



Aalto University

**Kauppatieteiden
tohtorionhjelman
opetussuunnitelma
2024–2026**

Sisältö

Aalto-yliopiston yleisten opetusta ja opiskelua koskevien sääntöjen mukaan opetussuunnitelma on vahvistettu kokonaiskuvaus koulutusohjelman osaamistavoitteista, opintokokonaisuuksien tavoitteista ja sisällöstä, kurssitarjonnasta ja opetuksen toteutuksesta tietyinä ajanjaksona. Kurssikuvaukset ja opetuksen järjestäminen kuvataan Sisussa.

1. Ohjelman perustiedot.....	4
1.1. Ohjelman nimi.....	4
1.2. Tutkintonimike, johon ohjelma johtaa	4
1.3. Tutkintokielet	4
1.4. Ohjelman laajuus	4
1.5. Tavoitteellinen suorittamisaika	4
2. Koulutuksen tavoitteet ja ohjelman osaamistavoitteet	4
2.1. Yleisten tutkimusvalmiusopintojen osaamistavoitteet	5
2.2. Tutkimusalan opintojen osaamistavoitteet	5
2.3. Väitöskirjan osaamistavoitteet	5
3. Ohjelman rakenne.....	6
3.1. Opintokokonaisuudet	6
3.2. Tohtoriopiskelijan henkilökohtainen opintosuunnitelma	6
3.3. Licensiaatin tutkinto.....	6
3.4. Pääaineet	7
4. Tutkintovaatimukset	7
4.1. Entrepreneurship, yrittäjäyys	7
4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op	7
4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op	8
4.1. International Business (kansainvälinen liiketoiminta)	9
4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op	9
4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op	9
4.1. Organisational Communication (organisaatioviestintä)	11
4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op	11
4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op	12
4.1. Organization and Management (organisaatiot ja johtaminen)	13
4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op	13
4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op	14
4.1. Accounting (laskentatoimi)	15

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op	15
4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op	16
4.1. Business Law (yritysjuridiikka)	17
4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op	17
4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op	18
4.1. Information Systems Science (tietojärjestelmätiede).....	19
4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op	19
4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op	20
4.1. Logistics (logistiikka)	21
4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op	21
4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op	22
4.1. Management Science (liikkeenjohdon systeemit).....	23
4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op	23
4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op	24
4.1. Marketing (markkinointi).....	26
4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op	26
4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op.....	27
4.1. Finance (rahoitus)	28
4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot, 48 op	28
4.1.2. Tutkimusalan opinnot (12 op).....	28
4.1. Economics (taloustiede).....	30
4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot, 48 op	30
4.1.2. Tutkimusalan opinnot (12 op).....	30

1. Ohjelman perustiedot

1.1. Ohjelman nimi

Aalto Doctoral Programme in Business, Economics and Finance
Kauppatieteiden tohtoriohjelma

1.2. Tutkintonimike, johon ohjelma johtaa

kauppatieteiden tohtori
kauppatieteiden lisensiaatti

1.3. Tutkintokielet

suomi, englanti

1.4. Ohjelman laajuus

60 op + väitöskirja/lisensiaatintutkimus

1.5. Tavoitteellinen suorittamisaika

tohtorin tutkinto: neljä (4) vuotta päätoimisesti opiskellen tai neljästä kahdeksaan (4–8) vuotta osa-aikaisesti opiskellen

lisensiaatin tutkinto: kaksi (2) vuotta päätoimisesti opiskellen tai kahdesta neljään (2–4) vuotta osa-aikaisesti opiskellen

2. Koulutuksen tavoitteet ja ohjelman osaamistavoitteet

Kauppatieteiden tohtoriohjelma tarjoaa tohtoriopiskelijoille kattavan tutkijakoulutuksen ainutlaatuisessa monitieteisessä ympäristössä, jolle on ominaista pitkäaikainen sitoutuminen huippututkimukseen ja rohkea, matalan hierarkian kulttuuri, joka voimaannuttaa opiskelijoita. Ohjelma antaa siitä valmistuneille valmiudet kansainväliseen menestykseen korkeakoulutuksen ja tieteellisen tutkimuksen alalla.

Ohjelma on suunniteltu erittäin motivoituneille liike-, taloustieteiden ja rahoitustutkijoille, joilla on erinomaiset analyttiset, kriittiset ajattelu-, viestintä- ja ihmissuhdetaidot ja jotka ovat halukkaita toimimaan tulevana johtajina korkeakoulutuksen ja akateemisen tutkimuksen maailmassa.

Ohjelma antaa valmiudet loistavaan kansainväliseen uraan pääasiassa korkeakoulutuksen ja tieteellisen tutkimuksen aloilla ja avaa samalla monia uramahdollisuuksia akateemisen maailman ulkopuolella.

Tohtoriohjelmasta valmistuneilla on:

1. kyky tehdä riippumatonta ja uutta tieteellistä tutkimusta
2. syvällistä ja laajaa tutkimusalansa osaamista
3. oman alansa tutkimusmenetelmien erinomainen hallinta
4. syvälinen ymmärrys tutkimusetiikasta
5. hyvät projektinhallintataidot
6. hyvät pedagogiset ja akateemisen johtamisen taidot

7. vahvat viestintätaidot ja erinomainen kyky toimia erilaisten ihmisten kanssa.

2.1. Yleisten tutkimusvalmiusopintojen osaamistavoitteet

Vaaditut opintokokonaisuudet suoritettuaan tohtoriopiskelija:

- ymmärtää ja osaa käsitellä perusteellisesti tutkimukseensa liittyviä perustavanlaatuisia eettisiä ja kestävyysnäkökohtia
- osaa valita ja soveltaa sopivia tutkimusmenetelmiä kulloiseenkin tutkimuskysymykseen
- noudattaa hyvää tieteellistä käytäntöä tutkimuksessaan ja vuorovaikutuksessaan tiedeyhteisön sisällä
- osaa tehdä yhteistyötä monitieteisessä ja kansainvälisessä yhteisössä ja monenlaisten sidosryhmien kanssa
- osaa esitellä tutkimustaan taitavasti tieteellisissä ja ammatillisissa yhteyksissä.
- osaa tunnistaa, hyödyntää ja välittää työelämätaitojaan, kuten viestintä-, ihmissuhde-, projektinhallinta-, johtajuus- ja pedagogisia taitojaan ja työskennellä akateemisissa ja muissa ammatillisissa tehtävissä.

2.2. Tutkimusalan opintojen osaamistavoitteet

Vaaditut opintokokonaisuudet suoritettuaan tohtoriopiskelija:

- osoittaa syvällistä tieteenalakohtaista osaamista ja asiantuntemusta
- tunnistaa oman tutkimuksensa kannalta keskeiset tutkimusmenetelmät ja soveltaa niitä taitavasti
- osaa jakaa tietoa tutkimustuloksistaan sekä asiaankuuluvilla akateemisilla foorumeilla että suurelle yleisölle.

2.3. Väitöskirjan osaamistavoitteet

Tohtoriksi väitelttyään tohtoriopiskelija osaa:

- suunnitella ja toteuttaa tutkimuksen, raportoida siitä ja hallinnoida tutkimusdataansa tieteellisen tutkimuksen vakiintuneiden käytänteiden mukaisesti
- taitavasti etsiä, soveltaa, analysoida, vetää yhteen ja kriittisesti arvioida olemassa olevaa tietoa, muotoilla tutkimuskysymyksiä ja käyttää tutkimusmenetelmiä luodakseen uutta tieteellistä tietoa
- tehdä itsenäisesti tutkimusta, joka tuottaa tutkimusalalle uusia oivalluksia ja teorian edistysaskeleita
- tehdä synteesejä ja kriittisiä arviointeja, joita tarvitaan monimutkaisten ongelmien käsittelemiseksi ja ratkaisemiseksi tutkimuksen, innovoinnin ja yhteiskunnallisten haasteiden aloilla.

3. Ohjelman rakenne

Väitöskirja/Lisensiaatintutkimus	Yleiset tutkimusvalmiusopinnot (18–24 tai 48 op)
	Tutkimusalan opinnot (12 tai 36–42 op)

3.1. Opintokokonaisuudet

Ohjelma koostuu kolmesta opintokokonaisuudesta:

- Yleiset tutkimusvalmiusopinnot, pääaineesta riippuen 18–24 tai 48 op
- Tutkimusalan opinnot (pääaineesta riippuen 12 tai 36–42 op)
- Väitöskirja/Lisensiaatintutkimus

Yleiset tutkimusvalmiusopinnot antavat opiskelijoille tarvittavat taidot tutkimuksen tekemiseen, tutkimustulosten soveltamiseen ja hyvän tieteellisen käytännön periaatteiden ymmärtämiseen. Nämä opinnot voivat kattaa myös työelämätaitojen kehittämisen.

Economics- (taloustiede) ja Finance (rahoitus) -pääaineissa yleisten tutkimusvalmiusopintojen laajuus on 48 op. Pääaineissa, jotka kuuluvat niin sanottuun Business- suuntautumisalaaan (liiketalous) yleisten tutkimusvalmiusopintojen laajuus on 18–24 op.

Tarvittavien tutkimusalan opintojen suorittaminen ja väitöskirja antavat kattavat ja syvälliset tiedot valitusta tutkimusalasta ja kehittävät tiedeviestinnän ja tutkimustulosten jakamisen taitoja.

Pääaineissa Economics ja Finance tutkimusalan opintojen laajuus on 12 op. Pääaineissa, jotka kuuluvat niin sanottuun Business-suuntautumisalaaan tutkimusalan opintojen laajuus on 36–42 op.

Väitöskirjasta tai lisensiaatintutkimuksesta ei saa opintopisteitä.

3.2. Tohtoriopiskelijan henkilökohtainen opintosuunnitelma

Tohtorinkoulutuksen tutkintosäännön mukaan jokaisella tohtoriopiskelijalla on tohtoriopiskelijan henkilökohtainen opintosuunnitelma (THOPS), joka sisältää opintojen sisältöä, laajuutta ja kestoja koskevan suunnitelman sekä tutkimus-, ohjaus-, rahoitus- ja urasuunnitelmat. Mikäli opiskelija haluaa poiketa ohjelmalle hyväksytystä opetussuunnitelmasta, on hänen hyväksyttävä tohtoriopiskelijan henkilökohtainen opintosuunnitelmansa.

Kauppakorkeakoulun kurssien lisäksi tutkintoon voi sisältyä muita Aalto-yliopiston tai muiden yliopistojen kursseja, mikäli niistä on sovittu vastuuprofessorin kanssa ja ne on kirjattu tohtoriopiskelijan henkilökohtaiseen opintosuunnitelmaan.

3.3. Lisensiaatin tutkinto

Jos opiskelija ei halua suorittaa tohtoritutkintoa loppuun, lisensiaatin tutkinto voidaan suorittaa välitutkintona. Lisensiaatin tutkinto koostuu hyväksytystä lisensiaatintutkimuksesta ja samoista 60 opintopisteen opinnoista kuin tohtorin tutkinnossa.

3.4. Pääaineet

Aalto-yliopiston kauppatieteiden tohtoriohjelma tarjoaa opintoja 12 pääaineessa, jotka koulun akateeminen komitea on vahvistanut. Pääaineiden kuvaukset löytyvät täältä: <https://www.aalto.fi/fi/tohtorinkoulutus/paaaineet-ja-vastuuprofessorit-kauppakorkeakoulu>

4. Tutkintovaatimukset

4.1. Entrepreneurship, yrittäjyys

Yrittäjyys on monitahoinen ja monitieteinen tutkimusala eri taustoista tuleville tutkijoille. Tutkijoiden taustaosaamisen aloja voivat olla mm. liiketalous, taloustiede, rahoitus, kasvatustiede, psykologia, sosiologia, historia ja talousmaantiede.

Yrittäjyystutkimuksessa keskitytään uusien (kaupallisten, yhteiskunnallisten ja/tai kestävien) liiketoimintahankkeiden syntyyn ja kehitykseen, mutta myös näiden hankkeiden taustahenkilöihin, olemassa olevissa (yksityisissä tai julkisissa) organisaatioissa yrittäjinä toimiviin ihmisiin sekä yrittäjyyden, yhteiskunnan ja luonnonympäristön väliseen vuorovaikutukseen. Nämä piirteet tekevät yrittäjyydestä erityisen kiehtovan ja haastavan tutkimusalan, joka on avoin erilaisille teoreettisille lähestymistavoille ja menetelmille.

Väitöskirjan lisäksi yrittäjyyspääaineen tohtoriopintoihin kuuluu 60 opintopisteen verran kurssiyöskentelyä. Se jakautuu kahteen osa-alueeseen: 1) yleiset tutkimusvalmiusopinnot, jotka antavat kauppatieteellisen tutkimuksen tekemiseen tarvittavat perusvalmiudet ja 2) yrittäjyys- ja johtamisaiheiset tutkimusalan opinnot, jotka antavat yrittäjyystutkijana tarvittavan teoretisen, tutkimusmenetelmien osaamisen ja käytännön taidot.

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit, 8 op			
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students D	2	II tai IV
MNGT-L2200	Philosophy of Social Science	6	IV
Valitse ainakin yksi seuraavista kursseista			
Alla esitettyjen vaihtoehtojen sijaan voit sisällyttää tähän KATAJAn tai EIASM:n tarjoaman vastaavan laajuuden kvantitatiivisten tai kvalitatiivisten menetelmien kurssin. Lisätietoa: https://www.kataja.eu ja https://www.eiasm.net . Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)			
MNGT4-L7000	Qualitative Research in Management Studies	6	III, ei opeteta 2024–2025
TU-L0022	Statistical Research Methods D	5–8	III–IV
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)			
LC-1333	Navigate Your Doctoral Studies while Learning about Equity, Diversity, and Inclusion D	3	IV
LCB-1350	Writing Doctoral Research for Business & Management (w)	3	IV
LC-1335	Preparing for the Doctoral Defense (o)	1	III
LC-1336	Popularize your Research (o,w)	1–3	II

LC-1330	Presenting Doctoral Research (o)	3	IV tai V
LCB-1350	Writing Doctoral Research for Business & Management (w)	3	IV
21L53609	Paper Development Workshop: Qualitative Research	6	III
MNGT-L1000	Reading Circle in Organization Studies I	3	I
MNGT-L1001	Reading Circle in Organization Studies II	6	I
MNGT1-L2000	Sustainability, Organizations and Society	6	III–V

4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit, 30 op			
MNGT-L2001	Foundations of Doctoral Research in Management Studies D	3	I–II/1. vuosi
21L11109	Perspectives on Organization D	6	I–II/1. vuosi
MNGT-L2002	Crafting Research Plans and Funding Proposals in Management Studies D	3	III–IV/1. vuosi
MNGT-L2003	Advanced Research Design and Data Collection in Management Studies D	3	I–II/2. vuosi
MNGT-L2004	Mastering Paper Writing and Theorizing in Management Studies D	3	III–IV/2. vuosi
MNGT3-L0003	Entrepreneurship Perspectives D	6	III–IV/1.–2. vuosi
MNGT3-L1001	Research Progress Seminar in Entrepreneurship Studies I	1	1. vuosi
MNGT3-L1002	D	1	2. vuosi
MNGT3-L1003	Research Progress Seminar in Entrepreneurship Studies II	2	3. vuosi
MNGT3-L1004	D	2	4. vuosi
	Research Progress Seminar in Entrepreneurship Studies III D		
	Research Progress Seminar in Entrepreneurship Studies IV D		
<p>Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)</p> <p>On suositeltavaa sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihin ainakin yksi syventävä yrittäjyystutkimuskurssi, joka suoritetaan pakollisen Entrepreneurship Perspectives -kurssin jälkeen. Voit sisällyttää näihin monenlaisia kursseja esim. Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tai Aallon muiden yksiköiden, yhteistyöyliopistojen tai verkostojen kursseja. Soveltuvien osien voit valita myös yleisten opintojen alla lueteltuja kursseja vapaasti valittaviksi opinoiksi. Valitse kurssit aina vastuuprofessorisi kanssa keskustellen.</p> <p>Esimerkkejä: NORSI-kurssit, lisätiedot: NORSI - Nordic Research School in Innovation and Entrepreneurship KATAJA-kurssit, lisätiedot: https://www.kataja.eu/ GRAMO, tohtoriopiskelijoiden tutoriaali, lisätiedot: http://www.kataja.eu/courses/tutorials Hyväksilukuohjeet (aalto.fi) IEASM/EDEN-kurssit, lisätiedot: https://www.eiasm.net</p>			

Yhteyshenkilö

Tämä on johtamisen laitoksen tarjoama pääaine. Yrittäjyyden (Entrepreneurship) pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori: Professori Ewald Kibler (ewald.kibler@aalto.fi)

4.1. International Business (kansainvälinen liiketoiminta)

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit, 8 op			
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students D	2	II tai IV
MNGT-L2200	Philosophy of Social Science	6	IV
Valitse ainakin yksi seuraavista kursseista			
Alla esitettyjen vaihtoehtojen sijaan voit sisällyttää tähän KATAJAn tarjoaman kvantitatiivisten tai kvalitatiivisten menetelmän kurssin. Lisätiedot: https://www.kataja.eu/Hyvaksilukuohjeet(aalto.fi)			
MNGT4-L7000	Qualitative Research in Management Studies	6	III, ei opeteta 2024–2025
TU-L0022	Statistical Research Methods D	5–8	III–IV
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)			
Voit sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihisi Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tai Aallon muiden yksiköiden, yhteistyöyliopistojen tai verkostojen kursseja vastuuprofessorin kanssa sovitulla tavalla.			
Esimerkkejä: KATAJA-kurssit, lisätiedot: https://www.kataja.eu/Hyvaksilukuohjeet(aalto.fi)			
LCB-1350	Writing Doctoral Research for Business & Management (w)	3	IV

4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit, 38 op			
Pakollisiin kursseihin kuuluu 23–24 op Aalto-yliopiston kursseja ja 15 op Nordic Research School of International Business (NORD-IB) -tohtorinkoulutusverkoston kautta tarjottavia kursseja. Lisätiedot: https://www.nord-ib.fek.uu.se/Hyvaksilukuohjeet(aalto.fi)			
MNGT-L2001	Foundations of Doctoral Research in Management Studies D	3	I–II/1. vuosi
MNGT-L2002	Crafting Research Plans and Funding Proposals in Management Studies D	3	III–IV/1. vuosi
MNGT-L2003	Advanced Research Design and Data Collection in Management Studies D	3	I–II/2. vuosi
MNGT-L2004	Mastering Paper Writing and Theorizing in Management Studies D	3	III–IV/2. vuosi
MNGT2-L1001	Research Progress Seminar in International Business I D	2	1. vuosi
MNGT2-L1003	Research Progress Seminar in International Business II D	2	2. vuosi

MNGT2-L1003	Research Progress Seminar in International Business III D	1	3. vuosi
MNGT2-L1004	Research Progress Seminar in International Business IV D	1	4. vuosi
	Nord-IB	15	1.–3. vuosi
	Toisen Aalto-yliopiston korkeakoulun tai Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun toisen laitoksen järjestämät opinnot	5–6	
<p>Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)</p> <p>Voit sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihisi Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tai Aallon muiden yksiköiden, yhteistyöyliopistojen tai verkostojen kursseja vastuuprofessorin kanssa sovitulla tavalla.</p> <p>Esimerkkejä: KATAJA-kurssit, lisätiedot: https://www.kataja.eu/</p> <p>GRAMO, tohtoriopiskelijoiden tutoriaali, lisätiedot: http://www.kataja.eu/courses/tutorials Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)</p> <p>IEASM/EDEN-kurssit, lisätiedot: https://www.eiasm.net Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)</p> <p>Opintoihin voi sisällyttää myös muita tieteellisen artikkelin kirjoittamista tai tohtoriopintoja koskevia työpajoja.</p>			
21L53609	Paper Development Workshop: Qualitative Research	6	III
26L30511	Learning to See: A Course in Ethnography and Discourse Analysis	6	V
21L11109	Perspectives on Organization D	6	I–II/1. vuosi
MNGT3-L0003	Entrepreneurship Perspectives D	6	III–IV/1.–2. vuosi
MNGT1-L2000	Sustainability, Organizations and Society	6	III–V
MNGT-L1000	Reading Circle in Organization Studies I	3	I–V

Yhteyshenkilö

Tämä on johtamisen laitoksen tarjoama pääaine. Kansainvälisen liiketoiminnan (International Business) pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori: Apulaisprofessori Iiris Saittakari (iiris.saittakari@aalto.fi)

4.1. Organizational Communication (organisaatioviestintä)

Organisaatioviestinnän yksikkö tarjoaa laajaa organisaatioviestintään liittyvää tutkijakoulutusta yhtenä Aalto-yliopiston kauppatieteiden tohtoriohjelman kahdestatoista pääaineesta. Yksikön monitieteinen tutkimusprofiili antaa väitöskirjatutkijoille akateemisen vapauden toteuttaa mielenkiintoisia projekteja, jotka rikkovat tieteenalojen rajoja organisaatioviestinnän ja johtamisen laajan tutkimusalan sisällä. Opinnot antavat väitöskirjatutkijoille tarvittavat taidot, tiedot ja resurssit vaikuttavan tutkimuksen tekemiseen ja akateemisessa maailmassa menestymiseen. Ohjelma on erityisesti suunniteltu omistautuneille päätoimisille opiskelijoille.

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit, 8 op			
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students D	2	II tai IV
MNGT-L2200	Philosophy of Social Science	6	IV
Valitse ainakin yksi seuraavista kursseista Alla esitettyjen vaihtoehtojen sijaan voit sisällyttää tähän KATAJAn tai EIASM:n tarjoaman vastaavan laajuisen kvantitatiivisten tai kvalitatiivisten menetelmien kurssin. Lisätietoa: https://www.kataja.eu ja https://www.eiasm.net . Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)			
MNGT4-L7000	Qualitative Research in Management Studies	6	III, ei opeteta 2024–2025
TU-L0022	Statistical Research Methods D	5–8	III–IV
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa) Voit sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihisi Aalto-yliopiston kauppa- ja talous-tieteiden korkeakoulun tai Aallon muiden yksiköiden, yhteistyöyliopistojen tai verkostojen kursseja vastuuprofessorin kanssa sovitulla tavalla. Esimerkkejä: KATAJA-kurssit, lisätiedot: https://www.kataja.eu/ Hyväksilukuohjeet (aalto.fi) Opintoihin voi sisällyttää myös muita tieteellisen artikkelin kirjoittamista tai tohtoriopintoja koskevia työpajoja.			
21L53609	Paper Development Workshop: Qualitative Research	6	III–V
LCB-1350	Writing Doctoral Research for Business & Management (w)	3	IV
PED-9011	A! Peda Intro	5	I–II ja III–V

4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit, 24 op			
MNGT-L2001	Foundations of Doctoral Research in Management Studies D	3	I–II/1. vuosi
21L11109	Perspectives on Organization D	6	I–II/1. vuosi
MNGT-L2002	Crafting Research Plans and Funding Proposals in Management Studies D	3	III–IV/1. vuosi
MNGT-L2003	Advanced Research Design and Data Collection in Management Studies D	3	I–II/2. vuosi
MNGT-L2004	Mastering Paper Writing and Theorizing in Management Studies D	3	III–IV/2. vuosi
MNGT4-L1001	Research Progress Seminar in Organizational Communication I D	2	1.–2. vuosi
MNGT4-L1002	Research Progress Seminar in Organizational Communication II D	2	2.–3. vuosi
MNGT4-L1003	Research Progress Seminar in Organizational Communication III D	2	4. vuosi
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)			
75L20012	Paper Development Project*	6	mikä tahansa
75L20013	Research Traditions in Corporate and Organizational Communication*	6	mikä tahansa
75L20014	Methodological Approaches to Corporate and Organizational Communication*	6	mikä tahansa
75L20015	International Doctoral Colloquium*	6	mikä tahansa
26L30511	Learning to See: A Course in Ethnography and Discourse Analysis	6	V
MNGT1-L2000	Sustainability, Organizations and Society	6	III–V

* Nämä ovat itsenäisiä opintoja, joista sovitaan kurssin opettajan kanssa ja jotka suoritetaan sovitusajassa.

Yhteyshenkilö

Tämä on johtamisen laitoksen tarjoama pääaine. Organisaatioviestinnän (Organizational Communication) pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori: apulaisprofessori Paula Koskinen Sandberg (etunimi.sukunimi@aalto.fi)

4.1. Organization and Management (organisaatiot ja johtaminen)

Organisaatiot ja johtaminen -pääaineen tohtoriopinnot antavat opiskelijoille ymmärryksen keskeisistä johtamisen teorioista sekä syvätason osaamista omalla erikoisalallaan, erinomaiset tutkimustaidot ja kannustavan kollegiaalisen tutkimusympäristön. Professorimme ovat alansa johtavia ammattilaisia ja ohjaavat opiskelijoiden akateemista kehitystä.

Ohjelma soveltuu opiskelijoille, jotka ovat uteliaita oppimaan uutta, suhtautuvat innokkaasti tutkimukseen ja ovat avoimia uusille ideoille ja tutkimusmenetelmille. Ohjelma tarjoaa mahdollisuuksia tutkia monia eri aiheita. Opiskelijamme ratkovat mm. viheliäitä ongelmia ja ihmiskunnan suuria haasteita, tutkivat uusien teknologioiden ja teollisuudenalojen syntyä ja kehitystä ja ratkovat uusia johtajuuden, strategian ja työn haasteita.

Ohjelman päätavoitteena on valmistaa tutkinnon suorittaneita akateemiselle uralle, mutta opinnot tukevat myös tutkimukseen ja kehitykseen suuntautuvaa uraa teollisuudessa, julkisella sektorilla ja kansalaisjärjestöissä.

Hakijoiden kannattaa keskustella tutkimussuunnitelmistaan tutkimusalan professorien kanssa ennen hakemuksen täyttämistä.

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit, 8 op			
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students D	2	II tai IV
MNGT-L2200	Philosophy of Social Science	6	IV
Valitse ainakin yksi seuraavista kursseista			
Alla esitettyjen vaihtoehtojen sijaan voit sisällyttää tähän KATAJAn tarjoamia kvalitatiivisten tai kvantitatiivisten menetelmien kursseja. Lisätiedot: https://www.kataja.eu/Hyväksilukuohjeet(aalto.fi)			
MNGT4-L7000	Qualitative Research in Management Studies	6	III, ei opeteta 2024–2025
TU-L0022	Statistical Research Methods D	5–8	III–IV

Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)			
<i>Hyvä tieteellinen käytäntö</i>			
LC-1333	Navigate Your Doctoral Studies while Learning about Equity, Diversity, and Inclusion D	3	IV
<i>Tiedeviestintä ja väitöskirjan esittäminen</i>			
LCB-1350	Writing Doctoral Research for Business & Management (w)	3	IV
LC-1335	Preparing for the Doctoral Defense (o)	1	III
LC-1336	Popularize Your Research (o,w)	1–3	II
LC-1330	Presenting Doctoral Research (o)	3	IV tai V

4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit, 24 op			
MNGT-L2001	Foundations of Doctoral Research in Management Studies D	3	I–II/1. vuosi
21L11109	Perspectives on Organization D	6	I–II/1. vuosi
MNGT-L2002	Crafting Research Plans and Funding Proposals in Management Studies D	3	III–IV/1. vuosi
MNGT-L2003	Advanced Research Design and Data Collection in Management Studies D	3	I–II/2. vuosi
MNGT-L2004	Mastering Paper Writing and Theorizing in Management Studies D	3	III–IV/2. vuosi
MNGT1-L1001	Research Progress Seminar in Organization and Management I D	1	1. vuosi
MNGT1-L1002	Research Progress Seminar in Organization and Management II D	2	2. vuosi
MNGT1-L1003	Research Progress Seminar in Organization and Management III D	2	3. vuosi
MNGT1-L1004	Research Progress Seminar in Organization and Management IV D	2	4. vuosi
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)			
21L53609	Paper Development Workshop: Qualitative Research	6	III–IV
MNGT1-L2000	Sustainability, Organizations and Society	6	III–V
MNGT-L1000	Reading Circle in Organization Studies I	3	Kurssi järjestetään tarvittaessa
MNGT-L1001	Reading Circle in Organization Studies II	6	Kurssi järjestetään tarvittaessa
<p>Voit lisäksi sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihin Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tai Aallon muiden yksiköiden, yhteistyöyliopistojen tai verkostojen kursseja vastuuprofessorin kanssa sovitulla tavalla.</p> <p>Esimerkkejä: KATAJA-kurssit, lisätiedot: https://www.kataja.eu/ GRAMO, tohtoriopiskelijoiden tutoriaali, lisätiedot: http://www.kataja.eu/courses/tutorials</p>			

[Hyväksilukuohjeet \(aalto.fi\)](https://www.aalto.fi)

IEASM/EDEN-kurssit, lisätiedot: <https://www.eiasm.net>

Opintoihin voi sisällyttää myös muita tieteellisen artikkelin kirjoittamista tai tohtoriopintoja koskevia työpajoja.

Yhteyshenkilö

Tämä on johtamisen laitoksen tarjoama pääaine. Organisaatiot ja johtaminen (Organization and Management) pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori: Apulaisprofessori Samuli Patala (samuli.patala@aalto.fi)

4.1. Accounting (laskentatoimi)

Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun laskentatoimen tohtoriopinnot tarjoavat tieteidenvälistä koulutusta, joka kehittää opiskelijan taitoja sekä ulkoisen laskentatoimen että johdon laskentatoimen tutkimuksessa. Tieteenalana laskentatoimi on monitieteinen aihe, joka keskittyy ymmärtämään ja tutkimaan laskentatoimen tuottaman tiedon roolia taloudessa ja yhteiskunnassa. Laskentatoimessa hyödynnetään monia eri tieteenaloja: ulkoinen laskentatoimi on linjassa taloustieteen ja rahoituksen kanssa enemmän kuin koskaan aiemmin, kun taas organisaatio- ja sosiologiset teoriat vaikuttavat johdon laskentatoimeen.

Laskentatoimen tohtoriopinnot antavat opiskelijoille syvällistä tietoa nykyisestä laskentatoimen tutkimuksesta ja sen tutkimusmenetelmistä, jotta he voivat luoda uutta tieteellistä tietoa omalla alallaan kansainvälisestä näkökulmasta. Käytännössä pyrimme siihen, että opiskelijoilla on taidot tehdä tutkimusta, joka voidaan julkaista laskentatoimen korkealaatuisissa tutkimusjulkaisuissa. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi opiskelijat tekevät tiivistä yhteistyötä yliopiston laskentatoimen tutkimushenkilöstön kanssa.

Aallon kauppakorkeakoulun henkilöstön tekemä tutkimus kattaa laajasti ulkoisen laskentatoimen ja johdon laskentatoimen eri aiheita ja tutkimusmenetelmiä. Ulkoisen laskentatoimen tutkimuksen painopiste on laajasti määriteltynä tilinpäätökset ja talousanalyysit. Viimeaikainen tutkimus on käsitellyt erilaisia kansainvälisen tilinpäätösraportoinnin (IFRS) aiheita, tilintarkastusta ja yrityksen hallinnointia. Johdon laskentatoimen tutkimus keskittyy kustannusten hallintaan, johdon ohjausjärjestelmiin, tulospäätöksiin ja pääomasijoittamista koskevaan päätöksentekoon. Viimeaikainen tutkimusaihe on ollut esim. johdon laskentatoimen tuottaman tiedon käyttö ja rooli Suomen terveydenhuoltoalalla.

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakollinen kurssi, 2 op			
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students D	2	II tai IV
Valitse ainakin yksi seuraavista kursseista			

Alla esitettyjen vaihtoehtojen sijaan voit sisällyttää tähän esim. KATAJAn tai EDEN/EIASM-verkostojen tarjoaman kvantitatiivisten tai kvalitatiivisten menetelmien kurssin. Lisätietoa: https://www.kataja.eu/ ja https://www.eiasm.net/eden/introduction . Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)			
MNGT4-L7000	Qualitative Research in Management Studies	6	III, ei opeteta 2024–2025
TU-L0022	Statistical Research Methods D	5–8	III–IV
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)			
<i>Hyvä tieteellinen käytäntö</i>			
MNGT-L2200	Philosophy of Social Science	6	IV
LC-1333	Navigate Your Doctoral Studies while Learning about Equity, Diversity, and Inclusion D	3	IV
LC-L1011	Open Science for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1020	Theory of Science D*	1	mikä tahansa
<i>Tiedeviestintä ja väitöskirjan esittäminen</i>			
LCB-1350	Writing Doctoral Research for Business & Management (w)	3	IV
LC-1335	Preparing for the Doctoral Defense (o)	1	III
LC-1336	Popularize Your Research (o,w)	1–3	II
LC-1330	Presenting Doctoral Research (o)	3	IV tai V
LC-7110	Tieteellinen kirjoittaminen tohtoriopiskelijoille V D	3	IV–V
LC-L1017	Asiantuntijaesittämisen valmennus tohtoriopiskelijoille D	3	I
LC-L1018	Tutkimusraportoinnin tekstireitit tohtoriopiskelijoille D	3	I
LC-L1019	Tutkimustiedon yleistajuistaminen D	5	V
BIZ-L2010	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2011	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa II D**	1–3	mikä tahansa
<i>Tiedeyhteisöön ja työelämätaitoihin liittyvät kurssit</i>			
LC-L1012	Business Skills for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1013	Career Course for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1014	Interactive Leadership Skills for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1015	Project Management for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1016	Writing Research Grant Applications for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
PED-9011	A! Peda Intro	5	I–II ja III–V
BIZ-L2040	Toiminta akateemisessa ympäristössä I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2041	Toiminta akateemisessa ympäristössä II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2020	Akateeminen ohjaus I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2021	Akateeminen ohjaus II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2030	Korkeakouluopetus D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2050	Tieteellisen käsikirjoituksen vertaisarviointi D**	1–3	mikä tahansa

* Nämä ovat itsenäisesti opiskeltavia verkkokursseja, jotka käydään osoitteessa findocnet.fi. Ilmoittaudu sähköpostitse osoitteeseen udes@aalto.fi. Lisätietoa saat [aalto.fi-sivustolta](https://www.aalto.fi).

** Nämä ovat itsenäisiä opintoja, joista sovitaan vastuuprofessorin kanssa ja jotka suoritetaan sovitussa ajassa.

4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
-------	--------------	----	---------------------

Pakolliset kurssit (6 op)			
ABL-L1001	Research Seminar in Accounting I D	3	I–V/1. vuosi
Vapaasti valittavat kurssit			
Vastuuprofessorin kanssa sovitut soveltuvat kurssit, jotka voi valita esim. KATAJA- tai EDEN/EIASM-verkostojen kurseista. Lisätietoa: https://www.kataja.eu/ ja https://www.eiasm.net/eden/introduction . Erityisesti suositellaan joka toinen vuosi järjestettävää kuuden (6) opintopisteen KATAJA-kurssia "Research Traditions in Accounting". Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)			
ABL-L1002	Research Seminar in Accounting II D	3	I–V/2. vuosi
BIZ-L2060	Kirjallisuus I D*	1–6	mikä tahansa
BIZ-L2061	Kirjallisuus II D*	1–6	mikä tahansa
ABL-L1101	Working Paper in Accounting I D*	1–6	mikä tahansa
ABL-L1102	Working paper in Accounting II D*	1–6	mikä tahansa

* Nämä ovat itsenäisiä opintoja, joista sovitaan vastuuprofessorin kanssa ja jotka suoritetaan sovitussa ajassa.

Yhteyshenkilö

Tämä on laskentatoimen laitoksen tarjoama pääaine. Laskentatoimen (Accounting) pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori: Professori Lasse Niemi (etunimi.sukunimi@aalto.fi).

4.1. Business Law (yritysjuridiikka)

Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun yritysjuridiikan tohtorinkoulutuksen päätavoite on antaa opiskelijoille syvällistä tietoa tämän hetken yritysjuridiikan tutkimuksesta ja tutkimusmenetelmistä, jotta opiskelijat voivat tuoda tieteellistä arvoa opiskelualalleen sekä kotimaisesta että kansainvälisestä näkökulmasta.

Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun yritysjuridiikan tutkimus kattaa laajan joukon aiheita, jotka liittyvät yleiseen juridiikkaan ja vertailevaan oikeustieteeseen, oikeustieteen menetelmiin ja sen yhteyksiin kauppatieteisiin ja yhteiskuntatieteisiin, sopimusoikeuteen, EU-oikeuteen, kansainväliseen kauppaoikeuteen, yhtiöoikeuteen, markkina- ja kilpailuoikeuteen, immateriaalioikeuksiin, sähköiseen kaupankäyntiin liittyvään lainsäädäntöön, rahoitusmarkkinoiden lainsäädäntöön sekä työ- ja verotuslainsäädäntöön. Lisäksi yritysjuridiikan tutkijat tekevät yhteiskunnallis-oikeudellista tutkimusta ja osallistuvat erilaisiin monitieteisiin projekteihin ja soveltavat proaktiivisia lähestymistapoja oikeustieteeseen ja konfliktinhallintaan.

Yritysjuridiikan pääaineeseen tärkeimmät valintaperusteet ovat hakijoiden tutkimusaiheet ja alustavat tutkimussuunnitelmat. Lisätietoja näistä saat hakuoppaasta.

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
-------	--------------	----	---------------------

Pakolliset kurssit, 8 op			
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students D	2	II tai IV
ABL-L2000	Principles of Legal Research for Doctoral Students D	6	III
Valitse yksi seuraavista kursseista (3 op)			
LC-L1017	Asiantuntijaesittämisen valmennus tohtoriopiskelijoille D	3	I
LC-1330	Presenting Doctoral Research (o)	3	IV tai V
Valitse yksi seuraavista kursseista (3 op)			
LCB-1350	Writing Doctoral Research for Business & Management (w)	3	IV
LC-7110	Tieteellinen kirjoittaminen tohtoriopiskelijoille V D	3	IV–V
LC-L1018	Tutkimusraportoinnin tekstireitit tohtoriopiskelijoille D	3	I
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)			
<i>Esimerkkejä suositeltavista kursseista:</i>			
<i>Hyvä tieteellinen käytäntö</i>			
MNGT-L2200	Philosophy of Social Science	6	IV
MNGT4-L7000	Qualitative Research in Management Studies	6	III, ei opeteta 2024–2025
TU-L0022	Statistical Research Methods D	5–8	III–IV
LC-1333	Navigate Your Doctoral Studies while Learning about Equity, Diversity, and Inclusion D	3	IV
LC-L1011	Open Science for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1020	Theory of Science D*	1	mikä tahansa
Tiedeyhteisöön ja työelämätaitoihin liittyvät kurssit			
LC-L1012	Business Skills for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1013	Career Course for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1014	Interactive Leadership Skills for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1015	Project Management for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1016	Writing Research Grant Applications for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
PED-9011	A! Peda Intro	5	I–II ja III–V
BIZ-L2040	Toiminta akateemisessa ympäristössä I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2041	Toiminta akateemisessa ympäristössä II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2020	Akateeminen ohjaus I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2021	Akateeminen ohjaus II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2030	Korkeakouluopetus D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2050	Tieteellisen käsikirjoituksen vertaisarviointi D**	1–3	mikä tahansa

* Nämä ovat itsenäisesti opiskeltavia verkkokursseja, jotka käydään osoitteessa findocnet.fi. Ilmoittaudu sähköpostitse osoitteeseen udes@aalto.fi. Lisätietoa saat aalto.fi-sivustolta.

** Nämä ovat itsenäisiä opintoja, joista sovitaan vastuuprofessorin kanssa ja jotka suoritetaan sovitusajassa.

4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakollinen kurssi, 3 op			
ABL-L2001	Yritysjuridiikan tohtoriseminaari D	3	I–V
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa)			
<i>Voit myös valita kansainvälisiä kursseja, joista olisi hyötyä opinnoissasi. Kurssien soveltuvuudesta ja</i>			

<i>opintopisteistä tulee keskustella.</i>			
Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)			
<i>Tutkimusalakohtaiset opinnot</i>			
ABL-L2100	Vero-oikeuden lukupiiri D	6	mikä tahansa
ABL-L2101	Kilpailuoikeuden lukupiiri D	6	mikä tahansa
ABL-L2102	Yksityisoikeuden lukupiiri D	6	mikä tahansa
ABL-L2103	Yritysjuridiikan työpaperi I D	6	mikä tahansa
ABL-L2104	Yritysjuridiikan työpaperi II D	6	mikä tahansa
<i>Tutkimustuloksista viestiminen</i>			
LC-1335	Preparing for the Doctoral Defense (o)	1	III
LC-1336	Popularize Your Research (o,w)	1–3	II
LC-L1019	Tutkimustiedon yleistajuistaminen D	5	V
BIZ-L2010	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2011	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa II D**	1–3	mikä tahansa

** Nämä ovat itsenäisiä opintoja, joista sovitaan pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa ja jotka suoritetaan sovitussa ajassa.

Yhteyshenkilö

Tämä on laskentatoimen laitoksen tarjoama pääaine. Yritysjuridiikan (Business Law) pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori: apulaisprofessori Moritz Scherleitner (etunimi.sukunimi@aalto.fi).

4.1. Information Systems Science (tietojärjestelmätiede)

Tietojärjestelmätieteen (ISS) tutkimusryhmän tutkimus käsittelee tieto- ja viestintätekniiikan omaksumista, käyttöä ja vaikutuksia kuluttajiin, organisaatioihin ja yhteiskuntaan. Käytämme monitieteisiä lähestymistapoja ja sovellamme eri rinnakkaisalojen, kuten johtamisen, organisaatiotieteen, markkinoinnin ja taloustieteen, teorioita. Käytämme kvalitatiivisia ja kvantitatiivisia tutkimusmenetelmiä ja usein samanaikaisesti. Tutkimuksessamme keskitytään empiirisiin opintoihin ja aktiiviseen yhteistyöhön yritysten ja muiden organisaatioiden kanssa. Meillä on laaja kansainvälisten tutkimuskumppanien verkosto, jonka ansiosta pääsemme osallistumaan suurempiin tutkimusprojekteihin ja vierailemaan yhteistyöyliopistoissa.

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit (8 op)			
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students D	2	II tai IV
MNGT-L2200	Philosophy of Social Science	6	IV
Valitse ainakin yksi seuraavista kursseista			
Voit sisällyttää myös muiden yliopistojen tai tohtorikoulujen (esim. KATAJA) tai suomalaisten tai ulkomaisten verkostojen vastaavia kursseja.			
Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)			
MNGT4-L7000	Qualitative Research in Management Studies	6	III, ei opeteta 2024–2025

TU-L0022	Statistical Research Methods D	5–8	III–IV
Valitse ainakin yksi seuraavista kursseista (6 op)			
Voit sisällyttää myös muiden yliopistojen tai tutkijakoulujen (esim. KATAJA) tai suomalaisten tai ulkomaisten verkostojen vastaavia kursseja.			
Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)			
21L53609	Paper Development Workshop: Qualitative Research	6	III–V
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)			
<i>Hyvä tieteellinen käytäntö</i>			
LC-1333	Navigate Your Doctoral Studies while Learning about Equity, Diversity, and Inclusion D	3	IV
LC-L1011	Open Science for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1020	Theory of Science D*	1	mikä tahansa
<i>Tiedeviestintä ja väitöskirjan esittäminen</i>			
LCB-1350	Writing Doctoral Research for Business & Management (w)	3	IV
LC-1335	Preparing for the Doctoral Defense (o)	1	III
LC-1336	Popularize Your Research (o,w)	1–3	II
LC-1330	Presenting Doctoral Research (o)	3	IV tai V
LC-7110	Tieteellinen kirjoittaminen tohtoriopiskelijoille V D	3	IV–V
LC-L1017	Asiantuntijaesittämisen valmennus tohtoriopiskelijoille D	3	I
LC-L1018	Tutkimusraportoinnin tekstireitit tohtoriopiskelijoille D	3	I
LC-L1019	Tutkimustiedon yleistajuistaminen D	5	V
BIZ-L2010	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2011	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa II D**	1–3	mikä tahansa
<i>Tiedeyhteisöön ja työelämätaitoihin liittyvät kurssit</i>			
LC-L1012	Business Skills for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1013	Career Course for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1014	Interactive Leadership Skills for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1015	Project Management for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1016	Writing Research Grant Applications for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
PED-9011	A! Peda Intro	5	I–II ja III–V
BIZ-L2040	Toiminta akateemisessa ympäristössä I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2041	Toiminta akateemisessa ympäristössä II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2020	Akateeminen ohjaus I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2021	Akateeminen ohjaus II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2030	Korkeakouluopetus D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2050	Tieteellisen käsikirjoituksen vertaisarviointi D**	1–3	mikä tahansa

* Nämä ovat itsenäisesti opiskeltavia verkkokursseja, jotka käydään osoitteessa findocnet.fi. Ilmoittaudu sähköpostitse osoitteeseen udes@aalto.fi. Lisätietoa saat [aalto.fi-sivustolta](http://aalto.fi).

** Nämä ovat itsenäisiä opintoja, joista sovitaan vastuuprofessorin kanssa ja jotka suoritetaan sovitussa ajassa.

4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit (22 op)			

ISM2-L1001	Research Seminar in Information Systems Science I D	2	1/2
ISM2-L1002	Research Seminar in Information Systems Science II D	2	2/3
ISM2-L1003	Research Seminar in Information Systems Science III D	2	4
ISM2-L2001	Scientific Reading and Writing in ISS	6	1. vuosi, opetusperiodi I–IV
ISM2-L2000	Research Methods in ISS	10	
Valitse ainakin yksi seuraavista kursseista (6 op)			
37E44000	Critical Issues in Information Systems Research	6	V
ISM-E2222	Current Topics in Digital Business	6	V
Vapaasti valittavat kurssit			
Vapaasti valittavat kurssit voivat koostua syventävistä ISS-kursseista, kansallisista tai kansainvälisistä ISS-seminaareista, kirjatenteistä, työpapereista ja muista julkaisuista. Kurssien opintosisällöt pitää hyväksyttää vastuuprofessorilla. Lisätietoja saat MyCoursesista osoitteesta https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=3795 .			

Yhteyshenkilö

Tämä on tieto- ja palvelujohtamisen laitoksen tarjoama pääaine. Tietojärjestelmätieteen (Information Systems Science) pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori: professori Virpi Kristiina Tuunainen (virpi.tuunainen@aalto.fi).

4.1. Logistics (logistiikka)

Logistiikan pääaineessa tavoitteena on erikoistua toimitusketjun hallintaan ja tehdä innovatiivista tutkimusta, joka lisää logistiikan akateemista ja käytännön ymmärrystä.

Tutkimuksen tavoitteena on löytää ratkaisuja yritysten ja yhteiskunnan keskeisiin toimitusketjujen hallinnan ongelmiin. Tällaiset ongelmat voivat liittyä ilmastonmuutokseen, väestön ikääntymiseen, digitalisaatioon ja erilaisiin toimitusketjun riskeihin tai epävarmuuksiin. Tutkimuksessa käytetään sekä kvalitatiivisia että kvantitatiivisia tutkimusmenetelmiä. Tutkimusta tehdään yleensä tiiviissä yhteistyössä kansainvälisten yritysten kanssa.

Logistiikan tohtoriopintojen tavoitteiden ja Aalto-yliopiston tehtävien ja arvojen yhteensovittamista on korostettu voimakkaasti. Tavoitteenamme onkin vahvistaa Kauppakorkeakoulun asemaa logistiikan opetuksen ja tutkimuksen uranuurtajana.

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakollinen kurssi, 2 op			
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students D	2	II tai IV

Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)			
ISM3-L2000	Logistics' Reading Seminar D	6	I–V
<i>Hyvä tieteellinen käytäntö</i>			
MNGT-L2200	Philosophy of Social Science	6	IV
MNGT4-L7000	Qualitative Research in Management Studies	6	III, ei opeteta 2024–2025
TU-L0022	Statistical Research Methods D	5–8	III–IV
LC-1333	Navigate Your Doctoral Studies while Learning about Equity, Diversity, and Inclusion D	3	IV
LC-L1011	Open Science for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1020	Theory of Science D*	1	mikä tahansa
<i>Tiedeviestintä ja väitöskirjan esittäminen</i>			
LCB-1350	Writing Doctoral Research for Business & Management (w)	3	IV
LC-1335	Preparing for the Doctoral Defense (o)	1	III
LC-1336	Popularize Your Research (o,w)	1–3	II
LC-1330	Presenting Doctoral Research (o)	3	IV tai V
LC-7110	Tieteellinen kirjoittaminen tohtoriopiskelijoille V D	3	IV–V
LC-L1017	Asiantuntijaesittämisen valmennus tohtoriopiskelijoille D	3	I
LC-L1018	Tutkimusraportoinnin tekstireitit tohtoriopiskelijoille D	3	I
LC-L1019	Tutkimustiedon yleistajuistaminen D	5	V
BIZ-L2010	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2011	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa II D**	1–3	mikä tahansa
<i>Tiedeyhteisöön ja työelämätaitoihin liittyvät kurssit</i>			
LC-L1012	Business Skills for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1013	Career Course for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1014	Interactive Leadership Skills for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1015	Project Management for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1016	Writing Research Grant Applications for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
PED-9011	A! Peda Intro	5	I–II ja III–V
BIZ-L2040	Toiminta akateemisessa ympäristössä I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2041	Toiminta akateemisessa ympäristössä II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2020	Akateeminen ohjaus I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2021	Akateeminen ohjaus II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2030	Korkeakouluopetus D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2050	Tieteellisen käsikirjoituksen vertaisarviointi D**	1–3	mikä tahansa

* Nämä ovat itsenäisesti opiskeltavia verkkokursseja, jotka käydään osoitteessa findocnet.fi. Ilmoittaudu sähköpostitse osoitteeseen udes@aalto.fi. Lisätietoa saat aalto.fi-sivustolta.

** Nämä ovat itsenäisiä opintoja, joista sovitaan vastuuprofessorin kanssa ja jotka suoritetaan sovitusajassa.

4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakollinen kurssi, 1 op			
ISM3-L1001	Research Seminar in Logistics D	1	I–V

Valitse vähintään kaksi kurssia seuraavista maisteritason logistiikan kursseista, vähintään 12 op:			
35E03000	Sustainable Supply Chains	6	I
35E02000	Procurement and Strategic Sourcing	6	I
ISM-E3003	Operations and Supply Chain Analytics	6	II
ISM-E3004	Revenue Management and Demand Analytics	6	IV
35E00400	Coordination of Supply Chains	6	V
35E00550	Quality and Performance Management	6	III
ISM-E3333	Current Topics and Methodologies in Supply Chain Management		
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)			
<i>KATAJAn Graduate School of Logistics and Supply Chain Management (L&SCM)</i>			
Tohtoriopiskelijat voivat suorittaa KATAJA-kursseja pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa sovitulla tavalla. Lisätietoja: https://www.kataja.eu/			
<i>IEASM/EDEN courses</i>			
Tohtoriopiskelijat voivat suorittaa IEASM/EDEN-kursseja pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa sovitulla tavalla. Lisätietoja: https://www.eiasm.net			
Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)			
Itsenäisesti opiskeltavat kurssit, valitse enintään 2			
BIZ-L2060	Kirjallisuus I D*	1–6	mikä tahansa
BIZ-L2061	Kirjallisuus II D*	1–6	mikä tahansa
ISM3-L2001	Working Paper in Logistics D*	1–6	mikä tahansa

** Nämä ovat itsenäisiä opintoja, joista sovitaan pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa ja jotka suoritetaan sovitussa ajassa.

Yhteyshenkilö

Tämä on tieto- ja palvelujohtamisen laitoksen tarjoama pääaine. Logistiikan (Logistics) pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori: professori Markku Kuula (markku.kuula@aalto.fi)

4.1. Management Science (liikkeenjohdon systeemit)

Management Science -ala (joka tunnetaan usein nimellä liiketoiminnan analyysi) soveltaa matemaattisia malleja, tilastollisia menetelmiä ja tietotekniikkaa sekä havainnoivaa, kokeellista tai simuloitua dataa, jolla autetaan yrityksiä ja muita organisaatioita tekemään päätöksiä monimutkaisissa reaaliympäristöissä. Management Science -alalla käytetään tyypillisesti matemaattisia optimointimenetelmiä, tilastoja ja todennäköisyysteoriaa, päätösteoriaa ja -analyyssejä sekä koneoppimista. Nämä menetelmät voivat olla datalähtöisiä tai perustua ihmisen osallistumiseen ja asiantuntija-arvioihin. Management Science -tutkimus kattaa monenlaisia aiheita teoreettisten menetelmien kehittämisestä tosimaailman ongelmatapausten sovellutusten kehittämiseen.

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit, 4 op			
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students D	2	II tai IV

ISM1-L1001	Management Science Brown Bag Seminar D	1	I–V
LC-L1016	Writing Research Grant Applications for Doctoral Students	1	mikä tahansa
Valitse yksi seuraavista kursseista (3 op)			
LCB-1350	Writing Doctoral Research for Business & Management (w)	3	IV
LC-7110	Tieteellinen kirjoittaminen tohtoriopiskelijoille V D	3	IV–V
LC-L1018	Tutkimusraportoinnin tekstireitit tohtoriopiskelijoille D	3	I
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan vastuuprofessorin kanssa)			
<i>Hyvä tieteellinen käytäntö</i>			
MNGT-L2200	Philosophy of Social Science	6	IV
MNGT4-L7000	Qualitative Research in Management Studies	6	III, ei opeteta 2024–2025
TU-L0022	Statistical Research Methods D	5–8	III–IV
LC-1333	Navigate Your Doctoral Studies while Learning about Equity, Diversity, and Inclusion D	3	IV
LC-L1011	Open Science for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1020	Theory of Science D*	1	mikä tahansa
<i>Tiedeviestintä ja väitöskirjan esittäminen</i>			
LC-1335	Preparing for the Doctoral Defense (o)	1	III
LC-1336	Popularize Your Research (o,w)	1–3	II
LC-1330	Presenting Doctoral Research (o)	3	IV tai V
LC-L1017	Asiantuntijaesittämisen valmennus tohtoriopiskelijoille D	3	I
LC-L1019	Tutkimustiedon yleistajuistaminen D	5	V
BIZ-L2010	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2011	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa II D**	1–3	mikä tahansa
<i>Tiedeyhteisöön ja työelämätaitoihin liittyvät kurssit</i>			
LC-L1012	Business Skills for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1013	Career Course for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1014	Interactive Leadership Skills for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1015	Project Management for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
PED-9011	A! Peda Intro	5	
BIZ-L2040	Toiminta akateemisessa ympäristössä I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2041	Toiminta akateemisessa ympäristössä II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2020	Akateeminen ohjaus I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2021	Akateeminen ohjaus II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2030	Korkeakouluopetus D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2050	Tieteellisen käsikirjoituksen vertaisarviointi D**	1–3	mikä tahansa

* Nämä ovat itsenäisesti opiskeltavia verkkokursseja, jotka käydään osoitteessa findocnet.fi. Ilmoittaudu sähköpostitse osoitteeseen udes@aalto.fi. Lisätietoa saat aalto.fi-sivustolta.

** Nämä ovat itsenäisiä opintoja, joista sovitaan vastuuprofessorin kanssa ja jotka suoritetaan sovituksella ajassa.

4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Matemaattinen optimointi – valitse ainakin yksi seuraavista kursseista (5 op)			
Tähän voidaan sisällyttää myös muita soveltuvia matemaattisen optimoinnin kursseja pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa sovituksella tavalla.			

MS-E2121	Linear Optimization	5	III–IV
MS-E2145	Combinatorial Optimization	5	
MS-E2148	Dynamic Optimization	5	III
Tilastotiede ja todennäköisyysteoria – valitse ainakin yksi seuraavista kursseista (5 op)			
Tähän voidaan sisällyttää myös muita soveltuvia tilastotieteen ja todennäköisyysteorian kursseja pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa sovitulla tavalla.			
30E00400	Simulation D	6	I
MS-E2112	Multivariate Statistical Analysis	5	III–IV
CS-E5710	Bayesian Data Analysis	5	I–II
MS-E1600	Probability Theory	5	I
MS-E1604	Brownian Motion and Stochastic Analysis	5	IV
MS-E2150	Discrete Event Simulation D	5	
MS-E2155	System Dynamics Simulation D	5	
Päätösteoria ja -analyysi – valitse ainakin yksi seuraavista kursseista (5 op)			
Tähän voidaan sisällyttää myös muita soveltuvia päätösteorian ja -analyysin kursseja pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa sovitulla tavalla.			
ISM-E1004	Business Analytics 2	6	III
ISM-E1006	Decision Analytics for Consulting	6	IV
MS-E2135	Decision Analysis	5	I–II
MS-E2117	Riskianalyysi	5	III–IV
ECON-L5000	Topics In Game Theory D	5	
Koneoppiminen – valitse ainakin yksi seuraavista kursseista (5 op)			
Tähän voidaan sisällyttää myös muita soveltuvia koneoppimisen kursseja pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa sovitulla tavalla.			
30E03500	Capstone: Data Science for Business II D	6	II
CS-E4075	Special Course in Machine Learning, Data Science and Artificial Intelligence D	5	
CS-E4715	Supervised Machine Learning D	5	
Vapaasti valittavat kurssit			
Voit valita lisää kursseja yllä olevista kategorioista. Tähän voi sisällyttää myös muita kursseja muista yliopistoista / muista Aallon korkeakouluista pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa sovitulla tavalla.			

Yhteyshenkilö

Tämä on tieto- ja palvelujohtamisen laitoksen tarjoama pääaine. Management Science (liikkeenjohdon systeemit) -pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori: professori Pekka Malo (etunimi.sukunimi@aalto.fi).

4.1. Marketing (markkinointi)

Markkinoinnin laitos on menestyvä ja dynaaminen kansainvälisten tutkijoiden yhteisö, joka tarjoaa tohtorinkoulutusta pääasiassa viidellä alalla: Consumer Behavior (kuluttajakäyttäytyminen), Strategic Marketing (strateginen markkinointi) Services Marketing (palvelumarkkinointi), Retail and Sales (vähittäiskauppa ja myynti) ja Business Marketing (yrityksestä toiseen suuntautunut markkinointi). Yksi tutkimusyhteisömme keskeisistä tavoitteista on tarjota uusimmat työkalut, tekniikat ja uutta huipputason ajattelua tämän jatkuvasti muuttuvan alan tutkimiseen. Laitoksen toinen keskeinen tavoite on kehittää ja laajentaa perusteoriaa yhä monimutkaisempiin kulutuksen, yhteisöjen ja kulttuurin leikkauspisteisiin, jotta tohtoriopiskelijoilla olisi helpompi luoda yhteyksiä omien alojensa globaaliin tutkimusyhteisöön, soveltuviin rahoituskumppaneihin, liike-elämän edustajiin ja mediaan.

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot 18–24 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi	
Pakollinen kurssi, 2 op				
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students D	2	II tai IV	
Vapaasti valittavat kurssit (valitse 16–22 op ja sovi niistä vastuuprofessorin kanssa)				
<i>Menetelmät ja metodologiat</i>				
<i>Tohtoriopiskelijat voivat suorittaa soveltuvia KATAJAN menetelmäkursseja pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa sovitulla tavalla. Lisätiedot: https://www.kataja.eu</i>				
<i>Suosittelava kurssi: Experimental Methods in Marketing, 3–6 op</i>				
MNGT4-L7000	Qualitative Research in Management Studies	6	III, ei opeteta 2024–2025	
TU-L0022	Statistical Research Methods D	5–8	III–IV	
MARK-L4001	Historical Approaches to Business Research D	3–6	IV, ei opeteta 2024–2025	
<i>Hyvä tieteellinen käytäntö</i>				
MNGT-L2200				Philosophy of Science
LC-1333	Navigate Your Doctoral Studies while Learning about Equity, Diversity, and Inclusion D	3	IV	
LC-L1011	Open Science for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa	
LC-L1020	Theory of Science D*	1	mikä tahansa	
<i>Tiedeviestintä ja väitöskirjan esittäminen</i>				
LCB-1350				Writing Doctoral Research for Business & Management (o)
LC-1335	Preparing for the Doctoral Defense (o)	1	III	
LC-1336	Popularize Your Research (o,w)	1–3	II	
LC-1330	Presenting Doctoral Research (o)	3	IV tai V	
LC-7110	Tieteellinen kirjoittaminen tohtoriopiskelijoille V D	3	IV–V	
LC-L1017	Asiantuntijaesittämisen valmennus tohtoriopiskelijoille D	3	I	
LC-L1018	Tutkimusraportoinnin tekstireitit tohtoriopiskelijoille D	3	I	

LC-L1019	Tutkimustiedon yleistajuistaminen D	5	V
BIZ-L2010	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2011	Tutkimustulosten esittäminen konferenssissa II D**	1–3	mikä tahansa
<i>Tiedeyhteisöön ja työelämätaitoihin liittyvät kurssit</i>			
LC-L1012			
LC-L1013	Career Course for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1014	Interactive Leadership Skills for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1015	Project Management for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
LC-L1016	Writing Research Grant Applications for Doctoral Students D*	1	mikä tahansa
PED-9011	A! Peda Intro	5	I–II ja III–V
BIZ-L2040	Toiminta akateemisessa ympäristössä I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2041	Toiminta akateemisessa ympäristössä II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2020	Akateeminen ohjaus I D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2021	Akateeminen ohjaus II D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2030	Korkeakouluopetus D**	1–3	mikä tahansa
BIZ-L2050	Tieteellisen käsikirjoituksen vertaisarviointi D**	1–3	mikä tahansa

Business Skills
Doctoral Students
D*

* Nämä ovat itsenäisesti opiskeltavia verkkokursseja, jotka käydään osoitteessa findocnet.fi. Ilmoittaudu sähköpostitse osoitteeseen udes@aalto.fi. Lisätietoa saat aalto.fi-sivustolta.

** Nämä ovat itsenäisiä opintoja, joista sovitaan vastuuprofessorin kanssa ja jotka suoritetaan sovituksessa ajassa.

4.1.2. Tutkimusalan opinnot 36–42 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit, 12 op			
23L30211	Research Traditions in Marketing: Independent Learning Course	6	mikä tahansa
MARK-L2001	Philosophical Underpinnings in Marketing and Consumer Research D	6	2024 ei opetusta, 2025–26 III–V
Vapaasti valittavat kurssit, 21–27 op			
<i>KATAJA-kurssit</i>			
<i>Näihin voi sisällyttää myös Suomen kauppakorkeakoulujen verkoston KATAJAn kurseja.</i>			
<i>Suosittelvat kurssit: Digital Marketing and Social Media, 3 op & Marketing Research in the Sharing Economy: Platform Businesses, Blockchain, and the Metaverse, 3 op.</i>			
<i>Opiskelijoille suositellaan myös tiettyjä DENIM-verkoston tohtorinkoulutuskursseja, jotka kansallinen KATAJA-verkosto järjestää. Lisätietoja: http://www.kataja.eu.</i>			
Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)			
MARK-L3000	New Product Development and Innovation Strategy: Creativity, Innovation, and Marketing D	6	Kesä 2024–25
MARK-L2003	Marketing History D*	6	mikä tahansa
23L30511	Methodological Approaches to Marketing: Independent	6	mikä tahansa

	Learning Course*		
23L50811	Canonical Reading in Social Science for Management and Marketing*	6–8	mikä tahansa

* Nämä ovat itsenäisiä opintoja, joista sovitaan pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin ja oman vastuuprofessorin kanssa ja jotka suoritetaan sovitussa ajassa.

Yhteyshenkilö

Tämä on markkinoinnin laitoksen tarjoama pääaine. Markkinoinnin (Marketing) pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori: professori henrikki.tikkanen@aalto.fi

4.1. Finance (rahoitus)

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot, 48 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakolliset kurssit (38 op)			
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students	2	II tai IV
FIN-L1000	Academic Writing and Paper Presentation Clinic*	2	II
28L30111	Theoretical Asset Pricing*	6	I–II
28L30211	Empirical Asset Pricing*	6	V
28L30311	Theoretical Corporate Finance*	6	III–IV
28L40122	Empirical Corporate Finance*	6	V
ECON-L4100	Advanced Econometrics 1D**	5	I
ECON-L4200	Advanced Econometrics 2 D**	5	II
Valitse kaksi seuraavista Advanced Microeconomics -kursseista:			
ECON-L2100	Advanced Microeconomics 1 D**	5	I
ECON-L2200	Advanced Microeconomics 2 D**	5	II
ECON-L2300	Advanced Microeconomics 3 D**	5	III
ECON-L2400	Advanced Microeconomics 4 D**	5	IV

* Graduate School of Finance (GSF) -tohtorihjelman kurssi. Tietoa kurssien vaatimuksista ja aikataulusta löytyy GSF:n sivuilta: <http://gsf.aalto.fi/studies.html>

** Taloustieteen keskus Helsinki GSE:n kurssi. Lisätietoja Helsinki GSE:n sivuilta: <https://www.helsinkigse.fi>

4.1.2. Tutkimusalan opinnot (12 op)

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa)			
28L40222	Special Course in Finance*	3–6	Kesä
FIN-L2000	Special Course in Finance II*	3–6	Kesä
Tähän voidaan sisällyttää myös muita Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun, GSF:n, Helsinki GSE:n, FDPE:n, NFN:n ja muiden yliopistojen sekä Kauppakorkeakoulun yhteistyöverkostojen järjestämiä rahoituksen, taloustieteen, tutkimusmenetelmien ja muiden niihin liittyvien alojen kursseja. Sisällytettävistä kursseista tai kesäkouluista on sovittava etukäteen GSF:n johtajan (rahoituksen			

pääaineen tohtoriopinnoista vastaava) kanssa.

Graduate School of Finance (GSF): <http://gsf.aalto.fi>

järjestää rahoituksen tohtorinkoulutuskursseja, seminaareja ja työpajoja Suomessa.

Nordic Finance Network (NFN): <http://nfn.aalto.fi>

järjestää intensiivisiä tohtorinkoulutuskursseja ja työpajoja rahoituksen tohtoriopiskelijoille Pohjoismaissa.

Helsinki Graduate School of Finance / valtakunnallinen taloustieteen tohtoriohjelma Finnish Doctoral Programme in Economics (FDPE)

<https://www.helsinkigse.fi/> ja <http://www.fdpe.fi>

järjestää taloustieteen tohtorinkoulutuskursseja, seminaareja ja työpajoja Suomessa.

Finnish Doctoral Program in Business Studies: <http://www.kataja.eu>

Koordinoi Suomessa toimivia kauppatieteiden tohtorikouluja.

[Hyväksilukuohjeet \(aalto.fi\)](#)

* Tämä on GSF-tohtorikoulun rahoituksen erikoiskurssi, jonka aiheet vaihtuvat vuosittain. Osa erikoiskursseista on lyhyempiä (3 op) ja osa pidempiä (6 op). Lisätietoa kurssien vaatimuksista ja aikatauluista, esitietovaatimuksista, sisällöistä ja kirjallisuudesta saa GSF:n sivuilta:

<http://gsf.aalto.fi/studies.html>.

Yhteyshenkilö

Rahoituksen pääaineen opetus järjestetään Graduate School of Finance -tohtorikoulun (GSF) kautta.

Lisätietoja: GSF:n johtaja Mikko Leppämäki, rahoituksen pääaineen tohtoriopinnoista vastaava (etunimi.sukunimi@aalto.fi)

4.1. Economics (taloustiede)

4.1.1. Yleiset tutkimusvalmiusopinnot, 48 op

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Pakollinen kurssi, 2 op			
LC-L1000	Research Ethics for Doctoral Students D	2	II tai IV
Valitse vähintään 46 op			
Opiskelijoiden, jotka ovat jo suorittaneet nämä tai vastaavat opinnot osana maisterin tutkintoaan, tulee olla yhteydessä pääaineen tohtoriopinnoista vastaavaan professoriin opintojen suunnittelemista varten.			
ECON-L2100	Advanced Microeconomics 1 D*	5	I
ECON-L2200	Advanced Microeconomics 2 D	5	II
ECON-L2300	Advanced Microeconomics 3 D	5	III
ECON-L2400	Advanced Microeconomics 4 D	5	IV
ECON-L3100	Advanced Macroeconomics 1 D*	5	I
ECON-L3200	Advanced Macroeconomics 2 D*	5	II
ECON-L3300	Advanced Macroeconomics 3 D*	5	III
ECON-L3400	Advanced Macroeconomics 4 D*	5	IV
ECON-L4100	Advanced Econometrics 1 D*	5	I
ECON-L4200	Advanced Econometrics 2 D*	5	II
ECON-L4300	Advanced Econometrics 3 D*	5	III
ECON-L4400	Advanced Econometrics 4 D	5	IV
31L20012	Second Year Research Paper Seminar**	6	kaikki

* Taloustieteen keskus Helsinki GSE:n kursseja Lisätiedot: <https://www.helsinkigse.fi/courses/>

** Second Year Research Paper Seminar -seminaari järjestetään läpi lukuvuoden. Neljännen vuoden tutkimusartikkeliseminaarin (Fourth Year Research Paper Seminar) opintopisteet voidaan sisällyttää yleisiin tutkimusvalmiusopintoihin kirjaamalla se Sisussa opintoluonnoksiin ja siellä henkilökohtaisiin suorituksiin.

4.1.2. Tutkimusalan opinnot (12 op)

Koodi	Kurssin nimi	op	Opetusperiodi/vuosi
Vapaasti valittavat kurssit (sovitaan pääaineen tohtoriopinnoista vastaavan professorin kanssa)			
Voit sisällyttää näihin mm.			
<ul style="list-style-type: none"> - GSE:n erikoiskursseja (1–6 op/kurssi) - työpapereita (vaatii vastuuprofessorin hyväksynnän, 6 op) - kirjatenttejä (3–9 op). Tentissä on kolme kirjaa tai artikkelia tutkimustyön aiheesta. Vastuuprofessori valitsee tenttiaineiston. - lukupiirin (3–6 op). Vaatimuksista päättää lukupiirin järjestäjä, ja ne hyväksyy pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori. - tutkimusseminaareihin osallistumisen (3–6 op). Opiskelija seuraa jotakin Helsinki GSE:n tutkimusseminaarisarjaa ja suorittaa kirjoitustehtäviä tohtoriopinnoista vastaavan professorin ohjeiden mukaisesti. - kauppakorkeakoulun taloustieteen, rahoituksen ja johtamisen laitosten E-tason kursseja. Kurssit täytyy hyväksyttää pääaineen tohtoriopinnoista vastaavalla professorilla. 			

- tohtorinkoulutusopintoja muissa yliopistoissa. Kurssit täytyy hyväksyttää pääaineen tohtoriopinnoista vastaavalla professorilla.			
Hyväksilukuohjeet (aalto.fi)			
BIZ-LV004	Topics in Quantitative Macroeconomics	5	
ECON-L1300	Empirical Industrial Organization I: Static Models	6	25–26 III–IV
ECON-L1350	Empirical Industrial Organization II: Topics	6	24–25 III–IV
ECON-L5000	Topics In Game Theory D	6	
ECON-L6000	Urban and Regional Economics	6	V
ECON-L6210	Structural Econometrics D	6	II
ECON-L6300	Topics in Labor Economics I D	6	I
ECON-L6310	Topics in Labor Economics II D	6	II

Yhteyshenkilö

Tämä on taloustieteen laitoksen tarjoama pääaine. Taloustieteen (Economics) pääaineen tohtoriopinnoista vastaava professori: associate professor Kristiina Huttunen (firstname.lastname@aalto.fi)