



KAUPPATIETEELLISEN TIEDEKUNNAN JATKO-OPINTO-OPAS 2009 - 2010

Kauppateellinen tiedekunta
9.6.2009

Kauppateieteellisen tiedekunnan jatko-opinto-opas

Tämän jatko-opinto-oppaan ohjeistus pohjautuu Lappeenrannan teknillisen yliopiston *Opetuksen ja opiskelun johtosääntöön* (hyväksytty yliopiston hallituksessa 24.1.2007).

Kauppateieteellisessä tiedekunnassa voidaan suorittaa jatkotutkintoina kauppateieteiden lisensiaatin, kauppateieteiden tohtorin tai filosofian tohtorin tutkinnot.

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 vastaavantasaisen tutkinnon, jonka tiedekuntaneuvosto toteaa antavan riittävät valmiudet tieteelliseen jatkokoulutukseen. Lisäksi kaikilta hakijoilta vaaditaan pakollisina *esitietovaatimuksina joko paikka tiedekunnan tutkijakoulutettavana tai kurssien AB40AJ100 Tieteenfilosofia (7 op) ja AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät (5 op) tai näitä vastaavien kurssien suorittaminen*. Kurssien vastaavuudesta päättävät em. kurssien vastuopettajat. Kurssit sisällytetään jatkotutkinnossa metodologian ja tieteenteorian opintoihin. Esitietovaatimusten pitää olla pääsääntöisesti suoritettuna ennen jatko-opiskelijaksi hyväksymistä. Yliopiston ulkopuoliset opiskelijat voivat suorittaa kyseiset kurssit erillisopinto-oikeudella.

Pääaineessa vaaditaan yliopistossa suoritettun **ylemmän korkeakoulututkinnon vastaavan pääaineen opintojen suoritus** tai muutoin hankitut vastaavat tiedot. Mikäli opiskelija ei ole perustutkinnossa suorittanut kyseisiä opintoja, tiedekuntaneuvosto päättää pääaineen mahdollisista esitietovaatimuksista jatko-opintojen ohjaajan esityksestä.

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

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

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

2. Jatko-opintojen suorittaminen

Tohtorin tutkinnon laajuus vastaa neljän lukuvuoden ja lisensiaatin tutkinnon laajuus kahden lukuvuoden päätoimista opiskelua. *Tutkijakoulutettavien* tohtorin tutkinnon suoritusta rahoitetaan tiedekunnan taholta normaalitapauksissa neljä vuotta, mikäli ensimmäisen vuoden minimivaatimukset täyttyvät. Tutkijakoulutettava hakee myös itsenäisesti apurahoja tohtoriopintojensa tueksi. Tutkijakoulutettava vastaa omasta tutkimustyöstään ja sen raportoinnista sekä jatko-opintojen menestyksellisestä suorittamisesta tiedekunnassa asetettujen tavoitteiden puitteissa. Tutkijakoulutettavan ei ole suositeltavaa olla sivutoimessa tai opettaa tiedekunnan ulkopuolella.

Ensimmäisen opiskeluvuoden aikana tutkijakoulutettavan on suoritettava vähintään:

- | | |
|---|-------------------|
| • AB40AJ100 Tieteenfilosofia | 7 op |
| • AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät (jos ei suoritettu perustutkinnossa) | 5 op |
| • Kaksi jatko-opintokurssia omasta pääaineesta | 8 - 10 op |
| Yhteensä | 20 - 22 op |

Jatko-opintokurssien lisäksi tutkijakoulutettavat esittävät ensimmäisen vuoden aikana Kauppatieteiden jatko-opintoseminaarissa (KATI-Forumilla) **yksityiskohtaisen tutkimussuunnitelman**. Mikäli tutkijakoulutettava on suorittanut em. jatko-opinnot ensimmäisen opintovuoden aikana, hänelle annetaan kolmen vuoden jatkomääräys tutkijakoulutettavaksi jatko-opintojen loppuun saattamiseksi. Myös tämän kolmen vuoden aikana tutkijakoulutettavan menestymistä seurataan ohjausryhmän avulla tarkasti. Tutkijakoulutettava on velvollinen pitämään vastuuproffessorin ja ohjausryhmän tietoisena työnsä edistymisestä vähintään kerran kuukaudessa. Tutkijakoulutettavilta kerätään Webropol-palautte jatko-opintojen ohjauksesta kerran vuodessa. Palautteen koonnit toimitetaan dekaanille. Palaute käsitellään dekaanin ja tutkijakoulutettavien yhteisessä tapaamisessa. *Muille jatko-opiskelijoille* tämä jatko-opintojen suorittamisaikataulu on ohjeellinen suositus.

3. 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 (**1.8.2005 jälkeen jatko-opinto-oikeuden saaneet**):

pääaineen opinnot	35 – 40 op
metodologian ja tieteenteorian opinnot (sisältävät kurssit AB40AJ100 Tieteenfilosofia 7 op ja AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät 5 op (Huom. jos kurssi on suoritettu perustutkinnossa sitä ei tarvitse suorittaa jatko-opinnoissa eikä sitä voi sisällyttää jatko-opintojen tutkintovaatimuksiin.)	10 – 15 op
muut tieteelliset jatko-opinnot	10 op
yhteensä	60 op

Kauppatieteiden lisensiaatin tutkintoon suoritetaan lisensiaatintutkimus ja kauppatieteiden tohtorin tutkintoon väitöskirja.

Vanhat, tieteellisen jatkokoulutuksen opinnot kauppatieteellisellä alalla koostuvat seuraavasti (**ennen 1.8.2005 jatko-opinto-oikeuden saaneet**):

pääaineen opinnot	20 ov
metodologian ja tieteenteorian opinnot	10 ov
muut tieteelliset jatko-opinnot	10 ov
yhteensä	40 ov

Kauppatieteiden lisensiaatin tutkintoon suoritetaan lisensiaatintutkimus ja kauppatieteiden tohtorin tutkintoon väitöskirja.

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

- Tutkintovaatimuksiin hyväksyttävien opintojen **on oltava vähintään syventävien opintojen tasoisia**. Syventävien opintojen tasoisia opintoja voidaan sisällyttää tutkintovaatimusten metodologian ja tieteenteorian osuuteen tai muihin tieteellisiin jatko-opintoihin enintään 15 op (10 ov). 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 opintoppaassa opintojakson kuvauksessa.
- Osasuorituksina jatkotutkinnon tutkintovaatimuksiin voidaan hyväksyä vain sellaisia opiskelijan aiemmin suorittamia yliopistotasoisia opintoja, joita ei ole sisällytetty alempaan tai ylempään korkeakoulututkintoon.
- Opintojen tulee olla jatko-opintotasoisia opintoja, esimerkiksi tutkijakoulujen kurseja tai yliopistojen järjestämiä jatko-opiskelijoille suunnattuja kurseja.
- 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**.
- Jatko-opintosuoritusten laajuus voidaan esittää opintopisteinä (1.8.2005 jälkeen myönnettyt jatko-opinto-oikeudet) tai opintoviikkoina (ennen 1.8.2005 myönnettyt jatko-opinto-oikeudet).
- Mikäli kurssilla ei ole valmiiksi määriteltyä opintopistelaajuutta, tulee suoritus mitoitaa tehdyn työmäärän mukaan eli 26 h = 1 op, 40 h = 1 ov. Siis jos jokin suoritus ”vanhoilla” jatko-opiskelijoilla on mitoitettu opintopisteinä, ohjaaja arvioi työmäärän tunteina ja muuntaa sen opintoviikoiksi. Opintopisteet annetaan aina kokonaislukuina.
- Lisensiaatin työtä tai väitöskirjaa ei voi anoa salaiseksi.
- Suoritettavasta kirjallisuudesta on merkittävä tutkintovaatimuksiin näkyviin tentattorin ja laajuuden lisäksi kirjan tekijä, nimi ja painovuosi.

4. Jatko-opintojen ohjaus ja pääaine

Jatko-opintojen ohjaajana voi toimia virkaan nimetty professori, dosentti tai tohtorin tutkinnon suorittanut professorin viran hoitaja. Jos ohjaaja vaihtuu, siitä tulee tehdä päätös tiedekuntaneuvostossa. Jatko-opintojen ohjaaja vastaa tutkintovaatimusten kokonaisuudesta. *Tutkijakoulutettavan* jatko-opintoja ohjaa ohjausryhmä, joka käy vuosittain tutkijakoulutettavan kanssa kehityskeskustelun jatko-opintojen edistymisestä. Ohjausryhmään kuuluu vastuuprofessorin lisäksi vähintään toinen professori ja mielellään myös tutkijaopettaja. Ohjausryhmän kokoonpano on professorin vastuulla ja se ilmoitetaan jatko-opintohakemuksen liitteenä olevassa rahoitussuunnitelmassa. Ohjausryhmä käy vuosittain tutkijakoulutettavan kanssa kehityskeskustelun jatko-opintojen edistymisestä ja on velvollinen antamaan palautetta jatko-opintojen edistymisestä sekä tukemaan väitöskirjaprosessia. Tutkijakoulutettavaa tuetaan julkaisemaan kansainvälisissä referoiduissa tiedelehdissä. Jatko-opintoja ohjaavan professorin ja ohjausryhmän vastuulla on sopivan julkaisufoorumien ja parhaiden yhteisartikkeleiden kirjoittajien löytäminen. Tavoitteena on myös sitoa tutkijakoulutettavat vahvasti tutkimusryhmiin, joissa toimii niin professoreita, post doc –tutkijoita kuin jatko- ja perusopiskelijoitakin.

Jatko-opintojen vastuuprofessori ja tutkijakoulutettava 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>).

Kauppatieteellisten jatko-opintojen pääaine valitaan seuraavassa taulukossa luetelluista vaihtoehdoista. Filosofian tohtorin tutkinnon pääaineeksi 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.

Kauppatieteiden jatko-opintojen pääaineet:

9673	Hankintojen johtaminen	Supply Management
9661	Johtaminen ja organisaatiot	Management and Organization
9672	Kansainvälinen markkinointi	International Marketing
9651	Laskentatoimi	Accounting
9652	Rahoitus	Finance
9665	Yrittäjyys ja pk-yritysten johtaminen	Entrepreneurship and SME Management
9671	Strategiatutkimus	Strategy Research
9662	Tietojohtaminen	Knowledge Management
9681	Yritysjuridiikka	Business Law

5. Jatko-opinto-oikeuden hakeminen

Ennen jatko-opintojen aloittamista ja jatko-opiskeluanomuksen jättämistä, hakijan on otettava yhteyttä tulevan pääaineensa professoriin tai dosenttiin, joka tulee toimimaan jatko-opintojen ohjaajana. Professorien yhteystiedot ja vastaanottoajat löytyvät kauppatieteellisen tiedekunnan kotisivuilta, osoitteesta: www.lut.fi/fi/business/contact/staff/. Jos professori puoltaa hakijan jatko-opintojen aloittamista, jatko-opiskeluanomus jätetään tiedekunnan opintopäällikölle, joka esittelee anomuksen tiedekuntaneuvostossa. Tiedekuntaneuvosto vahvistaa samalla jatkotutkinnon mahdolliset esitietovaatimukset ja määrää jatko-opintojen ohjaajan.

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-opiskeluanomus** (tämä linkiksi) toimitetaan tiedekunnan opintopäällikölle.
- **Liitteeksi kopio tutkintotodistuksesta opintosuorituksineen, tutkimussuunnitelma, jatko-opintosuunnitelma (sis. alustavan suunnitelman suoritettavista opinnoista), rahoitussuunnitelma (tutkijakoulutettavat, huom. rahoitussuunnitelma sisältää myös ohjausryhmän kokoonpanon) sekä todistus suoritetuista esitietovaatimuksista**
- **Erillisiä hakuajkoja ei ole**

Tutkimussuunnitelmassa (laajuus 5-10 sivua) on oltava muun muassa:

- tutkimuksen motivointi ja tausta sekä teoreettiset lähtökohdat
- katsaus tutkimuksen aihepiiriin liittyvästä tieteellisestä keskustelusta
- tutkimusongelma, tutkimuksen tavoitteet, näkökulma ja rajaukset
- tutkimusstrategia ja kuvaus tutkimuksessa käytettävästä empiirisestä aineistosta
- tutkimusaikataulu (alustava suunnitelma suoritettavista opinnoista) sisältää jatko-tutkintoon sisällytettävien opintojen:
 - ✓ aihealueet
 - ✓ aihealueisiin liittyvien opintojen suoritustavan (jos tiedossa)
 - ✓ aihealueiden laajuuden opintopisteinä
 - ✓ suunnitellun suoritusajankohdan.

Tutkimussuunnitelma on hyväksyttävä jatko-opintojen ohjaajalla. Jos hakija haluaa nähdä esimerkkejä hyvistä tutkimussuunnitelmista, niihin voi käydä tutustumassa tiedekunnan opintopäällikön työhuoneessa.

Lopulliset tutkintovaatimukset hyväksytään tiedekuntaneuvostossa ennen väitöskirjan tarkastusprosessin alkamista.

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).

6. Jatko-opintosuoritusten arvosanat ja tutkintotodistus

- Jatko-opintosuoritukset arvostellaan aina asteikolla hyväksyty, kiittäen hyväksyty, hylätty.
- Asteikkoa 1-5 voidaan käyttää vain niissä opintosuorituksissa, jotka kuuluvat perustutkintojen opetusohjelmaan.
- Kaikissa rekisteriin vietävissä osasuorituksissa tulee olla arvosana.
- Jatko-opintojen ohjaaja muuttaa tarvittaessa muualla suoritettujen jatko-opintosuoritusten arvosanat LUT:n asteikolle.
- Pääaineesta 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

- pääaineen nimi 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 kauppatieteellisessä tiedekunnassa

Tiedekunnan opintopäälliköille jätetään jatko-opiskeluanomus ja lopulliset tutkinto-vaatimukset tiedekuntaneuvoston käsittelyyn. Häneltä voi myös kysyä neuvoa liittyen jatko-opintoihin. Yhteystiedot:

- Tiedekunnan opintopäällikkö Minna Ranta
huone 7386 (yliopiston 7. rakennusvaihe)
puh. (05) 621 7226 tai 040 5100 597
minna.u.ranta@lut.fi

8. Jatko-opintopalvelut tutkimus- ja innovaatiopalveluissa

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

- Opintosihteeri Eeva Häyrinen
tutkimus- ja innovaatiopalvelut
eeva.hayrinen@lut.fi

9. Väitöskirjan tarkastukseen ja tohtoriväitöksen liittyvät menettelyt ja ohjeet

Ennen tiedekuntaneuvoston käsittelyä väitöskirjan käsikirjoitus käsitellään väitöskirjalautakunnassa. Väitöskirjan tarkastusprosessi voidaan käynnistää lautakunnan puollon jälkeen.

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/

10. LUT:n yhteinen ohjeistus

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

11. Jatkokoulutusohjelmat

LUT on mukana valtakunnallisessa Helsingin kauppakorkeakoulun koordinoimassa jatkokoulutusohjelmassa (KATAJA). KATAJA järjestää vuosittain kursseja eri tutkimusalueilta. Nämä opinnot voidaan hyväksyä jatko-opintoihin, kun siitä 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 tutkijakoulut, ks. kotisivut: www.hkkk.fi/katajaw

Opiskelijat voivat myös hyödyntää EIASM:n (European Institute for Advanced Studies in Management) kursseja jatko-opinnoissaan. Lisätietoja osoitteesta: www.eiasm.be/

**KAUPPATIETEELLISEN TIEDEKUNNAN TUOTTAMAT JATKO-OPINTOJAKSOT
LUKUVUODELLE 2009 - 2010**

AB20AJ100	Kauppätieteiden jatko-opintoseminaari (Kati-Forum)	3 op (2 ov)
AB40AJ100	Tieteenfilosofia	7 op (4 ov)
AC30AJ100	Laadulliset tutkimusmenetelmät	5 op (3 ov)
AB40A0100	Monimuuttujamenetelmät	5 op (3 ov)
AB40AJ200	Tilastollisten tutkimusmenetelmien jatko- opintokurssi	5 op (3 ov)
AB40AJ300	Strategiatutkimuksen klassikot ja uudet suuntauk- set	5 op (3 ov)
AB40AJ400	Strategiatutkimuksen jatko-opintokurssi	7 op (4 ov)
AC30AJ200	Studying cultural diversity in organizations	5 cr (3 cr)
AC40AJ100	Kansainvälisen markkinoinnin jatko-opintokurssi	7 op (4 ov)
AB20AJ200	Laskentatoimen jatko-opintokurssi	7 op (4 ov)
AC20AJ100	Hankintojen johtamisen jatko-opintokurssi	7 op (4 ov)
AC50AJ100	Tietojohtamisen jatko-opintokurssi	7 op (4 ov)
AC50AJ200	Collaborative Innovation and Innovativeness	7 cr (4 cr)

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

AB20AJ100	KAUPPATIETEIDEN JATKO- OPINTOSEMINAARI (Kati-Forum) <i>Post-Graduate Research Seminar in Business Studies</i>	3 op (2 ov)
Vastuopettajat	Professori, KTT Ari Jantunen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoite on auttaa osallistujia perehtymään tutkimus- työn tekemisen eri osa-alueisiin. Osallistuja esittelee omaa tutkimustyötään ja suhteuttaa sitä muiden töihin.	
Sisältö	Kurssi koostuu temaattisista sessioista sekä kauppätieteellisen tiedekunnan jatko-opiskelijoiden ja tutkijoiden esityksistä.	
Opetus	Kurssisessiot syksyllä ja keväällä. Kurssisuoritus koostuu aktiivises- ta osallistumisesta kurssin sessioille. Tämä sisältää oman työn esittämisen sekä kirjallisen raportin, jonka muoto sovitaan työn ohjaajan kanssa erikseen.	
Asema	Vapaaehtoinen kurssi kauppätieteiden jatko-opintoihin sisällytettä- väksi (muut tieteelliset jatko-opinnot). Tutkijakoulutettavat esittävät ensimmäisen opintovuoden aikana Kati-Forumilla yksityiskohtaisen tutkimussuunnitelman.	

AB40AJ100	TIETEENFILOSOFIA <i>Philosophy of Science</i>	7 op (4 ov)
Vastuopettaja	Tutkijaopettaja, Ph. D. Jorma Sappinen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa perustietoa tieteenfilosofiasta, jotta saataisiin apuvälineitä tieteellisten teorioiden ja tutkimusmenetelmien vertailuun ja arviointiin sekä valmiudet liiketaloustieteiden tietoteoreettisen ja metodologisen keskustelun ymmärtämiseksi. Kurssin kirjallisten töiden tavoitteena on syventää tieteenfilosofian tietämystä ja käyttää tätä tietämystä apuna omaa tutkimustyötä ja erityisesti siihen liittyvää argumentaatiota arvioitaessa ja kehitettäessä.	
Sisältö	Argumentaatio, tietoteoria, induktio ja deduktio, tieteenfilosofian pääsuuntaukset, tieteellinen selittäminen ja tieteen etiikka.	
Opetus	16 h luentoja ja 16 h seminaarityöskentelyä. Suoritetaan ensisijaisesti opetukseen osallistumalla ja kirjallisten esitelmien avulla. Opetus alkaa toukokuussa 2010. Mahdollisen kirjallisuuskuulustelun vaatimukset sovitaan erikseen opettajan kanssa.	
Asema	Kaikille jatko-opiskelijoille pakollinen kurssi metodologian ja tieteenteorian opinnoissa ja pakollinen esitietovaatimuskurssi muille kuin tiedekunnan tutkijakoulutettaville	

AC30AJ100	LAADULLISET TUTKIMUSMENETELMÄT <i>Qualitative Research Methods</i>	5 op (3 ov)
Vastuopettaja	Tutkijaopettaja, KTT Piia Lepistö-Johansson	
Opettajat	Dosentti, KTT Heidi Keso KTT Tarja Pietiläinen Dosentti, KTT Hanna Lehtimäki	
Opetus	Luentoja ja harjoituksia yhteensä 32 h sekä perehtymistä kirjallisuuteen. Lopputyö, jossa hyödynnetään luentojen aikana opiskeltuja asioita sekä kirjallista materiaalia.	
Asema	Jatko-opintokurssi metodologian ja tieteenteorian opinnoissa. Kurssi on vapaaehtoinen ja soveltuu eri pääaineiden opiskelijoille.	
Sisältö	Laadullisen tutkimusaineiston hankintaan liittyvät kysymykset, tutkimusmetodiset mahdollisuudet sekä perehtyminen aineiston analysointiin käytännössä.	
Kirjallisuus	Ilmoitetaan erikseen.	

AB40A0100	MONIMUUTTUJAMENETELMÄT	5 op
	Multivariate Analysis Methods	
Ajankohta	periodi 1-2	
Opettaja(t)	Professori, TkT Kaisu Puumalainen Vastuuhenkilö(t): Professori, TkT Kaisu Puumalainen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija tilastollisten tutkimusmenetelmien käyttöön. Konkreettisesti kurssin tavoitteena on antaa valmiudet soveltaa kuvailevan, selittävän ja ennakoivan kvantitatiivisen analyysin menetelmiä itsenäisesti laadittavassa kirjallisessa seminaarityössä.	
Sisältö	Käsitteiden operationalisointi, reliabiliteetin ja validiteetin tilastollinen arviointi, usean selittäjän lineaarinen regressioanalyysi, logistinen regressio, faktorianalyysi, klusterianalyysi, varianssianalyysit ja lineaariset mallit.	
Opetus	Luentoja 21 h, 1. periodi. SAS-harjoituksia 21 h, 1. periodi. Seminaareja 18 h, 2. periodi. Seminaarityön kirjallinen ja suullinen raportointi.	
Asema	Asema tutkintorakenteessa vaihtelee pääaineittain. Pakollinen esitietovaatimuskurssi muille kuin tiedekunnan tutkijakoulutettaville ja pakollinen kurssi tutkijakoulutettaville joko perus- tai jatko-opinnoissa	
Arviointi	0-5 seminaarityön perusteella, kirjallinen raportti 75%, suullinen esitys 25%.	
Oppimateriaalit	Joseph F. Hair, Jr.: Multivariate data analysis. Prentice Hall, 1998. Metsämuuronen, Jari: Tutkimuksen tekemisen perusteet ihmistieteissä. Methelp, 2005 Watsham & Parramore: Quantitative methods in finance. Thomson, 1997.	
Esitiedot	Luentokalvot kurssin kotisivuilta. AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet, suositellaan AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	

AB40AJ200	TILASTOLLISTEN TUTKIMUSMENETELMIEN JATKO- OPINTOKURSSI	5 op (3 ov)
	<i>Post-Graduate Course in Statistical Methods</i>	
Vastuopettajat	Professori, TkT Kaisu Puumalainen Professori, TkT Sanna-Katriina Asikainen	
Tavoitteet	Kurssi perehdyttää opiskelijan erilaisiin liiketaloustieteissä käytettyihin monimuuttujamenetelmiin. Kurssilla tehdään runsaasti analyysiharjoituksia, joissa opiskelijat voivat soveltaa opittuja menetelmiä omiin aineistoihinsa. Analyyseissa käytetään SAS- ja LISREL-ohjelmistoja.	
Sisältö	Regressiomallit (lineaariset, hierarkiset, mediaattorit, moderaattorit, logit, probit), varianssianalyysi, konfirmatorinen faktorianalyysi, rakenneyhtälömallit, kurssin sisältö voi vaihdella vuosittain	
Opetus	Luentoja ja analyysiharjoituksia 48 h 4. periodilla. Suoritusvaatimuksena osallistuminen luennoille ja harjoitustyön kirjallinen raportointi.	

Asema	Vapaaehtoinen kurssi kaikille jatko-opiskelijoille metodologian ja tieteenteorian opinnoissa
Kirjallisuus	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.

AB40AJ300	STRATEGIATUTKIMUKSEN KLASSIKOT JA UUDET SUUNTAUKSET 5 op (3 ov) <i>Classics and New Developments in Strategy Research</i>
Vastuopettajat	Professori, KTT Kalevi Kyläheiko Professori, KTT Ari Jantunen
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on perehdyttää opiskelijat strategiatutkimuksen alan keskeisimpien tutkijoiden tuotantoon.
Sisältö	Kurssilla muodostetaan lukupiiri, jossa osallistujat perehtyvät etukäteen sovittuun osaan jonkun strategiatutkimuksen keskeisen vaikuttajan tutkimuksista. Seminaarissa referoidaan ja analysoidaan tutkimusta ja sen merkitystä väitöskirjan kannalta.
Opetus	Seminaareja 1. - 4. periodilla. Suoritusvaatimuksena osallistuminen seminaareihin ja esseet sovitusta tutkimuskirjallisuudesta.
Asema	Kurssi on vapaaehtoinen ja soveltuu eri pääaineiden jatko-opiskelijoille. Järjestetään tarpeen mukaan.
Kirjallisuus	Kirjat ja artikkelit sopimuksen mukaan.

AB40AJ400	STRATEGIATUTKIMUKSEN JATKO-OPINTOKURSSI 7 op (4 ov) <i>Post-Graduate Course in Technology Research</i>
Vastuopettajat	Professori, KTT Kalevi Kyläheiko Professori, TkT Kaisu Puumalainen Professori, KTT Ari Jantunen
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on tukea strategiatutkimuksen jatko-opiskelijoita väitöskirjatyön käynnistymisessä ja tutkimusyhteisön syntymisessä.
Sisältö	Kurssilla kirjoitetaan tutkimussuunnitelman lisäksi työpaperit oman väitöskirjatyön keskeisistä käsitteistä ja tutkimusalueen keskeisistä teorioista suhteessa väitöskirjatyöhön. Lisäksi opiskelijat analysoivat kaksi väitöskirjaa ja osallistuvat väitöstilaisuuteen.
Opetus	Seminaareja 1. - 4. periodilla. Suoritusvaatimuksena osallistuminen seminaareihin, tutkimussuunnitelma, kaksi työpaperia ja kaksi väitöskirja-arviota.
Asema	Kurssi on pakollinen kaikille strategiatutkimuksen pääaineen jatko-opiskelijoille, suositellaan suoritettavaksi 1. jatko-opintovuonna
Kirjallisuus	Kirjat, artikkelit ja väitöskirjat sopimuksen mukaan.

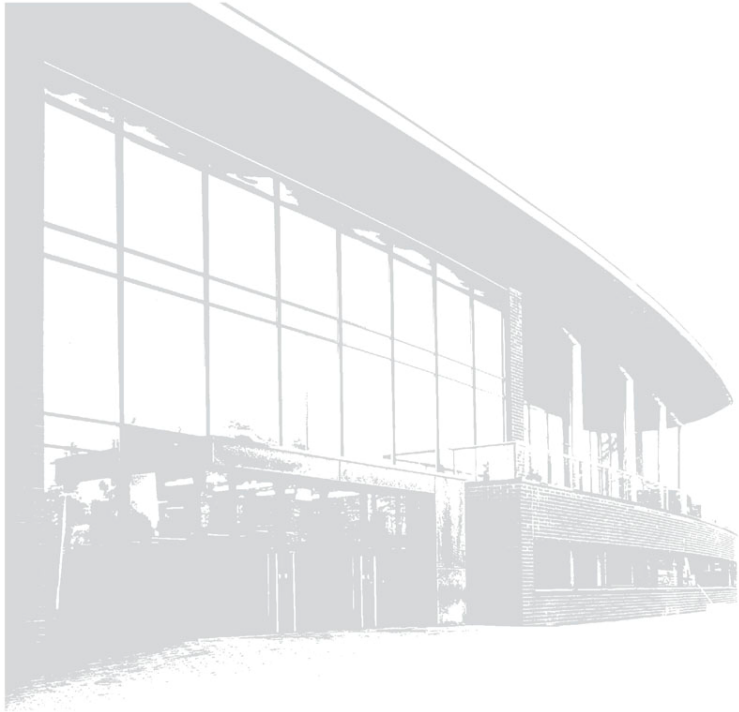
AC30AJ200	STUDYING CULTURAL DIVERSITY IN ORGANIZATIONS	5 cr (3 cr)
Instructor	Prof., Ph.D. Iiris Aaltio	
Target group	Doctoral students studying at the area of management and organization, or with research related to questions of cultural diversity in organizations and/or methodological questions in studying organizational culture and diversity.	
Time and place	The course will be held at the Lappeenranta University of Technology. It is based on individual work and writing a study paper. The interested applicants should contact the course examiner during autumn term.	
Contents	There is a stream of thought under the conceptual umbrella of cultural studies of organizations, spread nowadays to the diversity of other concepts: organizational identity, narration in organizations, and social construction of organizational reality all relate to cultural approach on organizations. Seen organization as a shared, socially constructed network of meanings, there are methodological and method-based insights woven into this approach. In this course it is also studied the narrative appraisal and qualitative research methods used in cultural approach.	
Literature	Aaltio I. & Mills A. (2002): Gender, Identity and the Culture of Organizations. Routledge. Prasad Pushkala (2005): Crafting Qualitative Research. Working in the Postpositivist Traditions. Sharpe, London. Selected doctoral thesis of LUT and articles.	

AC40AJ100	KANSAINVÄLISEN MARKKINOINNIN JATKO-OPINTOKURSSI	7 op (4 ov)
	Post-Graduate Course in International Marketing	
Vastuopettaja	Professori, KTT Sami Saarenketo Professori, Tkt Sanna-Katriina Asikainen Professori, KTT Olli Kuivalainen	
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on tukea kansainvälisen markkinoinnin jatko-opiskelijoita väitöskirjatyön käynnistymisessä ja tutkimusyhteisön syntymisessä.	
Sisältö	Kurssilla kirjoitetaan tutkimussuunnitelman lisäksi työpaperit oman väitöskirjatyön keskeisistä käsitteistä ja tutkimusalueen keskeisistä teorioista suhteessa väitöskirjatyöhön. Lisäksi opiskelijat analysoivat kaksi väitöskirjaa ja osallistuvat väitöstilaisuuteen.	
Opetus	Neljä seminaarikertaa yht. 12 h. Kurssivaatimuksena ovat hyväksytyt suoritettavat harjoitustyöt ja aktiivinen osallistuminen seminaareihin. Kurssi järjestetään, mikäli osallistujia on vähintään viisi.	
Asema	Pakollinen jatko-opintokurssi kansainvälisen markkinoinnin pääaineen opinnoissa	
Kirjallisuus	Kirjat, artikkelit ja väitöskirjat sopimuksen mukaan.	

AB20AJ200	LASKENTATOIMEN JATKO- OPINTOKURSSI <i>Ph.D. Seminar for Accounting Students</i>	7 op (4 ov)
Vastuopettajat	Professori, TkT Jaana Sandström Professori, KTT Minna Martikainen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija laskentatoimen tutkimusperinteeseen. Lisäksi kurssi auttaa opiskelijan väitöskirjahankkeen etenemistä.	
Sisältö	Laskentatoimen teoreettiset perusteet. Laskentatoimen tutkimuksen historiaa ja nykyiset tutkimussuuntaukset. Opiskelijan omaan väitöskirjahankkeeseen liittyvä teoria.	
Opetus	Seminaareja 8 tuntia syys- ja 8 tuntia kevätlukukaudella. Suoritus- tapana seminaareihin osallistuminen ja määriteltävät esseet (2), joista toinen on teoreettinen ja toinen oman tutkimusalueen kirjallisuuskatsaus. Kurssi järjestetään, mikäli osallistujia on vähintään viisi.	
Asema Kirjallisuus	Pakollinen jatko-opintokurssi laskentatoimen pääaineen opinnoissa. <ol style="list-style-type: none"> 1. Scott, William R. (2003, 3rd ed.). Financial Accounting Theory. 2. Yuji Ijiri (1975). Theory of Accounting Measurement. 3. Handbook of Management Accounting Research (toim. Chapman, Hopwood ja Shields) (2007). Osat 1 ja 2 soveltuvin osin (määritellään seminaarin kuluessa). 4. Luennoitsijoiden ilmoittamat tieteelliset julkaisut 	
AC20AJ100	HANKINTOJEN JOHTAMISEN JATKO- OPINTOKURSSI <i>Post-graduate Course in Supply Management</i>	7 op (4 ov)
Vastuopettaja	Professori, TkT Veli-Matti Virolainen, Professori, TkT Jukka Hallikas	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija laaja-alaisesti hankintojen johtamisen tieteenalan keskeisiin teorioihin ja oppisuuntiin. Lisäksi kurssi edesauttaa opiskelijan oman tutkimushankkeen teoreettisen viitekehikon muodostamista.	
Sisältö	Hankintojen johtaminen tieteenalana ja sen teoreettiset perusteet. Hankintojen tieteenalan eri koulukunnat ja uudet oppisuunnat. Opiskelijan omaan tutkimusprojektiin liittyvä teoria.	
Opetus	Seminaarityyppistä opetusta, joka koostuu luento-opetuksesta ja opiskelijoiden tekemien harjoitustöiden käsittelystä. Tutkimussuunnitelman valmistelua sisältäen väitöskirjatyön keskeiset käsitteet, teorit ja käytettävät metodit. Lisäksi opiskelijat analysoivat väitöskirjoja ja muita tieteellisiä julkaisuja. Vastuullinen professori ja vierailevat asiantuntijat alustavat tieteellisestä kirjoittamisesta, julkaisemisesta jne. Seminaariryhmä kokoontuu kaksi kertaa sekä syksyn, että kevään aikana. Kurssivaatimuksena ovat hyväksytysti suoritettavat harjoitustyöt ja aktiivinen osallistuminen seminaareihin.	
Asema	Pakollinen jatko-opintokurssi hankintojen johtamisen pääaineen opinnoissa.	
Kirjallisuus	Luennoitsijoiden ilmoittamat väitöskirjat ja muut tieteelliset julkaisut	

AC50AJ100	TIETOJOHTAMISEN JATKO- OPINTOKURSSI <i>Ph.D. Seminar for Knowledge Management Students</i>	7 op (4 ov)
Vastuupettaja	Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist Professori, KTT Aino Kianto	
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on tukea tietojohdamisen jatko-opiskelijoita väitöskirjatyön käynnistymisessä ja tutkimusyhteisön syntymisessä.	
Sisältö	Kurssilla kirjoitetaan tutkimussuunnitelman lisäksi työpaperit oman väitöskirjatyön keskeisistä käsitteistä, väitöskirjan keskeisistä teorioista ja käytettävistä metodeista. Lisäksi opiskelijat analysoivat kaksi väitöskirjaa ja osallistuvat kolmen väitöstilaisuuden seurantaan.	
Opetus	Seminaariryhmä(t) kokoontuu syys- ja kevätlukukaudella sovittavan aikataulun mukaisesti. Kurssin suorittaminen edellyttää vaadittujen työpapereiden kirjoittamista ja aktiivista osallistumista seminaariin.	
Asema Kirjallisuus	Pakollinen jatko-opintokurssi tietojohdamisen pääaineen opinnoissa. Professoreiden ehdottamat käsikirjat, artikkelit ja yhteisesti sovittavat väitöskirja-analyysit. Tunneilla jaetaan lisämateriaalia.	

AC50AJ200	COLLABORATIVE INNOVATION AND INNOVATIVENESS	7 cr (4 cr)
Instructors	Professor, PhD Kirsimarja Blomqvist Professor, PhD Aino Kianto Visiting lecturers	
Aim	The aim of the course is to provide understanding of the various perspectives through which innovation as a collaborative social process produces value for the organization, and how that has been approached in research literature.	
Contents	The course examines continuous innovation in organizations as a knowledge-based phenomenon. The course focuses on characteristics, antecedents and evaluation of continuous innovation, and how continuous innovation is produced through collaboration among diverse parties.	
Teaching	<i>The course will be organized next time in the academic year 2010-2011</i> The course consists of several seminars focusing on specific aspects of collaborative innovation and innovativeness. Students are required to write and present a conference paper based on the course topic.	
Status	Voluntary course, suitable for post-graduate studies in various majors.	



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		Yliopiston hallitus (28.11.2001)
29.9.2003	Sitoutuminen - Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjeet		Rehtorin päätös
25.11.2008	Lappeenrannan teknillisen yliopiston tutkimuseettiset ohjeet		Väitöskirjalautakunta
1.1.2009	Lappeenrannan teknillisen yliopiston tutkimuseettiset ohjeet		Yliopiston hallitus 28.1.2009

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 luonteeseen 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 määriteltävä 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 määriteltävä 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.