväittäjän/vastaväittäjien lausunnon perusteella tiedekuntaneuvosto päättää väitöskirjan hyväksymisestä ja arvosanasta.

Väitöskirjoihin liittyvät asiat käsitellään kauppatieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvostossa (esim. väitöskirjan esitarkastajien määrääminen, väitöskirjan hyväksyminen ja arvosana). Tiedekuntaneuvostossa käsitellään niin ikään lisensiaatintutkimuksen tarkastajien määrääminen ja lisensiaatintutkimuksen arvosteleminen. Väitösprosessiin liittyvät ohjeet löytyvät osoitteesta: www.lut.fi/fi/lut/studies/postgraduate/instructions/

9. Kauppatieteellisen tiedekunnan järjestämät jatko-opintokurssit

AA10AJ100	Johdatus kauppatieteiden jatko-opintoihin	7 op
AB20AJ100	Kauppatieteiden jatko-opintoseminaari (Kati-Forum)	3 op
AB40AJ100	Tieteenfilosofia	7 op
AB40AJ200	Tilastollisten tutkimusmenetelmien jatko-opintokurssi	5 op
A350A0250	Multivariate and Econometric Analysis Methods	6 op
LUTJ0000	Science, Research and the Researcher	5 op

Huom. Kurssien tarkemmista aikatauluista ja muista lukuvuoden aikana mahdollisesti järjestettävistä jatko-opintokursseista ilmoitetaan tiedekunnan [www-sivuilla](http://www.lut.fi/fi/business/studies/postgraduate/).

AA10AJ100	JOHDATUS KAUPPATIETEIDEN JATKO-OPINTOIHIN 7 op Introduction to Post-Graduate Business Studies
	Kurssi on kaikille jatko-opiskelijoille yhteinen ja pakollinen orientatiojakso tutkimusalan opinnoissa ja suositellaan suoritettavaksi 1. jatko-opintovuonna. Kurssi järjestetään, mikäli ilmoittautuneita on vähintään viisi. Sitovat ilmoittautumiset tiedekunnan opintopäällikölle syyskuun loppuun mennessä. Kurssi luennoidaan tarvittaessa englanniksi.
Ajankohta	periodi 2
Opettaja(t)	Professori, KTT Ari Jantunen ja tiedekunnan jatko-opintoja ohjaavat professorit
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on tukea tiedekunnan jatko-opiskelijoita väitöskirjatyön käynnistymisessä ja etenemisessä sekä tutkimusyhteisön syntymisessä. Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija oman alansa tutkimusperinteeseen ja nykyisiin tutkimussuuntauksiin.
Sisältö	Tutkimussuunnitelman valmistelua sisältäen väitöskirjatyön keskeiset käsitteet, teoriat ja käytettävät metodit. Kurssilla kirjoitetaan tutkimussuunnitelman lisäksi työpaperit oman väitöskirjatyön keskeisistä käsitteistä ja tutkimusalueen keskeisistä teorioista suhteessa väitöskirjatyöhön. Lisäksi opiskelijat analysoivat väitöskirjoja ja muita tieteellisiä julkaisuja sekä osallistuvat väitöstilaisuuteen. Vastuullinen professori ja vierailevat asiantuntijat alustavat tieteellisestä kirjoittamisesta, julkaisemisesta jne.
Suoritustavat	Kurssivaatimuksena ovat hyväksytysti suoritettavat harjoitustyöt ja aktiivinen osallistuminen seminaareihin. Kurssin tarkemmat suoritusohjeet ja aikataulu ilmoitetaan kurssilla.
Oppimateriaalit	Kirjat, artikkelit, tieteelliset julkaisut ja väitöskirjat sopimuksen mukaan.
AB20AJ100	KAUPPATIETEIDEN JATKO-OPINTOSEMINAARI (Kati-Forum) 3 op Post-Graduate Research Seminar in Business Studies
	Kurssi on jatko-opiskelijoille vapaaehtoinen kauppatieteiden muihin tieteellisiin jatko-opintoihin sisällytettävä kurssi. Tiedekunnan nuoremmat tutkijat esittävät kuitenkin ensimmäisen opintovuoden aikana Kati-Forumilla yksityiskohtaisen tutkimussuunnitelman. Kurssi järjestetään, mikäli ilmoittautuneita on vähintään viisi. Sitovat ilmoittautumiset tiedekunnan opintopäällikölle maaliskuun loppuun mennessä. Kurssi luennoidaan tarvittaessa englanniksi.
Ajankohta	Seminaaritapaaminen on 4. periodilla.
Opettaja(t)	Professori, KTT Ari Jantunen
Tavoitteet	Opintojakson suoritettuaan opiskelija hallitsee tutkimustyön tekemisen eri osa-alueet.
Sisältö	Kurssi koostuu kauppatieteellisen tiedekunnan jatko-opiskelijoiden ja tutkijoiden esityksistä sekä itsenäisestä työskentelystä.
Suoritustavat	Kurssisuoritus koostuu itsenäisestä työskentelystä, aktiivisesta osallistumisesta seminaariin ja sisältää: 1) oman väitöskirjatyön kirjallisen

tutkimussuunnitelman laatiminen tai päivittäminen, 2) tutkimussuunnitelman esittäminen seminaaritapaamisessa, 3) muiden jatko-opiskelijoiden tutkimussuunnitelmien esitysten seuraaminen ja 4) toisen jatko-opiskelijan tutkimussuunnitelman kirjallinen arviointi. Kurssin tarkemmat suoritusohjeet lähetetään kurssille ilmoittautuneille keväällä 2012.

AB40AJ100	TIETEENFILOSOFIA Philosophy of Science	7 op
	<p>Kurssi on kaikille jatko-opiskelijoille pakollinen kurssi metodologian ja tieteenteorian opinnoissa sekä pakollinen valintakurssi kauppatieteiden jatko-opiskelijaksi pääsemiseksi.</p> <p>Kurssin kontaktiopetus järjestetään, mikäli ilmoittautuneita on vähintään 10. Hakijat, joilla ei ole opinto-oikeutta LUT:ssa, hakevat kurssille avoimen yliopiston kautta 13.4.2012 mennessä. Opiskelijat, joilla on opinto-oikeus LUT:ssa, ilmoittautuvat suoraan kurssin vastuopettajalle 13.4.2012 mennessä. Ilmoittautuneille lähetetään ennakkotehtävä, jonka suorittaminen on edellytyksenä kurssille pääsulle. Kurssin vastuopettaja valitsee opiskelijat kurssille. Kontaktiopetuskurssin vaatimukset ilmoitetaan opetuksen yhteydessä. Kurssi luennoidaan suomeksi. Vieraskieliset opiskelijat suorittavat kurssin tenttimällä englanninkielisen kirjallisuuspaketin.</p>	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	<p>Opetus alkaa toukokuussa 2012. Tutkijaopettaja, Ph. D. Jorma Sappinen</p> <p>Opintojakson suoritettuaan opiskelija hallitsee perustiedot tieteenfilosofiasta ja hänellä on apuvälineitä tieteellisten teorioiden ja tutkimusmenetelmien vertailuun ja arviointiin sekä valmiudet liiketaloustieteiden tietoteoreettisen ja metodologisen keskustelun ymmärtämiseksi. Kurssin kirjalliset työt suoritettuaan opiskelijalla on kattava tietämys tieteenfilosofiasta ja hän osaa käyttää tätä tietämystä apuna oman tutkimustyönsä perusteiden ja siihen liittyvän argumentaation arvioinnissa ja kehittämisessä.</p>	
Sisältö	<p>Argumentaatio, tietoteoria, induktio ja deduktio, tieteenfilosofian pääsuuntauukset, tieteellinen selittäminen ja tieteen etiikka.</p>	
Suoritustavat	<p>16 h luentoja ja 16 h seminaarityöskentelyä sekä itsenäinen työskentely. Kurssi suoritetaan joko a) osallistumalla suomenkieliselle kurssille ja tekemällä harjoitustyöt/esseet tai b) tenttimällä kurssin kirjallisuuspaketti. Lukuvuonna 2011 – 2012 tentit järjestetään 10.10.2011, 30.1.2012 ja 2.4.2012 klo 16.15. <i>Tenttiin ilmoittaudutaan tiedekunnan opintopäällikölle vähintään viikkoa ennen tenttiä.</i> Kurssin tarkemmat suoritusohjeet lähetetään kurssille ilmoittautuneille keväällä 2012.</p>	
Oppimateriaalit	<p>Kirjallisuuskoulustelu:</p> <p>(1) Godfrey-Smith, Peter: Theory and Reality; An introduction to philosophy of science, excluding chapter 14.</p> <p>(2) Locke, Lawrence F. et al: Reading and Understanding Research, 3rd ed.</p> <p>(3) Bryman, Alan & Bell, Emma: Business Research Methods, 2nd ed, chapters 1, 5 and 24</p> <p>(4) Academy of Management (AoM), Code of Ethics: http://www.aomonline.org</p> <p>(5) National advisory board on ethics, Good scientific practice and procedures for handling misconduct and fraud in science: http://www.tenk.fi</p>	

AB40AJ200	TILASTOLLISTEN TUTKIMUSMENETELMIEN 5 op JATKO-OPINTOKURSSI Post-Graduate Course in Statistical Methods
	Kurssi on vapaaehtoinen kurssi kaikille jatko-opiskelijoille metodologian ja tieteenteorian opinnoissa. Kurssi järjestetään, mikäli ilmoittautuneita on vähintään viisi. Sitovat ilmoittautumiset tiedekunnan opintopäällikölle 13.4.2012 mennessä. Tarkempi aikataulu ilmoitetaan kurssille ilmoittautuneille. Kurssi luennoidaan tarvittaessa englanniksi.
Ajankohta	Toukokuu 2012
Opettaja(t)	Professori, TkT Kaisu Puumalainen Professori, TkT Sanna-Katriina Asikainen
Tavoitteet	Kurssin suoritettuaan opiskelija hallitsee erilaisia liiketaloustieteissä käytettyjä monimuuttujamenetelmiä. Kurssilla tehdään runsaasti analyysiharjoituksia, joissa opiskelijat voivat soveltaa opittuja menetelmiä omiin aineistoihinsa. Analyseissa käytetään SAS- ja LISREL-ohjelmistoja.
Sisältö	Regressiomallit (lineaariset, hierarkiset, mediaattorit, moderaattorit, logit, probit), varianssianalyysi, konfirmatorinen faktorianalyysi, rakenneyhtälömallit, kurssin sisältö voi vaihdella vuosittain
Oppimateriaalit	Hair, Anderson, Tatham & Black. Multivariate data analysis. Prentice Hall, New Jersey. 1997 tai uudempi painos. Diamantopoulos & Sigauw. Introducing LISREL. A Guide for the Uninitiated. Sage Publications, London. 2000. Lisäksi luennoitsijan osoittamia artikkeleita.
A350A0250	MULTIVARIATE AND ECONOMETRIC ANALYSIS 6 ECTS METHODS
	Compulsory course in methodology and scientific theory for all postgraduate students and a compulsory admission course for applicants. Course can be completed by writing the seminar report. Attendance at lectures is not compulsory. Students who are not enrolled at LUT apply to the course through the open university office. The course will be lectured in English.
Period	Period 3-4
Teacher(s)	Professor, D.Sc. (Tech.) Kaisu Puumalainen, Associate Professor, D.Sc. (Econ.) Heli Arminen
Aims	The aim of the course is to give extensive general knowledge about the main econometric and multivariate analysis methods. After completion of the course students: <ul style="list-style-type: none"> - understand the role of multivariate analysis in scientific research - can evaluate and compare the applicability of various multivariate methods - are able to estimate collect numerical data about the market environment in different countries - can apply multivariate analysis methods for cross-sectional, panel and time series data - can conduct the analyses with SAS software - can interpret and evaluate the results of the analyses - can report the results according to good scientific practice
Content	Core content: measure development and factor analysis, cluster analysis, linear regression, linear models, logistic regression, autocorrelation, stationarity, panel data regression

Modes of study	Additional content: use of SAS software, use of international databases of statistical data. Lectures 21 h, exercises 21 h, independent data collection and analysis using the SAS software 55 h, 3 rd period. Seminar 8 h, independent analysis, writing of report and preparing for presentation 55 h, 4 th period. Total workload for student 160 h. Written seminar report and presentation.
Evaluation	Final grade 0-5. Evaluation 0-100 points. Written seminar report 75 %, presentation 25 %.
Study materials	Hair, Joseph Jr. et al.: Multivariate data analysis. Prentice Hall, 1998. Hill, R. Carter – Griffiths, William E. – Judge, George G.: Undergraduate Econometrics, 2nd edition. 2001.
Prerequisites	Basic courses in statistics and economics.

LUTJ0000	SCIENCE, RESEARCH AND THE RESEARCHER	5 ECTS credits
	An optional course to be included in postgraduate business studies (other scientific postgraduate studies). However, the course is highly recommended to all postgraduate students in business. The course will be lectured in English. Registration for the course through WebOodi, max 35 students.	
Period	Period 1	
Teacher(s)	Professor Kalle Michelsen	
Aims	The course aims to give doctoral students a profound understanding of science as a social and cultural phenomenon. In addition, we study the structures and objectives of scientific knowledge. What is scientific and technological research, and how societies utilize scientific knowledge. The goal of the course is to strengthen the professional identity of doctoral students and give a clear picture of why dissertations are prepared, and what is the role of dissertation and doctoral student in the scientific community.	
Contents	The course consists of three parts, the first of which deals with the nature and construction of science and scientific knowledge and the science as a social system. The second part examines the practices of conducting research, the creation and change mechanisms of scientific and technological knowledge, and research ethics. The third part examines the position of science and technology in society, different modes of research, and national and international science and technology policies.	
Modes of Study	Lectures 18 h Successful completion requires attendance in lectures, discussions based on lecture literature, and two completed assignments: an interim report, which is a scientific argumentation on a topic chosen by the student, and a final report, which is a scientific critique examining topical questions related to science and research policies.	
Study materials	Course literature available in electronic form and announced in connection with the course schedule on the faculty web site.	



Lappeenrannan teknillisen yliopiston tutkimuseettiset ohjeet

Voimassa 1.2.2009 alkaen

Versiohistoria

Versio	Nimi	Tekijät	Hyväksynyt (pp.kk.vvvv)
28.11.2001	Ulkoisen toiminnan strategia sis. Laatu- ja eettiset ohjeet ulkoisessa toiminnassa		<i>Yliopiston hallitus (28.11.2001)</i>
29.9.2003	Sitoutuminen - Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeet		<i>Rehtorin päätös</i>
25.11.2008	Lappeenrannan teknillisen yliopiston tutkimuseettiset ohjeet		<i>Väitöskirjalautakunta</i>
1.1.2009	Lappeenrannan teknillisen yliopiston tutkimuseettiset ohjeet		<i>Yliopiston hallitus 28.1.2009</i>

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO.....	16
2. HYVÄN TIETEELLISEN KÄYTÄNNÖN MÄÄRITELMÄ.....	16
3. HYVÄN TIETEELLISEN KÄYTÄNNÖN LOUKKAUKSET.....	16
3.1. Menettelyohjeet loukkaustapauksissa.....	17
4. HYVÄT KÄYTÄNNÖT	17
5. EETTINEN TOIMIKUNTA	17

johdanto

Vastuu hyvän tieteellisen käytännön noudattamisesta kuuluu jokaiselle Lappeenrannan teknillisen yliopiston tutkijalle ja tutkimusryhmälle, mutta myös tutkimusyksikön johtajalle sekä yliopiston johdolle. Hyvän tieteellisen käytännön lisäksi tiedeyhteisön ja tutkijan tulee ottaa huomioon voimassaoleva lainsäädäntö ja yliopiston ohjeet. Lappeenrannan teknillisen yliopiston tutkimuseettiset ohjeet noudattavat *Tutkimuseettisen neuvottelukunnan* yhdessä suomalaisen tiedeyhteisön kanssa laatimia tutkimuseettisiä ohjeita hyvästä tieteellisestä käytännöstä ja loukkausten käsittelemisestä (www.tenk.fi).

Hyvän tieteellisen käytännön määritelmä

Piittaamattomuus hyvästä tieteellisestä käytännöstä ja tutkimusvilppi aiheuttavat vakavia seurauksia tieteelle. Toiminnan lähtökohtana on aina oltava tieteen paras.

Hyvä tieteellinen käytäntö edellyttää seuraavaa:

”Yksi tieteellisen hyväksyttävyyden sekä sen luotettavuuden ja tulosten uskottavuuden edellytys on, että tutkimus on suoritettu hyvän tieteellisen käytännön edellyttämällä tavalla. Hyvään tieteelliseen käytäntöön kuuluu mm. että tutkijat ja tieteelliset asiantuntijat:

- *noudattavat tiedeyhteisön tunnustamia toimintatapoja: rehellisyyttä, yleistä huolellisuutta ja tarkkuutta tutkimustyössä, tulosten tallentamisessa ja esittämisessä sekä tutkimusten ja niiden tulosten arvioinnissa;*
- *soveltavat tieteellisen tutkimuksen kriteerien mukaisia ja eettisesti kestäviä tiedonhankinta-, tutkimus- ja arviointimenetelmiä sekä toteuttavat tieteellisen tiedon luonteen kuuluvaa avoimuutta tutkimuksensa tuloksia julkaistessaan;*
- *ottavat huomioon muiden tutkijoiden työn ja saavutukset asianmukaisella tavalla niin, että he kunnioittavat näiden työtä ja antavat heidän saavutuksilleen niille kuuluvan arvon ja merkityksen omassa tutkimuksessaan ja sen tuloksia julkaistessaan;*
- *tutkimus on suunniteltu, toteutettu ja raportoitu yksityiskohtaisesti ja tieteelliselle tiedolle asetettujen vaatimusten edellyttämällä tavalla;*
- *tutkimusryhmän asema, oikeudet, osuus tekijyydestä, vastuut ja velvollisuudet sekä tutkimustulosten omistajuutta ja aineistojen säilyttämistä koskevat kysymykset on määritelty ja kirjattu kaikkien osapuolten hyväksymällä tavalla;*
- *rahoituslähteet ja tutkimuksen suorittamisen kannalta merkitykselliset muut sidonnaisuudet ilmoitetaan tutkimukseen osallistuville ja raportoidaan tuloksia julkaistaessa; sekä*
- *noudatetaan hyvää hallintokäytäntöä, henkilöstö- ja taloushallintoa.”*

Hyvän tieteellisen käytännön loukkaukset

Hyvän tieteellisen käytännön loukkaukset jaetaan karkeasti kahteen kategoriaan: piittaamattomuus hyvästä tieteellisestä käytännöstä sekä vilppi tieteellisessä toiminnassa. Tutkijan ammattietiikan vastainen toiminta on tarkemmin määritelty tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeessa.

Menettelyohjeet loukkaustapauksissa

Tieteen parhaan mukaista on, että kaikki tutkimuksen asianmukaisuutta koskevat epäilyt selvitetään. Lappeenrannan teknillinen yliopisto on sitoutunut noudattamaan tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeiden mukaista menettelyä, kun on aihetta epäillä tai on saatu ilmoitus hyvän tieteellisen käytännön loukkaamisesta. Menettelyn keskeisimmät oikeusturvaan olennaisesti vaikuttavat tekijät ovat käsittelyn oikeudenmukaisuus ja puolueettomuus, kaikkien osapuolten kuuleminen ja käsittelyn nopeus.

Hyvän tieteellisen käytännön loukkausten selvittelyistä vastaa yliopiston rehtori. Epäily hyvän tieteellisen käytännön loukkauksesta tulee saattaa rehtorin tietoon kirjallisella ilmoituksella. Rehtori voi ottaa myös muuta kautta tietoonsa tulleen epäilyn tutkittavakseen. Jatkoitoimenpiteistä päättää rehtori tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeen mukaan.

hyvät käytännöt

Tiedeyhteisön tulee omalla toiminnallaan vahvistaa hyvän tieteellisen käytännön noudattamista. Tutkimustyö suoritetaan tutkimusalan parhaita käytäntöjä ja metodologiaa soveltaen. Käytettävät analyysi- ja koestusmenetelmän sekä alkuperäinen tulosaineisto dokumentoidaan ja arkistoidaan siten, kuin on kohtuullisesti mahdollista tutkimuksen varmistamiseksi ja toistamiseksi.

Tutkimustyöhön sisältyy akateeminen vapaus, joka mahdollistaa luovan ja innovatiivisen toiminnan. Eri alojen tiedeyhteisöt ja aloilla toimivat tutkijat määrittelevät tutkimuksen ja sen hyväksyttävät suoritustavat.

Yleisesti oletetaan, että tutkimus on luonteeltaan sellaista, että siinä syntyy tutkimustuloksia eli uutta tieteellistä tietoa, joka voidaan raportoida julkisesti. Tutkimustulokset tulee saattaa tiedeyhteisön käyttöön tutkimukseen ja opetukseen sekä tiedeyhteisön julkisen arvioinnin ja kritiikin alaiseksi. Kuitenkin yliopiston tutkimushankkeet toteutetaan luottamuksellisesti, puolueettomasti ja sopimuksenmukaisesti.

Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa tutkimustyön ohjeistuksena on *projekti- ja sopimusohjeisto*. Ohjeistossa on kuvattu mm. tutkimusryhmän jäsenten oikeudet, vastuut ja velvollisuudet sekä aineistojen säilytystä koskevat kysymykset. Ohjeistoon kuuluu myös yliopiston *sopimuspolitiikka*.

Yliopisto tutkimushankkeita, joita Suomen Akatemia rahoittaa, ohjaa myös Akatemian omat tutkimuseettiset ohjeet. Akatemia ottaa rahoitushakemusten käsittelyssä huomioon sen, miten hankkeen vastuullinen johtaja ja tutkimusryhmä ovat osoittaneet kykenevänsä hallitsemaan tutkimusvaroja ja noudattamaan muutoinkin hyvää tieteellistä käytäntöä.

eettinen toimikunta

Yliopiston *eettisenä toimikunta* toimii rehtorin asettama väitöskirjalautakunta täydennettynä hallintojohtajalla ja tutkimus- ja innovaatiopalvelujen edustajalla. Eettisen toimikunnan tehtävänä on hakemuksesta arvioida ennakolta tutkimushankkeet ja annettava niistä lausunto. Lisäksi eettinen toimikunta avustaa rehtoria hyvän tieteellisen käytännön loukkausten käsittelemisessä. Toimikunnan tehtävänä on myös seurata ja tiedottaa tutkimusetiikkaan liittyvistä asioista.