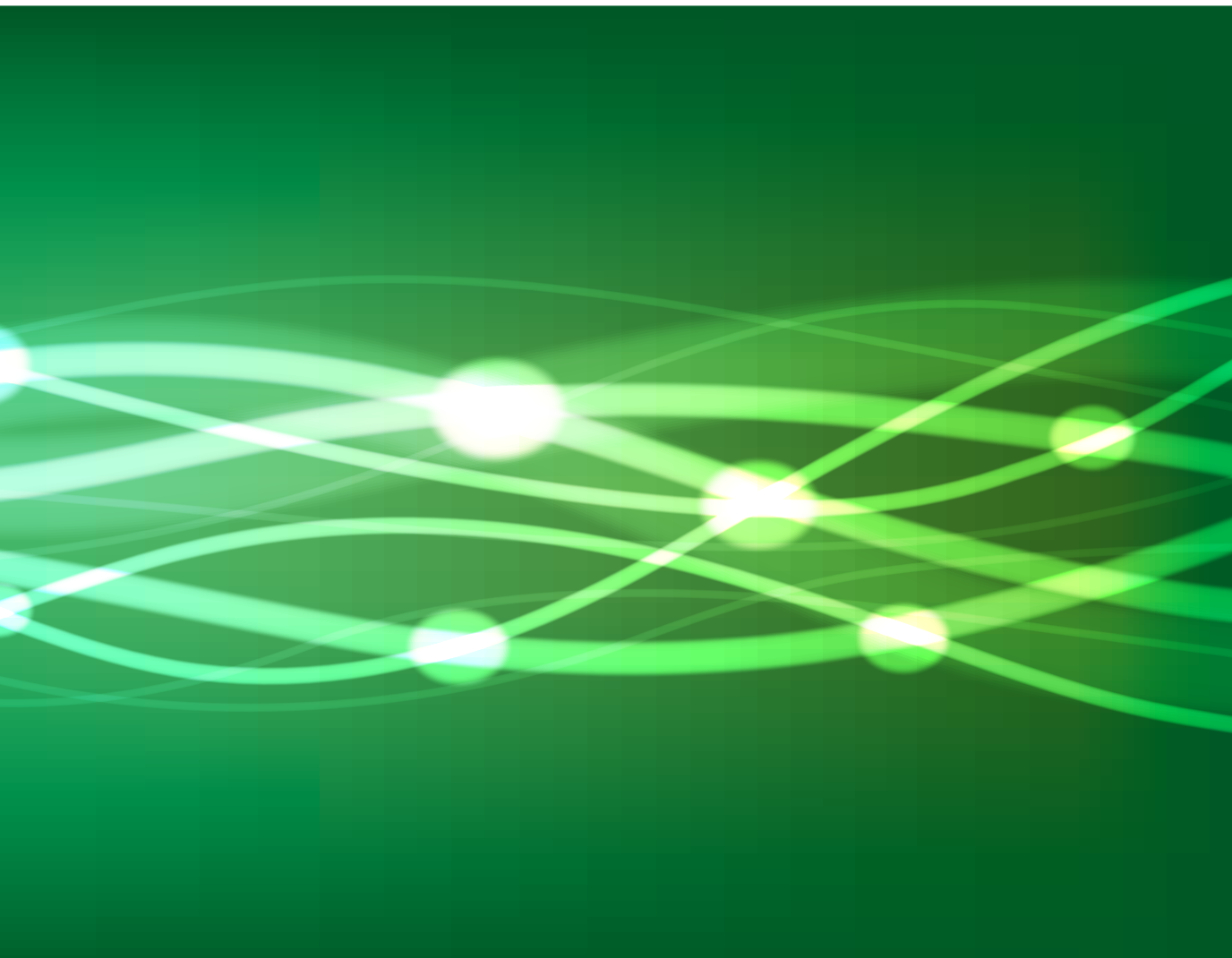


2009-2010

KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATIN JA MAISTERIN TUTKINNOT

Opinto-opas





OPINTO-OPAS 2009-2010

KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATIN JA MAISTERIN TUTKINNOT

Julkaisija	Lappeenrannan teknillinen yliopisto Skinnarilankatu 34 PL 20 53851 Lappeenranta
Vaihde	05 - 62 111
Telefax	05 - 621 7299 (kauppatieteellinen tiedekunta)
WWW-osoite	http://www.lut.fi/kati
Oppaan toimitus	Kauppatieteiden opintopäällikkö Minna Ranta Kauppatieteiden opintosuunnittelija Kaija Huotari Kauppatieteiden opintosihteeri Mervi Lensu

ISSN 1795-8342

Lappeenrannan teknillinen yliopisto	5
Opinto-oppaan käyttäjälle	6
Yliopiston lukuvuosi 2009-2010	7
1 Opiskelu Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa	8
• Opinto-oikeus ja lukuvuosi-ilmoittautuminen	8
• WebOodi	8
• Ilmoittautuminen kursseille	8
• Ilmoittautuminen kuulusteluihin ja välikokeisiin.....	9
• Noppa.....	9
• Opintosuoritusten arvostelu	9
• Opintoja ja opiskelua koskevat säädökset.....	10
• Pääaineen valinta.....	11
• Koulutusohjelman, pääaineen tai yliopiston vaihto	11
• Tutkintotodistukset.....	12
• Täydennyskoulutus	13
• JOO-opinnot	13
• Muut erillisopinnot	13
• Avoin yliopisto-opetus.....	14
2 Opintoneuvonta ja opiskelijoiden tukipalvelut.....	15
• Kauppatieteellisen tiedekunnan opintopalvelut.....	15
• Opintotoimisto	16
• Kansainväliset palvelut ja Urapalvelut	16
• Origo ja oppimiskeskus	17
• Opintopsykologipalvelut.....	17
• Kirjasto	17
3 Kauppatieteiden tutkinnot.....	18
• Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS ja eHOPS).....	19
• Harjoittelu	19
• Pääaineet ja tutkinnon tavoitteet	20
• Kauppatieteiden tutkintojen rakenne	24
o Tärkeää tietoa tutkintorakenteen muodostamisesta.....	24
o Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto, yleisopinnot	25
o Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot	25
o Kauppatieteiden maisterin tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot	26
o Ulkomainen opiskelijavaihto ja kieliopinnot	26
o Laskentatoimen tutkintorakenteet	27
o Rahoituksen tutkintorakenteet.....	29
o Strategiatutkimuksen tutkintorakenteet	31
o Yritysjuridiikan tutkintorakenteet	33
o Hankintojen johtamisen tutkintorakenteet	34
o Johtamisen ja organisaatioiden tutkintorakenteet	36
o Kansainvälisen markkinoinnin tutkintorakenteet	38
o Tietojohdaminen ja informaatioverkostot -maisteriohjelman tutkintorakenne.....	40
• Sivuaineopinnot ja tutkintorakenteet.....	42
o Yleisiä sääntöjä.....	42
o Kauppatieteellisen tiedekunnan tuottamat sivuaineopinnot.....	43
o Kielikeskuksen tuottamat kielten sivuaineopinnot	50
o Tekniikan koulutusohjelmien tuottamat sivuaineopinnot	50
• Kauppatieteellisen tiedekunnan tuottamat opintojaksot 2009-2010.....	56
o Tiedekunnan yhteiset	60
o Laskentatoimi.....	61
o Rahoitus.....	69
o Strategiatutkimus	76
o Yritysjuridiikka.....	84

o Hankintojen johtaminen	93
o Johtaminen ja organisaatiot	98
o Kansainvälinen markkinointi.....	104
o Tietojohdaminen	113
o MITIM.....	118
4 Muualla suoritettujen opintojen/tutkintojen hyväksilukeminen kauppatieteiden tutkintoihin	119
• Yliopisto-opinnot.....	119
• Kauppatieteiden alan ammattikorkeakoulututkinnot	119
• Kauppatieteiden alan opintotutkinnot	120
• Varusmiespalveluksen johtamisopinnot.....	120
• Muut ammattikorkeakouluopinnot.....	120
5 Maisteriohjelmien täydentävät opinnot.....	121
• Tradenomitutkinnon suorittaneiden maisteriohjelma	121
• Tietojohdaminen ja informaatioverkostot -maisteriohjelma.....	122
• Yliopistotutkinnon suorittaneiden opiskelijavalinta.....	122
6 LUT:n opiskelijoiden muut opiskeluoikeudet ja -mahdollisuudet	124
• JOO-sopimukseen perustuvat opinnot	124
• Kauppatieteiden perusopiskelijan kansainväliset opiskelumahdollisuudet.. ..	124
• International study program IBTM	126
• Verkostoyliopistot ja joustavan opiskelun tietopalvelu	128
7 Yliopiston hallinto ja professorit	131
8 Kauppatieteiden kandidaatintutkielman ohjeet.....	135
9 Pro gradu -tutkielmaohjeet.....	138



Tekniikan ja talouden yliopisto

Lappeenrannan teknillinen yliopisto (LUT) on tieteellisen tutkimuksen ja akateemisen koulutuksen kansainvälinen yli 6500 opiskelijan ja asiantuntijan yhteisö. Yliopisto on toiminut jo vuodesta 1969 lähtien edellä aikaansa yhdistäen kaksi toisiaan täydentävää tieteenalaa – tekniikan ja talouden. Vuoden 2009 alkuun mennessä LUT:sta on valmistunut yli 8000 diplomi-insinööriä ja kauppatieteiden maisteria sekä yli 300 tekniikan, kauppatieteiden ja filosofian tohtoria.

LUT rakentuu teknillisestä, teknistaloudellisesta ja kauppatieteellisestä tiedekunnasta. Näiden toimintaa tukevat neljä tutkimusyksikköä, neljä erillislaitosta, kolme alueyksikköä sekä yliopistopalvelut. Koulutusta annetaan yhdeksässä koulutusohjelmassa.

Yliopiston strategisina osaamisalueina kehitetään seuraavia aloja: energiatehokkuus ja energiamarkkinat, strategisen tason liiketoiminnan ja teknologian johtaminen, tieteellinen laskenta ja teollisten prosessien mallinnus sekä Venäjä-osaaminen näillä strategisilla osaamisalueilla.

LUT kouluttaa sivistyneitä, liiketoimintaorientoituneita, oman alansa hallitsevia huippuosaajia elinkeinoelämän ja julkisen sektorin palvelukseen.

OPINTO-OPPAAN KÄYTTÄJÄLLE

Tämä opinto-opas sisältää tiedot Lappeenrannan teknillisen yliopiston kauppätieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin kuuluvista opinnoista. Oppaaseen on koottu tutkintorakenteet pää- ja sivuaineittain ja niiden opetussuunnitelmat opintojaksoineen. Lisäksi oppaassa esitellään perustietoja yliopistosta, tutkintojärjestelmästä sekä keskeisimmistä opiskeluun liittyvistä käytännön asioista.

Tutustu oppaaseen huolellisesti, niin saat siitä mahdollisimman paljon hyötyä itsellesi! Omaan tutkintoosi kuuluvien opintojen lisäksi Sinun kannattaa tutustua tarkoin myös oppaan yleisiin osioihin, jotka on tarkoitettu kaikille opiskelijoille. Huolellinen perehtyminen opinto-oppaaseen antaa vastauksen moniin yleisiin, opintoihin liittyviin kysymyksiin.

Opinto-oppaassa esitettyihin tietoihin tulee aina joitakin muutoksia lukuvuoden aikana. Yliopiston [www-sivujen](#) lisäksi Sinun kannattaa seurata aktiivisesti kauppätieteellisen tiedekunnan [www-sivuja](#), joista löytyy mm. ajankohtaista opiskeluun liittyvää tietoa, ohjeita opiskeluun ja tarvittavia lomakkeita. Yliopiston Noppa-opintoportaaliassa ovat viimeisimmät kauppätieteiden kursseja koskevat tiedot.

Opetusajat ja -paikat ilmoitetaan lukujärjestyksessä ja kuulustelujen ajankohdat ilmenevät kuulustelujärjestyksestä. Lukujärjestys ja kuulustelujärjestys ovat yliopiston [www-sivuilla](#).

Tekniikan alan opetuksen tiedot löydät erillisestä Tekniikan kandidaatin ja diplomi-insinöörin tutkintojen opinto-oppaasta ja kieliopinnoista kerrotaan Kielikeskuksen opinto-oppaassa.

Menestystä opiskeluusi!

Kaija Huotari
kauppätieteiden opintosuunnittelija

YLIOPISTON LUKUVUOSI 2009-2010

Lukuvuoden 2009-2010 opetus- ja kuulustelukaudet

SYYSLUKUKAUSI 2009

Opetusperiodit

1. periodi	31.8.-16.10.2009
2. periodi	26.10.-11.12.2009

Intensiiviviikko

viikko 43	19.-23.10.2009
-----------	----------------

Kuulusteluviiikot

viikko 35	24.-28.8.2009
viikko 43	19.-24.10.2009
viikko 51	14.-18.12.2009

KEVÄTLUKUKAUSI 2010

Opetusperiodit

3. periodi	11.1.-26.2.2010
4. periodi	8.3.-29.4.2010

Intensiiviviikot

viikko 1	4.-5.1. ja 7.-8.1.2010
viikko 9	1.3.-5.3.2010
viikko 18	3.-7.5.2010

Kuulusteluviiikot

viikko 1	4.-5.1. ja 7.-8.1.2010
viikko 9	1.-6.3.2010
viikot 13-14*	1.4. ja 6.-7.4.2010*
viikko 18	3.-7.5.2010
viikko 19	10.-12.5. ja 14.5.2010

Opetusperiodien aikana kuulusteluja järjestetään maanantaisin ja keskiviikkoisin klo 16.15 (neljän ja viiden tunnin tentit klo 15.15) alkaen sekä perjantaisin kaikki tentit klo 14.15 alkaen.

Kuulusteluviiikoilla elokuussa, lokakuussa, joulukuussa, tammikuussa, maaliskuussa ja toukokuussa kuulusteluja järjestetään klo 9.15 ja 16.15 (neljän ja viiden tunnin tentit klo 15.15) alkaen.

***Pääsiäisajan kuulustelupäivinä** 1.4. ja 6.-7.4.2010 kuulusteluja järjestetään klo 9.15 ja klo 16.15 (neljän ja viiden tunnin tentit klo 15.15) alkaen. **Näinä päivinä ei ole opetusta.**

Vappuaattona 30.4.2010 ei ole opetusta eikä järjestetä kuulusteluja.

Lauantaipäivinä 24.10.2009, 6.3.2010 ja 8.5.2010 järjestetään mahdollisesti kuulusteluja, myöhemmin erikseen tehtävien päätösten mukaisesti.

Kuulustelujärjestys ja lukujärjestykset julkaistaan yliopiston [www-sivuilla](http://www.sivuilla).

1. OPISKELU LAPPEENRANNAN TEKNILLISESSÄ YLIOPISTOSSA

Opinto-oikeus ja lukuvuosi-ilmoittautuminen

LUT:n tutkinto-opiskelijoiden on vuosittain ilmoittauduttava yliopistoon joko läsnäolevaksi tai poissaolevaksi opiskelijaksi lukukausikohtaisesti. Jokaisen, joka aikoo osallistua luentoihin, harjoituksiin, kuulusteluihin tai muuhun opetustapahtumaan on ilmoittauduttava läsnäolevaksi opiskelijaksi sekä maksettava ylioppilaskunnan jäsenmaksu. Poissaolevaksi ilmoittautunut ei voi seurata opetusta eikä osallistua kuulusteluihin, eikä poissaolevan opiskelijan mm. pro gradu -tutkielmaan liittyviä anomuksia käsitellä. Poissaolevana ei voi myöskään valmistua.

Ilmoittautumisaika lukuvuodelle 2009-2010 on 1.6. – 24.8.2009. **Ylioppilaskunnan jäsenmaksu on pakollinen kaikille läsnäolevaksi ilmoittautuville perustutkinto-opiskelijoille.** Opintojaksoille ja kuulusteluihin ei voi ilmoittautua ennen kuin on hoitanut lukuvuosi-ilmoittautumisen ja maksanut ylioppilaskunnan jäsenmaksun. Opiskelija, joka ei ole ilmoittautunut määräaikaan mennessä, merkitään opiskelijarekisterissä kirjoitapoistetuksi, jolloin hänellä ei enää ole opiskeluoikeutta LUT:ssa.

Tutkintojen suorittamiseen käytettävissä olevaa opiskeluaikaa on yliopistolain mukaan yhteensä 7 vuotta, kun opiskelija on valittu suorittamaan sekä kauppatieteiden kandidaatin tutkinto (180 op) että maisterin tutkinto (120 op). Pelkästään kauppatieteiden maisterin tutkintoa (120 op) suorittamaan valituilla on oikeus suorittaa tutkinto 4 vuodessa. Jos edellä mainittuihin opiskeluvuosiin sisältyy lukukausia, jolloin on ilmoittautunut poissaolevaksi, pidentää se opintoaikaa poissaololukukausien määrällä (enintään kuitenkin 2 lukuvuotta). *Opiskeluoikeuden keston rajaus ei koske opiskelijoita, jotka ovat saaneet tutkinnonsuoritusoikeuden ennen 1.8.2005, vaikka opiskelija on siirtynyt ns. uuteen tutkintoon.*

Lisätietoja lukuvuosi-ilmoittautumisesta ja opinto-oikeuden kestosta saa opintotoimistosta.

WebOodi

WebOodi on LUT:n opiskelijoiden käyttöliittymä opetustapahtumiin ilmoittautumiseen (esim. kurssit, kuulustelut ja välikokeet), lukuvuosi-ilmoittautumiseen, omien yhteystietojen muuttamiseen opiskelijarekisterissä sekä omien opintosuoritustietojen seuraamiseen. WebOodista voit myös tilata epävirallisen opintosuoritusotteen suoraan omaan sähköpostiin. Kauppatieteiden koulutusohjelmassa on käytössä WebOodissa oleva sähköinen hops-työkalu, jonka avulla opiskelija voi suunnitella omia opintojaan.

WebOodi ja sen käyttöohjeet löytyvät yliopiston www-sivuilta. Uudet opiskelijat opastetaan WebOodin käyttöön uusien opiskelijoiden infopäivien aikana.

WebOodi on opiskelijan ensisijainen ilmoittautumiskanava. Jos jostain syystä ei pääse ilmoittautumaan WebOodilla, voi ilmoittautumisaikojen puitteissa ilmoittautua opintotoimiston asiakaspalvelun kautta joko henkilökohtaisesti, soittamalla tai lähettämällä sähköpostia osoitteeseen opinto@lut.fi.

Opiskelijan on pidettävä opiskelijarekisterissä olevat yhteystiedot ajan tasalla. Yhteystiedot (mm. osoite- ja kotikuntatiedot, sähköpostiosoite ja puhelinnumerot) tulee päivittää WebOodissa. Jos WebOodin käyttö ei ole mahdollista, ilmoita muutoksista opintotoimistoon.

Ilmoittautuminen kursseille

Opintojaksojen opetusajat ja -paikat löytyvät lukujärjestyksestä yliopiston www-sivuilta.

Opintojakson suorittamista varten on ilmoittauduttava kurssille ennen sen alkua. Kurssille pitää ilmoittautua vuosittain, mikäli aikoo osallistua luennoille tai muuhun vastaavaan opetustapahtumaan.

tai jos aikoo osallistua opintojaksoon kuuluviin harjoituksiin. Rästikuulusteluun osallistuvat ilmoittautuvat vain kuulusteluun.

Kursseille ilmoittaudutaan WebOodin kautta.

Ilmoittautuminen syyslukukauden 2009 kursseille alkaa 1.8.2009 ja ilmoittautuminen kevätlukukauden 2010 kursseille alkaa 1.12.2009. Ilmoittautumisajat päättyvät periodikohtaisesti:

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy | La 29.8.2009 klo 20.00 |
| 2. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy | To 22.10.2009 klo 23.59 |
| 3. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy | La 9.1.2010 klo 20.00 |
| 4. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy | To 4.3.2010 klo 23.59 |

Syyslukukauden luennot ja muu opetus alkavat maanantaina 31.8.2009 ja kevätlukukauden opetus alkaa maanantaina 11.1.2010.

Kielikeskuksen lisäohjeet kielten opintojaksoille ilmoittautumisesta löytyvät Kielikeskuksen opinto-oppaasta ja www.sivuilla.

Kursseille ilmoittautuminen ei ole samalla kuulusteluilmoittautuminen, vaan tentteihin ja välikokeisiin on ilmoittauduttava erikseen.

Ilmoittautuminen kuulusteluihin ja välikokeisiin

Kuulustelujen eli tenttien ja välikokeiden ajankohdat löytyvät kuulustelujärjestyksestä yliopiston www.sivuilla. Tentteihin ja välikokeisiin ilmoittaudutaan WebOodin kautta.

Ilmoittautumisaika alkaa kuulustelukohtaisesti 4 viikkoa ennen kyseistä kuulustelupäivää ja päättyy viikkoa ennen kuulustelupäivää.

Mikäli opiskelija on ilmoittautunut kuulusteluun, mutta ei pääsekään osallistumaan, on ilmoittautuminen peruttava WebOodin kautta. Ilmoittautumisen voi peruuttaa 3 työpäivää ennen tenttiä.

Tenttipäivä	Viimeinen ilmoittautumispäivä	Viimeinen perumispäivä
Maanantai	Tenttiä edeltävän viikon maanantai	Tenttiä edeltävän viikon keskiviikko
Tiistai	Tenttiä edeltävän viikon tiistai	Tenttiä edeltävän viikon torstai
Keskiviikko	Tenttiä edeltävän viikon keskiviikko	Tenttiä edeltävän viikon perjantai
Torstai	Tenttiä edeltävän viikon torstai	Tenttiviikon maanantai
Perjantai	Tenttiä edeltävän viikon perjantai	Tenttiviikon tiistai

Kuulustelujärjestyksessä olevana tenttiajankohtana (aamutentti tai iltatentti) voi osallistua vain yhteen kuulusteluun kerrallaan. Samana päivänä voi siis osallistua yhteen aamutenttiin ja yhteen iltatenttiin.

Noppa

Opintoportaali Noppa on LUT:n opiskelijoiden ja opettajien työkalu opintojaksokohtaiseen työskentelyyn. Noppa koostuu opintojaksojen www.sivustoista, jotka sisältävät mm. opintojaksojen kuvaustiedot, aikataulut, opintomateriaalit, tiedot harjoitustöistä ja tenteistä, opintojaksojen uutiset sekä tulokset. Noppa otetaan virallisesti käyttöön lukuvuoden 2009-2010 alussa.

Opintosuoritusten arvostelu

Opintosuoritukset arvostellaan joko käyttämällä arvosteluasteikkoa kiitettävä (5), erittäin hyvä (4), hyvä (3), erittäin tyydyttävä (2), tyydyttävä (1) ja hylätty (0) tai käyttämällä arvosteluasteikkoa hyväksytty – hylätty. Opintojaksojen suoritus- ja arviointitavat ilmoitetaan opinto-oppaan opintojaksokuvauksissa.

Tutkintoasetuksen edellyttämä toisen kotimaisen kielen taito arvostellaan arvosanoilla hyvä (H) ja tyydyttävä (T). Suullinen ja kirjallinen taito arvostellaan erikseen.

Opintosuorituksensa arvosteluun tyytymätön opiskelija voi pyytää siihen oikaisua arvostelun suorittaneelta opettajalta. Oikaisupyynnön voi tehdä suullisesti tai kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä ajankohdasta, josta opiskelijalla on ollut tilaisuus saada arvostelun tulokset sekä arvosteluperusteiden soveltaminen omalta kohdaltaan tietoonsa. Oikaisupyynnön johdosta tehtyyn opettajan päätökseen tyytymätön opiskelija voi tehdä oikaisupyynnön yliopiston tutkintolautakunnalle. Oikaisupyyntö tutkintolautakunnalle on toimitettava opintotoimistoon 14 päivän kuluessa siitä, kun opiskelija on saanut opettajan tekemästä päätöksestä tiedon. Tutkintolautakunnan antamaan päätökseen ei voi enää hakea muutosta.

Opintoja ja opiskelua koskevat säädökset

Yliopistolaki muuttuu 1.1.2010 alkaen ja LUT:n säädökset ja ohjeet uudistetaan syyslukukauden 2009 aikana. Uudet ohjeistukset julkaistaan yliopiston www-sivuilla.

LUT on yliopistolaissa ja yliopistoasetuksessa säännelty yliopisto.

Opetuksesta, opinnoista ja tutkinnoista on säädetty valtioneuvoston asetuksessa yliopistojen tutkinnoista (794/2004) ja LUT:n opetuksen ja opiskelun johtosäännössä (hyväksytty 24.1.2007). Tutkintoasetus ja LUT:n johtosääntö löytyvät yliopiston www-sivuilta.

Säädökset ja seuraamukset vilppitapauksissa

LUT:n opetuksen ja opiskelun johtosääntö (91S) sisältää säädökset opiskelijan kurinpidosta vilppitapauksissa seuraavassa muodossa:

"Opiskelijaa, joka on yliopiston piirissä syylistynyt opetus- tai tutkimustoimintaan kohdistuvaan rikkomukseen, voidaan kurinpidollisesti rangaista varoituksella tai erottamalla määräajaksi, enintään yhdeksi lukuvuodeksi. Opetus- tai tutkimustoimintaan kohdistuvasta rikkomuksesta opiskelijalle annettavasta varoituksesta päättää rehtori ja opiskelijan määräaikaisesta erottamisesta yliopiston hallitus.

Ennen asian käsittelyä on opiskelijalle todisteellisesti toimitettava tiedoksi, mistä rikkomuksesta häntä syytetään, sekä varattava hänelle tilaisuus tulla asiassa kuulluksi.

Kuulustelutilaisuuden valvojan on poistettava vilppiin syylistynyt opiskelija välittömästi kuulustelutilaisuudesta. Jos vilppi havaitaan vasta kuulustelutilaisuuden päätyttyä, tulee arvostelun suorittavan opettajan hylätä opintosuoritus. Suoritetusta toimenpiteestä ilmoitetaan dekaanille."

Kun kuulustelutilaisuuden valvoja tai muu opettaja huomaa tai perustellusti epäilee opintosuorituksessa (esim. kuulustelu, harjoitustyö tai muu opintosuoritus) tehdyn vilppiä, hän ilmoittaa asiasta kirjallisesti tentaattorille, yliopiston hallintojohtajalle ja opiskelijan oman tiedekunnan dekaanille.

Hallintojohtaja harkitsee yhdessä rehtorin kanssa kussakin tapauksessa sovellettavan kurinpitomenettelyn. Tarvittaessa asia viedään hallituksen päätettäväksi ja opiskelija voidaan erottaa yliopistosta määräajaksi. Lisäksi vaihto-opiskelijoiden osalta asiasta ilmoitetaan opiskelijan kotiyliopistoon.

Yliopistosta määräajaksi erottaminen tarkoittaa käytännössä opiskelijan merkitsemistä opiskelijarekisteriin kirjoilta poistetuksi. Lisäksi opiskelijan atk-tunnukset suljetaan ja yliopiston kulkulupa poistetaan. Erottamisen ajalta ei voi saada opintotukea.

Pääaineen valinta

Pääaine valitaan syksyllä toisen opintovuoden alussa (poikkeuksena mm. erillisvalintojen kautta suoraan pääaineisiin valitut opiskelijat).

- Syyslukukauden alussa järjestetään infotilaisuus, jossa kaikki pääaineet esittävät.
- Opiskelija ilmoittaa hakemuksella, minkä pääaineen hän haluaa valita. Hakemuksen liitteeksi laaditaan Hops (=henkilökohtainen opintosuunnitelma), jonka oikeellisuuden opettajatuutorit tarkastavat.
- Kauppatieteellisen tiedekunnan koulutusohjelman johtaja päättää pääainevalinnat opintosuunnittelijan esittelystä.
- Mikäli johonkin pääaineeseen ilmoittautuu enemmän opiskelijoita kuin siihen voidaan ottaa, opiskelijoiden valinnan perusteena voidaan käyttää määrällistä ja laadullista opintomenestystä. Koulutusohjelman johtaja päättää valintaperusteista.

Koulutusohjelman, pääaineen tai yliopiston vaihto

Muissa yliopistoissa opiskelevat voivat hakea opiskelemaan LUT:n kauppatieteelliseen tiedekuntaan vasta kandidaatin tutkinnon suorittamisen jälkeen tai kauppatieteellisen alan yhteisvalinnan kautta. Yliopistotutkinnon suorittaneiden erillisvalinta on kerran vuodessa tammi-helmikuussa. Tarkat hakuajat ja valintaperusteet löytyvät kauppatieteiden erillisvalintaoppaasta, joka ilmestyy alkuvuodesta 2010. LUT:n tekniikan koulutusohjelmien opiskelijat voivat hakea kauppatieteiden koulutusohjelmaan vain ko. erillisvalinnan (mikäli tutkinto on valmis) tai kauppatieteellisen alan yhteisvalinnan kautta.

Hakijoille suunnattujen sivujen [www-osoite](http://www.lut.fi/hakuopas) on www.lut.fi/hakuopas. Tähän osoitteeseen lisätään myös päivitetty hakulomakkeet hakuaikojen lähestyessä.

Jos LUT:n opiskelija on hakeutumassa kokonaan toiseen yliopistoon, niin hänen tulee selvittää vaihtoa koskevat asiat kyseisen yliopiston kanssa.

LUT:n kauppatieteellisen tiedekunnan opiskelija voi perustellusta syystä anoa pääaineen vaihtoa kauppatieteellisen tiedekunnan koulutusohjelman johtajalta seuraavien periaatteiden mukaisesti (hyväksytty kauppatieteiden osastoneuvostossa 17.1.2006):

Ennen kauppatieteiden kandidaatin tutkinnon suorittamista noudatettavat vaihtoperiaatteet:

- Vaihtoonomukset palautetaan vuosittain 15.3. mennessä opintosuunnittelijalle.
- Opiskelija hakee anomukseen ennen sen palauttamista vastaanottavan pääaineen professorin puollon.
- Koulutusohjelman johtaja päättää pääaineiden vaihdot puoltolausunnon perusteella huhtikuussa.

Kandidaatin tutkinnon suorittamisen jälkeen noudatettavat vaihtoperiaatteet:

- Vaihtoonomuksia käsitellään kaksi kertaa vuodessa, anomukset palautetaan 15.3. ja 15.9. mennessä opintosuunnittelijalle.
- Opiskelija hakee anomukseen ennen sen palauttamista vastaanottavan pääaineen professorin puollon.
- Ko. professori päättää samalla myös mahdollisista täydentävistä opinnoista uudessa pääaineessa.
- Koulutusohjelman johtaja päättää pääaineiden vaihdot puoltolausunnon perusteella huhtikuussa ja lokakuussa.

Huom! Pääainetta eivät voi hakemuksella vaihtaa erillisvalintojen kautta hyväksytyt maisteriohjelmien opiskelijat (tietojohtaminen ja informaatioverkostot, ent. digitaalinen viestintätekniikka, tradenomien maisteriohjelmat, yliopistotutkinnon suorittaneiden maisteriohjelmat, MITIM-maisteriohjelma, KATI-täydennyskoulutusohjelmat).

Opiskelijalla voi olla LUT:ssa opiskelupaikka yhdessä tekniikan alan koulutusohjelmassa ja yhdessä kauppatieteiden alan pääaineessa kerrallaan. Samana lukuvuonna voi ottaa vastaan vain yhden korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan.

Tutkintotodistukset

LUT:n tutkintotodistuksia koskevat säädökset uudistetaan syyslukukauden 2009 aikana. Uudet ohjeistukset julkaistaan yliopiston [www-sivuilla](http://www.sivuilla).

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinnosta (180 op) ja kauppätieteiden maisterin tutkinnosta (120 op) annetaan erilliset tutkintotodistukset.

Tutkintotodistuksiin merkitään mm. tutkintonimike, koulutusohjelma, pää- ja sivuaineiden nimet ja yleisarvosanat sekä opinnäytetyön nimi ja arvosana.

Koko tutkinnosta annetaan yleisarvosana, joka määräytyy kaikista tutkintoon kuuluvista, numeroilla arvioiduista LUT:ssa suoritetuista opintojaksoista (lukuun ottamatta opinnäytetyötä) niiden laajuuksilla painotettuna keskiarvona:

Keskiarvo	Arvosana
1,00 - 1,49	Tyydyttävä
1,50 - 2,49	Erittäin tyydyttävä
2,50 - 3,49	Hyvä
3,50 - 4,49	Erittäin hyvä
4,50 - 5,00	Kiitettävä

Myös pää- ja sivuaineista annetaan yleisarvosanat, jotka määräytyvät kaikista pää- tai sivuaineeseen kuuluvista, numeroilla arvioiduista LUT:ssa suoritetuista opintojaksoista niiden laajuuksilla painotettuna keskiarvona, yllä olevan taulukon mukaisesti.

Kielitaidon osalta tutkintotodistuksiin merkitään koulusivistyksen ja kypsyysnäytteen kieli sekä toisen kotimaisen kielen suullinen ja kirjallinen taito.

Kauppätieteiden maisterin (120 op) tutkintotodistukseen saa erityismaininnan tutkinnon suorittamisesta "oivallisesti" jos tutkinnon yleisarvosana on vähintään 4 ja pro gradu -tutkielman arvosana vähintään eximia cum laude approbatur. Lisäksi edellytetään, että opiskelija on suorittanut vähintään 40 op LUT:ssa asteikolla 1-5 arvioituna.

Yleisarvosana

Jos tutkinnossa on alle 40 op kursseja, jotka on suoritettu numeroarvosanalla, yleisarvosanaa ei lasketa. Tällöin todistukseen kirjoitetaan yleisarvosanan tilalle teksti:

"Yleisarvosana annetaan vain, jos numeroarvosanoilla suoritettuja opintojaksoja on vähintään 40 opintopistettä." Opintoviikot muunnetaan pisteiksi kertoimella 1,8.

Pääaineen arvosana

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto:

Jos pääaineessa on alle 30 op kursseja, jotka on suoritettu numeroarvosanalla, kirjoitetaan todistukseen arvosanaksi "Hyväksytty".

Kauppätieteiden maisterin tutkinto:

Jos pääaineessa on alle 20 op kursseja, jotka on suoritettu numeroarvosanalla, kirjoitetaan todistukseen arvosanaksi "Hyväksytty".

Sivuaineen arvosana (KTK:n ja KTM:n tutkinnot):

Jos sivuaineessa on alle 15 op kursseja, jotka on suoritettu numeroarvosanalla, kirjoitetaan todistukseen arvosanaksi "Hyväksytty".

Tutkintotodistuksen liitteinä annetaan suomen- ja englanninkielinen opintosuoritusote, englanninkielinen tutkintotodistuksen liite (Diploma Supplement) ja pyydettyessä erillinen opintosuoritusote mahdollisista tutkintoon kuulumattomista Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa suoritetuista opintojaksoista.

Valmistumista ja tutkintotodistusta on anottava. Lomakkeet löytyvät kauppätieteellisen tiedekunnan [www-sivuilla](http://www.sivuilla).

Täydennyskoulutus

Yliopiston Koulutus- ja kehittämiskeskus tarjoaa mahdollisuuden jatkuvaan ammattitaidon ylläpitämiseen ja kehittämiseen kauppatieteiden ja tekniikan aloilla. Opiskelumuotoina ovat opisto- tai ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneille suunnatut pitkät täydennyskoulutusohjelmat, tiettyyn aiheeseen paneutuvat asiantuntijaohjelmat, lyhytkurssit ja seminaarit. Lisäksi yrityksille tuotetaan räätälöityjä koulutuspalveluja. Työn ohessa suoritettava täydennyskoulutus on yleensä opintopistemitoitettua, maksullista ja hyödynnettävissä LUT:n perus- tai jatkotutkinnoissa.

Esimerkkejä koulutusohjelmista:

- KATI - Kauppatieteiden täydennyskoulutusohjelma merkonomeille ja tradenomeille
- Teollisuuden MBA
- Hankintatoimen johtaminen
- IWE/IWT - Kansainvälinen hitsaushenkilöstön pätevöitymiskoulutus
- Robottihitsauksen asiantuntijakoulutus

Täydennyskoulutustarjonta löytyy osoitteesta www.lut.fi/koke. Lisätietoja saat myös Koulutus- ja kehittämiskeskuksesta puh. (05) 621 11 tai email: info.koke@lut.fi.

JOO-opinnot

Valtakunnalliseen JOO-sopimukseen perustuen muiden yliopistojen perus- ja jatkotutkinto-opiskelijat voivat anoa opinto-oikeutta suorittaa yksittäisiä opintojaksoja tai opintokokonaisuuksia LUT:ssa. JOO-opinto-oikeuden myöntö edellyttää aina ensin puolta omaa kotiyliopistolta.

Muiden yliopistojen opiskelijat voivat anoa JOO-opinto-oikeutta LUT:n opinto-oppaista löytyviin opintojaksoihin ja opintokokonaisuuksiin. Hakijan tulee kuitenkin täyttää opintojen mahdolliset esitietovaatimukset. Joillakin opintojaksoilla saattaa olla myös rajoituksia osallistujamäärissä, jolloin LUT:n perusopiskelijoilla on ensisijainen oikeus päästä kursseille.

LUT:n JOO-opintoihin haetaan valtakunnallisen sähköisen hakujärjestelmän kautta. Paperisia hakemuksia käsitellään vain jos hakijan kotiyliopistossa ei ole kyseistä järjestelmää otettu käyttöön.

Lisätietoja JOO-opinnoista, hakemisesta ja kaikkien yliopistojen ohjeet JOO-opintojen puoltomenettelyistä ja opinto-oikeuksien myöntömenettelyistä löytyvät valtakunnallisesta palvelusivustosta osoitteesta www.joopas.fi. Lisätietoja saa myös LUT:n hakijapalveluista ja opintotoimiston asiakaspalvelusta.

LUT:n omien opiskelijoiden mahdollisuudesta suorittaa JOO-opintoja muissa yliopistoissa kerrotaan tämän oppaan luvussa "LUT:n opiskelijoiden muut opiskeluoikeudet ja – mahdollisuudet".

Muut erillisopinnot

Muidenkin kuin LUT:n tutkinto-opiskelijoiden ja JOO-opiskelijoiden on mahdollista suorittaa yksittäisiä opintojaksoja tai opintokokonaisuuksia LUT:ssa. Erillisopinto-oikeuden anomisen perusteena voi olla esimerkiksi aikaisemman tutkinnon tai ammattitaidon täydentäminen. Opintojen suorittaminen on maksullista.

Erillisopiskelijat osallistuvat normaaliin LUT:n perusopetukseen eli opetusryhmä koostuu LUT:n tutkinto-opiskelijoista ja opetus järjestetään lukujärjestyksen mukaisesti, jolloin opetus on pääsääntöisesti päiväopetusta. Erillisopinto-oikeuden myöntämisen ehtona on, että kyseiselle opintojaksolle voidaan ottaa lisäopiskelijoita ja että opiskelijalla on riittävät edellytykset opinnoista suoriutumiseen. Erillisopinto-oikeudet myöntää tiedekunnan dekaani ja kieliointojen kyseessä ollessa kielikeskuksen johtaja.

Lisätietoja hakemisesta saa yliopiston [www-sivuilta](http://www.sivuilla) ja opintotoimiston asiakaspalvelusta. Lomakkeet palautetaan opintotoimistoon.

Avoimen yliopiston tarjonnasta löytyviin opintojaksoihin hakeudutaan avoimen yliopiston kautta.

Avoim yliopisto-opetus

Avoim yliopisto-opetus on pohjakoulutuksesta riippumatta kaikille avointa LUT:n tutkintovaatimusten mukaista koulutusta ja sisällytettävissä tutkintoon. Koulutus toteutetaan joko intensiivikursseina, iltaja viikonloppuopetuksena tai yliopiston perusopetukseen integroituna opetuksena. Avoim yliopisto tarjoaa myös LUT:n tutkinto-opiskelijoille lisämahdollisuuksia ja joustoa opintojen suorittamiseen. Jos osallistujamääriä joudutaan rajoittamaan, ovat etusijalla kuitenkin muut kuin LUT:n tutkinto-opiskelijat.

Avoimen yliopiston ns. väyläopinnot suorittamalla on myös mahdollista hakea tutkinto-opiskelijaksi yliopistoon. Lisätietoa väyläopinnoista saa avoimen yliopiston toimistosta ja Internet-sivuilta.

Avoimen yliopiston ohjelmaan voi tutustua osoitteessa www.lut.fi/avoinyliopisto tai ohjelman voi tilata avoimen yliopiston toimistosta sähköpostitse avoinyliopisto@lut.fi tai puh. (05) 621 7114, (05) 621 7103.

2. OPINTONEUVONTA JA OPISKELIJOIDEN TUKIPALVELUT

Moniin yleisimpiin opintoja koskeviin kysymyksiin löytyy lisätietoja tästä oppaasta ja yliopiston tai kauppatieteellisen tiedekunnan [www-sivuilta](http://www.sivuilla). Opintoihin liittyviä palveluja ja opintoneuvontaa tarjotaan LUT:ssa useassa eri yksikössä.

Uusille opiskelijoille järjestetään lukuvuoden alussa infopäivät, jolloin opiskelijatuutorit opastavat fukseja opintojen alkuun liittyvissä käytännön asioissa ja tutustuttavat yliopistoelämän alkuun.

Opettajat ovat luonnollisesti omien oppiaineidensa ja opintojaksojensa parhaita asiantuntijoita ja neuvovat niihin liittyvissä kysymyksissä.

Kielikeskuksen opintoneuvontapalveluista kerrotaan tarkemmin Kielikeskuksen opinto-oppaassa.

Kauppatieteellisen tiedekunnan opintopalvelut

Tiedekuntien opintopalveluissa opastetaan opintohallinnollisissa asioissa, olit sitten fuksi, jatko-opiskelija tai henkilökunnan jäsen. Tiedekunnassa neuvontaa antavat tiedekunnan opintopäällikkö, opintosuunnittelija, kansainvälisten asioiden suunnittelija, opintosihteerit ja opintoneuvoja.

Opintopäällikkö vastaa koko tiedekunnan opintohallinnosta. Hän hoitaa mm. jatko-opintoihin liittyvät asiat ja on tiedekuntaneuvoston opintoasioiden esittelijä.

Opintosuunnittelija on koulutusohjelmakohtaisten opintoasioiden asiantuntija ja neuvoo esim. tutkintojen rakenteisiin ja erilaisiin anomuksiin liittyvissä asioissa, sekä aiempien opintojen hyväksiluvuissa. Lisäksi opintoneuvontaa antavat koulutusohjelman **opintosihteerit** sekä **opintoneuvoja**, joka on itsekkin kyseisen koulutusohjelman opiskelija ja auttaa opiskelijoita opintoihin liittyvissä käytännön asioissa.

Kansainvälisten asioiden suunnittelija on tiedekunnan kansainvälisten asioiden asiantuntija ja antaa opintoneuvontaa erityisesti MITIM-maisteriohjelman opiskelijoille.

Opettajatuutorit

Kauppatieteellisessä tiedekunnassa jokaisesta pääaineesta on opettajatuutori. Opettajatuutorin puoleen voi kääntyä opiskeluun liittyvissä asioissa. Toiminta kestää koko opiskelun ajan, mutta se painottuu opintojen suunnittelun tukemiseen erityisesti opiskelun alussa. Opettajatuutori pyrkii tukemaan tutkinnon rakentamisessa sekä pää- ja sivuaineiden valinnassa. Myöhemmässä vaiheessa opiskelija voi suunnitella sekä arvioida opintojensa kulkua yhdessä pääaineensa opettajatuutorin kanssa. Opettajatuutorit auttavat sinua suunnittelemaan tutkintoasi vastaamaan sitä osaamista, jonka haluat työmarkkinoilla saavuttaa. On usein tärkeää tietää, mitkä pää- ja sivuaine yhdistelmät ovat hyödyllisiä milläkin alalla, myös vaihtoehtoisten kurssien valinnassa tietyn aineen sisällä on merkitystä osaamisalueen kannalta.

Tuutoritoiminnan keskeisin tavoite on oppimisen edistäminen sekä opintojen sujuva eteneminen. Tarkoituksena on kannustaa opiskelijoita opiskelemaan itsenäisesti ja hyödyntämään monipuolisesti yliopiston tarjoamia ainekokonaisuuksia.

Opiskelijatuutorit opastavat uusia opiskelijoita opintojen alkuun liittyvissä käytännön asioissa. Uudet opiskelijat jaetaan lukuvuoden alun infoviikolla pienryhmiin, joiden vetäjinä toimivat vanhemmat opiskelijat eli opiskelijatuutorit. Tuutorit johdattelevat uudet opiskelijat yliopistoelämän alkuun.

Tutustu opintoneuvonnan tarkempaan työnjakoon tiedekunnan opiskelun [www-sivulla](http://www.sivuilla) (www.lut.fi -> Kauppatieteellinen tdk -> Opiskelu -> Opintopalvelut -> Yhteystiedot). Sieltä löydät myös opintoneuvonnan henkilöiden yhteystiedot.

Opintotoimisto

Opintotoimiston asiakaspalvelutoimistossa palvelee ilmoittautumisiin liittyvissä asioissa (lukuvuosi-ilmoittautuminen, opintojaksoille ja kuulusteluihin ilmoittautumiset) ja sieltä saat mm. opiskelutodistukset, matka-alennustodistukset ja viralliset opintosuoritusotteet. Opintotoimistoon kannattaa ottaa yhteyttä myös silloin, jos on jotain kysyttävää esim. opinto-oikeuteen tai opintosuoritusten rekisteröintiin liittyvissä asioissa. Opintotoimiston löydät yliopiston päärakennuksesta, 1. kerroksesta.

Opintotoimiston asiakaspalvelutoimiston ovet ovat avoinna henkilökohtaista käyntiä varten maanantaista torstaihin klo 12.00 - 15.00 ja perjantaisin klo 12.00 - 14.00. Puhelimitse voi tietenkin hoitaa asioita muinakin aikoina. Puhelinnumerot ovat 05-621 6062 ja 05-621 6063 ja sähköpostiosoite on opinto@lut.fi.

Opintosuoritusote ja opiskelutodistukset

Virallisen opintosuoritusotteen saa suomen- tai englanninkielisenä. Viralliset opintosuoritusotteet ovat maksullisia.

Opiskelutodistuksen eli läsnäolotodistuksen saa suomen- tai englanninkielisenä. Läsnäolotodistuksia on erilaisia käyttötarkoituksen mukaan, joten todistusta pyydetessä on hyvä mainita mihin tarkoitukseen todistusta tarvitset.

Opintotukipalvelut

Yliopiston opintotukipalveluissa ratkaistaan LUT:n opiskelijoiden opintotukihakemukset ja neuvotaan kaikissa opintotukiasioissa. Opintotukipalvelut sijaitsee Opintopalvelujen käytävällä, päärakennuksen 1. kerroksessa, huoneissa 5122 ja 5121. Puhelinnumerot ovat 05-621 6055 ja 05-621 6066 ja sähköpostiosoite on opintotuki@lut.fi.

Tietoa opintotuesta ja opintotukilomakkeita saa myös osoitteesta www.kela.fi ja yliopiston [www](http://www.lut.fi)-sivuilta. Lomakkeet palautetaan LUT:n opintotukipalveluihin.

Kansainväliset palvelut ja Urapalvelut

Lappeenrannan teknillisen yliopiston Kansainväliset palvelut ja Urapalvelut vastaa kansainvälisestä opiskelija- ja harjoittelijavaihdosta ja tukee opiskelijoita työllistymisessä sekä auttaa työnantajia löytämään osaajia erilaisiin työtehtäviin.

Kansainväliset palvelut vastaa yliopiston kansainvälisestä opiskelijavaihdosta - niin lähtevien kuin tulevienkin opiskelijoiden kohdalla. Kansainvälinen opiskelijavaihto kestää yleensä joko lukukauden tai -vuoden. Laajan ja kattavan yhteistyöverkoston ansiosta vaihtokohteita on runsaasti tarjolla ja lähes kaikkialla maailmassa. Kansainvälisistä opiskelumahdollisuuksista lisää tämän oppaan luvussa 6.

Kansainväliset palvelut organisoii **International Business and Technology Management** -ohjelmaa, jonka englanninkielisiä opintojaksoja voivat ulkomaalaisten opiskelijoiden lisäksi suorittaa LUT:n omat opiskelijat. Opetusohjelmasta lisää luvussa 6.

Urapalvelujen tehtävänä on välittää harjoittelu-, lopputyö- ja työpaikkoja sekä kansainvälisiä harjoittelupaikkoja ja auttaa opiskelijoita niiden hankinnassa. Työhakupisteessä opiskelijat voivat etsiä tietoa työpaikoista, työnantajista sekä työnhausta yleensä. Työnhaun apuna on maksutta käytettävissä puhelin, kopiokone, faksi ja tietokoneet.

Urapalvelut tarjoaa taitoja työelämään hakeutumiseen ja eväitä työuran suunnitteluun. Tätä toteutetaan järjestämällä työnhakuun ja työelämään valmentavaa koulutusta sekä antamalla henkilökohtaista uraneuvontaa. Lisäksi Urapalvelut järjestää erilaisia rekrytointi- ja yritystilaisuuksia.

LUT:n Kansainväliset palvelut ja Urapalvelut sijaitsevat yliopiston päärakennuksessa, I-vaiheen 3. kerroksessa.

Origo ja oppimiskeskus

Origo tarjoaa LUT:n opiskelijoille neuvontapalveluin tuetun työskentely- ja opiskeluympäristön. Origossa toimivat sekä LUT:n kirjasto että oppimiskeskus. Tilat on varustettu ajanmukaisin laittein ja ohjelmin esimerkiksi ryhmätyöskentelyä, verkko-opiskelua, sähköistä tenttimistä, tiedonhakua ja harjoitustöiden sekä opinnäytteiden tekemistä varten. Origon neuvontapalvelu (www.lut.fi → Opiskelu → Helpdesk Origo) on tavoitettavissa puhelimitse 05-621 7027, sähköpostitse origo@lut.fi. Neuvontapalvelusta saa lainaksi erilaisia opiskelussa tarvittavia laitteita, tukea Origon palveluiden käyttöön sekä yleistä tieto- ja viestintätekniikan käytön tukea.

Oppimiskeskuksen tarjoamat palvelut keskittyvät opiskelun ja opetuksen kehittämiseen ja joustavoittamiseen. Palveluita ovat Noppa-opintoportaalin, verkko-opiskelualustan (Blackboard), palautejärjestelmän (Webropol) ja tenttiakvaariojärjestelmän (SoftTUTOR) käytön tukipalvelut sekä opintopsykologipalvelut. Lisäksi oppimiskeskus koordinoi LUT:n vertaistutorointia ja tarjoaa vertaistutorointikoulutusta tuutoriksi haluaville yhteistyössä tiedekuntien kanssa.

Opintopsykologipalvelut

Opintopsykologilta saa neuvoja ja tukea opiskeluun liittyvissä aihepiireissä. Opintopsykologi auttaa mm. yksilöllisten oppimistyylien hahmottamisessa, opiskelun jumiutumisen purkamisessa tai opiskelumotivaation etsimisessä. Opintopsykologin kanssa voit keskustella luottamuksellisesti kaikista mieleesi tulevista asioista. Opintopsykologin vastaanotto on huoneessa 1214, ja hänet tavoittaa puhelimitse (040 740 9881) tai sähköpostitse ([timo.suhola\(at\)lut.fi](mailto:timo.suhola(at)lut.fi)).

Kirjasto

Kirjasto tarjoaa monipuolisia palveluja sekä sähköisiä ja painettuja kokoelmia yliopiston opiskelijoille ja henkilökunnalle. LUT:n kirjasto on kaikille avoin tieteellinen kirjasto.

Opiskelija tarvitsee kirjastoa halutessaan lainata kurssikirjoja sekä etsiessään tietoa harjoitustyöhön tai opinnäytteeseen. Lainaukset ja palautukset hoidetaan lainaustiskillä ja lainata voi myös lainausautomaatilla. Tiedonhakutaitoja opetellaan muun opiskelun yhteydessä. Kirjasto järjestää räätälöityä opetusta opintojen eri vaiheissa. Päivittäin on tarjolla tiedonhaun opastusta informaattikkojen neuvontapisteessä.

Materiaalia, jota ei löydy omasta kirjastosta voi tilata kaukopalvelun kautta muista kirjastoista.

Kirjasto on avoinna lukukausien aikana ma – to 8.30 – 18.00, pe 8.30 – 15.30. Poikkeuksista ilmoitetaan kirjaston verkkosivulla ja ovilla.

3. KAUPPATIETEIDEN TUTKINNOT

Tutkinnoista säädetään Valtioneuvoston asetuksessa yliopistojen tutkinnoista (794/2004) ja LUT:n opetuksen ja opiskelun johtosäännössä, joka löytyy yliopiston www-sivuilla → Opiskelu → Ohjeet ja lomakkeet. Säädökset uudistetaan syyslukukauden 2009 aikana ja uudet ohjeet julkaistaan kyseisillä sivuilla.

Tutkintoihin johtava koulutus suunnitellaan ja toteutetaan koulutusohjelmina.

Kauppätieteellisessä tiedekunnassa suoritetaan kauppätieteiden perustutkinnot:

- Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto (KTK), laajuus 180 op, suoritus aika n. 3 vuotta (=alempi korkeakoulututkinto)
- Kauppätieteiden maisterin tutkinto (KTM), laajuus 120 op, suoritus aika n. 2 vuotta (=ylempi korkeakoulututkinto)

Kauppätieteiden perustutkintona suoritetaan aina ensin kandidaatin tutkinto. Sen jälkeen opiskelija voi jatkaa maisterin tutkintoon.

Maisteriohjelmissa suoritetaan ainoastaan kauppätieteiden maisterin tutkinto. Maisteriohjelmiin valitaan opiskelijat erillisvalintojen kautta.

Jatkotutkintoina kauppätieteellisessä tiedekunnassa voidaan suorittaa kauppätieteiden lisensiaatin ja tohtorin tutkinnot tai filosofian tohtorin tutkinto.

Opintokokonaisuudet

KTK:n tutkinto koostuu seuraavista opintokokonaisuuksista: kaikille pakolliset yleisopinnot, pääaineen perus- ja aineopinnot, sivuaineopinnot, kieli- ja viestintäopinnot ja vapaasti valittavat opinnot. Kullakin opintotyyppillä on omat tavoitteensa, jotka vaikuttavat eriyttävästi annettavan opetuksen laatuun ja muotoihin.

KTM:n tutkinto koostuu pääaineen syventävistä opinnoista, sivuaineen opinnoista, kieliopinnoista ja vapaasti valittavista opinnoista.

Yleisopinnot

Yleisopinnot ovat luonteeltaan yleistiedollisia. Ne pyrkivät takaamaan tutkinnon laaja-alaisuuden ja antamaan valmiuksia muissa opintotyypeissä tapahtuvaan opiskeluun. Yleisopinnot ovat kaikille opiskelijoille pakolliset ja yhteiset.

Perus- ja aineopinnot

Perus- ja aineopinnot kehittävät tieteellisiä ja ammatillisia valmiuksia ja niissä keskitytään pääaineen kannalta tärkeisiin tieteenaloihin. Pääaineen aineopintoihin sisältyy kandidaatintutkielma (10 op), sekä siihen liittyvä kypsyysnäyte.

Syventävät opinnot

Syventävät opinnot kehittävät aikaisemmin hankittua ongelmien hahmottamis- ja ratkaisukykyä tietojen integroinnilla ja soveltamisella. Samalla jatketaan erikoistumista valituille painopistealueille. Pääaineen syventäviin opintoihin sisältyy pakollisena Pro gradu –tutkielma (30 op), sekä siihen liittyvä kypsyysnäyte.

Vapaasti valittavat opinnot

Tutkintoihin voi kuulua vapaasti valittavia opintoja. Niiden määrä riippuu opiskelijan henkilökohtaisesta opintosuunnitelmasta (=HOPS). Vapaasti valittavilla opinnoilla KTK:n ja KTM:n tutkinnot täydennetään siten, että KTK:n tutkinnon laajuus on vähintään 180 op ja KTM:n tutkinnon laajuus vähintään 120 op. Vapaasti valittaviin opintoihin hyväksytään yliopistotason opintojaksoja, esim. kaikki LUT:n tuottamat opinnot käyvät sinne, myös tekniikan alan kurssit ja kielikurssit.

Opintojakso

Opintojen järjestämisen ja opiskelun perusyksikkö on opintojakso (=kurssi). Se on itsenäinen kokonaisuus, jonka tavoitteet voidaan määritellä. Pääaineeseen kuuluvat opintojaksot määräytyvät pääaineen tavoitteiden ja sisällön perusteella. Opintojaksoon voi kuulua erilaista opetusta ja opiskelua kuten kirjallisuutta, luentoja, harjoituksia, ohjattuja ryhmitöitä, itsenäistä tutkimustyöskentelyä ja näiden opetusmuotojen yhdistelmiä. Opintojaksot ovat pakollisia, vaihtoehtoisia tai vapaasti valittavia opetussuunnitelmassa esitetyllä tavalla.

Opintokokonaisuus

Yhdistämällä yhden tai useamman oppiaineen tai tieteenalan järjestämiä opintojaksoja laajemmiksi kokonaisuuksiksi on muodostettu erityisiä pää- ja sivuaineen opintokokonaisuuksia siten, että kunkin kokonaisuuden aihepiiri käsittelee luonteeltaan tietyn tyyppistä, yhtenäistä tietoa.

Opintojen mitoitus

Opintojen mitoituksen peruste on opintopiste. Opintojaksot pisteytetään niiden edellyttämän työmäärän mukaan siten, että yhden lukuvuoden opintojen suorittamiseen keskimäärin vaadittava 1600 tunnin työpanos vastaa 60 opintopistettä (=op). Yksi op vastaa n. 26 työtuntia. Opintojaksojen pisteytyksessä käytetään vain kokonaislukuja.

Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS ja eHOPS)

Huom! Henkilökohtaisen opintosuunnitelman oikeellisuus tarkastetaan virallisesti kolme kertaa opiskelijan opintojen aikana:

- Ensimmäisen opintovuoden syksyllä
- Kandidaatiksi valmistumisen yhteydessä (kandidaatin tutkintoa anottaessa)
- Maisteriksi valmistumisen yhteydessä (pro gradu -tutkielman aihetta anottaessa)

Suoraan maisteriohjelmiin hyväksytyjen opiskelijoiden hopsit tarkastetaan virallisesti kaksi kertaa:

- Ensimmäisen opintovuoden syksyllä
- Maisteriksi valmistumisen yhteydessä (pro gradu -tutkielman aihetta anottaessa)

Muista tarkastuksista on aina sovittava erikseen ja siihen on oltava painava syy.

Opiskelija on itse velvollinen pitämään oman opintosuunnitelmansa aina ajan tasalla.

Muulloin opintojen aikana tutkintoon liittyvää opintoneuvontaa antavat tiedekunnan opintoneuvoja, opintosuunnittelija ja opintosihiteeri.

Kaikki kauppatieteiden opiskelijat tekevät henkilökohtaisen opintosuunnitelmansa ensimmäisen opintovuoden syksyllä Johdatus kauppatieteiden opiskeluun -kurssin yhteydessä. Hopsissa suunnitellaan kandidaatin ja maisterin tutkintojen opintopolkua. Hopsin tarkoitus on helpottaa opiskelijaa suunnittelemaan omat opintonsa siten, että ne etenevät joustavasti ja ovat realistisesti aikataulutettuja. Hopsista tarkastetaan myös sen oikeellisuus, ts. se, että siinä on kaikki osat, mitkä tutkintoihin vaaditaan.

Kauppatieteiden kandidaatin tutkintoa suoritettaessa hopsit päivitetään seuraavan kerran toisen opintovuoden syksyllä pääainevalinnan yhteydessä ja palautetaan opettajatuutoreiden tarkistettaviksi. Valmistumisvaiheessa hopsit tarkastetaan seuraavan kerran, pro gradu -tutkielman aiheanomuksen liitteenä sekä tutkintotodistusanomuksen liitteenä on oltava lopullinen opintosuunnitelma.

WebOodin työkalu eHOPS on käytössä kauppatieteellisessä tiedekunnassa. Lisätietoja eHOPSin käytöstä saat opintoneuvojalta.

Harjoittelu

Kauppatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkinnoissa voi olla yhteensä 10 op harjoittelua. Opiskelija voi halutessaan jakaa harjoittelun molempiin tutkintoihin, mutta se voi myös olla kokonaisuudessaan yhdessä tutkinnoissa. **Tutkintoon hyväksytään aina ensisijaisesti Erasmus-harjoittelu.**

Pääaineen harjoittelun hyväksyjä päättää harjoittelun hyväksymisestä tutkintoihin. Kahta yhtäjaksoista harjoitteluviikkoa vastaa yksi opintopiste.

Rahoituksen pääaineopiskelijoilla harjoittelu voidaan hyväksyä myös joko kandidaatin tai maisterin tutkintojen pääaineopintoihin, mutta sillä ei voi korvata kursseja. Kv. markkinoinnin opiskelijat voivat korvata Erasmus-harjoittelulla pakollisia ulkomaanopintoja. Vapaaehtoinen harjoittelu sijoittuu tutkinnoissa pääsääntöisesti vapaasti valittaviin opintoihin. Erasmus-harjoitteluun hakemisesta ja sen hyväksyttämisestä tutkintoon antaa tarkempia ohjeita Kv. ja Urapalvelut.

Vapaaehtoisesta harjoittelusta opiskelijan on suositeltavaa ennen harjoittelua ottaa yhteyttä pääaineen harjoittelun hyväksyjään ja selvittää, minkälainen harjoittelu voidaan hyväksyä tutkintoon. Harjoittelun jälkeen laaditaan työraportti, mistä käy ilmi harjoittelun luonne ja sen liittyminen opintoihin. Anomus harjoittelun hyväksymisestä, työraportti ja työtodistus palautetaan pääaineen vastuuprofessorille tai hänen määräämälleen henkilölle, joka tekee päätöksen harjoittelun hyväksymisestä.

Pääaineet ja tutkinnon tavoitteet

Lappeenrannan teknillisen yliopiston kauppatieteiden maisterin tutkinnon voi suorittaa yhdeksässä pääaineessa:

- hankintojen johtaminen
- johtaminen ja organisaatiot
- kansainvälinen markkinointi
- laskentatoimi
- rahoitus
- strategiatutkimus
- tietojohdaminen (vain maisteriohjelma)
- yritys juridiikka
- International Technology and Innovation Management

Hankintojen johtaminen

Keskittyessään ydinosaamiseensa nykyaikaiset yritykset hankkivat yhä enemmän tavaroita ja palveluja yrityksen ulkopuolelta. Tällöin hankintojen ja ulkoisten resurssien hallinnan merkitys yrityksen menestystekijänä voimistuu.

Hankintojen johtamisen opetuksen tavoitteena on antaa perusvalmiudet yritysten hankintojen suunnitteluun ja johtamiseen. Opiskelija saa hyvät valmiudet hallita hankintoihin liittyvät yritysmaailman haasteet. Hankintojen ammattilaisten tulee hallita kiihtyvä kansainvälistymiskehitys ja sen tuomat vaatimukset kansainvälisen kaupan eri toimintavaihtoehtoista, sekä sähköisen kaupankäynnin tarjoamat mahdollisuudet. Kevyet ja joustavat verkostotaloudessa toimivat yritykset vaativat uudenlaista otetta hoitaa toimittajasuhteita. Hankintojen johtamisen koulutus antaa valmiudet monenlaisiin logistiikan ja hankintojen johtamis- ja asiantuntijatehtäviin kauppa- ja teollisuusyrityksissä sekä alan opetus- ja tutkimustehtäviin.

Johtaminen ja organisaatiot

Johtamisen ja organisaatioiden pääaine antaa ammatillisia valmiuksia yritysorganisaation johtamiseen ja kehittämiseen ihmisten näkökulmasta. Pääaineen sisällä on painoa erityisesti henkilöstön johtamisen ja pk-yritysten johtamisen erityiskysymyksissä. Yrittäjyys on teema, joka tulee esiin läpi koko pääaineen. Ohjelmassa korostuvat myös organisaatiokulttuuriin ja arvoihin liittyvä tietous ja sen soveltaminen sekä organisaatiopsykologinen ihmisenäkemyks. Tavoitteena on myös antaa opiskelijoille teoreettisia ja metodologisia valmiuksia tutkimustyöhön ja jatko-opintoihin, sekä valmiuksia käyttää tutkimustietoa yrityksen toiminnan kehittämiseksi.

Opetuksen antamat valmiudet edistävät mahdollisuuksia sijoittua monipuolisesti liikkeenjohdon kentässä. Organisaatioiden johtamista opiskelleet voivat sijoittua esimerkiksi konsultointitehtäviin, joissa tarvitaan liiketoiminnan ja johtamisen kokonaisdynamiikan ymmärtämistä samoin kuin pk-

yritysten johtotehtäviin. Opetus antaa valmiuksia oman yrityksen perustamiseen ja sisäisen yrittäjyyden kehittämiseen suurissa yritysorganisaatioissa. Pääaineen sisältö tukee myös sijoittumista henkilöstö- ja koulutusalan asiantuntijatehtäviin.

Kansainvälinen markkinointi

Ammatillisena tavoitteena on antaa valmiudet toimia kansainväliseen yritystoimintaan liittyvissä tehtävissä. Koulutuksessa painotetaan korkean teknologian tuotteiden ja tuotantotavaroiden markkinointia, kansainvälistä kokemusta sekä monipuolista kielitaitoa. Osa opetuksesta annetaan englannin kielellä ja opetuksesta vastaavat toisinaan myös vierailevat ulkomaalaiset luennoitsijat.

Kansainvälisen markkinoinnin tutkintoon voidaan liittää sivuaineina muiden liiketaloustieteiden ohella esim. tuotantotalouden ja tekniikan opintokokonaisuuksia. Opintoihin kuuluu paljon käytännön harjoituksia, case-työskentelyä ja yrityksille tehtäviä projekteja. Opetusohjelmaan kuuluu kaikille pakollinen ulkomaanopiskelujakso jossakin monista ulkomaisista yhteistyöyliopistoista. Opintokokonaisuuden verraten suuri valinnaisten jaksojen määrä, yhdessä ulkomaisen opintovuoden valintojen kanssa tekevät tutkinnosta joustavan ja monipuolisen kokonaisuuden.

Kansainvälisen markkinoinnin pääaineesta valmistuvan maisterin tutkinnossa on monipuolinen markkinoinnin osaaminen yhdistetty tekniseen osaamiseen ja kansainväliseen kokemukseen. Tällainen yhdistelmä antaa hyvät edellytykset sijoittua vaativiin markkinoinnin ja kansainvälisen liiketoiminnan tehtäviin. Kansainvälisen markkinoinnin pääaineesta tähän mennessä valmistuneet ovat sijoittuneet hyvin opintojaan vastaaviin tehtäviin.

Laskentatoimi

Laskentatoimen pääaine antaa opiskelijalle valmiudet tuottaa, analysoida ja hyödyntää päätöksen-teossa tarvittavaa taloudellista informaatiota. Opiskelussa voi painottaa joko johdon laskentatoimen (mm. kustannuslaskenta, investointilaskenta, budjetointi ja talouden ohjaus) tai tuloslaskennan (mm. kirjanpito, tilinpäätössuunnittelu ja –analysointi, verotus sekä tilintarkastus) opintoja. Laskentatoimen opetus annetaan yhteistyössä tuotantotalouden koulutusohjelman kanssa. Sivuaineista erityisesti yritys juridiikka ja rahoitus tukevat laskentatoimen pääaineopintoja. Ammatillisen osaamisen lisäksi laskentatoimen opiskelija saa valmiudet itsenäiseen tutkimustyöhön ja jatko-opintoihin.

Laskentatoimen pääaineesta valmistuvat kauppatieteiden maisterit sijoittuvat yritysten ja julkisten organisaatioiden asiantuntija- ja esimiestehtäviin. Tyypillisiä tehtävänimikkeitä ovat mm. laskenta-ekonomi, talouspäälikkö, controller, talousjohtaja, liikkeenjohdon konsultti, sisäinen tarkastaja ja tilintarkastaja. Laskentatoimen pääaineen suorittaneita on myös erilaisissa opetustehtävissä ja alan itsenäisinä yrittäjinä.

Rahoitus

Rahoituksen pääaineopinnot koostuvat yritysrahoituksen ja sijoitustoimintaa käsittelevien opintojaksojen hyvin koordinoitusta kombinaatiosta. Yritysrahoituksen opintojaksoilla perehdytään mm. yrityksen rahoitus suunnitteluun, investointilaskentaan ja -päätöksiin sekä pääomarakennetta ja osingonjakoa koskeviin päätöksiin ja niiden vaikutuksiin. Sijoitustoimintaa käsittelevillä opintojaksoilla tarkastellaan mm. rahoitusmarkkinoiden toimintaa, arvopapereiden hinnoitteluprosesseja ja arvonmäärittymälajeja, sijoitussalkun hallinnointia, johdannaisinstrumenttien hinnoittelua sekä riskienhallintaa.

Rahoituksen opetuksen tavoitteena on antaa opiskelijalle kaikilta rahoituksen osa-alueilta riittävän laaja-alaiset ja käytännönläheiset perustiedot, jotka antavat valmiudet toimia vaativissakin asiantuntijatehtävissä niin Suomessa kuin ulkomailla. Rahoitusta pääaineenaan opiskelleiden potentiaalisimpia työllistäjiä ovat investointi- ja liikepankit, pankkiiriliikkeet, konsultti- ja teollisuusyritykset, sijoitusrahasto- ja vakuutusyhtiöt sekä muut sijoituspalveluyritykset, mutta myös julkisyhteisöt, kaupan alan yritykset sekä tutkimus- ja oppilaitokset rekrytoivat rahoitusalan osaajia.

Strategiatutkimus

Strategiatutkimuksen pääaineekseen valinneet opiskelijat suorittavat ensin kansantaloustieteen aineopinnot, joissa teknologisen kehityksen vaikutus on jo avainasemassa, ja sen jälkeen strategiatutkimuksen syventävät opinnot. Tämän Suomen oloissa ainutlaatuisen ohjelman tavoitteena on antaa opiskelijoille valmiudet analysoida teknologisen kehityksen vaikutuksia niin koko kansantalouteen kuin yksityiseen yritykseenkin. Tarkastelun kohteena ovat ne prosessit, joiden kautta tekninen kehitys kohottaa kansantalouden tuottavuutta parantaen siten myös kansalaisten hyvinvointia. Erityistarkastelun kohteena on tieto erityisenä tuotannontekijänä ja yritysten innovaatiovoittojen lähteenä. Syventävissä opinnoissa keskitytäänkin juuri niiden mikrotason mekanismien analyysiin, joiden avulla yritys kykenee organisoimaan toimintansa niin, että se hyötyy mahdollisimman paljon omasta ydinosaamisestaan.

Tietojohdaminen

Tietojohdamisen maisteriohjelma antaa valmiudet vastata teknologisen murroksen ja globaalin kilpailun tuomiin haasteisiin. Yrityksen tärkeimpinä kilpailuedun lähteinä nähdään organisaation tiedon ja osaamisen muuttaminen taloudelliseksi arvoksi. Tietojohdamisen maisteriohjelman tavoitteena on kouluttaa asiantuntijoita ja johtajia, jotka pystyvät yhdistämään liiketoimintaosaamisen, tietopääoman ja informaatioteknologian yrityksen kilpailueduksi. Koulutus antaa opiskelijoille myös valmiuksia ymmärtää, miten inhimillisiä voimavaroja voidaan tehokkaimmin hyödyntää tietointensiivisessä liiketoiminnassa. Opiskelijat saavat myös näkemyksen tietointensiivisen yhteiskunnan dynamiikasta ja sosiaalisen pääoman merkityksestä globaalissa verkostotaloudessa. Tähän Suomessa ainutlaatuiseseen kauppatieteelliseen ohjelmaan valitut opiskelijat suorittavat sivuaineopintoja sekä tietotekniikassa että tuotantotaloudessa.

Yritysjuridiikka

Lainsäädännön merkitys yrityksen toiminnassa on jatkuvasti voimistumassa. Oikeudellisten riskien luotettava hallitseminen on edellytys tehokkaalle ja taloudellisesti kannattavalle yritystoiminnalle.

Yritysjuridiikka on oppiaineenimi niille oikeustieteen alueille, jotka keskeisimmin liittyvät yrityksen taloudelliseen toimintaan. Opetuksen tavoitteena on opettaa tunnistamaan ja hallitsemaan liiketoiminnan päätöksentekotilanteissa esiintyvät oikeudelliset riskitilanteet. Näitä liittyy erityisesti seuraaviin kysymyksiin: sopimustilanteet, kaupan suoritusvastuut sekä markkinointi- ja kilpailukeinojen valinta ja käyttäminen; teollisoikeuksien suojaaminen; päätöksenteko ja vastuut erilaisissa yritysmuodoissa; työsuhteen ehtojen sopiminen; yrityksen luotto- ja vakuustoiminnot sekä yrityksen verosuunnittelu.

Yritysjuridiikkaa pääaineena opiskeleva saa vahvan pohjan ymmärtää yrityksen toiminnan oikeudellisia perusteita sekä lainsäädännön keinoja ohjata sekä valvoa tätä toimintaa. Sivuaineiden valinnan mukaan opiskelija saa kaupallisen koulutuksen ydinalueilta hyvän tietopohjan, johon yhdistyy oikeudellisten kysymysten laaja tuntemus.

Yritysjuridiikkaa pääaineena lukenut kauppatieteiden maisteri saa hyvät valmiudet sijoittua sivuaineen valinnasta yleensä riippuen talous- tai henkilöstöhallinnon tai kaupan ja teollisuuden myynti- ja markkinointisektorin asiantuntija-, päällikkötason tehtäviin tai johtotehtäviin. Lisäksi opetus antaa hyvät valmiudet tietyn täydentävän koulutuksen kautta tilintarkastusalan asiantuntijatehtäviin. Opetus antaa hyvän tietopohjan myös itsenäisen yritystoiminnan käynnistämiseen.

International Technology and Innovation Management (MITIM)

Kauppatieteellisessä tiedekunnassa on kansainvälinen maisteriohjelma Master's Degree Programme (CBU) in Business and Administration. MITIM-ohjelman pääaine on kansainvälinen teknologia- ja innovaatiojohtaminen (International Technology and Innovation Management). Ohjelma toteutetaan yhteistyössä johtavan, venäläisen kauppakorkeakoulun eli St. Petersburg State University, Graduate School of Managementin (GSOM:n) kanssa ja johtaa kaksoistutkintoon.

MITIM-maisteriohjelma tarjoaa Venäjä-asiantuntemusta ja poikkitieteellistä osaamista muun muassa kansainvälisestä innovaatioiden ja hankintojen johtamisesta, markkinoinnista, kansantaloudesta, rahoituksesta sekä tietojohdamisesta.

MITIM-ohjelma antaa tulevaisuuden johtajille analyyttisiä ja johtamiseen liittyviä taitoja, joilla menestyään globaalissa teknologioiden ja innovaatioiden värittämässä bisnesmaailmassa. MITIM-ohjelman opiskelijat oppivat ymmärtämään valtioiden rajojen yli tapahtuvaa tavaroiden, ihmisten ja teknologian liikettä liike-elämän eri alueiden näkökulmista. Lisäksi ohjelma antaa eväät globaaleilla markkinoilla toimivien ja teknologisesti suuntautuneiden organisaatioiden johtamiseen. MITIM-ohjelman opiskelijat valitaan erillisvalinnassa, ja ohjelman tutkintorakenne löytyy LUT:n englanninkielisestä Study Guide –oppaasta.

Kauppatieteiden tutkintojen rakenne

Kauppatieteiden kandidaatin (KTK) tutkinto 180 op

- Kaikille pakolliset yleisopinnot (min. 60 op)
- Kieli- ja viestintäopinnot (13 op)
- Pääaineen perus- ja aineopinnot, joihin sisältyy kandidaattitutkielma sekä tutkielmaan liittyvä kypsyysnäyte (min. 60 op)
- Sivuaineen opinnot (min. 25 op)
- Muut, vapaasti valittavat opinnot siten, että tutkinto 180 op täyttyy

Kauppatieteiden maisterin (KTM) tutkinto 120 op

- Pääaineen syventävät opinnot, joihin sisältyy pro gradu –tutkielma sekä tutkielmaan liittyvä kypsyysnäyte (min. 60 op)
- Kieli- ja viestintäopinnot (6 op)
- Sivuaineen opinnot (min. 25 op)
- Muut, vapaasti valittavat opinnot siten, että tutkinto 120 op täyttyy

Tärkeää tietoa tutkintorakenteen muodostamisesta

- **Huom!** Joko KTK:n tai KTM:n tutkinnossa on oltava yksi yliopistotasoinen liiketaloustieteellinen sivuaine (= laskentatoimi, rahoitus, hankintojen johtaminen, kv. markkinointi, yritys juridiikka, johtaminen ja organisaatiot, tietojohtaminen, kansantaloustiede, yrittäjyys ja pk-yritysten johtaminen). Näiden lisäksi liiketaloustieteelliseksi sivuaineeksi voidaan anomuksesta hyväksyä jonkin muun yliopiston kauppatieteellisen tiedekunnan tai laitoksen tuottama yliopistotasoinen sivuaineopintokokonaisuus. Hyväksymistä on anottava ennen sivuaineopintokokonaisuuden suorittamista.
- Sivuaineopinnoissa on aina ensin suoritettava perusopintotason sivuaine, ennen kuin voit suorittaa aineopintotason sivuaineen.
- KTK:n tutkintorakennetta muodostettaessa osa pakollisista yleisopinnoista siirtyy pääaineisiin, joissa ne lasketaan yhteen opintopistemääriin. Kukin opintojakso voi olla vain yhdessä kohdassa tutkintorakennetta (esim. Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi siirtyy laskentatoimen opintokokonaisuuteen). Sama sääntö koskee myös muita kuin yleisopintoja.
- Mikäli koko tutkinto 180/120 op ei tule muuten täyteen, on opiskelijan suoritettava tutkintoonsa vapaasti valittavia opintoja (mikä tahansa LTY:n tai jonkin muun yliopiston tuottama opintojakso käy, myös kieliopinnot). Näiden opintojen määrä riippuu opiskelijan henkilökohtaisesta tutkintorakenteesta.
- **Ks. myös ohjeita tutkintorakenteen muodostamisesta [www.sivuilta osoitteesta: www.lut.fi/fi/business/studies/instructions/plan/Sivut/Default.aspx](http://www.sivuilta.osoitteesta:www.lut.fi/fi/business/studies/instructions/plan/Sivut/Default.aspx)**
- **Jatko-opintojen (kauppatieteiden lisensiaatin ja tohtorin tutkinnot) tutkintovaatimuksiin voidaan hyväksyä ainoastaan sellaisia syventävää tasoa olevia opintosuorituksia, joita ei ole sisällytetty perustutkintoon. Huom! Tutustu myös tarkemmin jatko-opinto-oppaan tutkintovaatimusohjeisiin.**

KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO

Yleisopinnot

<i>Pakolliset (63 op)</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AA10A0000 Johdatus kauppatieteiden opiskeluun	CTK 1	1	2
AB20A0050 Laskentatoimen ja rahoituksen johdanto-kurssi	CTK 1	1-2	5
AB40A0010 Talous- ja finanssimatematiikka	CTK 1	1-2	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	CTK 2	3	3
AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	CTK 1	1	5
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	CTK 1	2	5
AB50A0000 Yritysjuridiikan perusteet	CTK 1	4	5
AC20A0001 Hankintatoiminnan perusteet	CTK 1	3	4
AC30A0050 Liiketoiminnan perusteet	CTK 1	3	5
AC30A0100 Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	CTK 1	1	5
AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	CTK 1	3-4	5
AC40A0010 Tilastollisen analyysin perusteet	CTK 1	3-4	7
CS30A0360 Johdon laskentatoimen peruskurssi, Kauppatiede	CTK 1	2	5

Opintojakson CS30A0100 Johdatus tietotekniikkaan ja toimisto-ohjelmiin suorittamista suositellaan, mikäli opiskelija ei hallitse yleisimpiä toimisto-ohjelmia (Word, Excel, PowerPoint). Opintojakson voi sijoittaa vapaasti valittaviin opintoihin.

HUOM! CTK:n tutkinnossa osa pakollisista yleisopinnoista siirtyy pääaineisiin, joissa ne lasketaan yhteen opintopistemääriin. Ko. kurssit jätetään silloin pois yleisopinnoista.

Kieli- ja viestintäopinnot

Huom! Kieliopinnoissa on opiskeltava SAMAA KIELTÄ vaadittava 9 op:n kokonaisuus.

Myös ruotsin kieltä voi opiskella pakollisena kielenä.

Lukuvuonna 2009-2010 ja myöhemmin opiskelijoiksi hyväksytyt voivat suorittaa kauppatieteiden tutkintoihin kielten sivuaineena ainoastaan Venäjän kielen ja kulttuurin sivuaineen.

Laskentatoimen, rahoituksen, hankintojen johtamisen, johtamisen ja organisaatioiden, yritys-juridiikan, kansainvälisen markkinoinnin ja strategiatutkimuksen pääaineet

Pakolliset opinnot 13 op

	<i>op</i>
FV18A1500 Esiintymistaito	2
FV13A1400 Ekonomisvenska	2
1. pakollinen kieli	9

CTK:n tutkinnon pakollisiin kieliopintoihin ei voi sisällyttää opintojaksoja FV11A0200 Activati-on of English Skills, FV16A1250 Espanjan kielen perussanasto ja FV13A0100 Prepkurs (sään-tö koskee kaikkia pääaineita).

Katso myös tarkemmat kielisäännökset kielikeskuksen toimittamasta opinto-oppaasta.

KAUPPATIETEIDEN MAISTERIN TUTKINTO

Kieli- ja viestintäopinnot

MAISTERIN TUTKINNOSSA ON OPISKELTAVA ERI KIELTÄ KUIN KANDIDAATIN TUTKINNOSSA.

Huom! Kieliopinnoissa on opiskeltava SAMAA KIELTÄ vaadittava 6 op:n kokonaisuus.

Kaikki muut pääaineet, paitsi tietojohdaminen

Pakolliset kieli- ja viestintäopinnot 6 op

	op
2. pakollinen kieli	6

Tietojohdaminen ja informaatioverkostot -maisteriohjelma

Tietojohdamisen pääaine 5 op

Pakolliset kieliopinnot sisältyvät täydentäviin opintoihin.

Huom! Tietojohdamisen pääaineen kieliopinnoissa on opiskeltava SAMAA KIELTÄ vaadittava 5 op:n kokonaisuus

KTM:n tutkinnon pakollisiin kieliopintoihin ei voi sisällyttää opintojaksoja FV11A0200 Activation of English Skills, FV16A1250 Espanjan kielen perussanasto ja FV13A0100 Prepkurs (sääntö koskee kaikkia pääaineita).

Myös ruotsin kieltä voi opiskella pakollisena kielenä.

Katso myös tarkemmat kielisäännökset kielikeskuksen toimittamasta opinto-oppaasta.

Ulkomainen opiskelijavaihto ja kieliopinnot

Ulkomailla tapahtuvasta opiskelijavaihdosta opiskelijalle hyväksytään myös kieliopintoja. Lukukauden (3-6 kk) kestävästä opiskelijavaihdosta hyväksytään kieliopintoja 3 op ja lukuvuoden (7-12 kk) kestävästä vaihdosta 6 op.

Pääsääntöisesti hyväksytään kohdemaan kielen opintoja ja vain yhtä kieltä. Kieliopinnot voi sijoittaa joko kandidaatin tai maisterin tutkintoon.

Ulkomaan vaihdosta saatavat kieliopinnot hyväksyy anomuksesta kauppatieteellinen tiedekunta. Kieliopintoja myönnetään lukuvuonna 2009-2010 ja myöhemmin opiskelijavaihtoon lähteville.

LASKENTATOIMI**Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto****Pääaineopinnot 62 op****Perusopinnot 27 op**

<i>Pakolliset (27 op)</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0050 Laskentatoimen ja rahoituksen johdanto-kurssi	CTK 1	1-2	5
AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi	CTK 1	2	5
AB20A0150 Yrityksen tuloslaskenta	CTK 1	4	5
AB20A0200 Rahoituksen perusteet	CTK 1	3	7
CS30A0360 Johdon laskentatoimen peruskurssi, Kauppatiede	CTK 1	2	5

Aineopinnot 35 op

<i>Pakolliset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 27 Pääaineen perusopinnot			27
AB20A0250 Tilinpäätösanalyysi	CTK 2	1-2	5
AB20A0270 Tilintarkastuksen perusteet	CTK 2	3	5
AB20A0301 Talousjohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	CTK 2	1-2	5
AB20A1000 Tilinpäätössuunnittelu	CTK 2	1-3	5
CS30A0400 Johdon laskentatoimen jatkokurssi	CTK 1	3	5
AB20A8000 Kandidaatintutkielma (laskentatoimi)	CTK 3	1-2/3-4	10

Kauppätieteiden maisterin tutkinto**Pääaineopinnot 60 op****Syventävät opinnot**

<i>Pakolliset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0000 ¹⁾ Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	KTM 1	2	5
AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät	KTM 1	1-2	5
AB40A0150 ¹⁾ Ekonometrian perusteet	KTM 1	3	5
AB20A9000 Pro gradu -tutkielma (laskentatoimi)	KTM 2	1-2 ja 3-4	30

¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään kaksi:

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0350 Johdon laskentatoimen erityiskysymyksiä	KTM 1	4	7
AB20A0950 Reaalioptiot yrityksen päätöksenteossa	KTM 1	3	6

28 Tutkintorakenteet

AB30A0600	Empirical Research in Accounting and Finance	KTM 1	3-4	7
AC60A0400	International Accounting and Analysis	KTM 1	1-2	6

Lisäksi seuraavista vaihtoehtoisista opintopaketeista valitaan vähintään niin monta, että syventävien opintojen vähimmäismäärä 60 op tulee täyteen:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0550	Yrityksen arvonmääritys	KTM 1	4	5
AB20A0650	Konsernilaskenta	KTM 1	1	5
AB20A0700	Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	KTM 1	2	5
AB20A0750	Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	KTM 1	3	5
AB20A0900	Sisäinen valvonta	KTM 1	2	5
AB40A0850	Empiirinen toimiala-analyysi	KTM 1	3	5
AB50A0650	Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	5
AB20A2000	Tilintarkastuksen teoria ja käytäntö	KTM 1	4	6
AB50A0350	Yrityksen verotus	KTM 1	2	5
AB50A0400	Kansainvälinen verotus	KTM 1	3	5
AB50A0550	Osakeyhtiö ja sen toiminta markkinoilla	KTM 1	3	5
AC40A0651	International Business Strategies	KTM 1	3-4	6
CS30A0200	Teollisuusyrityksen taloushallinnon tietojär- jestelmät	KTM 1	2-3	5
CS30A0850	Investointilaskelmat	KTM 1	1	5

OHJE NIILLE, JOTKA SUORITTAVAT SEKÄ LASKENTATOIMEN ETTÄ RAHOITUKSEN PÄÄ- JA SIVUAINEOPINTOJA:

Kirjanpidon peruskurssi, Tilinpäätösanalyysi ja Rahoituksen perusteet sijoitetaan VAIN laskentatoimen pää- ja sivuaineeseen. Rahoituksen pää- ja sivuaineessa niiden tilalle PERUSOPINTOIHIN valitaan rahoituksen pääaineen KTK-tutkinnon VAIHTOEHTOISTEN kurssien listasta (**s. 29**) opintopaketeja niin paljon, että rahoituksen perusopintojen yhteisopintopistemäärä 25 op täyttyy.

RAHOITUS

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 61 op

Perusopinnot 27 op

<i>Pakolliset (27 op)</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi	KTK 1	2	5
AB20A0200 Rahoituksen perusteet	KTK 1	3	7
AB20A0250 Tilinpäätösanalyysi	KTK 2	1-2	5
AB30A0000 Rahoitusmarkkinat	KTK 1	4	5
CS30A0850 Investointilaskelmat	KTK 2	1	5

Aineopinnot 34 op

<i>Pakolliset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 27 Pääaineen perusopinnot			27
AB30A0050 Yritysrahoitus	KTK 2	1	7
AB30A0101 Finanssi-investoinnit	KTK 2	3	7
AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät	KTK 2	1-2	5
AB40A0150 Ekonometrian perusteet	KTK 2	3	5
AB30A8000 Kandidaatintutkielma (rahoitus)	KTK 3	1-2/3-4	10

Mikäli seuraavat opintojaksot jäävät sisällyttämättä pää- ja sivuaineopintoihin, suositellaan ainakin osaa niistä sisällytettäväksi vapaasti valittaviin opintoihin. Näillä opintojaksoilla myös laskentatoimen pää- ja sivuaineopiskelijat voivat täydentää rahoituksen opintokokonaisuuksiaan.

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0270 Tilintarkastuksen perusteet	KTK 2	3	5
AB20A0550 Yrityksen arvonnäkökulma	KTK 2	4	5
AB20A0650 Konsernilaskenta	KTK 2	1	5
AB20A0700 Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	KTK 2	2	5
AB20A0750 Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	KTK 2	3	5
AB20A0950 Reaalioptiot yrityksen päätöksenteossa	KTK 2	3	6
AB20A1000 Tilinpäätössuunnittelu	KTK 2	1-3	5
AB20A2000 Tilintarkastuksen teoria ja käytäntö	KTK 2	4	6
AB40A0600 Raha- ja pankkiteoria	KTK 2	1	6
AB50A0650 Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTK 2	4	5

OHJE NIILLE, JOTKA SUORITTAVAT SEKÄ LASKENTATOIMEN ETTÄ RAHOITUKSEN PÄÄ- JA SIVUAINEOPINTOJA:

Kirjanpidon peruskurssi, Tilinpäätösanalyysi ja Rahoituksen perusteet sijoitetaan VAIN laskentatoimen pää- ja sivuaineeseen. Rahoituksen pää- ja sivuaineessa niiden tilalle PERUSOPINTOIHIN valitaan rahoituksen pääaineen KTK-tutkinnon VAIHTOEHTOISTEN kurssien listasta (**s. 29**) opintojaksoja niin paljon, että rahoituksen perusopintojen yhteisopintopistemäärä 25 op täyttyy.

Kauppätieteiden maisterin tutkinto**Pääaineopinnot 60 op****Syventävät opinnot**

<i>Pakolliset (50 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB30A0150	Johdannaisinstrumentit ja riskienhallinta	KTM 1	2	7
AB30A0250	Theory of Corporate Finance	KTM 1	4	7
AB30A0700	Valuation of Financial Securities and Value Creation: Theory and Practice	KTM 1	1	6
AB30A9000	Pro gradu -tutkielma (rahoitus)	KTM 2	1-2/3-4	30

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 10 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB30A0300	International Finance and Emerging Markets	KTM 1	2	5
AB30A0401	Pääomasijoittaminen	KTM 1		4
AB30A0500	Financial Econometrics	KTM 1	3-4	5
AB30A0550	International Financial Management	KTM 1	3	6
AB30A0600	Empirical Research in Accounting and Finance	KTM 1	3-4	7
AB50A0650	Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	5
AB40A0350	Mikroteorian jatkokurssi	KTK 1	4	5
AB40A0700	Empiirinen strategiatutkimus	KTM 1	3-4	7
AB40A0850	Empiirinen toimiala-analyysi	KTK 3	3	5
AC60A0400	International Accounting and Analysis	KTM 1	1-2	6
AC60A0550	Consulting Project at LUT	KTM 1	3-4	6

Rahoituksen pääaineen sekä kandidaatti- että maisteriopintoihin voidaan sisällyttää vapaaehtoista työharjoittelua yhteensä enintään 10 op. Pääaineen harjoittelun hyväksyjä päättää siitä, kuinka laajana harjoittelu hyväksytään tutkintoihin. Kahta yhtäjaksoista harjoitteluviikkoa vastaa yksi opintopiste. Työharjoittelu nostaa opintokokonaisuuksien opintopistemääriä, mutta sillä ei voi korvata opintojak-sosuorituksia.

STRATEGIATUTKIMUS

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Perusopinnot 26 op

<i>Pakolliset (26 op)</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	KTK 1	1	5
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	KTK 1	2	5
AB40A0350 Mikroteorian jatkokurssi	KTK 1	4	5
AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede	KTK 2	4	6
AB40A0550 Kansainvälisen kaupan teoria	KTK 2	3	5

Aineopinnot 34 op

<i>Pakolliset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 26 Pääaineen perusopinnot			26
AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät	KTK 3	1-2	5
AB40A0600 Raha- ja pankkiteoria	KTK 2	1	6
AB40A0500 Innovation and Competitiveness	KTK 1	4	5
AB40A0850 Empiirinen toimiala-analyysi	KTK 3	3	5
AB40A8000 Kandidaatintutkielma (strategiatutkimus)	KTK 3	2-3	10

Seuraavista vaihtoehtoisista opintojaksoista valitaan vähintään niin monta, että pääaineopintojen vähimmäismäärä 60 op tulee täyteen:

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
CS30A1350 Innovaatiojärjestelmät	KTK 3	3 int.	5
CS30A0950 Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	KTK 2	1-2	5

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset (56 op)</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0150 Ekonometrian perusteet	KTM 1	3	5
AB40A0650 Organisaatioiden ja strategian taloustiede	KTM 1	2	7
AB40A0700 Empiirinen strategiatutkimus	KTM 1	3-4	7
AB40A0750 Teknologisen kehityksen taloustiede	KTM 1	3	7
AB40A9000 Pro gradu -tutkielma (strategiatutkimus)	KTM 2	1-4	30

Seuraavista vaihtoehtoisista opintojaksoista valitaan siten, että 60 op tulee täyteen:

32 Tutkintorakenteet

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0950	Reaaliopitot yrityksen päätöksenteossa	KTM 1	3	6
AC20A0401	Palveluliiketoiminta	KTM 1	1	5
AC40A0451	High Technology Marketing	KTM 1	1	6
CS30A1000	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	KTM 1	1-3	7
CS30A1350	Innovaatiojärjestelmät	KTM 2	3 int.	5

YRITYSJURIDIIKKA

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 63 op

Perusopinnot 25 op

<i>Pakolliset (25 op)</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0000 Yritysjuridiikan perusteet	CTK 1	4	5
AB50A0150 Yhteisöoikeus	CTK 2	1	5
AB50A0200 Informaatio- ja teknologiaoikeuden perusteet	CTK 2	4	5
AB50A0250 Sopimusoikeus	CTK 2	3	5
AB50A0350 Yrityksen verotus	CTK 3	2	5

Aineopinnot 38 op

<i>Pakolliset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 25 Pääaineen perusopinnot			25
AB50A0050 Työoikeus	CTK 1	4, in- tensiivi	6
AB50A0100 Luotto- ja vakuusoikeus	CTK 2	2	5
AB50A0300 Markkina- ja kilpailuoikeus	CTK 2	2	6
AB50A0400 Kansainvälinen verotus	CTK 3	3	5
AB50A0700 Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	CTK 2	1	6
AB50A8000 Kandidaatintutkielma (yritysjuridiikka)	CTK 3	1-2	10

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0550 Osakeyhtiö ja sen toiminta markkinoilla	KTM 1	3	5
AB50A0900 Strateginen sopimusoikeus	KTM 1	4	5
AB50A9000 Pro gradu -tutkielma (yritysjuridiikka)	KTM 2	1-2	30

Lisäksi seuraavista valitaan kursseja siten, että kokonaispistemäärä on vähintään 60 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB30A0700 Valuation of Financial Securities and Value Creation: Theory and Practice	KTM 1	1	6
AB50A0600 Yhtiöoikeuden erityiskysymykset	KTM 2		5
AB50A0650 Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	5
AB50A0750 Teknologiaoikeus	KTM 2	2	7
AB50A0801 Venäjän yritysoikeus	KTM 1	4, int.	5

HANKINTOJEN JOHTAMINEN**Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto****Pääaineopinnot 60 op****Perusopinnot 25 op**

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC20A0001	Hankintatoiminnan perusteet	KTK 1	3	4
AC20A0050	Kansainväliset hankinnat	KTK 2	3-4	7
CS20A0000	Toimitusketjut ja logistiikka	KTK 2	1	5

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 9 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0250	Sopimusoikeus	KTK 2	3	5
AC40A0750	Ostokäyttäytyminen	KTK 2	3	4
CS30A0250	Yrityspeli	KTK 3	3-4	5
CS30A1450	Riskienhallinta ja vakuuttaminen teollisuus-yrityksessä	KTK 3	4	5

Aineopinnot 35 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 25	Pääaineen perusopinnot			25
AC20A0101	Hankintatoimen analysointimenetelmät	KTK 3	2	7
AC20A0301	Hankinnan informaatiojärjestelmät	KTK 3	4	5
AC20A0401	Palveluliiketoiminta	KTK 3	1	5
AC20A8000	Kandidaatintutkielma (hankintojen johtaminen)	KTK 3	1-2 ja 3-4	10

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 8 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
CS20A0050	Toimitusketjun hallinta	KTK 3	2	5
CS20A0100	Tuotannon- ja materiaalinohjaus	KTK 3	1	7
CS20A0200	Koordinoitavat toimitusketjut	KTK 3	3	5
CS30A0150	Kaupallishallinnollinen tietojenkäsittely ja systeemisuunnittelu	KTK 3	3-4	5
CS35A0050	Teollisuusyrityksen arvoverkot	KTK 3	3 int.	5

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC20A0150	Yrityksen strategiat ja hankintatoimi	KTM 1	1	8
AC20A0200	Ulkoisten resurssien hallinta	KTM 2	2	5
AC20A0251	Julkiset hankinnat	KTM 1	3 (intensiivi- viikko)	4
AC20A0351	Liiketoiminnan kehittäminen toimitusverkoissa	KTM 1	4	6
AC20A9000	Pro gradu -tutkielma (hankintojen johtaminen)	KTM 2	1-4	30

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 7 opintopistettä:

Seuraavista metodologiaopintojaksoista on ainakin toinen sisällytettävä syventäviin opintoihin:

<i>Metodologiaopinnot</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0000	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	KTM 1	2	5
AB40A0100	Monimuuttujamenetelmät	KTM 1	1-2	5

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0150	Ekonomietrian perusteet	KTM 1	3	5
AB40A0850	Empiirinen toimiala-analyysi	KTM 1	3	5
CS10A0150	Liiketoimintasuhteet ja -verkot	KTM 1	4	5
CS20A0250	Päätöksenteko toimitusketjussa	KTM 1	1-2	6
CS20A0300	Tuotannon ja logistiikan strateginen kehittäminen	KTM 1	3	6
CS20A0350	Toimitusketjun johtamisen teoriatyöpaja	KTM 1	3	5

JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Perusopinnot 27 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0050	Työoikeus	KTK 1	4, intensiivi	6
AC30A0050	Liiketoiminnan perusteet	KTK 1	3	5
AC30A0100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	KTK 1	1	5
AC30A0150	Organisaatiokäyttämisen perusteet	KTK 2	2	6
AC30A0200	Yritysten välinen yhteistyö	KTK 2	2	5

Aineopinnot 33 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 27	Pääaineen perusopinnot			27
AC30A0250	Leadership	KTK 1	4	5
AC30A0300	Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	KTK 2	3	6
AC30A0350	Henkilöstövoimavarojen johtaminen	KTK 3	3-4	6
AC30A1050	Yrittäjyyden ulottuvuudet	KTK 2	4	6
AC30A8000	Kandidaatintutkielma (johtaminen ja organisaatiot)	KTK 3	2-3	10

Kauppatieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0600	Kasvun strateginen johtaminen	KTM 1	4	5
AC30A0700	Organisaatioteoria	KTM 1	1	6
AC30A9000	Pro gradu -tutkielma (johtaminen ja organisaatiot)	KTM 2	1-2 tai 3-4	30

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan toinen:

<i>Metodologiaopinnot</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0100 ¹⁾	Monimuuttujamenetelmät	KTM 1	1-2	5
AC30A0000 ¹⁾	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	KTM 1	2	5

¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

Seuraavista vaihtoehtoisista opintojaksoista valitaan vähintään niin monta, että pääaineopintojen vähimmäismäärä 60 op tulee täyteen:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0500	Yrittäjien tutkimuksen erityiskysymyksiä	KTM 1	3	6
AC30A0651	Erilaisuuden johtaminen	KTM 1	4	6
AC50A0251	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	KTM 2	2-3	7
AC50A0300	Organizational Learning and Competence Management	KTM 1	2-3	6

HUOM!

Johtaminen ja organisaatiot -pääaineen opiskelijat eivät voi opiskella sivuaineenaan Yrittäjyyttä ja pk-yritysten johtamista. Tämä sääntö koskee opiskelijoita, jotka tulevat uusiksi opiskelijoiksi syksystä 2008 alkaen tai myöhemmin. (Kauppätieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvoston päätös 20.2.2008).

KANSAINVÄLINEN MARKKINOINTI

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Pakolliset ulkomaan opinnot (vähintään 15 op) sisällytetään pääsääntöisesti KTK-tutkintoon. Ulkomaillaolon perusteella hyväksytyt kieliopinnot (3 tai 6 op) saa laskea pakollisten ulkomaanopintojen vähimmäismäärään (minimi 15 op), mutta ne sijoitetaan tutkinnossa kieliopintoihin. Erasmus-harjoittelulla voi korvata pakollisia ulkomaanopintoja. Tässä tapauksessa harjoittelusta saatavat max. 10 op sijoitetaan KTK-tutkintoon ja puuttuvat pakolliset ulkomaanopinnot voi korvata yliopiston tarjoamilla IBTM-kursseilla.

Perusopinnot 26 op

Pakolliset (26 op)		vsk	per.	op
AC40A0000	Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	KTK 1	3-4	5
AC40A0050	Vienti- ja tuontitoiminta	KTK 2	1	5
AC40A0150	Integrated Marketing Communication	KTK 2	4	5
AC40A0750	Ostokäyttäytyminen	KTK 2	3	4
CS10A0100	Markkinoinnin johtaminen	KTK 2	3-4	7

Aineopinnot 34 op

Pakolliset		vsk	per.	op
Perus 26	Pääaineen perusopinnot			26
AC40A0201	Internationalization of the Firm	KTK 3	2	6
AC40A0251	Sales Management and Personal Selling	KTK 3	3-4	6
AC40A0501	Asiakassuhteiden hallinta	KTK 2	4	6
AC40A8000	Kandidaatintutkielma (kv. markkinointi)	KTK 3	1-2/3-4	10

Lisäksi seuraavista vaihtoehtoisista opintojaksoista valitaan vähintään niin monta, että pääaineopintojen vähimmäismäärä 60 opintopistettä tulee täyteen:

Vaihtoehtoiset		vsk	per.	op
AB40A0400	Informaatioaikakauden taloustiede	KTK 2	4	6
AB40A0550	Kansainvälisen kaupan teoria	KTK 2	3	5
AC20A0401	Palveluliiketoiminta	KTK 3	1	5
AC30A0300	Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	KTK 2	3	6
AC40A0101	Cross-Cultural Marketing Strategies	KTK 2	2	6
AC40A0300	International Exchange Report	KTK 3		2
CS10A0600	Doing Business in Transitional Economies	KTK 2	3-4	7
CS10A0800	The Basics of Doing Business in Russia	KTK 2	2	5

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC40A0451	High Technology Marketing	KTM 1	1	6
AC40A0551	International Entrepreneurship	KTM 1	3-4	6
AC40A0651	International Business Strategies	KTM 2	3-4	6
AC40A9000	Pro gradu -tutkielma (kv. markkinointi)	KTM 2	1-2,-3-4	30

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään toinen:

<i>Metodologiaopinnot</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0100	Monimuuttujamenetelmät	KTM 1	1-2	5
AC30A0000	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	KTM 1	2	5

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan tarvittaessa vähintään 7 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0150	Ekometrian perusteet	KTM 1	3	5
AB40A0700	Empiirinen strategiatutkimus	KTM 1	3-4	7
AB40A0850	Empiirinen toimiala-analyysi	KTM 1	3	5
AC40A0401	Research in Marketing Seminar	KTM 1	1-2	7
CS10A0150	Liiketoimintasuhteet ja -verkostot	KTM 1	4	5

TIETOJOHTAMINEN JA INFORMAATIOVERKOSTOT - MAISTERIOHJELMA

TIETOJOHTAMINEN

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC50A0200	Tietojohdaminen ja tietopääoman mittaaminen	KTM 1		7
AC50A0251	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	KTM 2	2-3	7
AC50A0300	Organizational Learning and Competence Management	KTM 1	2-3	6
AC30A0000 ⁽¹⁾	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	KTM 1	2	5
AB40A0100 ⁽¹⁾	Monimuuttujamenetelmät	KTM 1	1-2	5
AC50A9000	Pro gradu -tutkielma (tietojohdaminen)	KTM 2	1-4	30

¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

Vaihtoehtoiset, joista valitaan niin, että 60 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0700	Organisaatioteoria	KTM 1	1	6
AC50A0100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	KTM 1	3-4	6
AC50A0350	Strategiset kumppanuudet ja yritys yhteistyö	KTM 2	3-4	6
AC50A0400	Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen	KTM 2		6
AC50A0451	Tietojohdaminen tutkimusalueena	KTM 2	1-2	6

Yleisopinnot 10 op

<i>Pakolliset (10 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC50A0160	Tutkimusmetodiikka ja tieteellinen kirjoittaminen	KTM 1	1	5
CS35A0010	Johdatus tietojohdamiseen ja informaatioverkostoihin	KTM 1	1 int.	5

Pakolliset sivuaineet

Tietojohdamisen maisteriohjelman opiskelijat lukevat pakollisina sivuaineina seuraavat:

- **Tietojohdaminen tuotantotaloudessa ja**
- **Informaatioverkostojen sivuaine**

Tietojohdaminen tuotantotaloudessa (25 op)

<i>Pakolliset opinnot (25 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CS35A0100	Tietojohdaminen ja tuotekehitys	2-3 int.	7
CS35A0200	Sähköinen liiketoiminta	1-2 int.	7
CS35A0251	Liiketoimintaprosessien tiedonhallinta	3 int.	6
CS35A0300	Projektijohdaminen	4 int.	5

Informaatioverkostojen sivuaine (vain tietojohdamisen opiskelijoille)

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT30A2001	Tietoliikennetekniikan perusteet	1	5
CT30A2201	Tietoliikenneohjelmistojen harjoitustyöt	2-3	5
CT30A3500	Tietoturvan perusteet	2	3
CT60A4001	Ohjelmistotuotanto	3-4	5
CT60A7400	Fundamentals of Information Systems	1-2	7

Huom! Katso myös täydentävät opinnot kappaleessa 5.

SIVUAINEOPINNOT JA TUTKINTORAKENTEET

YLEISIÄ SÄÄNTÖJÄ

- Perusopintotasaisen sivuaineen laajuus on oltava vähintään 25 opintopistettä.
- Aineopintotasaisen sivuaineen laajuus on oltava vähintään 35
- Ennen v. 2008 aloittaneilla opiskelijoilla aineopintotason sivuaineen laajuudeksi riittää 25 op.
- Saman aineen aineopintotason sivuainetta ei voi suorittaa ennen kuin ko. aineen perusopintotason sivuaine on suoritettu. Nämä sivuaineet voivat olla eri tutkinnoissa (perusopinnot KTK:n tutkinnossa ja aineopinnot KTM:n tutkinnossa).
- Johtaminen ja organisaatiot -pääaineen opiskelijat eivät voi opiskella sivuaineenaan Yrittäjyyttä ja pk-yritysten johtamista. Tämä sääntö koskee opiskelijoita, jotka tulevat uusiksi opiskelijoiksi syksystä 2008 alkaen tai myöhemmin. (Kauppatieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvoston päätös 20.2.2008).
- Joko kauppatieteiden kandidaatin tai maisterin tutkintoon on sivuaineena aina sisällytettävä vähintään yksi yliopistotasoinen sivuaine liiketaloustiedettä eli jokin seuraavista:
 - laskentatoimi
 - rahoitus
 - kansantaloustiede
 - yritys juridiikka
 - hankintojen johtaminen
 - johtaminen ja organisaatiot
 - yrittäjyys ja pk-yritysten johtaminen
 - kansainvälinen markkinointi
 - tietojohtaminen
 - Russia and Transitional Economies: Business Environment
 - jonkin muun yliopiston kauppatieteellisen tiedekunnan tai laitoksen tuottama yliopistotasoinen sivuaineopintokokonaisuus
- Sivuaine/-aineet voivat muutoin olla liiketaloustieteellisiä, teknisiä tai kieliopinnoja opiskelijan oman valinnan mukaan.
- Suoraan maisteritutkintoon valittujen tulee suorittaa yliopistotason liiketaloustieteellinen perusopintotasoinen sivuaine.
- Myös tradenomin tutkinnon suorittaneiden on suoritettava yliopistotason liiketaloustieteellinen sivuaine joko KTK:n tai KTM:n tutkinnossa (tradenomitutkinnosta hyväksiluettava sivuainekokonaisuus ei riitä).
- Myös muissa yliopistoissa suoritettuja sivuaineita voi anomuksesta sisällyttää tutkintoihin. Anomuksen liitteenä on oltava opintorekisteriote suoritetuista kursseista ja kurssikuvaukset sekä todistus siitä, että sivuaine on yliopiston tuottama yliopistotasoinen opintokokonaisuus.
- Liiketaloustieteelliseksi sivuaineeksi voidaan anomuksesta hyväksyä jonkin muun yliopiston kauppatieteellisen tiedekunnan tai laitoksen tuottama yliopistotasoinen sivuaineopintokokonaisuus. Hyväksymistä on annettava ennen sivuaineopintokokonaisuuden suorittamista.

Kauppätieteellisen tiedekunnan tuottamat sivuaineopintokokonaisuudet

Laskentatoimi sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa100)

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0100	Kirjanpidon peruskurssi	2	5
AB20A0150	Yrityksen tuloslaskenta	4	5
AB20A0200	Rahoituksen perusteet	3	7
AB20A0250	Tilinpäätösanalyysi	1-2	5
CS30A0400	Johdon laskentatoimen jatkokurssi	3	5

Laskentatoimi sivuaineena, maisteriohjelmiin valitut tradenomit, sekä päävalinnan ja avoimen väylän kautta valitut merkonomit ja tradenomit, KTM-tutkinto (eHOPS KaSaM170)

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0150	Yrityksen tuloslaskenta	4	5
AB20A0200	Rahoituksen perusteet	3	7
AB20A0250	Tilinpäätösanalyysi	1-2	5
AB20A0270	Tilintarkastuksen perusteet	3	5
AB20A0301	Talousjohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	1-2	5

Laskentatoimi sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa150)

<i>Pakolliset (10 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0301	Talousjohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	1-2	5
AB20A1000	Tilinpäätössuunnittelu	1-3	5

Seuraavista opintojaksoista valitaan siten, että vähintään 35 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0550	Yrityksen arvonmääritys	4	5
AB20A0650	Konsernilaskenta	1	5
AB20A0700	Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	2	5
AB20A0750	Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	3	5
AB20A0900	Sisäinen valvonta	2	5
CS30A0250	Yrityspeli	3-4	5
CS30A0850	Investointilaskelmat	1	5

OHJE NIILLE, JOTKA SUORITTAVAT SEKÄ LASKENTATOIMEN ETTÄ RAHOITUKSEN PÄÄ- JA SIVUAINEOPINTOJA:

Kirjanpidon peruskurssi, Tilinpäätösanalyysi ja Rahoituksen perusteet sijoitetaan VAIN laskentatoimen pää- ja sivuaineeseen. Rahoituksen pää- ja sivuaineessa niiden tilalle PERUSOPINTOIHIIN valitaan rahoituksen pääaineen KTK-tutkinnon VAIHTOEHTOISTEN kurssien listasta (s. 29) opintojaksoja niin paljon, että rahoituksen perusopinnot yhteisopintopistemäärä 25 op täyttyy.

44 Tutkintorakenteet

Rahoitus sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa200)

Pakolliset (27 op)		per.	op
AB20A0100	Kirjanpidon peruskurssi	2	5
AB20A0200	Rahoituksen perusteet	3	7
AB20A0250	Tilinpäätösanalyysi	1-2	5
AB30A0000	Rahoitusmarkkinat	4	5
CS30A0850	Investointilaskelmat	1	5

Rahoitus sivuaineena, perusopinnot: maisteriohjelmiin valitut tradenomit, sekä päävalinnan ja avoimen väylän kautta valitut merkonomit ja tradenomit, KTM-tutkinto (eHOPS KaSaM270)

Pakolliset (27 op)		per.	op
AB20A0150	Yrityksen tuloslaskenta	4	5
AB20A0200	Rahoituksen perusteet	3	7
AB20A0250	Tilinpäätösanalyysi	1-2	5
AB30A0000	Rahoitusmarkkinat	4	5
CS30A0850	Investointilaskelmat	1	5

OHJE NIILLE, JOTKA SUORITTAVAT SEKÄ LASKENTATOIMEN ETTÄ RAHOITUKSEN PÄÄ- JA SIVUAINEOPINTOJA:

Kirjanpidon peruskurssi, Tilinpäätösanalyysi ja Rahoituksen perusteet sijoitetaan VAIN laskentatoimen pää- ja sivuaineeseen. Rahoituksen pää- ja sivuaineessa niiden tilalle PERUSOPINTOIHIIN valitaan rahoituksen pääaineen KTK-tutkinnon VAIHTOEHTOISTEN kurssien listasta (s. 29) opintojaksoja niin paljon, että rahoituksen perusopinnot yhteisopintopistemäärä 25 op täyttyy. Jos luet rahoituksesta sekä perus- että aineopinnot (= ns. laaja sivuaine), on opintojen yhteis-op-määrän oltava vähintään 60 op (25+ 35 op).

Rahoitus sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa250)

Pakolliset (35 op)		per.	op
AB30A0050	Yritysrahoitus	1	7
AB30A0101	Finanssi-investoinnit	3	7
AB40A0100	Monimuuttujamenetelmät	1-2	5
AB40A0150	Ekonometrian perusteet	3	5
Vapaat 11	Vaihtoehtoisia kursseja (ks. alla) väh. 11 op		11

Rahoituksen aineopintotason sivuaineeseen vapaavalintaiset kurssit valitaan rahoituksen pääaineen tutkintorakenteen mukaisista AINEOPINTOTASON kursseista tai SYVENTÄVIEN OPINTOJEN tasoisista kursseista siten, että yhteisopintopistemäärä 35 op täyttyy.

Kurssien Monimuuttujamenetelmät ja Ekonometrian perusteet tilalle strategiatutkimuksen pääaineopiskelijat valitsevat lisäksi korvaavat kurssit em. kurssien joukosta siten, että yhteisopintopistemäärä 35 op täyttyy.

Kurssin Monimuuttujamenetelmät tilalle laskentatoimen pääaineopiskelijat valitsevat rahoituksen aineopintotason sivuaineeseen korvaavan kurssin rahoituksen aineopintotason tai syventävien opinto-

jen kurssien joukosta siten, että yhteisopintopistemäärä 35 op täyttyy. Mikäli laskentatoimen pääaineopiskelija sijoittaa pääaineopintoihinsa myös kurssin Ekonometrian perusteet, suorittaa hän rahoituksen sivuaineeseen myös em. ohjeen mukaisen korvaavan kurssin sen tilalle. Muutoin Ekonometrian perusteet sijoitetaan rahoituksen sivuaineopintoihin.

Jos luet rahoituksesta sekä perus- että aineopinnot (= ns. laaja sivuaine), on opintojen yhteisopimäärän oltava vähintään 62 op (27+ 35 op).

Kansantaloustiede sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa500)

<i>Pakolliset</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede	4	6

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään siten, että 25 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0350 Mikroteorian jatkokurssi	4	5
AB40A0500 Innovation and Competitiveness	4	5
AB40A0550 Kansainvälisen kaupan teoria	3	5
AB40A0600 Raha- ja pankkiteoria	1	6
AB40A0850 Empiirinen toimiala-analyysi	3	5
AB50A0200 Informaatio- ja teknologiaoikeuden perusteet	4	5

Kansantaloustiede sivuaineena, aineopinnot, KTK-tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa550)

<i>Pakolliset</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0650 Organisaatioiden ja strategian taloustiede	2	7

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään siten, että 35 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0950 Reaalioptiot yrityksen päätöksenteossa	3	6
AB40A0500 Innovation and Competitiveness	4	5
AB40A0550 Kansainvälisen kaupan teoria	3	5
AB40A0600 Raha- ja pankkiteoria	1	6
AB40A0850 Empiirinen toimiala-analyysi	3	5
AB50A0200 Informaatio- ja teknologiaoikeuden perusteet	4	5
AC20A0401 Palveluliiketoiminta	1	5
AC40A0451 High Technology Marketing	1	6
CS30A1000 Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	1-3	7
CS30A1350 Innovaatiojärjestelmät	3 int.	5

46 Tutkintorakenteet

Yritysjuridiikka sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa800)

<i>Pakolliset (26 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0050	Työoikeus	4, in- tensiivi	6
AB50A0150	Yhteisöoikeus	1	5
AB50A0200	Informaatio- ja teknologiaoikeuden perusteet	4	5
AB50A0250	Sopimusoikeus	3	5
AB50A0350	Yrityksen verotus	2	5

Yritysjuridiikka sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa850)

<i>Pakolliset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0100	Luotto- ja vakuusoikeus	2	5
AB50A0550	Osakeyhtiö ja sen toiminta markkinoilla	3	5
AB50A0700	Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	1	6

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan siten, että kokonaispistemäärä on vähintään 35 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0300	Markkina- ja kilpailuoikeus	2	6
AB50A0400	Kansainvälinen verotus	3	5
AB50A0600	Yhtiöoikeuden erityiskysymykset		5
AB50A0700	Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	1	6
AB50A0801	Venäjän yritysoikeus	4, int.	5
AB50A0900	Strateginen sopimusoikeus	4	5

Hankintojen johtaminen sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa700)

<i>Pakolliset (16 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC20A0001	Hankintatoiminnan perusteet	3	4
AC20A0050	Kansainväliset hankinnat	3-4	7
CS20A0000	Toimitusketjut ja logistiikka	1	5

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 9 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0250	Sopimusoikeus	3	5
AC40A0750	Ostokäyttäytyminen	3	4
CS30A0250	Yrityspeli	3-4	5
CS30A1450	Riskienhallinta ja vakuuttaminen teollisuusyrityksessä	4	5

Hankintojen johtaminen sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto, 35 op (eHOPS KaSa750)

<i>Pakollinen (17 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC20A0101	Hankintatoimen analysointimenetelmät	2	7
AC20A0301	Hankinnan informaatiojärjestelmät	4	5
AC20A0401	Palveluliiketoiminta	1	5

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 18 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CS20A0050	Toimitusketjun hallinta	2	5
CS20A0100	Tuotannon- ja materiaalinohjaus	1	7
CS20A0200	Koordinointikeinot toimitusketjussa	3	5
CS30A0150	Kaupallishallinnollinen tietojenkäsittely ja systeemisuunnittelu	3-4	5
CS35A0050	Teollisuusyrityksen arvoverkot	3 int.	5
CS35A0200	Sähköinen liiketoiminta	1-2 int.	7

Johtaminen ja organisaatiot sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa300)

<i>Pakolliset (28 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0150	Organisaatiokäyttäytymisen perusteet	2	6
AC30A0200	Yritysten välinen yhteistyö	2	5
AC30A0250	Leadership	4	5
AC30A0300	Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	3	6
AC30A0350	Henkilöstövoimavarojen johtaminen	3-4	6

Johtaminen ja organisaatiot sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa350)

<i>Pakolliset (36 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0500	Yrittäjien tutkimuksen erityiskysymyksiä	3	6
AC30A0600	Kasvun strateginen johtaminen	4	5
AC30A0651	Erilaisuuden johtaminen	4	6
AC30A0700	Organisaatioteoria	1	6
AC50A0251	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	2-3	7
AC50A0300	Organizational Learning and Competence Management	2-3	6

Yrittäjyys ja pk-yritysten johtaminen, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa370)

<i>Pakolliset (28 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0200	Yritysten välinen yhteistyö	2	5
AC30A0300	Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	3	6
AC30A0500	Yrittäjien tutkimuksen erityiskysymyksiä	3	6
AC30A0600	Kasvun strateginen johtaminen	4	5
AC30A1050	Yrittäjyyden ulottuvuudet	4	6

Johtaminen ja organisaatiot -pääaineen opiskelijat eivät voi opiskella sivuaineenaan Yrittäjyyttä ja pk-yritysten johtamista. Tämä sääntö koskee opiskelijoita, jotka tulevat uusiksi opiskelijoiksi syksystä 2008 alkaen tai myöhemmin. (Kauppamatkustuksen tiedekunnan tiedekuntaneuvoston päätös 20.2.2008).

Kv. markkinointi sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa600)

<i>Pakolliset (26 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0550	Kansainvälisen kaupan teoria	3	5
AC40A0050	Vienti- ja tuontitoiminta	1	5
AC40A0150	Integrated Marketing Communication	4	5
AC40A0750	Ostokäyttäytyminen	3	4
CS10A0100	Markkinoinnin johtaminen	3-4	7

Kv. markkinointi sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa650)

<i>Pakolliset (24 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC40A0101	Cross-Cultural Marketing Strategies	2	6
AC40A0201	Internationalization of the Firm	2	6
AC40A0251	Sales Management and Personal Selling	3-4	6
AC40A0501	Asiakassuhteiden hallinta	4	6

Lisäksi seuraavista vaihtoehtoisista opintojaksoista valitaan vähintään 11 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0400	Informaatioaikakauden taloustiede	4	6
AC20A0401	Palveluliiketoiminta	1	5
AC30A0300	Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	3	6
CS10A0600	Doing Business in Transitional Economies	3-4	7
CS10A0650	Management of High-Tech Enterprises and Innovations in Russia	4	5
CS10A0800	The Basics of Doing Business in Russia	2	5

Tietojohtaminen sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa400)

<i>Pakolliset (26 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0400	Informaatioaikakauden taloustiede	4	6
AC50A0011	Tietojohtamisen perusteet sivuaineopiskelijoille	1	5
AC50A0100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	3-4	6
AC50A0300	Organizational Learning and Competence Management	2-3	6
CT30A3500	Tietoturvan perusteet	2	3

Tietojohtaminen sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto (eHOPS KaSa450)

Opiskelija valitsee seuraavista kursseista niin, että 35 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0700	Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	1	6
AC50A0200	Tietojohtaminen ja tietopääoman mittaaminen		7

AC50A0251	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	2-3	7
AC50A0350	Strategiset kumppanuudet ja yritysyhteistyö	3-4	6
AC50A0400	Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen		6
AC50A0451	Tietojohtaminen tutkimusalueena	1-2	6
CS35A0200	Sähköinen liiketoiminta	1-2 int.	7

Kielikeskuksen tuottamat kielten sivuaineopintokokonaisuudet

HUOM! Katso tarkemmat ohjeet kielikeskuksen opinto-oppaasta!

VENÄJÄN KIELI JA KULTTUURI

Kielitaito (suoritettava vähintään 5 op)		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV14A1500	Venäjän ääntämiskurssi	2	2
FV14A1801	Venäjän sijamuodot	3–4	3
FV14A8201	Venäjän kuullunymmärtämisen kurssi		2

Venäjä-tietous (suoritettava väh. 6 op)		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV14A3001	Venäjän kielen intensiivikurssi Pietarissa	3	2
FV14A4200	Nykyvenäjän kieltä ja maantuntemusta		3
FV14A8401	Venäjän historia		4
FV14A8500	Työskentely Venäjällä ja raportointi	1-2, 3-4	3
FV14A9000	Opiskelu venäläisessä yliopistossa		9

Talous (suoritettava väh. 6 op)		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV14A4500	Kaupallisen venäjän viestintää	3–4	3
FV14A4800	Talouselämän venäjän lukukurssi	3–4	3

Tekniikka (suoritettava väh. 2 op)		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV14A2000	Tekniikan venäjän lukukurssi		3
FV14A7001	Venäjän itseopiskelukurssi kauppatieteiden ja tekniikan opiskelijoille	1–2	2-5

Tekniikan koulutusohjelmien tuottamat sivuaineopintokokonaisuudet

TIETOTEKNIikka

Tietotekniikka, perusopinnot 25 op

Pakolliset (14 op)		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT30A2001	Tietoliikennetekniikan perusteet	1	5
CT50A2601	Käyttöjärjestelmät	1-2	4
CT60A0200	Ohjelmoinnin perusteet	1-2	5

Seuraavasta listasta valitaan vaihtoehtoisia opintoja niin, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op (opinnot suositellaan otettavan yhdestä ryhmästä):

		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT50A2000	Tietojenkäsittelyn perusteet I	1-2	5
CT50A2100	Tietojenkäsittelyn perusteet II	3-4	5
CT50A3000	Unix and System Programming	1	5
CT60A4301	Tietokannat	3-4	5

		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT60A0210	Käytännön ohjelmointi	3-4	5
CT60A4001	Ohjelmistotuotanto	3-4	5
CT60A4101	Ohjelmistotuotannon menetelmät	1-2	5

		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT30A2201	Tietoliikenneohjelmistojen harjoitustyöt	2-3	5
CT30A2500	TCP/IP -perusteet	1-2	5
CT30A2600	Langaton tietoliikenne	3-4	5
CT30A3500	Tietoturvan perusteet	2	3

Tietotekniikka, aineopinnot 35 op

<i>Pakolliset (13 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT30A3500	Tietoturvan perusteet	2	3
CT60A0210	Käytännön ohjelmointi	3-4	5
CT60A4301	Tietokannat	3-4	5

Vaihtoehtoiset voidaan valita alla olevasta ryhmästä tai perusopinnotasoisien sivuaineen vaihtoehtoisista opinnoista siten, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 35 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT30A3600	Tietoverkot ja tietoturva	4	4
CT30A8001	User-Centric Service Design	3	5
CT50A4000	Introduction to Intelligent Computing	3-4	5
CT60A4400	Projektinhallinta	1-2	5
CT60A7200	Architecture in Systems and Software Development	3-4	5

TUOTANTOTALOUS

Tuotantotalous, perusopinnot 25 op

<i>Vaihtoehtoiset opinnot (valitaan siten, että yhteensä vähintään 25 op täyttyy)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CS90A0010	Tuotantotalouden peruskurssi	1-2 ja 3-4	5
CS10A0000	Markkinoinnin peruskurssi	1-2	7
CS20A0000	Toimitusketjut ja logistiikka	1	5
CS30A0850	Investointilaskelmat	1	5
CS10A0550	International Business Methods	1-2	7
CS30A0950 ^(*)	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	1-2	5
CS10A0800	The Basics of Doing Business in Russia	2	5
CS20A0050	Toimitusketjun hallinta	2	5
CS20A0100	Tuotannon- ja materiaalinohjaus	1	7
CS30A0350	Johdon laskentatoimen peruskurssi	1	5

^{*)} Huom. Jos suoritetaan myös tuotantotalouden laaja sivuaine, opintojaksoa ei voi valita molempiin sivuaineisiin.

Tuotantotalous, aineopinnot 35 op
Tuotantotalous, esitieto sivuaine Tuotantotalous, perusopinnot tai vastaava tieto

<i>Vaihtoehtoiset opinnot (valitaan siten, että yhteensä vähintään 35 op täyttyy)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CS20A0200 ^(*)	Koordinointikeinot toimitusketjussa	3	5
CS20A0250 ^(*)	Päätöksenteko toimitusketjussa	1-2	6
CS20A0300 ^(*)	Tuotannon ja logistiikan strateginen kehittäminen	3	6
CS20A0450 ^(**)	Yritysturvallisuus	2	5
CS20A0550 ^(***)	Turvallisuusjohtaminen	4	5
CS10A0150 ^(****)	Liiketoimintasuhteet ja -verkostot	4	5
CS10A0200 ^(****)	Markkinointitutkimus	1-2	4
CS10A0600 ^(****)	Doing Business in Transitional Economies	3-4	7
CS10A0650 ^(****)	Management of High-Tech Enterprises and Innovations in Russia	4	5
CS10A0750 ^(****)	Enterprises and Competition in Russia	3	5
CS30A0400 ^(****)	Johdon laskentatoimen jatkokurssi	3	5
CS30A0950 ^(****)	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	1-2	5
CS30A1000 ^(****)	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	1-3	7
CS30A1050 ^(****)	Teknologian johtamisen menetelmät	3	6
CS30A1450 ^(****)	Riskienhallinta ja vakuuttaminen teollisuusyrityksessä	4	5
CS35A0050 ^(****)	Teollisuusyrityksen arvoverkot	3 int.	5

^(*) Toimitusketjun johtaminen

^(**) Turvallisuusjohtaminen

^(***) Teollinen markkinointi ja kansainvälinen liiketoiminta

^(****) Teollisuustalous

RUSSIA AND TRANSITIONAL ECONOMIES: BUSINESS ENVIRONMENT
Perusopinnot 25 op

<i>Alternative studies, select at least 25 ECTS cr</i>		<i>per.</i>	<i>ECTS cr</i>
CS10A0050	Introduction to International Business	4	4
CS10A0550	International Business Methods	1-2	7
CS10A0600	Doing Business in Transitional Economies	3-4	7
CS10A0650	Management of High-Tech Enterprises and Innovations in Russia	4	5
CS10A0750	Enterprises and Competition in Russia	3	5
CS10A0800	The Basics of Doing Business in Russia	2	5
CS10A0851	Transitional Countries Integration with the European Union	4	5

ENERGIATEKNIikka
Perusopinnot 25 op
Energiatekniikka

<i>Pakolliset opinnot (15 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH20A0700	Teknillisen termodynamiikan perusteet	2	2
BH30A0000	Ydinenergian yleiskurssi	3	2
BH40A1400	Virtaustekniikka I	3-4	3
BH40A1450	Virtaustekniikka II	4	2
BH50A0001	Energiatekniikan peruskurssi	1-2	2
BH50A0200	Voimalaitosopin perusteet	1	4

Vaihtoehtoiset opinnot, joista valitaan siten, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

<i>Vaihtoehtoiset opinnot (valitaan siten, että sivuaineen minimilaaajuus täyttyy)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH20A0300	Lämmönsiirron perusteet	1-2	3
BH30A0100	Ydinvoimatekniikan perusteet	3-4	3
BH40A0100	Uusiutuva energia	4	3
BH61A0000	Energialouden johdantokurssi	2	2
BH61A0200	Energialous	3-4	4

YMPÄRISTÖTEKNIikka

Perusopinnot 25 op

Ympäristötekniikka

<i>Pakolliset opinnot (11 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH60A0000	Ympäristötekniikan perusteet	1-2	3
BH60A1500	Ympäristöjohtamisen ja -talouden perusteet	1-2	5
BH60A2000	Emission Trading	3-4	3

Vaihtoehtoiset opinnot, joista valitaan siten, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

<i>Vaihtoehtoiset opinnot (valitaan siten, että sivuaineen minimilaaajuus täyttyy)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH10A0800	Ympäristötekniikan laboratoriotyöt	2	4
BH60A0100	Ilmafysiikka ja -kemia	3-4	5
BH60A0900	Ympäristömittaukset	1	4
BH60A1400	Rakennus ja ympäristö	3	3
BH60A1800	Ympäristöoikeuden perusteet	4, int.	5

KEMIANTEKNIikka

Perusopinnot 25 op

<i>Pakolliset opinnot (13 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BJ30A0302	Prosessi- ja tehdassuunnittelu	1-2	7
BJ70A0600	Analyttisen kemian laboratoriotyökurssi	3-4	3
BJ80A0001	Yleinen kemia	3	3

Lisäksi valitaan seuraavasta vaihtoehtoisten opintojaksojen luettelosta opintojaksoja siten, että sivuaineopintojen vähimmäisopintopistemäärä 25 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH40A0250	Pumput, puhaltimet ja kompressorit (Kete)	1	2
BH40A1400	Virtaustekniikka I	3-4	3
BJ20A0200	Mekaanisen prosessitekniikan laboratoriotyöt	1-3	3
BJ20A0301	Introduction to Process Simulation	1-2	5
BJ20A1400	Partikkelitekniikka ja kiintoaineiden käsittely	1	2
BJ50A0101	Teknillinen polymeerikemia	3-4	3
BJ50A0200	Luonnon polymeerit	2-4	4
BJ60A0001	Paperitekniikan perusteet	1-2	5
BJ60A0900	Kuidun ja paperin valmistus	3-4	5
BJ90A0900	Teknillisen kemian ja teknillisen polymeerikemian laboratoriotyöt	1-2	4
BJ90A1000	Luonnonvarat ja niiden prosessointi kemian- ja energiateollisuudessa	3-4	3

SÄHKÖTEKNIikka**Perusopinnot 25 op****Sähkötekniikka**

<i>Pakolliset opinnot (11 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BL10A0100	Sähkötekniikan peruskurssi	1-2	3
BL10A3000	Sähköturvallisuus	3-4	4
BL30A0000	Sähköiset piirit	2-3	4

Vaihtoehtoiset opinnot, joista valitaan siten, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

<i>Sähkövoimatekniikka</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BL20A0700	Sähköverkkotekniikan peruskurssi	1	4
BL20A0800	Sähkölämpötekniikka	4	3
BL30A0200	Sähkötekniikan työkurssi	1-4	3
BL30A0500	Sähkökäyttötekniikan perusteet	2	3

<i>Säätö- ja automaatiotekniikka</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BL40A0300 ^(*)	Säätötekniikan perusteet B	3-4	3
BL40A0400	Signaalien digitaalinen käsittely	1-2	5
BL40A0700	Digitaalinen suodatus	3-4	5
BL40A1400 ^(*)	Automaation laite- ja järjestelmätekniikka	3-4	6
BL40A0000	Säätötekniikan ja signaalinkäsittelyn matemaattiset ohjelmistot	1, int.	2
BL40A0501	Digitaalisäädön perusteet	1-2	4

^(*) Suositellaan, kun opiskelija valitsee tästä kokonaisuudesta sivuaineen vaihtoehtoiset opinnot.

<i>Elektroniikka</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BL40A1720	Digitaalielektroniikka B	1-2	4
BL50A0020	Elektroniikan perusteet B	2	3
BL50A0100	Analogiatekniikka	3-4	5
BL50A0200	EMC	1	2
BL50A0300	RF-tekniikan perusteet	1	2

<i>Sulautetut järjestelmät</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BL40A0000	Säätötekniikan ja signaalinkäsittelyn matemaattiset ohjelmistot	1, int.	2
BL40A0300 ^(*)	Säätötekniikan perusteet B	3-4	3
BL40A0400 ^(*)	Signaalien digitaalinen käsittely	1-2	5
BL40A0501	Digitaalisäädön perusteet	1-2	4
BL40A0700	Digitaalinen suodatus	3-4	5
BL40A1000	Real-time Operating Systems and Programs	1-2	5
BL40A1100 ^(*)	Embedded System Programming	1-2	4
BL40A1820 ^(*)	Mikroprosessorit B	3-4	4

^(*) Suositellaan, kun opiskelija valitsee tästä kokonaisuudesta sivuaineen opinnot.

KVANTITATIIVISET MENETELMÄT**Perusopinnot 25 op**

<i>Pakolliset opinnot (14 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BM20A0500	Matematiikka KoTiB1	3	3
BM20A1801	Lineaarinen optimointi	3	6
BM20A4000	Case Study Seminar	1-4	5

Seuraavasta listasta valitaan vaihtoehtoisia opintoja niin, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB30A0500	Financial Econometrics	3-4	5
BM20A0700	Matematiikka KoTiB2	3-4	2
BM20A1501	Numeeriset menetelmät I	3	3
BM20A1601	Matriisilaskenta	4	4
BM20A2000	Simulation	1	4
BM20A2401	Matemaattinen mallinnus	1-2	5
BM20A2800	Nonlinear Optimization	4	4
BM20A3001	Statistical Analysis in Modelling	2	5
BM20A3301	Stochastic Theory and Models	4	3-5
CS30A1551	System Dynamics and Industrial Management	1-2 int.	5

FYSIIKAN SIVUAINE**Perusopinnot 25 op**

<i>Pakolliset opinnot (18 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BM30A0310	Fysiikan laboratoriotyöt (SÄTE)	3-4	6
BM30A0400	Moderni fysiikka	1-2	6
BM30A0601	Optoelectronics	1	6

Seuraavasta listasta valitaan vaihtoehtoisia opintoja niin, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BM30A0500	Applied Optics	2	6
BM30A0910	Materiaalifysiikka A	3	3
BM30A0920	Materiaalifysiikka B	4	3
BM30A1200	Teollisuusoptiikka	4	6
BM30A1600	Microelectronics	1	6
BM30A1700	Physics of Semiconductor Devices	1-2	3-6
BM30A2100	Microelectronics Processing Technology	1-2	2
BM30A2200	Semiconductor and Superconductor Physics	1-2	6

Kauppätieteellisen tiedekunnan tuottamat opintojaksot lukuvuonna 2009 – 2010

HUOM! Tekniikan koulutusohjelmien tuottamien kurssien kuvaukset ovat Tekniikan kandidaatin ja diplomi-insinöörin tutkinnon opinto-oppaassa 2009-2010.

Opas on netissä osoitteessa:

www.lut.fi/fi/lut/studies/tools/studyguide/Sivut/Default.aspx

Kauppätiede (yhteiset, vastuualue AA10A)

	<i>op</i>
AA10A0000 Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2
AA10A1000 Vertaistutorointi	3
AA10A2000 Abi-info -pilottikurssi (kurssi vain abi-infoilijoille)	2

Talouden ja yritys juridiikan laitos (vastuualue AB)

Laitoksen johtaja: professori Kaisu Puumalainen

Laskentatoimi (vastuualue AB20A)

	<i>op</i>
AB20A0050 Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	5
AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi	5
AB20A0150 Yrityksen tuloslaskenta	5
AB20A0200 Rahoituksen perusteet	7
AB20A0250 Tilinpäätösanalyysi	5
AB20A0270 Tilintarkastuksen perusteet	5
AB20A0301 Talousjohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	5
AB20A0350 Johdon laskentatoimen erityiskysymyksiä	7
AB20A0550 Yrityksen arvonmääritys	5
AB20A0650 Konsernilaskenta	5
AB20A0700 Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	5
AB20A0750 Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	5
AB20A0900 Sisäinen valvonta	5
AB20A0950 Reaalioptiot yrityksen päätöksenteossa	6
AB20A1000 Tilinpäätössuunnittelu	5
AB20A2000 Tilintarkastuksen teoria ja käytäntö	6
AB20A8000 Kandidaatintutkielma (laskentatoimi)	10
AB20A9000 Pro gradu -tutkielma (laskentatoimi)	30

Rahoitus (vastuualue AB30A)

	<i>op</i>
AB30A0000 Rahoitusmarkkinat	5
AB30A0050 Yritysrahoitus	7
AB30A0101 Finanssi-investoinnit	7
AB30A0150 Johdannaisinstrumentit ja riskienhallinta	7
AB30A0250 Theory of Corporate Finance	7
AB30A0300 International Finance and Emerging Markets	5
AB30A0401 Pääomasijoittaminen	4
AB30A0500 Financial Econometrics	5
AB30A0550 International Financial Management	6
AB30A0600 Empirical Research in Accounting and Finance	7
AB30A0700 Valuation of Financial Securities and Value Creation: Theory and Practice	6
AB30A8000 Kandidaatintutkielma (rahoitus)	10
AB30A9000 Pro gradu -tutkielma (rahoitus)	30

Strategiatutkimus (vastuualue AB40A)

	<i>op</i>
AB40A0010 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetologiaan	3
AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät	5
AB40A0150 Ekonometrian perusteet	5
AB40A0200 Kansantaloustieteen perusteet	5
AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
AB40A0350 Mikroteorian jatkokurssi	5
AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede	6
AB40A0500 Innovation and Competitiveness	5
AB40A0550 Kansainvälisen kaupan teoria	5
AB40A0600 Raha- ja pankkiteoria	6
AB40A0650 Organisaatioiden ja strategian taloustiede	7
AB40A0700 Empiirinen strategiatutkimus	7
AB40A0750 Teknologisen kehityksen taloustiede	7
AB40A0850 Empiirinen toimiala-analyysi	5
AB40A8000 Kandidaatintutkielma (strategiatutkimus)	10
AB40A9000 Pro gradu -tutkielma (strategiatutkimus)	30

Yritysjuridiikka (vastuualue AB50A)

	<i>op</i>
AB50A0000 Yritysjuridiikan perusteet	5
AB50A0050 Työoikeus	6
AB50A0100 Luotto- ja vakuusoikeus	5
AB50A0150 Yhteisöoikeus	5
AB50A0200 Informaatio- ja teknologiaoikeuden perusteet	5
AB50A0250 Sopimusoikeus	5
AB50A0300 Markkina- ja kilpailuoikeus	6
AB50A0350 Yrityksen verotus	5
AB50A0400 Kansainvälinen verotus	5
AB50A0550 Osakeyhtiö ja sen toiminta markkinoilla	5
AB50A0600 Yhtiöoikeuden erityiskysymykset	5
AB50A0650 Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	5
AB50A0700 Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	6
AB50A0750 Teknologiaoikeus	7
AB50A0801 Venäjän yritysoikeus	5
AB50A0900 Strateginen sopimusoikeus	5
AB50A8000 Kandidaatintutkielma (yritysjuridiikka)	10
AB50A9000 Pro gradu -tutkielma (yritysjuridiikka)	30

Johtamisen ja kansainvälisen liiketoiminnan laitos (vastuualue AC)

Laitoksen johtaja professori Kirsimarja Blomqvist

Hankintojen johtaminen (vastuualue AC20A)

	<i>op</i>
AC20A0001 Hankintatoiminnan perusteet	4
AC20A0050 Kansainväliset hankinnat	7
AC20A0101 Hankintatoimen analysointimenetelmät	7
AC20A0150 Yrityksen strategiat ja hankintatoimi	8
AC20A0200 Ulkoisten resurssien hallinta	5
AC20A0251 Julkiset hankinnat	4
AC20A0301 Hankinnan informaationsysteemit	5
AC20A0351 Liiketoiminnan kehittäminen toimitusverkostoissa	6
AC20A0401 Palveluliiketoiminta	5

58 Tutkintorakenteet

AC20A8000	Kandidaatintutkielma (hankintojen johtaminen)	10
AC20A9000	Pro gradu -tutkielma (hankintojen johtaminen)	30

Johtaminen ja organisaatiot (vastuualue AC30A)

		<i>op</i>
AC30A0000	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	5
AC30A0050	Liiketoiminnan perusteet	5
AC30A0100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	5
AC30A0150	Organisaatiokäyttäytymisen perusteet	6
AC30A0200	Yritysten välinen yhteistyö	5
AC30A0250	Leadership	5
AC30A0300	Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	6
AC30A0350	Henkilöstövoimavarojen johtaminen	6
AC30A0500	Yrittäjien tutkimuksen erityiskysymyksiä	6
AC30A0600	Kasvun strateginen johtaminen	5
AC30A0651	Erilaisuuden johtaminen	6
AC30A0700	Organisaatioteoria	6
AC30A1050	Yrittäjyyden ulottuvuudet	6
AC30A8000	Kandidaatintutkielma (johtaminen ja organisaatiot)	10
AC30A9000	Pro gradu -tutkielma (johtaminen ja organisaatiot)	30

Kansainvälinen markkinointi (vastuualue AC40A)

		<i>op</i>
AC40A0000	Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	5
AC40A0010	Tilastollisen analyysin perusteet	7
AC40A0050	Vienti- ja tuontitoiminta	5
AC40A0101	Cross-Cultural Marketing Strategies	6
AC40A0150	Integrated Marketing Communication	5
AC40A0201	Internationalization of the Firm	6
AC40A0251	Sales Management and Personal Selling	6
AC40A0300	International Exchange Report	2
AC40A0401	Research in Marketing Seminar	7
AC40A0451	High Technology Marketing	6
AC40A0501	Asiakassuhteiden hallinta	6
AC40A0551	International Entrepreneurship	6
AC40A0651	International Business Strategies	6
AC40A0750	Ostokäyttäytyminen	4
AC40A8000	Kandidaatintutkielma (kv. markkinointi)	10
AC40A9000	Pro gradu -tutkielma (kv. markkinointi)	30

Tietojohdaminen (vastuualue AC50A)

		<i>op</i>
AC50A0011	Tietojohdamisen perusteet sivuaineopiskelijoille	5
AC50A0100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	6
AC50A0160	Tutkimusmetodiikka ja tieteellinen kirjoittaminen	5
AC50A0200	Tietojohdaminen ja tietopääoman mittaaminen	7
AC50A0251	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	7
AC50A0300	Organizational Learning and Competence Management	6
AC50A0350	Strategiset kumppanuudet ja yritysysteistyö	6
AC50A0400	Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen	6
AC50A0451	Tietojohdaminen tutkimusalueena	6
AC50A9000	Pro gradu -tutkielma (tietojohdaminen)	30

International Technology and Innovation Management (MITIM) (vastuualue AC60A)

		<i>op</i>
AC60A0400	International Accounting and Analysis	6
AC60A0550	Consulting Project at LUT	6

AA10A0000	JOHDATUS KAUPPATIETEIDEN OPISKELUUN 2 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Introduction to Studies of Economic Sciences KTK 1, periodi 1 tutkijaopettaja, KTT Liisa-Maija Sainio, informaattikko, DI Marja Talikka, Opinto- neuvoja, kauppat. yo. Mailis Heinonen Opintojakson tavoitteena on antaa tietoa yliopisto-opiskelun vaatimuksista ja opintojen suunnittelusta. Opintojakso antaa perustiedot tieteellisestä tiedonke- ruusta sekä ohjeistuksen opintosuunnitelman tekemiseen. Uusien opiskelijoiden informaatiopäivät, johdantoluento ja mikroharjoituksia sekä vapaaehtoinen Academic Adventure –alkuseikkailu, joka järjestetään en- simmaisella opiskeluvuikolla. Kirjaston toimintaan tutustuminen. Johdantoluento 2 h, 1. periodi. Kaksi pakollista harjoitustehtäväkokonaisuutta: 1. Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS) 2. Kirjastonkäytön perusteet (Blackboard) Hyväksytty/hylätty Opinto-opas, yliopiston internet-sivusto, kurssin kotisivut internetissä ja Black- board-sivut
AA10A1000	VERTAISTUUTOROINTI 3 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Peer Student Tutoring KTK 1-3, periodi 4 opintopsykologi, PsM Timo Suhola Vastuuhenkilö(t): tutkijaopettaja, KTT Liisa-Maija Sainio Opintojakson toteuttamisesta vastaa Oppimiskeskus yhteistyössä koulutusoh- jelman kanssa. Opintojakson suoritettuaan opiskelija ymmärtää yliopiston toimintaympäristön kokonaisuutena. Opiskelija oppii ymmärtämään opintojen suunnitelmallisuuden merkityksen opintojen etenemisen kannalta. Opintojakso ja siihen sisältyvä har- joitustyö kehittävät pienryhmäohjaus- ja vuorovaikutustaitoja sekä toimintaval- miuksia ongelmallisissa ja yllättävissä pienryhmätilanteissa. Tuutoritoiminnan merkitys, pienryhmäohjaus- ja vuorovaikutustaidot, uusien opiskelijoiden tutustuttaminen yliopistoon, opiskeluun ja opiskelijayhteisöön sekä opiskelussa tarvittaviin työvälineisiin. Valinta: Tuutoriksi haluavat jättävät vapaamuotoisen hakemuksen opintoneuvo- jille. Tuutorit valitaan helmikuussa. Tuutoreiden koulutus alkaa keväällä ja päättyy ennen uusien opiskelijoiden tu- loa. Opetus sisältää luentoja opiskeluun liittyvistä asioista, pienryhmätoiminnan ja ryhmädynamiikan toiminnallisia harjoituksia, itsenäisen tiedonhaun harjoitte- lua, verkkotyöskentelyä sekä perehtymistä koulutusohjelmakohtaisiin asioihin. Harjoitustyö: Vertaistuutoreiden ohjaamat pienryhmät kokoontuvat syksyllä 1. periodin aikana kymmenen kertaa. Tuutorit vastaavat palautekyselyyn ja ver- taistuuutoroinnista raportoidaan kirjallisesti 2. periodin aikana. Hyväksytty/hylätty Erikseen jaettava materiaali koulutuksen yhteydessä, opas ryhmäohjauksesta ja verkkomateriaali.

AB20A0050	LASKENTATOIMEN JA RAHOITUKSEN JOHDANTOKURSSI	5 op
	Introduction to Accounting and Finance	
Ajankohta	KTK 1, periodi 1-2	
Opettaja(t)	professori, TkT Jaana Sandström, professori, KTT Eero Pätäri, tutkijakoulutettava, KTM Sanna Tilli	
Tavoitteet	Opintojaksolla opiskelija oppii ymmärtämään laskentatoimen ja rahoituksen peruslogiikan ja tutustuu alan keskeiseen teknologiaan.	
Sisältö	Opintojaksolla käsitellään rahoituksen laskentatoimen, johdon laskentatoimen sekä rahoituksen perusteet ja systematiikka, sekä tarkastellaan eri osa-alueiden kytköksiä ja sovelluksia yrityksissä.	
Suoritustavat	Luentoja 28 h, 1. periodi. Itsenäisesti tehtäviä suorituksia Blackboard-oppimisympäristössä, 1-2 periodi. Tentti. Blackboard käytössä.	
Arvostelu	0-5, tentti 100%	
Oppimateriaalit	1. Mott, G.: Accounting for Non-Accountants, 2005 2. Martikainen, T., Martikainen, M.: Rahoituksen perusteet, 2002 tai 2006	
AB20A0100	KIRJANPIDON PERUSKURSSI	5 op
	Basic Course in Financial Accounting	
Ajankohta	KTK 1, periodi 2	
Opettaja(t)	tutkijakoulutettava, KTM Pasi Syrjä	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yrityksen kirjanpidon peruskäsitteistöön ja hyväksikäyttöalueisiin.	
Sisältö	Laskentatoimi yrityksen osa-alueena. Laskentatoimen määritelmät ja tehtävät. Juokseva kirjanpito. Tilinpäätöksen laatiminen. Veroekonomian perusteita. Arvonlisäverotus.	
Suoritustavat	Luentoja ja harjoituksia 28 h, 2. periodi. Tentti. Kurssin arvosana muodostuu tentin perusteella. Kurssilla on käytössä Blackboard.	
Arvostelu	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5	
Oppimateriaalit	1. Leppiniemi-Kykkänen: Kirjanpito ja tilinpäätös harjoituksineen, 2001 tai uudempi painos. 2. Muu luennoilla ja kurssisivuilla ilmoitettu materiaali.	
AB20A0150	YRITYKSEN TULOSLASKENTA	5 op
	Advanced Course in Financial Accounting	
Ajankohta	KTK 1, periodi 4	
Opettaja(t)	lehtori, TkT Antero Tervonen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää ja monipuolistaa yrityksen kirjanpidon ja tilinpäätöksen sisällön tuntemusta.	
Sisältö	Kirjanpitolainsäädäntö. Liikekirjanpidon ja tilinpäätöksen erityiskysymyksiä. Tilinpäätöksen laatiminen eri yritysmuodoissa. Liitetiedot, rahoituslaskelma ja toimintakertomus. Yritysverotuksen perusteet.	
Suoritustavat	Luentoja 28 h, harjoituksia 21 h, harjoitustyö, 4. periodi. Tentti. Blackboard käytössä.	
Arvostelu	0-5, tentti 100%, harjoitustyö arvostellaan hyväksytty/hylätty.	
Oppimateriaalit	Arvosana määräytyy tentin perusteella. 1. Alhola ym.: Tilinpäätös ja yritysverotus, 1999 tai uud. (luku 1) 2. Leppiniemi ym: Tuloslaskenta ja harjoitukset, 2007 3. Artikkeleita ym. kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan.	
Edellytykset	AB20A0100 Kirjanpidon pk suoritettuna ennen tenttiä tai vastaavat tiedot.	

AB20A0200	RAHOITUKSEN PERUSTEET	7 op
	Foundations of Finance	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 3 lehtori, ekonomi Timo Alho Antaa opiskelijalle perustiedot yrityksen rahoituksesta, rahoitussuunnittelusta, rahoituksen analysointivälineistä, rahoitusmarkkinoista ja rahoitusinstrumenteista.	
Sisältö	Mitä rahoitus on? Rahoitusmarkkinoiden toiminta. Rahan aika-arvo. Rahoitusinstrumentit. Rahoitussuunnittelu. Rahoitusbudjetit ja rahoituksen sopeutus. Kas-sanhallinta. Investointilaskelmat. Tilinpäätösanalyysi ja virtalaskelmat.	
Suoritustavat	Luennot 28 h, kotitehtävien purku 14 h sekä harjoitustyö, 3. periodi. Omakoh-tainen perehtyminen kirjallisuuteen. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti sekä harjoitukset ja hyväksytty harjoitus-työ. Yritysvierailuja.	
Oppimateriaalit	1. Niskanen, Jyrki - Niskanen, Mervi: Yritysrahoitus, 2000 tai uudempi. Luvut 1-3, 5-9, 11-12. 2. Knüpfer, Samuli - Puttonen, Vesa: Moderni rahoitus, 2004.	
Edellytykset	AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi kuunneltuna.	
AB20A0250	TILINPÄÄTÖSANALYYSI	5 op
	Financial Statement Analysis	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 1-2 lehtori, TkT Antero Tervonen Opintojakson tavoitteena on perehdyttää tilinpäätöksen analysoimiseen ja kes-keisiin tunnuslukuihin sekä niiden tulkintaan ja hyväksikäyttöön.	
Sisältö	Tilinpäätöksen muokkaaminen. Tilinpäätöksen analysointi. Tilinpäätösanalyysin tunnusluvut ja niiden tulkinta sekä hyväksikäyttö. Tilinpäätöstietokannat. Rahoi-tus- ja muut virtalaskelmat.	
Suoritustavat	Luentoja 28 h, harjoituksia 21 h, 1. periodi. Harjoitustyö 1.-2. periodi. Blackboard käytössä.	
Arvostelu Oppimateriaalit	0-5, harjoitustyö 100% 1. Yritystutkimusneuvottelukunta: Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005 2. Kallunki, J-P., Kytönen, E.: Uusi tilinpäätösanalyysi, 2002 tai uud. 3. Leppiniemi, J., Leppiniemi, R.: Tilinpäätöksen tulkinta, 2000 tai uud. 4. Niskanen, J., Niskanen, M.: Tilinpäätösanalyysi, 2003 tai uud. 5. Laitinen, E.K.: Strateginen tilinpäätösanalyysi, 2002.	
Edellytykset	AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi suoritettuna ennen ilmoittautumista. Suosi-tellaan AB20A0150 Yrityksen tuloslaskenta	
AB20A0270	TILINTARKASTUKSEN PERUSTEET	5 op
	Basics of auditing	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 3 tutkijakoulutettava, KTM Sanna Tilli, Vierailevat luennoitsijat Kurssilla opiskelijat oppivat ymmärtämään tilintarkastustyön perusteet sekä tulkitsemaan tilintarkastajan raportteja.	
Sisältö	Tilintarkastuksen sisältö ja tavoite. Tilintarkastuksen sääntely. Tilintarkastajan raportointi.	
Suoritustavat Arvostelu	Luentoja ja harjoituksia 28 h, 3. periodi. Tentti. Blackboard käytössä. 0-5, tentti 100 %.	

Oppimateriaalit	1. KHT-yhdistys: Osakeyhtiön tilinpäätösmalli, 2007 tai uudempi. 2. Muu kirjallisuus ilmoitetaan luentojen yhteydessä.
Edellytykset	AB20A1000 Tilinpäätössuunnittelu

AB20A0301	TALOUSJOHTAMINEN JA STRATEGINEN JOHDON LASKENTATOIMI 5 op
	Financial Management of Business and Strategic Management Accounting
Ajankohta	KTK 2, periodi 1-2
Opettaja(t)	professori, TkT Jaana Sandström
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle peruskäsitys yrityksen talouden johtamisesta yritys-, tulosyksikkö- ja suoritetasolla. Tavoitteena on muodostaa kokonaisnäkemys siitä, miten talousjohtamisen menetelmät tukevat organisaation johtamisprosessia ja kilpailuedun saavuttamista.
Sisältö	Talousjohtaminen operatiivisen toiminnan ja strategian yhdistäjänä. Johdon laskentatoimen ja strategisen laskentatoimen tehtävät ja hyväksikäyttö. Talousohjaus: johdon laskentatoimen järjestelmä, budjetointi ja suorituskyvyn mittarit. Talousjohtamisen menetelmät organisaation sisäisen informaation ja markkinaperusteisen informaation tuottajina: tuotteet, liiketoimintayksikkö, asiakkaat ja kilpailijat erityisesti strategisesta näkökulmasta tarkasteltuna.
Suoritustavat	Luentoja ja laskuharjoituksia 28 h, 1. periodi. Luentoja ja laskuharjoituksia 28 h, 2. periodi. Tentti
Arvostelu	0 – 5, 1 pakollinen harjoitustyö, joka voi vaikuttaa loppuarvosanaan.
Oppimateriaalit	Luentomoniste ja artikkelikokoelma.
Edellytykset	CS30A0350 Johdon laskentatoimen peruskurssi ja CS30A0400 Johdon laskentatoimen jatkokurssi suoritettuna tai vastaavat tiedot.

AB20A0350	JOHDON LASKENTATOIMEN ERITYISKYSY- MYKSIÄ 7 op
	Special Issues on Management Accounting
Ajankohta	KTM 1, periodi 4
Opettaja(t)	professori, TkT Jaana Sandström
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on käydä lävitse johdon laskentatoimen sovellutuksia sekä siihen keskeisesti kytkeytyvää teoreettista viitekehikkoa ja empiirisiä tutkimuksia.
Sisältö	Talouden ohjaus osana yrityksen johtamista ja hallinnointia. Omistajalähtöinen johtaminen. Kustannuslaskennan ja kannattavuusanalyysin modernit lähestymistavat. Strategian ja talouden ohjauksen kytkennät.
Suoritustavat	Luentoja 28 h, 4. periodi. Harjoitustyö. Pakollinen läsnäolo harjoitustyön purkulaisuudessa. Tentti.
Arvostelu	0-5, tentti 100%
Oppimateriaalit	Artikkelikokoelma
Edellytykset	Laskentatoimen aineopinnot.

AB20A0550	YRITYKSEN ARVONMÄÄRITYS	5 op
	Valuation of the Firm	
	Kurssi luennoidaan intensiivinä. Alkutentin ja opetuksen tarkka ajankohta ilmoitetaan kurssin www-sivuilla.	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja(t)	dosentti, KTT Teemu Aho	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): tutkijakoulutettava, KTM Pasi Syrjä Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat yrityksen arvonnääritykseen erityisesti yritysjohton näkökulmasta.	
Sisältö	Yrityksen arvonnääritys erilaisissa päätöksentekotilanteissa, kuten yrityskaupassa, yritysraakenteiden muutoksessa, fuusiossa, osakevaihdossa, ulkoistamistilanteessa, toimintojen tehostamisessa ja kannustinjärjestelmien luomisessa.	
Suoritustavat	Alkutentti. Luentoja 24 h ja harjoituksia 16 h. Kurssin suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista opetukseen. Arvosana määräytyy luentopäiväkirjan ja/tai harjoitustyön sekä alkutentin perusteella.	
Arvostelu	Alkutentti arvostellaan hyväksytty/hylätty. Luentopäiväkirja arvostellaan asteikolla 0-5.	
Oppimateriaalit	1. Morin - Jarrell, 2001: Driving Shareholder Value, Part 1. 2. Muu kurssisivuilla ilmoitettava materiaali.	
Edellytykset	AB20A0301 Talousjohtaminen ja strateginen johton laskentatoimi suoritettuna tai vastaavat tiedot.	

AB20A0650	KONSERNILASKENTA	5 op
	Consolidated Financial Statements	
Ajankohta	KTM 1, periodi 1	
Opettaja(t)	tutkijakoulutettava, KTM Heli Jääskeläinen	
Tavoitteet	Kurssi perehdyttää opiskelijat konsernitilinpäätöksen laadintavellisuuteen, sisältöön, tavoitteisiin ja erityiskysymyksiin. Kurssi antaa perusvalmiudet konsernitilinpäätöksen laadintaan.	
Sisältö	Konsernin käsite. Konsernitilinpäätöstä koskevat säädökset. Konsernitilinpäätöksen laajuus ja tavoitteet. Sisäisten liiketapahtumien eliminointi. Sisäisen omistuksen eliminointi ja vähemmistöosuuden erottaminen. Ulkomaalaisen tytäryrityksen yhdistäminen konsernitilinpäätöksen. Osakkuus- ja yhteisyritysten yhdistäminen konsernitilinpäätökseen. Konsernirakenteen muutokset. Konsernin rahoituslaskelma.	
Suoritustavat	Luennot 14 h ja harjoitukset 14 h sekä harjoitustyö, 1. periodi. Kurssin arvosana muodostuu tentin perusteella.	
Arvostelu	Blackboard käytössä.	
Edellytykset	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5. AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi kuunneltuna	

AB20A0700	KANSAINVÄLISET TILINPÄÄTÖSSTANDARDIT	5 op
	- IFRS	
	International Financial Reporting Standards	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja(t)	lehtori, ekonomi Timo Alho	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija kansainvälisten tilinpäätösstandardien sisältämiin vaatimuksiin. Verrata lyhyesti vaatimuksia voimassa olevaan suomalaiseen ja US GAAP-normistoon.	

Sisältö	Tilinpäätösinformaation yleiset perusteet. Esittämistä ja muotoa koskevat IFRS-standardit, arvostamista ja jaksotusta koskevat IFRS-standardit, konsernitilinpäätöstä koskevat IFRS-standardit. Standardeihin tutustutaan myös case-yrityksen tilinpäätöksen kautta. Kurssi perehdyttää standardien taustoihin sekä standardien tuomiin hyötyihin ja ongelmiin.
Suoritustavat	Luennot 28 h, sekä harjoitustyö, 2. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti ja hyväksytty harjoitustyö.
Arvostelu	0-5
Oppimateriaalit	Kirjallisuus ilmoitetaan myöhemmin.
Edellytykset	AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi. Suositellaan AB20A0200 Rahoituksen perusteet

AB20A0750	YRITYSTUTKIMUKSEN ERITYISKYSYMYKSIÄ 5 op
	Special Issues of Corporate Analysis
	Ilmoittautuminen weboodin kautta 11.1.2010 mennessä. Kurssin kotisivuilla julkaistava esitehtävä pitää palauttaa myös ko. päivänä klo 14 mennessä. Osallistujamäärä on rajattu: 40 (tarvittaessa valinta tapahtuu pääaineen ja kurssin AB20A0250 Tilinpäätösanalyysi opintomenestyksen sekä esitehtävän perusteella). Valituille ilmoitetaan 13.1.2010 mennessä erikseen.
Ajankohta	KTM 1, periodi 3
Opettaja(t)	lehtori, TkT Antero Tervonen, KTT Juha-Matti Saksa, lehtori, KTM Markku Ikävalko
Tavoitteet	Luoda kuva erilaisten kirjanpitoratkaisujen vaikutuksesta tilinpäätökseen sekä erilaisiin tunnuslukuihin ja niiden tulkintaan simulointien avulla. Antaa valmiudet laatia taloudellisia tilinpäätösennusteita tilinpäätösanalyysin ja strategisen suunnittelun pohjalta.
Sisältö	Yritystutkimuksen sisältö. Tilinpäätösanalyysin ongelma-alueita. Strategisen suunnittelun perusteet. Tavoitteiden asettaminen ja suunnitelmien laadinta yritysmallin avulla.
Suoritustavat	Luentoja 32 h, intensiivisesti 15.-16.1. ja 22.-23.1.2010, esitehtävä, harjoitustyö, 3. periodi. Kurssin suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista opetukseen. Blackboard käytössä.
Arvostelu	0-5, harjoitustyö 100%
Oppimateriaalit	1. Grant, R.: Contemporary strategy analysis, 2002 tai uud. (tukimateriaali) 2. Langfield-Smith: Management Control Systems and Strategy: A Critical Review. Accounting, Organization and Society, 1997, vol. 22, no 2 (tukimateriaali) 3. Muu luennoitsijoiden ilmoittama kirjallisuus
Edellytykset	AB20A0250 Tilinpäätösanalyysi suoritettuna.

AB20A0900	SISÄINEN VALVONTA 5 op
	Internal Control
Ajankohta	KTM 1, periodi 2
Opettaja(t)	tutkijakoulutettava, KTM Heli Jääskeläinen
Sisältö	Corporate governance, sisäinen valvonta, riskien hallinta, sisäinen tarkastus.
Suoritustavat	Luentoja ja harjoituksia 28 h, 2. periodi. Tentti. Blackboard käytössä.
Arvostelu	0-5, tentti
Oppimateriaalit	1. Sisäisen tarkastuksen ammattistandardit ja eettiset säännöt 2. Muu luennoitsijan ilmoittama kirjallisuus
Edellytykset	AB20A0270 Tilintarkastuksen perusteet

AB20A0950	REAALIOPTIOT YRITYKSEN PÄÄTÖKSENTE- 6 op OSSA
	Real Options and Decision Making in a Firm
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1, periodi 3 professori, Tkt Jaana Sandström, dosentti, KTT Lauri Frank, KTT Mikael Collan Perehdyttää reaalioptionalyysin käyttöön yrityksen strategisessa päätöksente- ossa, ottaen huomioon tehtävät investoinnit ja arvonmääritys, ml. T&K hank- keet.
Sisältö	Reaalioptiot strategisina optioina. Finanssi- ja reaalioptiot. Reaalioptioiden ar- vonmääritys. Yrityksen aineelliset ja aineettomat investointipäätökset ja reaali- optionalyysi. Reaalioptiot työkaluina hahmotettaessa yrityksen dynaamisia valintoja, esim. teknologiastrategiat ja strategiset allianssit.
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luennot intensiivisenä jaksena 3 pv *7 h, 21 h, 3. periodi. Tentti. 0-5 1. Epävarmuus hallintaan: Yrityksen uudistumiskyky ja vaihtoehdot / Pirjo Ståh- le ... [et al.] 2. Luennoilla jaettavia artikkeleita.
AB20A1000	TILINPÄÄTÖSSUUNNITTELU 5 op
	Financial Statement Planning
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Tkk 3, KTK 2, periodi 1-3 tutkijakoulutettava, KTM Pasi Syrjä Osata suunnitella eri yritysmuotojen tilinpäätös veroekonomiset ja omistajaläh- töiset tekijät huomioiden.
Sisältö	Ydinaines: Elinkeinoverotus. Eri yritysmuotojen verotus. Yritysverotuksen nyky- tila. Oma pääoma eri yritysmuodoissa. Tilinpäätössuunnittelu lyhyellä ja pitkällä aikavälillä. Arvostus- ja jaksotusperiaatteet. Kirjanpitolaki tilinpäätöksen kannal- ta. Täydentävä tieto: Verotusmenettely. Yritysverotuksen muutoshankkeet. Myynti- voittoverotus. Yhtiölainsäädännöt. Arvonlisäverotus tilinpäätöksen kannalta. Kirjanpitolain muutoshankkeet. Yhtiölainsäädännön muutoshankkeet. Eriyistieto: Eri kirjanpito- ja tilinpäätösteoriat. Yritysjärjestelyt. Kansainvälinen tilinpäätöskäytäntö.
Suoritustavat	Luentoja 14 h, 1. periodi. Luentoja 14 h, harjoituksia 14 h, 2. periodi. Harjoitustyön ohjaus 4 h, 3. periodi.
Arvostelu Oppimateriaalit	Opintojaksolla käytetään Blackboard-oppimisalustaa. 0-5, tentti, pakollinen harjoitustyö arvostellaan hyväksytty/hylätty. Luentomonisteet. Kirjallisuus ilmoitetaan luentojen yhteydessä. Verolait (luennoitsijan ilmoittamin osin).
Edellytykset	AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi.
AB20A2000	TILINTARKASTUKSEN TEORIA JA KÄYTÄNTÖ 6 op
	Auditing - Theory and Practise
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1, periodi 4 tutkijakoulutettava, KTM Sanna Tilli, vierailevat luennoitsijat Opintojaksolla opiskelija syventää tilintarkastuksessa tarvittavia tietojaan ja tu- tustuu tilintarkastusalan tutkimukseen.
Sisältö	Tilintarkastuksen teoria, tilintarkastuksen tutkimus, tilintarkastuksen suunnittelu ja toteutus, tilintarkastuksen laatu ja tilintarkastajan vastuu, tilintarkastuksen

Suoritustavat	eettiset ohjeet, tilintarkastajan rooli yrityksen muutos- ja ongelmatilanteissa. Luentoja ja harjoituksia 28 h, 4. periodi. Tentti. Harjoitustyö. Blackboard käytössä.
Arvostelu	0-5, tentti 80%, harjoitustyö 20%
Oppimateriaalit	1. KHT-yhdistys: Tilintarkastusalan standardit ja suositukset 2008. 2. Muu kirjallisuus ilmoitetaan luentojen yhteydessä.
Edellytykset	AB20A0270 Tilintarkastuksen perusteet

AB20A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (LASKENTATOIMI) 10 op
	Bachelor's Thesis (Accounting)
Ajankohta	KTK 3, periodi 1-2/3-4
Opettaja(t)	tutkijakoulutettava, KTM Heli Jääskeläinen, lehtori, ekonomi Timo Alho, tutkijakoulutettava, KTM Satu Pätäri
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija liiketaloustieteellisen tutkimuksenteon perusteisiin. Tavoitteena on kehittää opiskelijan kykyä laatia selvityksiä ja tutkielmia liiketaloustieteen keskeisiin aloihin liittyvistä kysymyksistä sekä lisätä opiskelijan kirjallista ja suullista esitystaitoa.
Sisältö	Seminaarityön laatimisen yhteydessä perehdytään tutkimuksen tekemisen perinteisiin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.
Suoritustavat	Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen. Valmiin kandidaatintutkielman arvostelu. Seminaarityö, sen esittäminen ja toisen opiskelijan seminaarityön opponointi. Aktiivinen osallistuminen seminaareihin, 20 h. 1. ryhmä alkaa periodilla 1 2. ryhmä alkaa periodilla 3 Blackboard käytössä.
Arvostelu	Kandidaatintutkielman englannin kielellä kirjoittaville suositellaan kurssia FV11A8900 Academic Writing in English käytäväksi samanaikaisesti seminaarin kanssa
Oppimateriaalit	0-5, kandidaatintutkielma 70% ja opponointi 30%. Hyväksytty/hylätty, kypsyysnäyte.
Edellytykset	1. Hirsjärvi, Remes & Sajavaara. Tutki ja kirjoita, 2001 tai uudempi. 2. Koskinen, Alasuutari & Peltonen: Laadulliset menetelmät kauppatieteissä, 2005 Laskentatoimen aineopinnot ja AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan suoritettuna.

AB20A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (LASKENTATOIMI) 30 op
	Master's Thesis (Accounting)
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2 ja 3-4
Opettaja(t)	professori, TkT Jaana Sandström
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija tieteellisen tutkielman laatimiseen liiketaloustieteen laskentatoimen tutkimusalueelta.
Sisältö	Kirjallinen aihe-analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, sen esittäminen ja siitä keskusteleminen. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi, valmiin pro gradu -tutkielman arvosteleminen ja kypsyysnäyte.

Suoritustavat	Johdantoluento 2 h, 1. ja 3. periodi. Aiheanalyysipäivä ja tutkimussuunnitelmapäivä, joissa tuntimäärä on noin tunti per osallistuja. Seminaarit järjestetään kaksi kertaa vuodessa ja ne alkavat 1. ja 3. periodilla. Pakollinen osallistuminen seminaaritalaisuuksiin, kypsyysnäytteen hyväksytty suorittaminen. Oman tutkimussuunnitelman esittely ja toisen opponointi. Tutkielma.
Arvostelu	Tutkielma: improbatur - laudatur
Edellytykset	Hyväksytysti suoritettut laskentatoimen aineopinnot ja Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I tai AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät

AB30A0000	RAHOITUSMARKKINAT	5 op
	Financial Markets	
Ajankohta	KTK 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Vastuuhenkilö(t): professori, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Antaa perustiedot rahoitusmarkkinoiden toiminnasta, markkinaosapuolista sekä yleisimmin käytetyistä rahoitusinstrumenteista.	
Sisältö	Rahoitusmarkkinoiden rakenne ja toimintamekanismit, keskeiset toimijat ja heidän roolinsa rahoitusmarkkinoilla sekä rahoitusinstrumentit ja niiden hinnoittumisen perusteet.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 4. periodi. Luennoilla lisäksi asiantuntijavierailijoita. Tenti. Blackboard käytössä.	
Arvostelu	Arvosana 0-5 tenttiin perustuen.	
Oppimateriaalit	1. Fabozzi, et. al: Foundations of Financial Markets and Institutions, 2002, tai uudempi, luennoitsijan ilmoittamin osin. 2. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
Edellytykset	AB20A0200 Rahoituksen perusteet	
AB30A0050	YRITYSRAHOITUS	7 op
	Corporate Finance	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1	
Opettaja(t)	lehtori, ekonomi Timo Alho	
Tavoitteet	Syventää yritysrahoituksen teorian tuntemusta ja parantaa harjoitusten avulla opiskelijan valmiuksia laatia rahoitusanalyysyjä.	
Sisältö	Pääoman kustannus, rahoituksen suunnittelu, rahoitusrakenne, voitonjako, yritysostot ja fuusiot.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 1. periodi. Luennoilla lisäksi asiantuntijavierailijoita. Tenti.	
Arvostelu	Arvosana 0-5 tenttiin perustuen. Harjoitusten aktiivinen suorittaminen huomioidaan lisäpisteinä tentissä.	
Oppimateriaalit	1. Brealey-Myers: Principles of Corporate Finance, 2001 tai uudempi. 2. Muu luennoitsijan määräämä materiaali	
Edellytykset	AB20A0200 Rahoituksen perusteet	
AB30A0101	FINANSSI-INVESTOINNIT	7 op
	Asset Pricing and Investments	
Ajankohta	KTK 2, periodi 3	
Opettaja(t)	professori, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija arvopaperisijoittamiseen liittyviin rahoitusteorian osalualueisiin ja niiden käytännön sovelluksiin sijoittajan näkökulmasta.	
Sisältö	Sijoitusinstrumentit, johdannaiset, sijoitushyödykkeiden hinnoittelumallit, portfolioteoria, sijoitusanalyysimenetelmät sekä portfoliosijoitusten menestyksen mitausmenetelmät.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 3. periodi. Tenti.	
Arvostelu	Arvosana 0-5 kirjallisen kuulustelun perusteella. Harjoitusten aktiivinen suorittaminen huomioidaan lisäpisteinä tentissä.	
Oppimateriaalit	1. Bodie-Kane-Marcus: Investments, 2003 tai uudempi painos tai 2. Sharpe, William F. - Alexander, Gordon J. - Bailey, Jeffrey V.: Investments, Prentice-Hall, 1999 ja 3. Luentomoniste.	
Edellytykset	AB20A0200 Rahoituksen perusteet ja AB30A0000 Rahoitusmarkkinat	

AB30A0150	JOHDANNAISINSTRUMENTIT JA RISKIEN- HALLINTA	7 op
	Derivatives and Risk Management	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja(t)	professori, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Syventää opiskelijan johdannaissosaamista sekä terävöittää rahoitusriskienhallinnan kokonaiskuvaa.	
Sisältö	Johdannaisten hinnoittelu ja johdannaismarkkinoiden arbitraasisuhteet, johdannaisten käyttö erityisesti riskienhallinnan näkökulmasta, Value at Risk sekä luottoriskien hallinta.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 18 h, 1. periodi, tentti.	
Arvostelu	Arvosana 0-5 kirjallisen kuulustelun perusteella. Harjoitusaktiivisuus huomioidaan lisäpisteinä tentissä.	
Oppimateriaalit	1. Hull, John C.: Options, Futures, and Other Derivatives, 2003 tai uudempi painos. 2. Luentomoniste.	
Edellytykset	Suoritettut rahoituksen pakolliset aineopinnot (paitsi kandidaatintutkielma).	
AB30A0250	THEORY OF CORPORATE FINANCE	7 ECTS cr
	Theory of Corporate Finance	
	Language of teaching is English	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 4	
Teacher(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen	
Aims	The course is providing advanced knowledge in the area of corporate finance. Latest relevant research in the area is incorporated taking to account the practical aspects of combining theoretical aspects to practice. Moreover, the focus is also to learn how to deepen the knowledge in some specific area with the help of research articles.	
Content	Specific issues of corporate finance include dividends, valuation, mergers and acquisitions, listings, IPOs, ownership structures, corporate governance, asymmetric information and international finance.	
Modes of Study	Lectures/seminar 21 h, 4th period. Term paper (In written form, paper is presented by students in the seminar). Exam.	
Evaluation	Blackboard in use.	
Study materials	Graded 0–5 on the based on 80% exam and 20% term paper 1. Ross, S.A., Westerfield, R.W. – Jaffe, J.: Corporate Finance, 7th edition, selected parts 2. Copeland, T., Weston, J.F. - Shastri, K.: Financial Theory and Corporate Policy, 2003, selected parts. 3. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.	
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Finance (except Bachelor's thesis)	

AB30A0300	INTERNATIONAL FINANCE AND EMERGING MARKETS	5 ECTS cr
	International Finance and Emerging Markets	
	Language of teaching is English.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 2	
Teacher(s)	D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Kashif Saleem	
Aims	The aim of the course is to introduce the international finance theory and to help students understand the issues brought by the international dimension to the investment decision process. Furthermore, the course introduces various emerging markets and discusses their special characteristics.	
Content	Foundations of international finance theory, foreign exchange rates, interest rates, international financial markets, asset pricing, portfolio management. Emerging financial markets especially Russia: Recent development, main characteristics and future directions.	
Modes of Study	Lectures 21 h. Written term paper. Exam. Blackboard.	
Evaluation	Graded 0-5 on the basis of the exam (80%) and term paper (20%).	
Study materials	1. Literature will be decided later 2. Reading package 3. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.	
Prerequisites	Basic studies in Finance required except Bachelor's thesis.	

AB30A0401	PÄÄOMASIOITTAMINEN	4 op
	Venture Capital and Private Equity Investing	
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2010 - 2011.	
Ajankohta	KTM 1	
Opettaja(t)	OTL Jari Lauriala	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): professori, KTT Eero Pätäri Perehdyttää opiskelija listaamattomien yritysten omapääömaehtoihin rahoitusvaihtoehtoihin, pääomasijoitusprosessiin sekä kohdeyritysten analysointiin.	
Sisältö	Pääomasijoittamisen funktiot ja toimintaperiaatteet, suomalaisten ja kansainvälisten rahastojen rakenteet, sopimusjuridiikka, kohdeyritysten arvonmääritys ja analysointi, sijoitusten instrumentointi, exit-vaihtoehdot sekä rahaston riskienhallinta.	
Suoritustavat	Intensiiviopetusta 18 h sekä case-harjoituksia 18 h. Tenti.	
Arvostelu	0-5 kirjallisen kuulustelun ja case-harjoitusten perusteella.	
Oppimateriaalit	1. Lauriala, Jari: Pääomasijoittaminen, Edita, 2004. 2. Gladstone, David - Gladstone, Laura: Venture Capital Handbook: An Entrepreneur's Guide to Raising Venture Capital, 1988 tai uudempi painos (luennoitsijan ilmoittamin osin). 3. Gladstone, David - Gladstone, Laura: Venture Capital Investing: The Complete Handbook for Investing in Private Businesses for Outstanding Profits, 2003 tai uudempi painos (luennoitsijan ilmoittamin osin). 4. Luennoitsijan ilmoittama muu materiaali.	
Edellytykset	Hyväksytysti suoritettut rahoituksen aineopinnot, paitsi kandidaatintutkielma.	

AB30A0500	FINANCIAL ECONOMETRICS	5 ECTS cr
	Financial Econometrics Language of teaching is English. Course is suitable for postgraduate studies.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 3-4	
Teacher(s)	Docent, Ph.D. (Psych) Tomi Seppälä	
Aims	Person in Charge: Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen This course deepens students' knowledge on empirical research methods in financial econometrics. The focus is on the empirical techniques used most often in the analysis of financial markets and how they are applied to actual market data.	
Content	Empirical tests of market efficiency, tests of asset pricing models, event studies, time series models, modeling volatility and correlation, co-integration analysis, maximum likelihood estimation.	
Modes of Study	Lectures and exercises 24 h, 3rd - 4th period. Introduction to Eviews and other statistical programs 2 h, 3rd period. Exam. To be informed, see Timetable of the lectures. Blackboard in use.	
Evaluation	Grade 0–5 based on exam 80% and home assignments 20%.	
Study materials	1. Brooks, Chris: Introductory econometrics for finance. Cambridge, 2002 or newer. Selected parts. 2. Tsay, Ruey S.: Analysis of Financial Time Series. Wiley, 2002 or newer. Selected parts. 3. Other material required by the lecturer.	
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Finance (except Bachelor's thesis).	
AB30A0550	INTERNATIONAL FINANCIAL MANAGEMENT	6 ECTS cr
	International Financial Management Language of teaching is English	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 3	
Teacher(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen	
Aims	The aim of the course is to provide an analytic framework for understanding how cross-border financing, valuation, risk management, and investment decisions are influenced by a variety of factors including exchange rates, legal rules, international tax considerations and country risks. The course provides the understanding how firms can create, measure, and sustain value across borders.	
Content	The course consists of the four different areas in international financial management. The part including currencies and asset prices concentrates in the mechanisms of exchange rates. The area of multinational financial decision making considers several of the central financial decisions multinational firms must make. The part of cross-border valuation and financing considers how the valuation and financing decisions must be modified in a cross-border setting. Institutions and Finance part includes the topics of investors' behavior and risk management.	
Modes of Study	Lectures 24 h, 3rd period. Course work (Assignment on a topic of mutual agreement, which can be written individually or in groups of up to three members). Exam. Blackboard in use.	
Evaluation	Graded 0–5 based 80% on an exam and 20% on course work.	

Study materials	1. Madura, J., International Financial Management, 8th edition, or later version 2. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Finance (except Bachelor's thesis)

AB30A0600	<i>EMPIRICAL RESEARCH IN ACCOUNTING AND 7 ECTS cr FINANCE</i>
------------------	--

	Empirical Research in Accounting and Finance
	Language of teaching is English
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 3-4
Teacher(s)	Docent, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Jussi Nikkinen Person in Charge: Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen
Aims	The course has the following two objectives. First, the course provides an overview of recent relevant research issues in accounting and finance, thereby extending and deepening students' knowledge in the area of accounting and finance. Second, the course is intended to prepare students to do empirical research in accounting and finance.
Content	Relevant research issues related to financial reporting; corporate governance; agency relationships; managerial incentive plans; market efficiency; information content of asset prices; accounting, capital markets and financial institutions; international financial markets.
Modes of Study	Lectures/seminar 21 h. Over the course of the term there will be two to three assignments, such as an article analysis. The aim of these assignments is to get students to understand the principles of deductive empirical research. The main course requirement is to write a term paper from the area of accounting or finance containing at minimum a detailed well-developed research proposal. Blackboard in use.
Evaluation	Graded 0–5 on the basis of the term paper.
Study materials	There is no textbook. Issues covered in class will be based on research papers and articles.
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Accounting or in Finance (except Bachelor's thesis). AC40A0010 Tilastollisen analyysin perusteet (Basic Course in Statistical Analysis Method) and AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät (Multivariate Analysis Methods or Ka6710100 Quantitative Research Methods I)

AB30A0700	<i>VALUATION OF FINANCIAL SECURITIES AND 6 ECTS cr VALUE CREATION: THEORY AND PRACTICE</i>
------------------	---

	Valuation of Financial Securities and Value Creation: Theory and Practice
	Language of teaching is English. Replaces AB30A0200 Asset Pricing Theory and Portfolio Management
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 1
Teacher(s)	Visiting lecturer: Professor George Athanassakos Person in Charge: Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen
Aims	The aim of the course is to provide an analytic framework for understanding valuation of financial securities.
Content	This course expands on the techniques of valuation presented in previous finance courses. The topics will include interest rate determination, discount rate setting, comparable ratio establishment, cash flow estimation and bond and equity valuation models. The principles involved will be explored and applied within the context of government and corporate debt pricing, equity valuation, value based management and value creation, valuation for mergers and acquisitions.

Modes of Study	sitions, capital structure and dividend policy. The use of data bases for financial analysis based on group exercises will be intergrated with lecture learning. Lectures 21 h, 1st period. Course work (two data exercises). Blackboard in use.
Evaluation	Graded 0-5 based on course work.
Study materials	1. Athanassakos, G.: Equity Valuation: A Guide to Discounted Cash Flow and Relative Valuation Methods, Ivey School Business, 2005 or later 2. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Finance (except Bachelor's thesis)

AB30A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (RAHOITUS)	10 op
	Bachelor's Thesis (Finance)	
Ajankohta	KTK 3, periodi 1-2/3-4	
Opettaja(t)	professori, KTT Eero Pätäri, KTT Kashif Saleem	
Tavoitteet	Antaa valmiudet hankkia tieteellistä tietoa ja soveltaa sitä omassa tutkielmasaan. Perehdyttää rahoitustutkimuksen perusteisiin. Valmentaa rahoitusalan raporttien ja tutkielmien laadintaan sekä lisätä opiskelijan kirjallista ja suullista esitystaitoa.	
Sisältö	Seminaarityön laatimisen yhteydessä perehdytään rahoitustutkimukseen, tutkimuksen traditioihin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.	
Suoritustavat	Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen. Tutkimussuunnitelman laadinta. Kandidaatintutkielman laadinta ja esittäminen sekä toisen opiskelijan tutkielman opponointi. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Kypsyysnäyte. Vaihtoehtoiset ryhmät syksyllä ja keväällä. Syksyn ryhmä: Luentoja 6 h, 1. periodi, pakollinen osallistuminen seminaareihin, 2. periodi. Kevään ryhmä: Luentoja 6 h, 3. periodi, pakollinen osallistuminen seminaareihin, 4. periodi.	
Arvostelu	Kandidaatintutkielman englannin kielellä kirjoittaville suositellaan kurssia FV11A8900 Academic Writing in English käytäväksi samanaikaisesti seminaarin kanssa Arvosana 0-5 perustuen tutkielmaan (80%) ja esitykseen, opponointiin sekä muuhun aktiivisuuteen (20%).	
Oppimateriaalit	Mahdollisesti artikkeleita ja muuta materiaalia luennoitsijan ilmoituksen mukaan.	
Edellytykset	AB30A0050 Yritysrahoitus, AB30A0101 Finanssi-investoinnit, Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I ja Ka6520150 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II tai AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät ja AB40A0150 Ekonometrian perusteet	

AB30A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (RAHOITUS)	30 op
	Master's Thesis (Finance)	
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2/3-4	
Opettaja(t)	professori, KTT Minna Martikainen, professori, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Valmentaa tieteellisen rahoitusalan tutkielman laatimiseen. Antaa perusvalmiudet itsenäisen tieteellisen tutkimuksen tekemiseen ja tutkimusten kriittiseen lukemiseen.	
Sisältö	Kirjallinen aiheanalyysi, tutkimussuunnitelman ja väliraportin laadinta sekä esittäminen sekä toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi. Tutkielma. Kypsyysnäyte.	

Suoritustavat	Johdantoluennot. Yksilötyöskentelyä. Tutkimussuunnitelman ja väliraportin esittäminen seminaarissa. Vaihtoehtoiset ryhmät syksyllä ja keväällä. Toisen opiskelijan tutkielman opponointi. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Syksyn ryhmä: Luentoja 4 h, 1. periodi, pakollinen osallistuminen tutkimussuunnitelmaseminaareihin 4 h, 2. periodin alku. Pakollinen ensimmäisen väliraportin esittely 4 h, 2. periodin loppu. Toisen väliraportin esittely kevään tutkimussuunnitelmaseminaarin yhteydessä ellei työ ole siihen mennessä valmistunut. Kevään ryhmä: Luentoja 4 h, 3. periodi, pakollinen osallistuminen tutkimussuunnitelmaseminaareihin 4 h, 4. periodin alku. Pakollinen ensimmäisen väliraportin esittely 4 h, 4. periodin loppu. Toisen väliraportin esittely syksyn tutkimussuunnitelmaseminaarin yhteydessä ellei työ ole siihen mennessä valmistunut.
Arvostelu	Kypsyysnäytteen hyväksytty suorittaminen. Kirjallisen tutkielman laadinta.
Edellytykset	Tutkielma: improbatur - laudatur Pakolliset syventävät opinnot vähintään kuunneltuina sekä AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan

AB40A0010	TALOUS- JA FINANSSIMATEMATIIKKA	7 op
	Mathematics for Business and Economics	
Ajankohta	KTK 1, periodi 1-2	
Opettaja(t)	tutkijaopettaja, KTT Sanna Sintonen, tutkijaopettaja, KTT Heli Virta	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on johdattaa opiskelija differentiaali- ja integraalilaskennan sekä lineaarialgebran taloudellisiin sovellutuksiin sekä niiden hyväksikäyttöön erityisesti optimointiongelmien ratkaisemiseksi. Toisena tavoitteena on perehtyä prosentti- ja korkolaskujen perusteisiin, sekä sarjoihin.	
Sisältö	Matemaattisen peruskäsitteistön kertaaminen: yhtälöt, funktiot, derivaatta ja integraali; matematiikan taloudelliset sovellutukset: talouselämän funktiot, differentiaali- ja integraalilaskennan taloudelliset sovellutukset yhden ja useamman muuttujan tapauksissa, lineaarialgebran taloudelliset sovellutukset; finanssimatematiikkaa: prosentti- ja korkolaskut, sarjat.	
Suoritustavat	Lukion matematiikan kertaus 12 h, 1. periodin alussa. Luentoja ja laskuharjoituksia 30 h, 1. periodi. Luentoja ja laskuharjoituksia 42 h, 2. periodi. 1. välikoe 1. periodin lopussa ja 2. välikoe 2. periodin lopussa tai välikokeiden tilalla tentti.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	Luentomoniste ja kurssikirja Simon, Carl P. and Blume, Lawrence (1994) Mathematics for Economists. W.W. Norton & Company, London	
AB40A0050	JOHDATUS TUTKIMUSMETODOLOGIAAN	3 op
	Introduction to Research Methods	
Ajankohta	KTK 2, periodi 3	
Opettaja(t)	professori, TkT Kaisu Puumalainen, tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen, tutkija-koulutettava, KTM Terhi Tuominen	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): professori, TkT Kaisu Puumalainen Opintojakson tavoitteena on valmentaa opiskelija oman tutkielmanprojektin suunnittelemiseen ja toteuttamiseen sekä esitellä erilaisia tutkimuksen suorittamisen lähestymistapoja ja tutkimusmenetelmiä.	
Sisältö	Tutkielman työskentelyn vaatimukset, tieteenfilosofiset lähestymistavat, yleisimmät kvantitatiiviset ja kvalitatiiviset menetelmät.	
Suoritustavat	Luentoja 12 h, 3. periodi. Verkkotehtäviä, tentti.	
Arvostelu	Loppuarvosana 0-5 verkkotehtävien ja tentin perusteella.	
Oppimateriaalit	Eskola, Jari & Suoranta, Juha: Johdatus laadulliseen tutkimukseen, Vastapaino, 1998.	
Edellytykset	Luentoihin ja tehtäviin liittyvä materiaali Blackboardissa. Suositellaan: oman pääaineen perusopinnot suoritettuna.	
AB40A0100	MONIMUUTTUJAMENETELMÄT	5 op
	Multivariate Analysis Methods	
	Kurssi soveltuu myös jatko-opintoihin.	
Ajankohta	periodi 1-2	
Opettaja(t)	professori, TkT Kaisu Puumalainen	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): professori, TkT Kaisu Puumalainen Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija tilastollisten tutkimusmenetelmien käyttöön. Konkreettisesti kurssin tavoitteena on antaa valmiudet sovel-	

Sisältö	taa kuvailevan, selittävän ja ennakoivan kvantitatiivisen analyysin menetelmiä itsenäisesti laadittavassa kirjallisessa seminaarityössä.
Suoritustavat	Käsitteiden operationalisointi, reliabiliteetin ja validiteetin tilastollinen arviointi, usean selittäjän lineaarinen regressioanalyysi, logistinen regressio, faktorianaalyysi, klusterianalyysi, varianssianalyysit ja lineaariset mallit.
Arvostelu	Luentoja 21 h, 1. periodi.
Oppimateriaalit	SAS-harjoituksia 21 h, 1. periodi. Seminaareja 18 h, 2. periodi. Seminaarityön kirjallinen ja suullinen raportointi.
Edellytykset	0-5 seminaarityön perusteella, kirjallinen raportti 75%, suullinen esitys 25%. Joseph F. Hair, Jr.: Multivariate data analysis. Prentice Hall, 1998. Metsämuuronen, Jari: Tutkimuksen tekemisen perusteet ihmistieteissä. Met-help, 2005 Watsham & Parramore: Quantitative methods in finance. Thomson, 1997. Luentokalvot kurssin kotisivuilta. AC40A0010 Tilastollisen analyysin perusteet, suositellaan AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan

AB40A0150	EKONOMETRIAN PERUSTEET	5 op
	Econometric Methods	
Ajankohta	periodi 3	
Opettaja(t)	tutkijaopettaja, KTT Anni Tuppuru, tutkijaopettaja, KTT Heli Virta	
Tavoitteet	Kurssi perehdyttää opiskelijan taloustieteissä käytettyihin ekonometrisiin menetelmiin. Kurssilla käytetään eri taloustieteen aloihin liittyviä poikkileikkaus-, aika- ja paneelisarjoja.	
Sisältö	Lineaarinen regressiomallin estimointi, hypoteesien testaaminen, ennustaminen ja taustaoletukset. Regressiomallin erityistapaukset: indikaattorimuuttujat, epälineaariset mallit, simultaaniyhtälömallit, probit/logit-mallit, tobit-malli, instrumentaalmuuttujat. SAS Enterprise Guide -ohjelmiston käyttö.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Harjoituksia 18 h, 3. periodi. Tentti.	
Arvostelu	0-5, tentti ja harjoitustyö	
Oppimateriaalit	Hill, R. Carter – Griffiths, William E. – Judge, George G.: Undergraduate Econometrics, 2nd edition. 2001, tai uudempi	
Edellytykset	Sekä mahdollinen muu, luentojen ja harjoitusten yhteydessä jaettava materiaali. AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät (tai Ka67101000 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I)	

AB40A0200	KANSANTALOUSTIETEEN PERUSTEET	5 op
	Principles of Economics	
	Opintojakso on tarkoitettu vain tekniikan opiskelijoille.	
Ajankohta	Tkk 2, periodi 2	
Opettaja(t)	tutkijaopettaja, KTT Heli Virta	
Tavoitteet	Opintojakso antaa perustiedot nykyaikaisen markkinatalouden toiminnasta.	
Sisältö	Opintojaksolla opitaan mikro- ja makrotaloustieteen peruskäsitteitä ja malleja, esimerkiksi kuluttajan, yrityksen, markkinoiden ja koko kansantalouden malleja. Lisäksi perehdytään siihen kuinka talouspolitiikkaa voidaan analysoida kansantaloustieteen näkökulmasta.	
Suoritustavat	luentoja 21 h, 2. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	Pohjola, Pekkarinen & Sutela: Taloustiede	

AB40A0250	KANSANTALOUS, MIKROTEORIAN JOHDAN- 5 op TOKURSSI
	Introduction to Microeconomics
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 1 tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen Opintojakso antaa perustiedot hintamekanismin toiminnasta markkinataloudessa erilaisissa kilpailuolosuhteissa.
Sisältö	Opintojaksolla opitaan kuluttajan ja tuottajan optimointikäyttäytymisen perusteet ja näiden yhteydet markkinakysyntään ja -tarjontaan. Lisäksi esitellään markkinoiden kilpailun muotoja ja tarkastellaan markkinoiden toiminnan tehokkuuden ehtoja.
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	luentoja 21 h, 1 periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. 0-5 1. Luentomoniste 2. Mankiw, N. Gregory: Principles of Economics, 3rd tai 4th ed., luvut: 1-2, 4-7, 10-11, 13-17 ja 21.
AB40A0300	KANSANTALOUS, MAKROTEORIAN JOHDAN- 5 op TOKURSSI
	Introduction to Macroeconomics
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 2 tutkijaopettaja, KTT Heli Virta Opintojakson tavoitteena on tarjota perustiedot kiertokulkuidealle rakentuvasta kansantalouden kuvaus- ja mittausjärjestelmästä, talouspolitiikan tavoitteista ja keinoista sekä avotalouden makroteoriasta ja "uudesta taloudesta".
Sisältö	Johdatus suhdanne- ja rakennepolitiikan perusteisiin. Finanssi-, raha-, tulo- ja valuuttakurssipolitiikan väliset yhteydet (AD-AS-malli, keynesiläinen perusmalli, monetarismi). Avotalouden makroteorian perusteet. Suomen rahamarkkinat ja niiden kytkeytyminen kansainvälisiin rahoitusmarkkinoihin. Rakenteellisen työttömyyden ongelma. Globalisaatio ja ns. "uuden talouden" merkitys.
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 21 h, 2. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti, ks. kurssin kotisivu. 0-5 1. Luentomoniste. 2. Mankiw, N. Gregory: Principles of Economics, 3rd ed., luvut 23, 24, 26, 30, 31, 33, 34 ja 35. Tarkemmat sivut ja muu informaatio kurssisivuilla.
AB40A0350	MIKROTEORIAN JATKOKURSSI 5 op
	Further Topics on Microeconomics
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 4 tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen, tutkijaopettaja, KTT Anni Tuppurä Opintojakso laajentaa ja syventää mikrotaloustieteen keskeisten tutkimuskoh- teiden, taloustoimijoiden ja markkinoiden analyysiä.
Sisältö	Opintojaksolla opitaan mikrotaloustieteen kuluttajan ja yrityksen teoriaa ja sen soveltamista erilaisiin päätöksentekotilanteisiin ja käsitellään strategisen toimintaympäristön vaikutusta yrityksen päätöksentekoon. Markkinoiden toiminnan tehokkuutta tutkitaan yleisen tasapainon näkökulmasta.
Suoritustavat Arvostelu	luentoja 21 h, harjoituksia 10 h, 4. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. 0-5

Oppimateriaalit	1. Luentomoniste 2. Pindyck Robert S. & Rubinfeld Daniel L.: Microeconomics, joko 5th tai 6th ed., luvut: 1-4, 6-14, 16 ja 18, luentomonisteesta tarkemmin selviävien rajoitusten.
Edellytykset	Esitietosuositus AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi

AB40A0400	INFORMAATIOAIKAKAUDEN TALOUSTIEDE 6 op
	Economics of Information Age
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 4 professori, KTT Kalevi Kyläheiko Tutustuttaa opiskelijat siihen, miten taloustieteen keinoin voidaan analysoida ns. informaatioyhteiskuntaa, jossa tieto sekä tuotannontekijänä että digitaalisen tietohyödykkeenä on noussut keskeiseen asemaan.
Sisältö	Tavoitteena on yhtäältä mikrotasolla analysoida sitä, miten yritykset pystyvät laatimaan teknologia-, hinnoittelu- ja verkostoitumisstrategiansa niin, että ne parhaiten hyötyvät innovaatioistaan. Toisaalta tarkastellaan sitä, miten yhteiskunta pystyy hyötymään tietoon liittyvistä positiivisista ulkoisvaikutuksista (verkkovaikutukset). Miten sovittaa yhteen teknologia- ja kilpailupolitiikka ja miten säädellä immateriaalioikeuksia? Kurssin toisena osa-alueena on johdatus taloustieteelliseen strategiatutkimukseen (Porter, transaktiokustannusanalyysi, resurssiperusteinen näkemys, evolutionaarinen näkemys sekä dynaamisten kyvykkyyksien teoria).
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 4. periodi intensiivikurssina. Tarkempi ajankohta ilmoitetaan kurssisivuilla. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.
Arvostelu Oppimateriaalit	0-5 Luentomoniste. Ståhle P et al.: Epävarmuus hallintaan, WSOY 2002, s. 17 - 80. Luennoitsijan erikseen ilmoittama materiaali, jonka saatavuudesta ilmoitetaan tarkemmin kurssin kotisivuilla. Tämä materiaali tulee verkon välityksellä.
Edellytykset	Esitietosuositus: AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi

AB40A0500	INNOVATION AND COMPETITIVENESS 5 ECTS cr
	Innovation and Competitiveness
	Access to this course is limited to 40 participants. First priority is given to students who have Strategy Research as major or minor subject in their studies and second priority to other students from School of Business.
Year and Period Teacher(s)	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 4 Docent, Ph.D. Hannes Toivanen Person in Charge: Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Ari Jantunen
Aims	This course explores the relationship between innovation and competitiveness of firms, industries, and nations. Assigned literature, lectures, and class work consider critical issues in competitive strategy and public policy. The course provides an accessible overview of major theoretical perspectives on innovation and key methods employed to measure and assess the impact of innovation.
Content	What is innovation, the innovation process and firm, industrial organization and innovation, national systems of innovation, measurement of innovation, special aspects of innovation, contemporary challenges of innovation.
Modes of Study Evaluation Study materials	21 h of lectures. Exam. 0-5 Will be announced later, see web-pages.

AB40A0550	KANSAINVÄLISEN KAUPAN TEORIA	5 op
	Theory of International Trade	
Ajankohta	KTK 2, periodi 3	
Opettaja(t)	tutkijaopettaja, KTT Heli Virta	
Tavoitteet	Oppia kansainvälisen kaupan ja kauppapolitiikan teorian perusteet.	
Sisältö	Kaupan edut ja niiden jakautuminen. Tuotannon tekijöiden siirtyminen. Kauppapolitiikan keinot ja niiden vaikutukset.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, kirjallinen tentti.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	1. Krugman - Obstfeld: International Economics: Theory and Policy, 8., 7. tai vanhempi painos, katso rajaukset kurssin kotisivulta. 2. Haaparanta P.: Suomi ja maailmantalous, teoksessa Loikkanen H. et al. (toim.): Kansantaloutemme - rakenteet ja muutos, 3. uudistettu painos, s. 55-90. Huom! Tämä artikkeli on kopiointia varten saatavana kauppatieteellisen tiedekunnan kansliasta.	
Edellytykset	AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	
AB40A0600	RAHA- JA PANKKITEORIA	6 op
	Money and Banking Theory	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1	
Opettaja(t)	KTT Pekka Mannonen	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): professori, KTT Ari Jantunen Opintojakson yleistavoitteena on tarjota kokonaiskuva rahataloudesta ja rahoitusmarkkinoiden toiminnasta, pankkitoiminnan perusteista sekä rahapolitiikan vaikutuksista rahoitusmarkkinoilla.	
Sisältö	Opintojakso sisältää rahateorian ja rahoituksen välityksen teorian perusteet. Lisäksi huomiota kiinnitetään rahoitusvälitysjärjestelmän institutionaaliseen rakenteeseen, rahapolitiikan toimintaan EMU-olosuhteissa, korkotason määräytymiseen sekä rahoitusinstrumenttien hinnoittelun perusteisiin.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi. Kirjallinen tentti.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	1. Howells, P. G. A., Bain, K.: Money, Banking and Finance. A European Text. Addison-Wesley 1998 tai uudempi luennoitsijan ilmoittamin osin. 2. Luentomoniste ja luennoitsijan ilmoittama muu materiaali.	
Edellytykset	Esitietosuositus: AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	
AB40A0650	ORGANISAATIOIDEN JA STRATEGIAN TALO- USTIEDE	7 op
	Economics of Organizations and Strategy	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja(t)	tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen, professori, KTT Ari Jantunen	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat moderniin yrityksen teoriaan ja sen käyttöön yritysjohdon keskeisten päätösongelmien ratkaisemisessa.	
Sisältö	Yritysorganisaation evoluutio, yrityksen rajat, kilpailuympäristön vaikutus yrityksen päätöksentekoon, strateginen päätöksenteko ja yrityksen organisointi ja kannustimet.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h.	
Arvostelu	Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti ja harjoitustyö.	
Oppimateriaalit	0-5 Besanko D. et al: Economics of Strategy, 3. ja 4. ed.	

Edellytykset	Helfat C. et al: Dynamic Capabilities - Understanding Strategic Change In Organizations, Blackwell 2007, luvut 1, 2, 4, 5 ja 8. AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja AB40A0350 Mikroteorian jatkokurssi
---------------------	--

AB40A0700	EMPIIRINEN STRATEGIATUTKIMUS	7 op
	Empirical Strategy Research	
	Luennoidaan joka toinen vuosi, ei luennoida lukuvuonna 2009-2010.	
Ajankohta	KTM 1, periodi 3-4	
Opettaja(t)	professori, Tkt Kaisu Puumalainen	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): professori, Tkt Kaisu Puumalainen	
Sisältö	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat strategia-, teknologia- ja innovaatiotutkimuksen keskeisiin ja ajankohtaisiin tutkimusalueisiin.	
Suoritustavat	Empiirinen strategiatutkimus, innovaatiotutkimus, teknologian kehitys ja sen ennakointi, teknologian omaksuminen ja diffuusio, ym. Teemat voivat vaihdella vuosittain.	
Arvostelu	Luentoja 15 h, 3. periodi. Harjoituksia 9 h, 3. periodi. Seminaareja 6 h, 4. periodi. Artikkelireferaatit ja seminaarityö.	
Oppimateriaalit	0-5, artikkelireferaatit 40%, seminaarityön kirjallinen raportti 40%, seminaarityön suullinen esitys 20%.	
Edellytykset	Luennoitsijan osoittamat tieteelliset artikkelit.	
	AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät, suositellaan AB40A0150 Ekonometrian perusteet	

AB40A0750	TEKNOLOGISEN KEHITYKSEN TALOUSTIEDE	7 op
	Economics of Technological Development	
Ajankohta	KTM 1, periodi 3	
Opettaja(t)	professori, KTT Ari Jantunen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija teknologista kehitystä ja taloustieteellisten yritysteorioiden kehittymistä käsittelevään kirjallisuuteen sekä kehittää opiskelijan valmiuksia itsenäiseen ja kriittiseen tutkimustyöhön.	
Sisältö	Tiedon taloustiede, innovaatioiden suojattavuus ja hyödynnettävyys, evolutionaariset näkemykset teknologisen kehityksen selittäjinä, toimialadynamiikka. Teemat voivat vaihdella vuosittain.	
Suoritustavat	Alkutentti. 18 h johdantoluentoja ja seminaarityöskentelyä, 3. periodi. Itsenäinen kirjallisuuteen perehtyminen ja artikkelireferaatien laatiminen. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn.	
Arvostelu	0-5, alkutentti 50%, seminaarityöt 50%.	
Oppimateriaalit	1. Foray, D., 2004. The Economics of Knowledge, MIT Press. 2. Artikkeleita ja muuta kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan, ks. kursisivut.	
Edellytykset	AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi, AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi, AB40A0350 Mikroteorian jatkokurssi, AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede ja AB40A8000 Kandidaatintutkimus (strategiatutkimus)	

AB40A0850	EMPIIRINEN TOIMIALA-ANALYYSI	5 op
	Empirical Industry Analysis	
Ajankohta	KTK 3, periodi 3	
Opettaja(t)	professori, KTT Ari Jantunen, tutkijaopettaja, KTT Anni Tuppur	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on kehittää opiskelijan valmiuksia toimiala-analyysiin.	
Sisältö	Teoreettisia näkökulmia toimiala-analyysiin, empiirisen toimiala-analyysin meto-	
	dit.	
Suoritustavat	Johdantoluentoja, 6 h, 3. periodi	
	Harjoitustyö, 3. periodi	
	Seminaarityöskentelyä, 3. periodi	
Arvostelu	0-5, harjoitustyö 100%	
Oppimateriaalit	Luennoilla ilmoitettava materiaali.	
AB40A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (STRATEGIATUT- KIMUS)	10 op
	Bachelor's Thesis (Strategy Research)	
Ajankohta	KTK 3, periodi 2-3	
Opettaja(t)	tutkijaopettaja, KTT Anni Tuppur	
Tavoitteet	Tavoitteena on perehdyttää opiskelija taloustieteellisen strategiatutkimuksen kirjallisuuteen ja tutkimusmenetelmiin sekä kehittää opiskelijan valmiuksia itse-	
	näiseen tutkimustyöhön.	
Sisältö	Kirjallisuuteen perehtyminen ja itsenäinen kandidaatintutkielman laatiminen.	
Suoritustavat	21 h johdantoluentoja ja seminaarityöskentelyä, aktiivinen osallistuminen semi-	
	naarityöskentelyyn, kandidaatintutkielman laatiminen ja esittäminen, muiden	
	töiden opponointi, kypsyysnäyte.	
Arvostelu	0-5	
Edellytykset	Esitietosuositus: AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi, AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi ja AB40A0350 Mikro-	
	teorian jatkokurssi suoritettuina.	
AB40A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (STRATEGIATUT- KIMUS)	30 op
	Master's Thesis (Strategy Research)	
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-4	
Opettaja(t)	professori, TkT Kaisu Puumalainen, professori, KTT Kalevi Kyläheiko	
	professori, KTT Ari Jantunen	
	Vastuuhenkilö(t): professori, TkT Kaisu Puumalainen	
Tavoitteet	Tavoitteena on perehdyttää opiskelija tieteellisen tutkielman laatimiseen strate-	
	giatutkimuksen tutkimusalueella. Konkreettisesti tutkielmanprojektin kannalta	
	tavoitteena on auttaa opiskelijaa määrittelemään hyväksyttävä tutkimusaihe ja	
	tutkimustehtävä, sekä perehdyttää opiskelijaa aihepiiriin teoriaan ja tutkimuskäy-	
	täntöön.	
Sisältö	Kirjallinen analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, sen	
	esittäminen ja siitä keskusteleminen. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman	
	opponointi, kypsyysnäyte ja projektitutkielma.	

Suoritustavat	Seminaarityöskentelyä 1.-4. periodilla. Aktiivinen osallistuminen seminaaritilaisuuksiin ja kypsyyšnäytteen hyväksytty suorittaminen. Oman työn esittely ja toisten opponointi. Tutkielma.
Arvostelu	Pakollinen strategiatutkimuksen syventävissä opinnoissa. Tutkielma: improbatur - laudatur
Edellytykset	Hyväksytysti suoritettut strategiatutkimuksen aineopinnot.

AB50A0000	YRITYSJURIDIIKAN PERUSTEET	5 op
	Basic Course in Business Law	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 4 professori, OTT M. I. Niemi, muut luennoitsijat Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija Suomen oikeusjärjestelmään ja oikeustieteelliseen käsitteistöön sekä keskeisiin yritystoiminnan oikeudellisiin lähtökohtiin niin kuin systematiikkaan, lainsäädäntöön, tuomioistuinmenettelyyn ja sopimuksiin, sekä antaa perusvalmiudet tunnistaa tärkeimmät oikeudelliset ongelmat ja ymmärtää yritystoiminnan oikeudellisia rakenteita, toimintaa ja vastuusuhteita.	
Sisältö	Suomen oikeusjärjestelmä, tuomioistuimet ja oikeudenkäynti, yksityisoikeuden peruskäsitteet ja systematiikka, varallisuus oikeuden perusteet, avioliitto- ja perintöoikeus, sopimusten ja muiden oikeustoimien tekeminen, edustaminen, vahinkojen korvaaminen, yritysmuodot sekä vero- ja rahoitusoikeuden perusteet. Yleistä ohjausta kurssin suorittamisesta annetaan ensimmäisillä luennoilla.	
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 42 h, 4. periodi. Tentti. Tentti 0-5 1. Luentomonisteet. 2. Kaisto, Janne - Lohi, Tapani, Johdatus varallisuus oikeuteen, 2008. 3. Villa, Seppo - Ossa, Jaakko - Saarnilehto, Ari, Yritysmuodot, 2007.	
AB50A0050	TYÖOIKEUS	6 op
	Labour Law	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 4, intensiivi Vierailuva luennoitsija, OTT Seppo Koskinen ja professori, OTT M. I. Niemi Opintojakso antaa opiskelijalle perustiedot työstä oikeudellisen sääntelyn kohteena.	
Sisältö	Työ oikeudellisen sääntelyn kohteena. Työntekijän oikeudellisen aseman määrittäminen. Kollektiivinen työoikeus. Työaika- ja työturvallisuus suojelu.	
Suoritustavat	Luentoja 20 h, 4. periodi, tentti. Tentissä saa olla mukana painettuja lakikirjoja tai kirjakauppa Aalefin myymä tämän kurssin lakimoniste. Lakitekstissä saa olla yli- tai alleviivauksia mutta ei muita lisäyksiä. Itse koottuja tai laadittuja tulosteita tai monisteita ei saa käyttää.	
Arvostelu Oppimateriaalit	Tentti 0-5 1. Koskinen, S. - Ullakonoja, V.: Oikeudet ja velvollisuudet työsuhteessa, 2005. 2. Koskinen, S. - Nieminen, K. - Valkonen, M.: Työsuhteen päättäminen, 2003.	
AB50A0100	LUOTTO- JA VAKUUSOIKEUS	5 op
	Business Credits and Securities	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 2 professori, OTT M. I. Niemi Opintojakson tarkoituksena on perehdyttää opiskelija yritystoiminnan luotonantotilanteisiin sekä irtaimen ja kiinteän omaisuuden vakuusjärjestelyihin, antaa valmiudet ymmärtää tehokkaan vakuusjärjestelyn edellytyksiä ja hallita velka- ja vakuussuhteiden oikeudelliset perusteet.	
Sisältö	Luotonannon, takauksen, kiinteistöpanttioikeuden ja yritystoiminnan irtaimen vakuusjärjestelyjen oikeudellinen sääntely sekä Suomessa että kansainvälisessä kaupassa. Yleistä ohjausta kurssin suorittamisesta annetaan ensimmäisillä luennoilla.	
Suoritustavat Arvostelu	Luentoja 16 h, 2. periodi. Tentti. Tentti 0-5	

Oppimateriaalit	1. Luentomoniste 2. Hemmo, Mika: Pankkioikeus, 2001 3. Jokela, Marjut - Kartio, Leena - Ojanen, Ilmari: Maakaari, Talentum, 2004, s. 399-553 4. Tepora-Kaisto-Hakkola, Esinevakuudet, 2009
------------------------	---

AB50A0150	YHTEISÖOIKEUS	5 op
	Corporations	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1	
Opettaja(t)	dosentti, OTT Seppo Villa	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yhtiöoikeuden peruskysymyksiin ja antaa hänelle valmiuksia ymmärtää erityisesti eri yhteisömuotoihin liittyviä oikeudellisia kysymyksiä sekä toimijoiden välisiä valta- ja vastuusuhteita.	
Sisältö	Kursilla käsitellään eri yhteisömuotojen (avoin yhtiö, kommandiittiyhtiö, osuuskunta ja osakeyhtiö) peruspiirteet sekä niiden perustaminen, hallinto, rahoitus, pääomarakenne, yritys- ja yhtiömuodon muuttaminen, yritysjärjestelyt sekä purkaminen.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi. Tentti. Tentissä EI saa olla mukana lakitekstejä.	
Arvostelu	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Luennot ja luennoitsijan erikseen mahdollisesti jakamat monistheet. 2. Villa, Seppo: Henkilöyhtiöt ja osakeyhtiö, 2006. 3. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: Osuuskunta, 2006.	

AB50A0200	INFORMAATIO- JA TEKNOLOGIAOIKEUDEN PERUSTEET	5 op
	Information and Technology Law Fundamentals	
Ajankohta	KTK 2, periodi 4	
Opettaja(t)	tutkijaopettaja, KTT Pia Hurmelinna-Laukkanen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perustiedot informaatiosta oikeudellisen sääntelyn ja oikeudellisten määräamistojen kohteena.	
Sisältö	Oikeudellisia ilmiöitä tarkastellaan kirjallisuuden ja luentojen pohjalta erityisesti yritystoiminnan kannalta ja osana yrityksen strategiaa ja sijoittumista arvoketjuun. Näkökulmaa hallitsee teknologia, etenkin uudet sovellukset. Keskeisiä alueita ovat yleiskuvan saaminen keskeisistä immateriaalioikeuksista kuten tekijäoikeus, patenttioikeus, tavaramerkkioikeus ja verkkotunnukset sekä sähköisten palvelujen tarjoaminen. Lisäksi käsitellään informaation rikosoikeudellista ja julkisoikeudellista sääntelyä, kuten yrityssalaisuuksia, yksityisyyden suojaa, henkilötietoja ja julkisuuslainsäädäntöä.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 4. periodi. Tentti.	
Arvostelu	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämät artikkelit tai luentokuulustelu. 2. Kempainen, Jukka: Digitaalioikeus, 2006, luvut 11-13. Teos on ollut myös saatavilla verkossa. 2. Haarmann, Pirkko-Liisa: Immateriaalioikeuden oppikirja, uusin painos. 3. Kulla, Heikki: Viestintäoikeus, 2002.	

AB50A0250	SOPIMUSOIKEUS	5 op
	Contract Law	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 3 professori, OTT M. I. Niemi Perehdyttää opiskelija yritystoiminnan sopimuskysymyksiin ja kaupan sääntelyyn. Antaa valmiuksia ymmärtää ja hallita tavaroiden ja palvelujen kauppaan liittyviä suoritusvelvoitteita ja sopimusosapuolten oikeussuojakeinoja.	
Sisältö	Sopimussidonnaisuus ja suoritusvastuu, kuluttajansuoja ja erityiset sopimustyyppit.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Kurssiin sisältyvät oikeustapausharjoitukset (2 h), joissa harjoitellaan lakitekstimonisteen käyttämistä. Osallistuminen luennoille, harjoituksiin ja hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Tentissä saa olla mukana painettuja lakikirjoja tai kirjakauppa Aalefin myymä tämän kurssin lakitekstimoniste. Lakitekstissä saa olla yli- tai alleviivauksia mutta ei muita lisäyksiä. Itse koottuja tai laadittuja tulosteita tai monisteita ei saa käyttää. Yleistä ohjausta kurssin suorittamisesta annetaan ensimmäisillä luennoilla.	
Arvostelu Oppimateriaalit	Tentti 0-5 1. Luentomoniste ja moniste lakiteksteistä. 2. Saarnilehto, Ari: (toim.) Varallisuus oikeuden kantavat periaatteet, 2000. 3. Hemmo, Mika: Sopimusoikeus II, 2003. 4. Wilhelmsson, Thomas - Sevón, Leif - Koskelo, Pauliine: Kauppalain pääkohdat, 1998. 5. Halila, Heikki - Hemmo, Mika: Sopimustyytit, 1996.	
AB50A0300	MARKKINA- JA KILPAILUOIKEUS	6 op
	Market and Competition Law	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 2 Vieraileva luennoitsija, OTT Pertti Virtanen ja professori, OTT M. I. Niemi Tavoitteena on antaa opiskelijalle yleiskuva lainsäädännöstä, joka liittyy yritysten markkinaolosuhteiden sääntelyyn. Tarkastelun kohteena on liike- ja tuoteidean suojaamiseen, itse tuotteeseen ja palveluun sekä valmistukseen, tuotteen markkinointiin ja kilpailun rajoittamiseen liittyvät kysymykset.	
Sisältö	Markkinaoikeuden yleinen sääntely, tuoteturvallisuus ja tuotevastuulainsäädäntö, julkiset hankinnat, markkinointilainsäädäntö ja kilpailulainsäädäntö.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h ja harjoituksia 10 h, 2. periodi. Hyväksytty tentti ja hyväksytty harjoitustyö suoritettuna.	
Arvostelu Oppimateriaalit	Tentti 0-5, hyväksytty harjoitustyö 1. Luennoitsijan erikseen määräämät ja jaettavat artikkelit ja lait. 2. Aalto-Setälä Ilkka et al.: Kilpailulait ja laki julkisista hankinnoista, 2008, luvut 1-9 ja 15-16.	
AB50A0350	YRITYKSEN VEROTUS	5 op
	Business Taxation	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 3, periodi 2 dosentti, OTT Seppo Villa Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija tuloverotuksen järjestelmään ja antaa hänelle valmiuksia ymmärtää yrityksen ja omistajien verotusperusteita, myös verosuunnittelun kannalta.	
Sisältö	Tuloverotusmenettely ja verotuksen oikeussuojajärjestelmä. Pääomatulo- ja	

Suoritustavat	yritysverotuksen periaatteet. Eri yritysmuotojen verokohtelu. Perintö- ja lahjaverotuksen perusteet. Arvonlisäverotuksen perusteet.
Arvostelu	Luentoja 21 h, 2. periodi: Pääomatulo- ja yritysverotuksen perusteet. Sukupolvenvaihdos- ja muut yrityksen ja omistajien varallisuusjärjestelyt.
Oppimateriaalit	Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Tentissä EI saa olla mukana lakitekstejä. Tentti 0-5 1. Luennot. 2. Wikström, Kauko: Yleiset opit verotuksessa ja vero-oikeudessa, 2006. 3. Immonen, Raimo: Yritysjärjestelyt, 2006 4. Myrsky, Matti - Linnakangas, Esko: Elinkeinotulon verotus, 2006. 5. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: Osakeyhtiö IV. Osakeyhtiö ja verotus, 2008.

AB50A0400	KANSAINVÄLINEN VEROTUS	5 op
Ajankohta	International Taxation	
Opettaja(t)	KTK 3, periodi 3 Vieraileva luennoitsija Vastuuhenkilö(t): professori, OTT M. I. Niemi	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija kansainvälisen henkilö- ja yritysverotuksen perusteisiin.	
Sisältö	Kansainvälisen kaksinkertaisen verotuksen synty ja poistaminen. Suomen kansainvälinen sisäinen ulkomaanvero-oikeus. Suomen verosopimusoikeus. Kansainvälisen henkilöverotuksen perusteet. Valikoituja kohtia kansainvälisestä yritysverotuksesta.	
Suoritustavat	Luentoja 12 h, 3. periodi. Tentti.	
Arvostelu	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Luennot 2. Siirtolinnoitteluperiaatteet monikansallisia yrityksiä ja verohallintoja varten, Edita 1997. 3. Myrsky, Matti - Linnakangas, Esko: Kansainvälinen henkilö- ja yritysverotus, Talentum 2005.	

AB50A0550	OSAKEYHTIÖ JA SEN TOIMINTA MARKKINOILLA	5 op
Ajankohta	Limited Liability Company and its Activity in the Markets	
Opettaja(t)	KTM 1, periodi 3 dosentti, OTT Seppo Villa	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää opiskelijan tietoja yhteisöoikeudessa ja kehittää hänen ymmärrystään osakeyhtiön toimintaa ja markkinoita koskevasta sääntelystä.	
Sisältö	Osakeyhtiön yleiset opit, pääomarakenne ja rahoitus, osakkeiden vaihdanta, corporate governance, yritysjärjestelyt ja -valtaukset, julkiset ostotarjoukset sekä konsernit.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Tentissä ei saa olla mukana lakitekstejä.	
Arvostelu	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Luennot ja luennoitsijan erikseen mahdollisesti jakamat monisteet. 2. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: Osakeyhtiö I. Yleiset opit, 2006. 3. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: Osakeyhtiö II. Pääomarakenne ja rahoitus, 2006. 4. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: osakeyhtiö III. Corporate Governance.	

AB50A0600	YHTIÖOIKEUDEN ERITYISKYSYMYKSET	5 op
	Particular Subjects of Corporations	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 2 dosentti, OTT Seppo Villa Opintojakson tavoitteena on syventää opiskelijan tietoja yhtiöoikeuden erityiskysymyksissä sekä antaa valmiudet ymmärtää yhteisöoikeuden kehitystä modernin yrityksen sekä oikeusvertailevalta että EU:n harmonisointikehityksen kannalta.	
Sisältö	Perehtyminen yhteisöoikeudellisiin erityiskysymyksiin kansalliselta ja oikeusvertailevalta kannalta.	
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Kirjatentti. Tentti 0-5 1. Timonen, Pekka: Määräysvalta, hinta ja markkinavoima, 1997. 2. Werlauff, Erik: EC Company Law, 1993. 3. Villa, Seppo: Pääomalaina, 1997. 4. Savela, Ari: Vahingonkorvaus osakeyhtiössä. Toinen painos, 2006. 5. Helminen, Sakari: Osakeyhtiön yhtiöjärjestys, 2006. Tai muu opettajan kanssa sovittava yhteisöoikeudellinen teos, joka tukee tutkielman kirjoittamista.	
AB50A0650	ARVOPAPERI- JA RAHOITUSMARKKINOIDEN TOIMINTA YRITYSJÄRJESTELYTILANTEISSA	5 op
	Securities and Financial Markets in Corporate Structuring	
	Ilmoittautuminen weboodin kautta 16.2.2010 mennessä. Osallistujamäärä rajoitettu: yritysjuridiikasta, laskentatoimesta ja rahoituksesta valitaan opintomenestyksen perusteella 5 pääaineopiskelijaa (yhteensä 15). Valituille ilmoitetaan etukäteen erikseen.	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1, periodi 4 dosentti, OTT Seppo Villa, professori, KTT Minna Martikainen, lehtori, Tkt Antero Tervonen Syventää opiskelijan ymmärrystä arvopaperimarkkinoiden toiminnasta erilaisissa yritysjärjestelytilanteissa. Antaa valmiuksia ymmärtää tilinpäätöksen liittymisen yritystä koskevaan markkinainformaatioon, sisäpiirisääntelyyn ja arvopapereiden hinnanmuodostumismekanismiin.	
Sisältö	Sisäpiirisääntely. Markkinamekanismit ja yritystransaktiot. Arvopaperimarkkinain mukainen osto- ja lunastustarjous sekä osakeyhtiölain mukainen lunastusvaatimus. Rahoituksen laskentatoimen tuottama tilinpäätös- yms. informaatio ja yrityksen arvo. Arvonmääritys yritysjärjestelyissä. Seminaaritoissa ryhmät perehtyvät todellisuuspohjaisiin caseihin.	
Suoritustavat	Seminaarin johdantoluentoja 10 h, 4. periodi. Väliraportointi, seminaarityö ja seminaarit 10 h, 4. periodi.	
Arvostelu Oppimateriaalit	Blackboard käytössä. 0-5, seminaarityö 100% Seminaaritoissa hyväksikäytettävä kirjallisuus: Annola, V.: Informaatio, sisäpiiri, markkinat, 2005 Kallunki, J-P., Niemelä J.: Uusi yrityksen arvonmääritys, 2004 Leppiniemi, J., Leppiniemi, R.: Hyvä tilinpäätöskäytäntö, 2005	
Edellytykset	Yritysjuridiikan, laskentatoimen tai rahoituksen aineopinnot	

AB50A0700	INFORMAATIO- JA SÄHKÖISEN LIIKETOIMIN- NAN OIKEUS	6 op
	Information and Electronic Commerce Law	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 1 professori, FT Jukka Kemppinen Informaation ja siihen liittyvien oikeudellisten ilmiöiden tarkastelua syvennetään. Opiskelijalla on mahdollisuus painottaa tätä opintojaksoa digitaalisten sisältöjen kannalta keskeisten immateriaalioikeuksien tai IT-sopimusten ja verkkokaupan puolelle.	
Sisältö	Perehtyminen kirjallisuuteen opiskelijan valitseman painotuksen mukaan. Kursista vastaavalle professorille on ilmoitettava etukäteen, kumman aihealueen opiskelija haluaa tenttiä.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h. Luentojen pitoaika ilmoitetaan erikseen. Kirjatentti.	
Arvostelu Oppimateriaalit	Tentti 0-5 Seuraavista aihekokonaisuuksista valitaan yksi painotuksen mukaan. Aihekokonaisuus I: 1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämä materiaali 2. Haarmann, Pirkko-Liisa: Tekijänoikeus ja lähioikeudet, Talentum, 2005 3. Tavaramerkki / Harri Salmi ... [et al.], 2001 4. Kemppinen, Jukka: Digitaaliongelma, 2006, luvut 3-4. Teos on ollut myös saatavilla verkossa. Aihekokonaisuus II: 1. Luennot (yhteiset aihekokonaisuuden I kanssa) ja luennoitsijan erikseen määräämä materiaali 2. Verkkokauppaoikeus / Juha Laine (toim.) 2001 3. Takki, Pekka: IT-sopimukset, käytännön käsikirja, 2003	
AB50A0750	TEKNOLOGIAOIKEUS	7 op
	Technology Law	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 2, periodi 2 professori, FT Jukka Kemppinen Tarkoituksena on seuraavien aihekokonaisuuksien systemaattinen läpikäyminen teknologian sekä oikeuden rakenteiden ja yhteyksien oppimiseksi: informaatioteknologian kannalta keskeinen immateriaalioikeus ja tietoverkoissa toteutetut oikeustoimet sekä viestintäoikeus. Arvosanan suorittaja keskittyy erityisongelmiin, jollaisia ovat esimerkiksi immateriaalioikeuksien strateginen merkitys yritystoiminnassa; tekijänoikeus ja tekninen suojaus, oikeudet tietokantoihin ja patenttioikeus, erityisesti tietokoneohjelmiin sekä tietokoneohjelmien lisensiointi; innovaatiojärjestelmän oikeudelliset näkökulmat; yksinoikeuksien suojaaminen.	
Sisältö Suoritustavat	Aihepiiriin kirjallisuuteen perehtyminen. Teknologiaoikeuden seminaari harjoituksineen. Pitoaika ilmoitetaan erikseen. Kirjatentti.	
Arvostelu Oppimateriaalit	Tentti 0-5 1. Teknologiaoikeuden seminaari ja luennoitsijan erikseen määräämä materiaali. 2. Oesch, Rainer & Pihlajamaa, Heli: Patenttioikeus, uusi painos. Erikseen osoitettuihin osiin. 3. Virtanen, Perttu: Database Rights in Safe European Home, 2005, ei kuitenkaan lukuja 3-6 ja 9. 4. Soininen, Aura: Software and Business Method Patent Ecosystem: Aca-	

	demic, Political, Legal and Business Developments, (Elektroninen aineisto), 2005. Tekstitiedosto http://www.iprinfo.fi/tiedostot/Soininen_20051207.pdf (osoitettu osin) 5. Helopuro, Sanna; Perttula, Juha & Ristola, Juhapekka, Sähköisen viestinnän tietosuojat, 2004. 6. Benkler, Yochai: The Wealth of Networks: How Social Production Transforms Markets and Freedom, Yale University Press, 2006, ollut saatavilla myös elektronisena versiona, tekstilitiedosto http://www.benkler.org/wealth_of_networks/index.php?title=Download_PDFs_of_the_book
--	---

AB50A0801	VENÄJÄN YRITYSIOIKEUS	5 op
	Russian Business Law	
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 4, int. Vierailevana luennoitsijana OTT Vladimir Orlov ja professori, OTT M. I. Niemi	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille perustiedot Venäjän yritystoimintaa säätelevästä oikeusjärjestelmästä ja perehdyttää heidät keskeisiin yritystoimintaa sääteleviin oikeussäännöksiin.	
Sisältö	Venäjän oikeusjärjestelmä ja sen erityispiirteet. Yritystoiminnan siviilioikeudellinen sääntely. Eri yhtiömuotoja koskevat yritys- ja yhtiöoikeudelliset säännöt. Verotusta, kilpailua ja immateriaalioikeuksia koskeva sääntely. Yrityssopimusten sääntely. Ulkomaankauppaa koskeva sääntely. Kansainvälisen yritystoiminnan muodot ja niiden oikeudellinen sääntely. Riitojen ratkaiseminen.	
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 21 h, 4. periodi. Tenti. 0-5 1. Luentomoniste ja luennoitsijan erikseen määräämät säädökset ja muu materiaali. 2. Orlov, Vladimir: Entrepreneurship in Russia (1999) s. 38-243 ja 278-377 tai Yritystoiminta Venäjällä (1996) s. 13-217 ja 245-339. 3. Orlov, Vladimir: Venäjän sopimusoikeus (2001) ss. 6-119. 4. Orlov, Vladimir: Venäjän uusi kilpailulaki (2006). Defensor Legis, 1/2007 s. 93-111. 5. Orlov, Vladimir: Venäjän immateriaalioikeus – Yleiset säännökset. Defensor Legis, 5/2008 s. 842-853. 6. Orlov, Vladimir: Venäjän immateriaalioikeus. Tekijänoikeus ja lähioikeudet. Defensor Legis, 6/2008 s. 974-991. 7. Orlov, Vladimir: Venäjän immateriaalioikeus. Teollisoikeus. Defensor Legis, 1/2009 8. Orlov, Vladimir: Venäjän sopimusoikeus - Sopimuksen tekeminen. Defensor Legis 6/2000 s. 1014-1024; 1/2001 s. 51-63; 2/2001 s. 315-331. 9. Orlov, Vladimir: Venäjän uusittu kansainvälinen yksityisoikeus. Defensor Legis, 3/2002 s. 394-412. 10. The Civil Code of the Russian Federation. Parts 1 and 2, 1997 tai Civil Code of Russian Federation. Edited by William E. Butler, 2003 tai muu teos, joka sisältää Venäjän siviilikoodeksin 1 ja 2 osan.	

AB50A0900	STRATEGINEN SOPIMUSIOIKEUS	5 op
	Strategic Contract Law	
	Korvaan kurssin AB50A0500 Kansainvälinen kauppa- ja sopimusoikeus	
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 4 professori, OTT M. I. Niemi	

Tavoitteet	Opintojakson tarkoituksena on perehdyttää opiskelija sopimukseen yritystoiminnan oikeudellisena välineenä. Sopimus on tapa järjestää yritystoimintaan liittyvä liikesuhde ja sen muoto. Kurssilla tutustutaan sopimuksen suunnitteluun ja sen sisällön ja sopimussuhteen muutostarpeiden hallintaan. Tavoitteina on myös oppia sopimusvastuun ulottuvuudet sekä erilaisten häiriötilanteiden hallintaa ja niiden ennakointi.
Sisältö	Sopimusneuvottelut sekä sopimustaktiikka ja -tekniikka. Yleistä ohjausta kurssin suorittamisesta annetaan ensimmäisillä luennoilla.
Suoritustavat	Luentoja 16 h, 4. periodi. Tentti.
Arvostelu	Tentti, 0-5
Oppimateriaalit	1. Luentomoniste 2. Hemmo, Mika, Sopimusoikeus III, 2005 3. Kurkela, Matti S., Globalisoitunut sopimuskäytäntö, 2003 4. Boyce, Tim: Successful contract negotiation, Hawksmere, 1993
Edellytykset	Suosittelaa kurssien AB50A0000 Yritysjuridiikan perusteet ja AB50A0250 Sopimusoikeus suorittamista ennen kurssille osallistumista.

AB50A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (YRITYSJURIDIikka)	10 op
	Bachelor's Thesis (Business Law)	
	Huom! Seminaari järjestetään vain syyslukukaudella.	
Ajankohta	KTk 3, periodi 1-2	
Opettaja(t)	professori, OTT M. I. Niemi	
Tavoitteet	Kehittää valmiuksia itsenäisten selvitysten ja tutkimusten tekemiseen yritystoimintaan liittyvistä tai muista oikeudellisista aiheista.	
Sisältö	Tutkielman kirjoittaminen ja esittäminen sekä tutkielman opponointi. Tutkielmalla koskevat ohjeet ovat tämän opinto-oppaan liitteenä.	
Suoritustavat	Ohjattu seminaarityöskentely. Seminaariohjelma on osittain yhteinen yritysjuridiikan pro gradu -seminaarin kanssa. Yleisä ohjausta seminaarin suorittamisesta ja tutkielman laatimisesta annetaan seminaarin ensimmäisissä kokouksissa. Seminaarin järjestäminen edellyttää, että ryhmään tulee vähintään 5 opiskelijaa.	
	Aktiivinen osallistuminen ohjattuun seminaarityöskentelyyn, tutkielman kirjoittaminen ja esittäminen, toisen osallistujan esittämän tutkielman opponointi sekä osallistuminen keskusteluun. Mainitut suoritukset arvostellaan yhdessä. Tutkielman aihe sovitaan opettajan kanssa seminaarin yhteydessä. Seminaarin opettaja ohjaa ja arvostelee tutkielmat. Aihepiiriin tulee liittyä yritysjuridiikan opetusalueeseen, mutta siinä voi olla monitieteinen näkökulma.	
	Kypsyysnäyte.	
Arvostelu	Tutkielma 0-5	

AB50A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (YRITYSJURIDIikka)	30 op
	Master's Thesis (Business Law)	
	Huom! Seminaari järjestetään vain syyslukukaudella.	
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2	
Opettaja(t)	professori, OTT M. I. Niemi	
Tavoitteet	Kauppätieteiden maisterin tutkintoon kuuluvan kirjallisen opinnäytteen, pro gradu -tutkielman kirjoittaminen. Tutkielman kirjoittamista edeltää osallistuminen tutkielmaseminaariin ja seminaarin luennoille. Niiden tavoitteena on	

Sisältö	perehdyttää opiskelija oikeudellisen tutkimuksen teoreettisiin perusteisiin ja menetelmiin sekä syventää hänen valmiuksiaan tehdä itsenäinen tutkimus yritystoimintaan liittyvästä tai muusta oikeudellisesta aiheesta. Seminaarityöskentely ja luennot luovat pohjaa tutkielman laatimiselle. Ohjattu seminaarityöskentely ja luennot, kirjallisen tutkimussuunnitelman laatiminen tutkielman aiheesta ja sen suullinen esittäminen, sekä osallistuminen keskusteluun. Pro gradu -tutkielman kirjoittaminen. Tutkielman näkökulma voi olla monitieteellinen. Tutkielman aihe sovitaan opettajan kanssa seminaarin yhteydessä. Tutkielma kirjoitetaan seminaarin opettajan tai muun määrätyn henkilön ohjauksessa ja sen arvostelee ohjaaja tai toinen määrätty arvostelija. Tutkielmaa koskevat ohjeet ovat tämän opinto-oppaan liitteenä. Yleistä ohjausta seminaarin suorittamisesta ja tutkielman laatimisesta annetaan seminaarin ensimmäisissä kokouksissa.
Suoritustavat	Seminaariohjelma on osittain yhteinen yritysjuridiikan kandidaattiseminaarin kanssa. Seminaarin järjestämisen edellyttää, että ryhmään tulee vähintään 5 opiskelijaa. 1. Aktiivinen osallistuminen seminaaritilaisuuksiin. 2. Seminaariluennoille osallistuminen. 3. Tutkimussuunnitelman laatiminen ja esittäminen. 4. Pro gradu -tutkielma. 5. Kypsyysnäyte.
Arvostelu	Tutkielma: improbatur-laudatur

AC20A0001	HANKINTATOIMINNAN PERUSTEET	4 op
	The Principles of Purchasing and Supply Management	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 3 professori, TKT Jukka Hallikas Perehdytetään opiskelijat hankintatoimintaan ja sen merkitykseen yrityksen liiketoiminnoissa. Opintojakson aikana annetaan yleiskuva hankintatoiminnan päämääristä ja tavoitteista organisaatiossa.	
Sisältö	Opintojakso sisältää hankintatoiminnan peruskäsitteet ja -prosessit. Jakson aikana perehdytään hankintatoiminnan tärkeisiin osa-alueisiin: hankintatoiminnan tavoitteet, kustannusvaikutus ja asema liiketoiminnassa, hankinnan organisointi, hankintaprosessi, sähköinen hankinta, perustyoikalut (mm. TCO-malli ja ostosalkkuanalyysi), hankintastrategia ja ulkoistaminen, toimittajasuhteet ja verkostot.	
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 14 h, harjoituksia 8 h, 3. periodi, tentti. Tentti 0-5 1. Iloranta, K., Pajunen-Muhonen H., Hankintojen johtaminen, ostamisesta toimittajamarkkinoiden hallintaan, 2008, Tietosanoma, 498 s. 2. Weele, A.J. van: Purchasing and Supply Chain Management; Analysis, Planning and Practise, 3. painos, 2002, Thomson, 363 s. tai 4. painos, 2005 (soveltuvin osin). 3. Luentomateriaali ja mahdollinen lisämateriaali.	
AC20A0050	KANSAINVÄLISET HANKINNAT	7 op
	International Supply Management	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 3-4 tutkijakoulutettava, KTM Katrina Lintukangas Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat kansainvälisen vienti- ja tuontitoiminnan periaatteisiin, sekä kansainvälisen hankinnan organisointiin ja hankintaprosessiin.	
Sisältö	Kansainvälinen hankintatoimi, sen erityispiirteet ja organisointi, ulkomaankaupan asiakirjat ja maksuliikenne, kansainväliset kuljetukset ja huolinta, toimitusten ja tavaroiden tullausmenettelyt sekä kansainväliset sopimukset ja neuvotte- lut.	
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 21 h, 3. periodi, harjoitukset 14 h, 4. periodi, tentti. 0–5. Tentti 60%, harjoitukset 40% 1. Pehkonen, Eino: Vienti- ja tuontitoiminta, WSOY, 250., 2000. 2. Branch, Alan: International Purchasing and Management, 2001, Thomson Learning. 3. Lysons, Kenneth & Farrington, Brian: Purchasing and supply chain management, Prentice Hall, 7th ed. 2006 (soveltuvin osin) 4. Acuff, Frank L.: How to Negotiate Anything with Anyone Anywhere around the World. Amacom. 383, 1997 (soveltuvin osin). 5. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit. Kurssilla on käytössä Blackboard.	
Edellytykset	AC20A0001 Hankintatoiminnan perusteet	
AC20A0101	HANKINTATOIMEN ANALYSOINTIMENETELMÄT	7 op
	Methods of Purchasing and Supply Management	
Ajankohta Opettaja(t)	KTK 3, periodi 2 tutkijakoulutettava, KTM Katrina Lintukangas	

Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat hankintatoimen analysointimenetelmiin.
Sisältö	Toimittajien hallinta- ja arviointimenetelmät, hankintakustannusten hallinnan työkalut, suorituskyvyn mittaaminen ja parantaminen, varastojen hallintamenetelmät.
Suoritustavat	Luentoja 22 h, laskuharjoituksia 8 h, case-harjoitus, tentti.
Arvostelu	0-5, tentti 60%, case-harjoitus 40%
Oppimateriaalit	1. Lyons, Kenneth & Farrington, Brian: Purchasing and supply chain management, Prentice Hall, 7th ed. 2006 (soveltuvin osin) 2. Camp, R.C.: Business Process Benchmarking: Finding and Implementing Best Practices, ASQC, 1995 (soveltuvin osin). 3. Pilachowski, M.: Purchasing Performance Measurements: A Roadmap for Excellence, 1996 (soveltuvin osin). 4. Steele, P. and Court, B.: Profitable Purchasing Strategies: A Manager's Guide for Improving Organizational Competitiveness Through the Skills of Purchasing, McGraw-Hill, 1996 (soveltuvin osin). 5. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit. Tenttikirjallisuus tarkennetaan kurssin alussa. Kurssilla on käytössä Blackboard.
Edellytykset	AC20A0001 Hankintatoiminnan perusteet

AC20A0150	YRITYKSEN STRATEGIAT JA HANKINTATOIMI 8 op
	Strategy and Supply Management
Ajankohta	KTM 1, periodi 1
Opettaja(t)	professori, TKT Veli-Matti Virolainen
Tavoitteet	Perehdytetään opiskelijat hankintatoiminnan strategiseen merkitykseen. Antaa opiskelijoille valmiudet kehittää hankintatoimintoja osana koko yrityksen liiketoiminnan kehittämistä.
Sisältö	Hankintaprosessin vaikutus yritysstrategioihin ja organisaation kilpailukykyyn. Erilaiset toimittajasuhteet. Transaktiokustannus- ja peliteoriaa. Partnership ja sen eri muodot. Partnershipin motiivit. Yhteistyösuhteisiin liittyvä riskienhallinta.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, caseharjoituksia 6 h, kirjallisuustyö, tentti.
Arvostelu	0–5, tentti 60%, case-harjoitukset 20%, kirjallisuustyö 20%
Oppimateriaalit	1. Saunders. M.: Strategic Purchasing and Supply Chain Management, 2. painos, Pitman Publishing. 2. Hallikas, et al.: Riskienhallinta yhteistyöverkostossa, 2001. MET. 3. Mazzucato M. (ed): Strategy for Business, 2002. Sage Publications, 378. 4. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit.
Edellytykset	Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan myöhemmin Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.

AC20A0200	ULKOISTEN RESURSSIEN HALLINTA 5 op
	External Resource Management
Ajankohta	KTM 2, periodi 2
Opettaja(t)	professori, TKT Veli-Matti Virolainen
Tavoitteet	Syventää opiskelijoiden tietoja ydinkyvykkyyksistä ja strategisista make-or-buy -päätöksistä koko arvoverkoston näkökulmasta. Tavoitteena on perehdyttää opiskelijat hankintatoimen strategiseen kirjallisuuteen sekä kehittää opiskelijoiden valmiuksia itsenäiseen ongelmakokonaisuuksien ratkaisuun.
Sisältö	Hankintatoiminnan uusiutuva rooli ja lisäarvon tuottaminen organisaatiolle ja asiakkaalle ulkoista toimittajaverkkoa hyödyntäen.
Suoritustavat	Johdantoluentoja 14 h, itsenäinen kirjallisuuteen perehtyminen, essee-harjoitus ja harjoitustyö, 2. periodi. Tentti.

Arvostelu	0-5. Tentti 60%, harjoitustyö 30% ja essee-harjoitus 10%.
Oppimateriaalit	1. Hughes, J., Ralf, M., and Michels, B.: Transform Your Supply Chain. International Thomson Business Press, 240 p., 1998. 2. Cox, A.: Business Success. Earlsgate Press, 325, 1997. 3. Lehtiartikkelit
Edellytykset	Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan luentojen yhteydessä. Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot. On suositeltavaa, että opiskelijalla on kaikki muut hankintojen johtamisen kurssit suoritettuna ennen tätä kurssia.

AC20A0251	JULKISET HANKINNAT	4 op
	Public Procurement	
	Korvaa kurssin AC20A0250 Julkiset hankinnat ja palvelujen hankinta	
Ajankohta	KTM 1, periodi 3 (intensiiviviikko)	
Opettaja(t)	professori, TKT Jukka Hallikas, vierailevia luennoitsijoita	
Tavoitteet	Kurssin aikana opiskelijat perehdytetään julkisiin hankintoihin ja niiden merkitykseen. Opintojakson aikana annetaan yleiskuva julkisen hankintatoiminnan päämääristä ja tavoitteista sekä perehdytään julkiseen hankintaprosessiin ja hankintamenettelyihin. Lisäksi opiskelijat perehdytetään hankintatoiminnan muihin erityiskysymyksiin liittyen Suomen valtion ja kuntien hankintoihin sekä muiden maiden julkisiin hankintoihin.	
Sisältö	Julkiset hankinnat ja julkinen hankintaprosessi. Julkisen hankinnan erityispiirteet ja tulevaisuuden haasteet. Kulloinkin ajankohtaiset aiheet, kuten kuntien ja valtion hankintojen kehittyminen.	
Suoritustavat	Luentoja 12 h, tentti ja essee.	
Arvostelu	0-5, tentti (70% kurssin arvosanasta), essee (30% kurssin arvosanasta)	
Oppimateriaalit	1. Luentomateriaali 2. Muu kurssimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa.	
Edellytykset	Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.	

AC20A0301	HANKINNAN INFORMAATIOSYSTEEMIT	5 op
	Supply Management and Information Systems	
	Korvaa kurssin AC20A0300 Hankinnat ja sähköinen liiketoiminta	
Ajankohta	KTK 3, periodi 4	
Opettaja(t)	tutkijakoulutettava, KTM Katrina Lintukangas, vierailevia luennoitsijoita	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat it-projektin hallintaan, hankintatoiminnoissa käytettäviin e-business - malleihin ja informaatiojärjestelmiin.	
Sisältö	E-Business osana liiketoimintaa. Uudet liiketoimintamallit. Internet ja extranet toimittajasuhteiden kehittämisessä ja ylläpidossa. Hankinnoissa käytettävät informaatiojärjestelmät ja sähköiset työkalut. Projektinhallinta ja -menetelmät. Case-esimerkkejä yrityksistä.	
Suoritustavat	Luentoja ja seminaarityöskentelyä 14 h. Pakollinen osallistuminen vierailuluennolle, tentti.	
Arvostelu	0-5, tentti 100%	
Oppimateriaalit	1. Timmers, Paul: Electronic Commerce: strategies and models for business-to-business trading (soveltuvien osin). 2. Artikkelit	
Edellytykset	Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan myöhemmin. Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen perusopinnot.	

AC20A0351	LIIKETOIMINNAN KEHITTÄMINEN TOIMITUS- VERKOSTOISSA 6 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit Edellytykset	Business Development in Supply Networks Korvaa kurssin AC20A0350 Oppiminen liiketoimintasuhteissa ja verkostoissa KTM 1, periodi 4 professori, TkT Jukka Hallikas Kurssi perehdyttää opiskelijat toimitusverkoston systemaattiseen mallintamiseen ja kehittämiseen. Kurssin jälkeen opiskelijat osaavat hyödyntää erilaisia menetelmiä ja malleja verkostomaisen liiketoiminnan analysointiin ja kehittämiseen. Liiketoimintaympäristön muutoksen ja epävarmuuden analysointi. Innovaatioyhteistyö ja oppiminen yhteistyösuhteissa. Liiketoiminnan mallinnus. Muutoksen hallinta. Liiketoimintaprosessien hallinta ja systeemiajattelu. Luentoja 16 h ja harjoituksia 8 h, 4. periodi. Harjoitustyöt. Tentti. Blackboard käytössä. Tentti 0-5, harjoitustyöraportit hyväksytty-hylätty 1. Bart Nooteboom: Inter-firm collaboration, learning and networks: an integrated approach, Routledge, 2004 (soveltuvin osin) 2. Luentomateriaali 3. Artikkelit(t) Muu kirjallisuus ilmoitetaan myöhemmin. Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.
AC20A0401	PALVELULIIKETOIMINTA 5 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Managing Service Business KTk 3, periodi 1 professori, TkT Jukka Hallikas Kurssi perehdyttää opiskelijat palveluliiketoiminnan erityispiirteisiin ja toimintamalleihin. Kurssin päätavoitteet linkittyvät palveluliiketoiminnan käsitteistön hallintaan, palveluliiketoiminnan strategisten tekijöiden tunnistamiseen sekä palveluliiketoiminnan kehittämistyön menetelmiin. Palvelun ominaispiirteet, palveluliiketoiminnan mallit ja strategiat, palveluliiketoiminnan osaamisten ja kyvykkyyksien erityispiirteet, liiketoimintaverkostot palveluiden tuottajana, palveluinnovaatio, palvelun laatu ja mittaaminen, palveluliiketoimintaprosessien kehittäminen ja mittaaminen, palvelukuvaukset, palvelujen hankinta. Luentoja 14 h, 1. periodi. Harjoituksia 6 h, 1. periodi. Luennoilla ja harjoituksissa määrättävät harjoitustehtävät. Tentti. Blackboard käytössä. 0-5 1. Fitzsimmons, J.A., Fitzsimmons, M.J. 2006. Service Management Operations, Strategy, Information Technology, McCraw-Hill. 2. Axelsson & Wynstra Buying business services, Wiley. 3. Artikkelikokoelma. Muu kirjallisuus ilmoitetaan myöhemmin.

AC20A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (HANKINTOJEN JOHTAMINEN) 10 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit Edellytykset	Bachelor's Thesis (Supply Management) GTK 3, periodi 1-2 ja 3-4 tutkijakoulutettava, KTM Katrina Lintukangas Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat liiketaloustieteen, erityisesti hankintatoiminnan tutkimuksen perusperiaatteisiin. Opintojakso antaa valmiudet hankkia tieteellistä tietoa ja soveltaa sitä omassa tutkielmassaan. Tavoitteena on kehittää opiskelijoiden kykyä laatia selvityksiä ja tutkielmia hankintatoiminnan keskeisiin osa-alueisiin liittyvissä kysymyksissä sekä lisätä opiskelijoiden kirjallista ja suullista esitystaitoa. Opiskelija osoittaa hallitsevansa alan teoriaa ja menetelmiä niin, että hän pystyy soveltamaan niitä itsenäisesti laadittavassa kirjallisessa seminaarityössä. Seminaarityön laatimisen yhteydessä perehdytään tutkimuksen tekemisen perinteisiin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin. Luentoja ja seminaarityöskentelyä 20 h. Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen 4 h. Aktiivinen osallistuminen luentoihin ja seminaareihin. Seminaarit sisältävät 1) tieteellisiin töihin tutustuminen ja tieteellisen tekstin analysointiharjoitus. 2) Kirjallinen aineanalyysi ja sen esitys. 3) Kirjallinen väli-raportti ja suullinen esittely ohjaajalle. 4) Oman tutkielman esitys ja toisen opiskelijan työn opponointi. 5) Hyväksytysti laadittu kirjallinen kandidaatin tutkielma. 6) Kypsyysnäyte. Järjestetään 2 kertaa lukuvuodessa alkaen 1. periodilla ja 3. periodilla. 0-5, kirjallinen tutkielma 1. Hirsjärvi, Remes & Sajavaara. Tutki ja kirjoita, 2001 tai uudempi. 2. Mahdollisesti artikkeleita ja muuta materiaalia luennoitsijan ilmoituksen mukaan. Hankintojen johtamisen aineopinnot ja AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan suoritettuina. Muita menetelmäopintoja suositellaan.
AC20A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (HANKINTOJEN JOHTAMINEN) 30 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arvostelu Edellytykset	Master's Thesis (Supply Management) KTM 2, periodi 1-4 professori, TKT Veli-Matti Virolainen, professori, TKT Jukka Hallikas Tavoitteena on perehdyttää opiskelijat tieteellisen tutkielman laatimiseen liiketaloustieteen, erityisesti hankintojen johtamisen tutkimusalueella. Kirjallinen analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, sen esittäminen ja siitä keskusteleminen. Aktiivinen osallistuminen seminaarilaisuuksiin ja kypsyyskokeen hyväksytty suorittaminen. Tutkimussuunnitelman laatiminen, sen esittäminen ja valmiin tutkielman esittäminen. Tutkielma: improbatur - laudatur Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.

AC30A0000	KVALITATIIVISET TUTKIMUSMENETELMÄT	5 op
	Qualitative Research Methods	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja(t)	professori, KTT Pia Heilmann sekä vierailevat luennoitsijat	
Tavoitteet	Opintojakso perehdyttää laadulliseen tutkimukseen, sen taustoihin, peruslähtökohtiin, suuntauksiin, analyysiin ja työskentelytapoihin.	
Sisältö	Laadullisen tutkimuksen taustat ja lähtökohdat. Case-tutkimus, diskurssianalyysi, toimintatutkimus, etnografia, haastattelu.	
Suoritustavat	Luennot 18 h, harjoitustyö. Tentti.	
Arvostelu	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5.	
Oppimateriaalit	Alasuutari P. Laadullinen tutkimus, Vastapaino 1994 tai uudempi painos. Koskinen I., Alasuutari P. ja Peltonen T. Laadulliset menetelmät kauppatieteissä, Vastapaino 2005.	
Edellytykset	Johtamisen ja organisaatioiden aineopinnot	
AC30A0050	LIIKETOIMINNAN PERUSTEET	5 op
	Introduction to Management	
Ajankohta	KTK 1, periodi 3	
Opettaja(t)	professori, KTT Iiro Jussila	
Tavoitteet	Kurssi perehdyttää opiskelijat liiketoiminnan peruskysymyksiin. Kurssin suorittuaan opiskelijat ymmärtävät aihepiirin teoreettiset peruskäsitteet ja niiden liikkeenjohdon kannalta keskeiset sovellukset. Lisäksi opiskelijalle muodostuu yleiskuva strategisesta johtamisesta yritysjohton näkökulmasta.	
Sisältö	Liiketoiminta ja sen eri ulottuvuudet. Liikkeenjohdon peruskäsitteet, -tehtävät sekä -työkalut. Yrityksen resurssit ja kyvykkyudet. Toimintaympäristö. Strategian merkitys kilpailuedun luonnissa.	
Suoritustavat	Luennot 21 h, 3. periodi. Tentti. Luennoilla tehtävät vapaaehtoiset harjoitukset.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	1. Grant, Robert M. (2002 tai uud.) Contemporary Strategy Analysis. Blackwell Publishers Ltd, Cornwall. 2. Luentomateriaali ja muu kursseilla jaettava materiaali.	
AC30A0100	IHMISTEN JA TYÖYHTEISÖN JOHTAMISEN PERUSTEET	5 op
	Introduction to Leadership and Work Community	
Ajankohta	KTK 1, periodi 1	
Opettaja(t)	professori, VTT Pauli Juuti	
Tavoitteet	Opintojakson sisältämät teemat kattavat keskeiset alueet ihmisten johtamisesta ja työyhteisön kehittämisestä. Opintojakso perehdyttää opiskelijat johtamisajattelun ajankohtaisiin kysymyksiin ja antaa valmiuksia jatkuvaan itsensä kehittämiseen johtamisen näkökulmasta. Toimii johdantona yliopiston johtamisvalmiuksia antavassa opetustarjonnassa. Tutkimuksellinen perusta opintojaksolla on organisaatiotutkimuksessa sekä organisaatiopsykologiassa.	
Sisältö	Liikkeenjohtoajattelun historia. Ihmisten johtaminen ja työyhteisö. Organisaatiokulttuurit ja muutosten johtaminen. Yritysarvot. Oppiva organisaatio. Työyhteisön hyvinvointi. Naiset ja miehet johtajina. Esimiehenä toimiminen ja kehittyminen.	
Suoritustavat	Luennot 21 h, 1. periodi. Tentti.	
Arvostelu	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5.	
Oppimateriaalit	1. Juuti P. & Virtanen P.: Organisaatiomuutos. Otava. 2008 2. Juuti P. & Vuorela A.: Johtaminen ja työyhteisön hyvinvointi. PS-kustannus.	

	2004 3. Lindström K. & Leppänen A. (toim.): TYöyhteisön terveys ja hyvinvointi. Työ-terveyslaitos. 2002 Mahdollisesta muusta kirjallisuudesta ilmoitetaan kurssin kotisivulla.
--	--

AC30A0150	ORGANISAATIOKÄYTTÄYTYMISEN PERUSTEET	6 op
	Introduction to Organizational Behavior	
Ajankohta	KTK 2, periodi 2	
Opettaja(t)	professori, KTT Iiro Jussila	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): professori, KTT Iiro Jussila Opintojakson tavoitteena on johdattaa opiskelija organisaatiokäyttäytymisen pääteemoihin. Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää ihmisten sekä ryhmien käyttäytymistä työpaikoilla ja osaa arvioida johtajuutta tämän käyttäytymisen valossa.	
Sisältö	Kurssin pääteemoja ovat muun muassa yksilöiden asenteet, arvot ja motivaatio sekä päätöksenteko. Ryhmätasolla päähuomio on ryhmäkäyttäytymisessä, tiimityössä ja sosiaalisessa vuorovaikutuksessa. Luomme myös katsauksen valtaan ja politiikkaan organisaatiossa sekä johtajuuteen erityisesti konflikti- ja neuvottelutilanteiden, muutoksen ja stressinhallinnan näkökulmasta.	
Suoritustavat	Luennot 24 h, 2. periodi. Tunti ja essee.	
Arvostelu	Tunti 0-5. Loppuarvosanan muodostuminen: tunti 80% ja essee 20%.	
Oppimateriaalit	1. Robbins, S. P. & Judge, T. A. (2009). Organizational Behavior. 13th Edition, New Jersey: Pearson/Prentice Hall. 2. Luentomateriaalit	

AC30A0200	YRITYSTEN VÄLINEN YHTEISTYÖ	5 op
	Interfirm Co-operation	
Ajankohta	KTK 2, periodi 2	
Opettaja(t)	professori, KTT Timo Pihkala, N. N.	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on tarkastella markkinoiden ja hierarkioiden väliin jääviä yhteistoimintojen muotoja sekä luoda valmiuksia analysoida ja kehittää yritysten välisiä yhteistyötoimintoja.	
Sisältö	Tarpeet ja tavoitteet yhteistyön taustalla. Yhteistyön teoriaa. Monenkeskisen yhteistyön perusmallit. Pienyritysverkostot ja kärkiyritysmallien tutkimus. Partnership ja yhteistyön kehittäminen.	
Suoritustavat	Luennot 15 h. Artikkelianalyysin tekeminen. Harjoitustyö.	
Arvostelu	0-5. Artikkelianalyysit 50%, harjoitustyö 50%	
Oppimateriaalit	1. Vesalainen, Jukka: Kaupankäynnistä kumppanuuteen. Metalliteollisuuden kustannus, 2002. Helsinki. 2. Artikkelipaketti.	
Edellytykset	AC30A0050 Liiketoiminnan perusteet	

AC30A0250	LEADERSHIP	5 op
	Leadership	
Ajankohta	KTK 1, periodi 4	
Opettaja(t)	tutkijaopettaja, KTT Piia Lepistö-Johansson, vierailevia luennoitsijoita	
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on johdattaa opiskelijat johtamistyön ja -tilanteiden monimuotoisuuden ymmärtämiseen ja tutustuttaa leadership-tutkimuskenttään.	
Sisältö	Leadership-ajattelun kehittyminen. Eri näkökulmat johtajuuteen. Johtajuustutkimuksen keskeisimmät löydökset. Tutustuminen alan tutkimukseen.	

Suoritustavat	Luentoja ja harjoitustöitä 6 x 3 h. Tentti.
Arvostelu	0-5, pakolliset harjoitustehtävät (40%) ja tentti (60%).
Oppimateriaalit	Artikkelipaketti, muu mahdollinen materiaali ilmitetaan myöhemmin kurssin kotisivulla.
Edellytykset	Perusopinnot.

AC30A0300	PK-YRITYKSET JA NIIDEN KEHITTÄMINEN 6 op
	Development of SME's
Ajankohta	KTK 2, periodi 3
Opettaja(t)	tutkija, KTT Tuija Oikarinen, lehtori, KTM Markku Ikävalko
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat pk-yritysten liikkeenjohtoon ja toiminnan kehittämiseen, erilaisiin kehittämistarpeisiin, -tavoitteisiin ja –projekteihin, pk-yritystoiminnan kehittämistyön hallintaan.
Sisältö	Toimiala ja pk-yritys. Pk-yritysten resurssit, pk-yritysten kasvu. Pk-yritys kehittämiskohteena. Transformatiivisen kehittämisen työkalut.
Suoritustavat	Luentoja 25 h. Harjoitustyöt ja niiden mahdolliset esitykset. Tentti.
Arvostelu	0–5. Tentti 50%, harjoitustyöt 50%
Oppimateriaalit	1) Schein, Edgar (1988 tai uudempi). Process Consultation. Addison-Wesley 2) Hautamäki, Lauri. Maaseudun menestyjät. Yritykset kehityksen vetureina. Vammala, 2000. 3) Artikkelipaketti. 4) Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.

AC30A0350	HENKILÖSTÖVOIMAVAROJEN JOHTAMINEN 6 op
	Human Resources Management
Ajankohta	KTK 3, periodi 3-4
Opettaja(t)	professori, KTT Pia Heilmann
Tavoitteet	Opintojaksolla perehdytään henkilöstövoimavarojen johtamiseen ja sen asemaan organisaatiossa.
Sisältö	Henkilöstötoiminnot osana yritystoimintaa. Strateginen henkilöstöjohtaminen. Rekrytointi. Perehdyttäminen. Palkitseminen. Sitouttaminen. Henkilöstön kehittäminen. Urasuunnittelu. Työn organisointi. Työhyvinvointi. Johtaminen ja esimiestyö.
Suoritustavat	Luentoja 14 h 3. periodi. Ryhmäharjoituksia 12 h 4. periodi. Tentti ja harjoitustyö.
Arvostelu	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5.
Oppimateriaalit	Kauhanen J.: Henkilöstövoimavarojen johtaminen, 8. uudistettu painos. WSOY, 2006. Arthur D.: Recruiting, Interviewing, Selecting & Orienting New Employees (2006), 4th ed.
Edellytykset	AC30A0100 Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet

AC30A0500	YRITTÄJIEN TUTKIMUKSEN ERITYISKYSY-MYKSIÄ 6 op
	Entrepreneurial Individual - Research Perspective
Ajankohta	KTM 1, periodi 3
Opettaja(t)	lehtori, KTM Markku Ikävalko, N. N., vierailevia luennoitsijoita
Tavoitteet	Kurssin jälkeen opiskelija ymmärtää yksilön merkityksen yrittäjyyden toteuttajana ja tuntee yksilöstä nousevat merkitykset, syyt ja esteet yrittäjyyden toteuttamiselle. Kurssilla esitellään perusteet seuraavista teemoista: naisyrittäjyys, yrittäjät yksilöistä koostuvana ryhmänä, identiteetin merkitys yrittämisessä, etninen

Sisältö	yrittäjyys, perheyrittäjyys ja rahoittajan näkemys yrittäjän merkityksestä. Yksilö yrittäjänä, naisten yrittämisen erityispiirteet, ikä ja yrittäjyys, perheyrittäjyys, etninen yrittäjyys, yrittäjät heterogeenisena populaationa, identiteetti ja yrittäjyys.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Artikkelianalyysien tekeminen. Harjoitustyö.
Arvostelu	0–5. Artikkelianalyysit 50%, harjoitustyö 50%
Oppimateriaalit	Artikkelipaketti, luennoitsijan ilmoittama muu materiaali.
Edellytykset	Aineopinnot

AC30A0600	KASVUN STRATEGINEN JOHTAMINEN	5 op
	Strategic Management of Growth	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja(t)	professori, KTT Timo Pihkala	
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on perehtyä yrityksen kasvun problematiikkaan, taustoihin, esteisiin ja toteuttamistapoihin.	
Sisältö	Yrityksen ja yrittäjän tavoitteet, yrityksen kasvun ja strategian keskinäinen yhteys, strategisten kehittämissuuntien kasvuvaihtoehdot, yrityksen ulkopuolinen kasvu.	
Suoritustavat	Luentoja ja harjoituksia 20 h. Tentti.	
Arvostelu	0-5. Harjoitustyö 50%, tentti 50%.	
Oppimateriaalit	Artikkelikokoelma, luentomateriaali ja muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
Edellytykset	AC30A0050 Liiketoiminnan perusteet	

AC30A0651	ERILAISUUDEN JOHTAMINEN	6 op
	Diversity Management	
	Korvaa kurssin AC30A0650 Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja(t)	tutkijaopettaja, KTT Piia Lepistö-Johansson, vierailevia luennoitsijoita	
Tavoitteet	Kurssilla paneudutaan johtamiskentän monimuotoisuuden asettamiin haasteisiin erityisesti sukupuolen, iän ja yleisesti kulttuurin näkökulmista. Kurssin tavoitteena on ymmärtää erilaisuudesta kumpuavat merkitykset johtamisessa. Johtaminen kulttuurisena ilmiönä. Erilaisuuden näkyminen johtamistyössä.	
Sisältö	Luentoja ja harjoitustöitä 7 x 3 h. Tentti.	
Suoritustavat	0-5, harjoitustyöt (50%), tentti (50%).	
Arvostelu	Artikkelipaketti, muu mahdollinen kirjallisuus ilmoitetaan kurssin kotisivulla.	
Oppimateriaalit	Aineopinnot.	
Edellytykset		

AC30A0700	ORGANISAATIOTEORIA	6 op
	Organisational Theory	
Ajankohta	KTM 1, periodi 1	
Opettaja(t)	professori, KTT Iiro Jussila	
Tavoitteet	Opintojakson suorittanut tuntee keskeisimmät organisaatioteorian näkökulmat ja suuntaukset sekä ymmärtää teoreettisen tiedon luomisen ja soveltamisen tapoja. Opintojaksolla kehitetään valmiuksia omakohtaiseen tiedon hankkimiseen, analysointiin ja arviointiin organisaatioteorian näkökulmasta. Luennot tukevat kurssiin liittyvän kirjallisuuden lukemista ja tiedon omaksumista.	
Sisältö	Johdanto aiheeseen. Organisaatio- ja liikkeenjohtotutkimuksen historia, ulottuvuudet ja suunnat. Keskeisimmät käsitteet ja tematiikka organisaatioteoriassa. Tutkimusprosessi ja teoreettinen tieto.	
Suoritustavat	Luentoja ja ryhmätö. Perehtyminen kirjallisuuteen. 1. periodi. Tentti.	

Arvostelu	0-5. Tentti 80%, ryhmätö 20%
Oppimateriaalit	1. Hatch, M. J. (1997), Organization Theory: Modern, Symbolic, and Postmodern Perspectives, Oxford University Press. 2. Luentomateriaalit
Edellytykset	Johtamisen ja organisaatioiden aineopinnot.

AC30A1050	YRITTÄJYYDEN ULOTTUVUUDET	6 op
	Dimensions of Entrepreneurship	
Ajankohta	KTK 2, periodi 4	
Opettaja(t)	lehtori, KTM Markku Ikävalko, N. N., vierailevia luennoitsijoita	
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijoille kuva yrittäjyyden asemasta, merkityksestä ja esiintymistavoista taloudessa.	
Sisältö	Yrittäjyys ja pk-sektori talouden osana, yrittäjyyden psykologiset ja sosiologiset tulkinnat, yrittäjyys uuden liiketoiminnan luomisena ja organisaatioiden uudistamisvoimana. Pk-yrityskenttä ja siihen liittyvät muut yhteiskunnan toiminnot.	
Suoritustavat	Luennot 24 h, harjoitustyö, hyväksytysti suoritettu tentti.	
Arvostelu	0-5. Harjoitustyö 50%, tentti 50%.	
Oppimateriaalit	Wickham, Philip A. Strategic entrepreneurship: a decision-making approach to new venture creation and management. Pitman Publishing, London. Bridge, Simon – O'Neill, Ken – Cromie, Stan: Understanding Enterprise, entrepreneurship and small business, Macmillan Press, 1998.	

AC30A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT)	10 op
	Bachelor's Thesis (Management and Organization)	
Ajankohta	KTK 3, periodi 2-3	
Opettaja(t)	lehtori, KTM Markku Ikävalko, N. N.	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat liiketaloustieteellisen, erityisesti johtamisen ja organisaatioiden, tutkimuksenteon perusteisiin ja kehittää opiskelijoiden kirjallista ja suullista esitystaitoa. Valmentaa opiskelijat tieteellisen tiedon hankintaan, sen soveltamiseen ja itsenäiseen tutkimustyöhön.	
Sisältö	Seminaarityön laatiminen, sisältäen tutkimussuunnitelman, tutkielman ja opinnon sekä kirjallisen että suullisen raportoinnin. Tutustuminen erilaisiin tiedonhakumenetelmiin ja tutkimusmenetelmiin.	
Suoritustavat	Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Seminaarityö. Opponointi. Kypsyysnäyte.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	Luennoitsijoiden osoittama kirjallisuus.	
Edellytykset	Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot ja pakolliset aineopinnot.	

AC30A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT)	30 op
	Master's Thesis (Management and Organization)	
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2 tai 3-4	
Opettaja(t)	professori, KTT Pia Heilmann, professori, KTT Iiro Jussila, tutkijaopettaja, KTT Piia Lepistö-Johansson, tutkijakoulutettava, KTM Pasi Tuominen	
Tavoitteet	Tutkielmatyöskentelyn tavoitteena on edistää pro gradu-tutkielman valmistumista. Kaksi ryhmää: syksyllä 2009 aloittava (Heilmann ja Lepistö-Johansson) ja ke-	

Sisältö	väällä 2010 aloittava (Jussila ja Tuominen). Opiskelija analysoi seminaarissa valmiin gradun (vapaa valinta) ja esittelee oman aiheanalyysinsä tai tutkimussuunnitelmansa.
Suoritustavat	Seminaari- ja yksilötyöskentelyä. Kirjalliset työt. Kypsyysnäyte.
Arvostelu	Pro gradu -työn arvostelu.
Oppimateriaalit	Esitetään seminaarin aikana.
Edellytykset	AC30A8000 Kandidaatintutkielma (johtaminen ja organisaatiot)

AC40A0000	KANSAINVÄLISEN MARKKINOINNIN PERUSTEET	5 op
	Introduction to International Marketing	
Ajankohta	KTK 1, periodi 3-4	
Opettaja(t)	professori, Tkt Sanna-Katriina Asikainen, professori, KTT Sami Saarenketo, N. N.	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat markkinoinnin ja kansainvälisen markkinoinnin keskeisiin käsitteisiin ja lähestymistapoihin.	
Sisältö	Kansainvälisen markkinoinnin ja liiketoiminnan peruslähtökohdat. Markkinoinnin kilpailukeinot (markkinointimix: tuote, hinta, saatavuus, viestintä). Kansainvälinen markkinointiympäristö (poliittinen, taloudellinen, sosiokulttuurainen ja teknologinen toimintaympäristö).	
Suoritustavat	21 h luentoja, 3. periodi.	
Arvostelu	6 h luentoja, 14 h harjoituksia, 4. periodi.	
Oppimateriaalit	Aktiivinen osallistuminen luennoille, harjoitustyöt, pakollinen kirjallinen tentti. Lisätietoja kurssin kotisivulta.	
	Kotler, P. (2003) Marketing Management. Myös vanhemmat painokset.	
AC40A0010	TILASTOLLISEN ANALYYNIN PERUSTEET	7 op
	Basic Course in Statistical Analysis Methods	
	Kurssille ilmoittaudutaan weboodilla, lisäksi harjoitusryhmiin ilmoittaudutaan erikseen 7-vaiheen ilmoitustaululla olevaan listaan.	
Ajankohta	KTK 1, periodi 3-4	
Opettaja(t)	tutkijaopettaja, KTT Anssi Tarkiainen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille yleiskuva tilastotieteestä ja sen peruskäsitteistä sekä valmiudet tilastolliseen päättelyyn ja tavallisimpien tilastollisten testien ja analyysimenetelmien soveltamiseen sekä perehdyttää tilastollisen ohjelmiston käyttöön.	
Sisältö	Tilastotieteen peruskäsitteistö. Havaintoaineiston kuvaaminen graafisesti ja tunnusluvuin. Havaintoaineiston hankinta ja otantamenetelmät. Todennäköisyyslaskenta. Teoreettiset jakaumat ja niiden käyttö ilmiöiden tilastollisina malleina. Parametrien estimointi ja tilastollinen testaaminen. Kahden muuttujan välisten yhteyksien testaaminen. Regressioanalyysin perusteet. SPSS- tai SAS-ohjelmiston käyttö.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Luentoja 21 h, 4. periodi.	
Arvostelu	Harjoituksia 18 h, 3. periodi. Harjoituksia 18 h, 4. periodi.	
Oppimateriaalit	SPSS-/SAS-tehtävät pakollisia, kotitehtävät vapaaehtoisia.	
	Kaksi välikoetta tai tentti.	
	Loppuarvosana 0-5 välikokeiden tai tentin perusteella.	
	SPSS-/SAS-tehtävät hyväksytty - hylätty.	
	Luentomoniste ja ohjelmistomoniste.	
AC40A0050	VIENTI- JA TUONTITOIMINTA	5 op
	Export-Import Operations	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1	
Opettaja(t)	professori, KTT Olli Kuivalainen, professori, KTT Sami Saarenketo	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille perustiedot yritysten vienti- ja tuontitoimintaan liittyvistä keskeisistä kysymyksistä.	
Sisältö	Vienti käsitteenä ja vientitoiminnan eri muodot: epäsuora, suora ja välitön vienti, vienti ja tuonti osana yrityksen toimintaa, vienti ja yrityksen markkinointi, vientiti-	

Suoritustavat	oiminnan edellytykset, vientitoiminnan suunnittelu ja käytännön toteuttaminen, vientiin ja tuontiin liittyvät asiakirjat, ulkomaankaupan maksutavat, viennin tietolähteet, Suomen ulkomaankaupan ja viennin rakenne. Luentoja 15 h, 1. periodi Harjoituksia 8 h, 1. periodi Tentti
Arvostelu	Lisätietoja kurssin kotisivulta. 0-5 Pakollinen kirjallinen tentti ja ryhmätyöt/harjoitustyö. Aktiivinen osallistuminen luennoille ja harjoituksiin.
Oppimateriaalit	1. Vientipás (Fintra-sarja, julkaisu nro 19). Multikustannus Oy. Helsinki, 2006. 2. Albaum, Gerald & Duerr, Edwin (2008) International Marketing and Export Management, 6th edition, Prentice Hall, FT (luennoitsijan ilmoittamat osat). 3. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.
Edellytykset	AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet tai Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet

AC40A0101	CROSS-CULTURAL MARKETING STRATEGIES 6 ECTS cr
	Cross-Cultural Marketing Strategies
	All instruction will be in English. The number of attending students may have to be limited if the number of students exceeds 70.
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 2
Teacher(s)	Senior Lecturer, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Liisa-Majja Sainio
Aims	To familiarize the students with the factors in the cultural environment of business and to help them understand how these factors affect international marketing strategies.
Content	Central concepts in understanding culture and its role in business: dimensions and categorizations of culture, sense of time and space, communication and negotiation styles. Understanding the effects of globalization on culture. Using cultural concepts to analyze how firms adapt their marketing strategies to foreign cultures.
Modes of Study	21 hours of lectures with integrated exercises, assignments, written exam.
Evaluation	0-5, written exam 60%, assignments 40%.
Study materials	1. Browes & Price (2008): Understanding Cross-Cultural Management, Prentice Hall. 2. Selected chapters of Usunier (2000): Marketing Across Cultures, Prentice Hall.
Prerequisites	AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet

AC40A0150	INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION 5 ECTS cr
	Integrated Marketing Communication
	All instruction will be in English.
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 4
Teacher(s)	Senior Lecturer, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Liisa-Majja Sainio
Aims	To familiarize the student with the concept and process of marketing communication. To give the students basic skills in the design, implementation and management of communication as part of the marketing process.
Content	The role of marketing communication in the marketing strategy of an enterprise. The concept and implementation of integrated marketing communication. The

	design, implementation and management of advertising, sales promotion and public relations. The introduction of electronic and print media, media choice, the creative process and execution of a promotion campaign. The services in campaign planning, the advertising business and the advertiser-agency relationship. Legal and ethical issues in advertising. The course focuses especially on mass communication because there is a separate course available in personal selling and sales management.
Modes of Study	28 hours of lectures, 14 hours of exercises, groupwork and an individual ad analysis report, 4th period.
Evaluation	Written exam.
Study materials	0-5, written exam 50%, individual ad analysis 30%, groupwork 20%. 1. Percy, Rossiter & Elliott (2001): Strategic Advertising Management, Oxford University Press. 2. Assigned reading.
Prerequisites	AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet, CS10A0000 Markkinoinnin peruskurssi or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet

AC40A0201	INTERNATIONALIZATION OF THE FIRM	6 ECTS cr
	Internationalization of the Firm	
	All instruction will be in English.	
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 3, Period 2	
Teacher(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Sami Saarenketo	
Aims	To familiarize the students with the characteristics of the international market environment and theories of internationalization. To provide strategic views on international market selection and market entry.	
Content	Internationalization theories: e.g. the Uppsala model. Network Model and Born Globals. The fundamental management decisions connected with the internationalization processes: (1) Whether to internationalize, (2) Deciding which markets to enter, (3) Deciding how to enter the foreign market, (4) Designing the global marketing programme and (5) implementing and coordinating the global marketing programme.	
Modes of Study	21 hours of lectures and 14 hours of practical exercises.	
Evaluation	0-5 Active class participation. Exercises: oral and written project reports (30% of final grade). A written final examination (70% of final grade).	
Study materials	1. Hollensen, S.: Global Marketing – A Decision-oriented approach, 2004. 2. Assigned reading.	
Prerequisites	AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet. AC40A0050 Vienti- ja tuontitoiminta is recommended.	

AC40A0251	SALES MANAGEMENT AND PERSONAL SELLING	6 ECTS cr
	Sales Management and Personal Selling	
	All instruction will be in English.	
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 3, Period 3-4	
Teacher(s)	Senior Lecturer, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Anssi Tarkiainen	
Aims	To familiarize the students with the fundamentals of sales management and personal selling including negotiation skills as well as general issues in business to business and organizational selling.	

Content	Special characteristics of business-to-business, industrial and organizational selling. Fundamentals of personal selling, negotiations and sales management.
Modes of Study	24 h of lectures in 3rd period. 14 h of exercises in 4th period. Written exam.
Evaluation	0-5, written examination 60% of the final grade, Exercises 40% of the final grade
Study materials	1. Johnston, Mark W. and Greg Marshall, 2006. Churchill/Ford/Walker's Sales Force Management. McGraw-Hill/Irwin, New York. 2. Manning, Gerald L., and Barry Reece, 2004. Selling Today, Creating Customer Value. 9th edition. Pearson Prentice hall, New Jersey. 3. Other material distributed during the course.
Prerequisites	Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet or AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet (AC40A0050 Vienti- ja tuontitoiminta recommended).

AC40A0300	INTERNATIONAL EXCHANGE REPORT	2 ECTS cr
	International Exchange Report	
	Enrollment directly to the lecturer by E-mail.	
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 3	
Teacher(s)	Doctoral Student, M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Hanna Salojärvi	
Aims	To familiarize the students with the culture of a foreign exchange country. To develop skills to understand and analyze cultural differences of the foreign country from the perspective of a common consumer. To be able to reflect own experiences as an exchange student to the cultural analysis. To help the students with the development of a global mind-set.	
Content	Special characteristics of the culture and consumer behaviour in the foreign exchange country.	
Modes of Study	Instruction and time table will be discussed in person with the lecturer before going abroad. Independent analysis of cultural environment of the foreign exchange country from consumer perspective.	
Evaluation	Acceptably completed essay.	
Study materials	Essay 100%, evaluation on scale 0-5.	
Prerequisites	Independently searched material relevant to the given assignment. AC40A0750 Ostokäyttäytyminen recommended	

AC40A0401	RESEARCH IN MARKETING SEMINAR	7 ECTS cr
	Research in Marketing Seminar	
	The number of students attending the course may have to be limited based on pre-exam if the number of students exceeds 30. In registration priority is given to LUT School of Business master's students.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 1-2	
Teacher(s)	Professor, D.Sc. (Tech.) Sanna-Katriina Asikainen	
Aims	To familiarize the students with the scientific writing: writing process, finding references and analyzing their quality. To learn the basics of scientific critique. To provide the students with knowledge and skills to formulate, analyze and critically evaluate scientific research.	
Content	To familiarize students with marketing classics (theories and research). Lectures on conducting the literature review and doing scientific research. Scientific writing skills. Analytical thinking. Finding research gap. Also the latest developments and the classics in international marketing, e.g. buyer behavior, competitive advantages, innovation management, e-business	

Modes of Study	strategies, business models, internationalization models. 9 h of lectures and 4 h of research proposal presentations in the 1st period. 6 h of lectures in the 2nd period. Active participation, analyzing and preparing for assignments, written term paper (i.e. literature review), oral presentation, written evaluations of other students' research proposals and literature reviews.
Evaluation	0-5. Topic analysis 10% Extended research proposal 20% Term paper (i.e. literature review) 60% Written evaluations 10% Extra points are available by writing article memos and active class participation.
Study materials	Assigned reading.
Prerequisites	Basic knowledge of international marketing. It is advisable to participate in this course in parallel with AC40A9000 Pro gradu -tutkielma (kv. markkinointi).

AC40A0451	HIGH TECHNOLOGY MARKETING	6 ECTS cr
	High Technology Marketing The number of students attending the course may have to be limited. In registration priority is given to LUT School of Business master's students. All instruction will be in English.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 1	
Teacher(s)	Professor, D.Sc. (Tech.) Sanna-Katriina Asikainen	
Aims	The aim is to understand whether marketing for firms operating in high technology markets is different from traditional marketing? And, if so, why and how? To provide a deep understanding of the functions of marketing regarding challenges and opportunities in high technology products and markets. To assist the participants to understand the virtue and limitations of traditional marketing thinking and tools in emergent, high technology markets.	
Content	The course will be offered as a blend of lectures, guest lectures, presentations and discussions of selected topics and practical problems. Updated insights regarding challenges and opportunities in high technology markets; The concepts of technology and "high-tech"; Innovations and new products in high-tech markets; Industry structure, industry changes and marketing implications; Marketing research in high-tech markets; Partnering; Entry timing; Marketing strategies in high technology markets, Organizing marketing activities in high-tech markets.	
Modes of Study	20 h of interactive lectures in the 1st period. 16 h of term paper presentations in the 1st period. Active participation. In- and out-class assignments.	
Evaluation	Term paper. 0-5 Active class participation and assignments (20% of the final grade). Term paper (40% of the final grade). Written exam (40% of the final grade). All assignments have to be passed.	
Study materials	1. Mohr, Jakki, Sanjit Sengupta, and Stanley Slater (2005) Marketing of High-Technology Products and Innovations. Second Edition. Pearson Prentice Hall. 2. Assigned reading.	
Prerequisites	Basic knowledge of international marketing.	

AC40A0501	ASIAKASSUHTEIDEN HALLINTA	6 op
	Customer Relationship Management	
Ajankohta	KTK 2, periodi 4	
Opettaja(t)	tutkijakoulutettava, KTM Hanna Salojärvi, tutkijaopettaja, KTT Liisa-Maija Sainio	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat suhdemarkkinoinnin teoriaan ja asiakassuhteiden hallintaan liittyviin ajankohtaisiin teemoihin, käsitteisiin ja malleihin.	
Sisältö	Suhdemarkkinoinnin teoria ja keskeiset käsitteet. Asiakassuhteen kehittyminen ja asiakkaan elinkaari. Asiakassuhteen menestymisen arvioiminen. Asiakkuuksien luokittelu ja avainasiakassuhteiden erityispiirteet. Asiakastiedon rooli ja CRM-järjestelmien hyödyntäminen asiakassuhteiden johtamisessa. Suhdeorientoutuneen organisaation erityispiirteet.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 14 h	
Arvostelu	0-5, tentti 70%, harjoitustyöt 30%	
Oppimateriaalit	1. Payne, Adrian (2005), Handbook of CRM: Achieving Excellence through Customer Management, Butterworth- Heinemann 2. Gupta, Sunil & Lehmann, Donald (2005), Managing Customers as Investments: The Strategic Value of Customers in the Long Run, Wharton School Publishing. 3. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
Edellytykset	AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	
AC40A0551	INTERNATIONAL ENTREPRENEURSHIP	6 ECTS cr
	International Entrepreneurship	
	All instruction will be in English. The number of students attending the course may have to be limited based on pre-exam if the number of students exceeds 30.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 3-4	
Teacher(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Sami Saarenketo, Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Olli Kuivalainen	
Aims	To provide the students with both theoretical and practical insight into the processes of international entrepreneurship. To help the students develop an understanding of the nature and benefits of an international expansion strategy. The field project will expose the students to actual challenges that entrepreneurs have to deal with when internationalizing their businesses.	
Content	Evolution of International entrepreneurship, development of internationalization plan, competitive strategies and international business operations for small and medium-sized firms: e.g. marketing, human resources, R&D and financing, managing entrepreneurial ventures in the global marketplace. In the field project the students apply tools and frameworks related to international entrepreneurship to analyze a particular opportunity and create a business plan.	
Modes of Study	12 h of lectures including guest entrepreneurs as lecturers, 3.-4. period. 12 h of field project presentations, 3.-4. period.	
Evaluation	Group tutorials. 0-5 Active class and tutorial participation Assignment 1: Case narrative of chosen firm/ entrepreneur (10% of final grade) Assignment 2: Field project & Presentation (50% of final grade) (Peer evaluation in the group work has an effect on the grade) Exam (40% of final grade)	
Study materials	1) Äijö Toivo, Kuivalainen Olli, Saarenketo Sami, Lindqvist Jani & Hanninen Hanna (2005) Internationalization Handbook for the Software Business, Centre of Expertise for Software Product Business, Espoo 2005.	

Prerequisites	2) Assigned reading Basic understanding of international business. Entrepreneurship studies are recommended.
----------------------	---

AC40A0651	INTERNATIONAL BUSINESS STRATEGIES	6 ECTS cr
	International Business Strategies	
	The number of students attending the course may have to be limited based on pre-exam if the number of students exceeds 80. In registration priority is given to LUT School of Business' master's students and foreign exchange students with earlier knowledge of international business. All instruction will be in English.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 3-4	
Teacher(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Olli Kuivalainen, Senior Lecturer, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Anssi Tarkiainen	
Aims	The aim of the course is to familiarize the students with strategic planning for international business in general and the management and execution of international business strategies within the context of multinational corporations in particular. To help the students to develop an understanding of various international or global strategies and their advantages and disadvantages. The assignment aims to expose the students to actual management challenges in an international context.	
Content	International business planning. International and global business strategies. Strategic tools for analyzing the internal and external environment, for example resource and product positions. Organization of resources and capabilities within a multinational corporation. Implementation of an international business strategy.	
Modes of Study	14 h of interactive lectures, 3rd period. 14 h of interactive lectures, 4th period. Group assignment/project work. Exam.	
Evaluation	0-5. Active class participation. Assignment: oral and written project work, 80%. Exam (has to be passed), 20%.	
Study materials	Course books: Lasserre, P. (2007). Global Strategic Management 2nd Edition. Palgrave. Peng, M. W. (2006). Global Strategy. Thomson South-West. Assigned reading.	
Prerequisites	Basic understanding of international business.	

AC40A0750	OSTOKÄYTTÄYTYMINEN	4 op
	Consumer Behavior	
Ajankohta	KTK 2, periodi 3	
Opettaja(t)	professori, TkT Sanna-Katriina Asikainen	
Tavoitteet	Kurssilla perehdytään ostokäyttäytymisen käsitteisiin ja prosesseihin pääasiallisesti kuluttajan näkökulmasta. Kurssin tuloksena opiskelija pystyy hyödyntämään ostokäyttäytymisen teorioita ja käsitteitä sekä näkökulmia markkinoinnin suunnitteluprosessissa.	
Sisältö	Ostopäätökseen vaikuttavat psykologiset, sosiaaliset ja taloudelliset tekijät. Kuluttajakäyttäytyminen prosessina. Ympäristö-, kulttuuri- ja tilannetekijöiden vaikutukset ostokäyttäytymiseen. Kuluttaja- ja asiakastutkimusten käyttö markki-	

Suoritustavat	noinnissa. Luentoja 14 h, 3. periodi
Arvostelu	Koti- ja luokkahuonetehtäviä/-harjoituksia, 3. periodi 0-5. Tentti 50% Harjoitukset/tehtävät 50%
Oppimateriaalit Edellytykset	Ilmoitetaan myöhemmin, ks. kurssin kotisivu. AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet TAI Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet TAI CS10A0000 Markkinoinnin peruskurssi

AC40A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (KV. MARKKINOIN- 10 op TI)
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Bachelor's Thesis (International Marketing) KTK 3, periodi 1-2/3-4 tutkijaopettaja, KTT Liisa-Maija Sainio, tutkijaopettaja, KTT Anssi Tarkiainen Seminaarin tavoitteena on antaa opiskelijalle perusvalmiudet liiketaloustieteellisen tutkimuksen tekemiseen kansainvälisen markkinoinnin tutkimusalalla, sekä työn kirjalliseen ja suulliseen raportointiin.
Sisältö	Luentoja tutkimuksen suorittamisen eri vaiheista, tutkimusmenetelmistä, tiedonhankinnasta sekä lähteiden käytöstä. Opiskelija esittää oman aineanalyysinsä ja tutkielman sekä osallistuu muiden tutkielmien muodolliseen arviointiin (opponointi).
Suoritustavat	Luentoja sekä seminaarityöskentelyä 21 h. Kurssin vaatimukset: aktiivinen osallistuminen seminaareihin, graduanalyysi, aiheanalyysi, oman kirjallisen tutkielman esitys ja toisen opiskelijan tutkielman opponointi. Kypsyysnäyte. Järjestetään 2 kertaa lukuvuodessa alkaen 1. periodilla ja 3. periodilla. Kandidaatintutkielman englannin kielellä kirjoittaville suositellaan kurssia FV11A8900 Academic Writing in English käytäväksi samanaikaisesti seminaarin kanssa.
Arvostelu	0-5. Kirjallinen kandidaatintutkielma 70%. Esitys 15%. Opponointi 15%.

AC40A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (KV. MARKKINOIN- 30 op TI)
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Master's Thesis (International Marketing) KTM 2, periodi 1-2,-3-4 professori, TkT Sanna-Katriina Asikainen, professori, KTT Sami Saarenketo, professori, KTT Olli Kuivalainen Tavoitteena on perehdyttää opiskelija tieteellisen tutkielman laatimiseen liiketaloustieteen, erityisesti kansainvälisen markkinoinnin, tutkimusalueella. Konkreettisesti tutkielmanprojektin kannalta tavoitteena on auttaa opiskelijaa määrittelemään hyväksyttävä tutkimusaihe ja tutkimustehtävä, sekä perehdyttää opiskelijaa aihepiiriin teoriaan ja tutkimuskäytäntöön.
Sisältö	Luentoja sekä seminaarityöskentelyä kahden periodin ajan. Seminaareissa käsiteltäviä aiheita: tutkielman aiheen valinta, tutkimussuunnitelman laatiminen, teoreettisen viitekehyksen muodostaminen, tutkielman rakenne, lähdeviittausohjeet, työn arviointi, ja tutkimusmenetelmät. Seminaarit järjestetään kaksi kertaa vuodessa ja ne alkavat 1. ja 3. periodilla.

Suoritustavat	Aktiivinen osallistuminen seminaaritilaisuuksiin. Läsnäolovaatimus: paikalla vähintään 50% kokoontumisista. Kirjallinen analyysi tutkielman aiheesta. Tutkimussuunnitelman laadinta. Oman tutkimussuunnitelman esitys. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi. Tutkielma. Kypsyysnäyte.
Arvostelu	Tutkielma: improbatur - laudatur.
Oppimateriaalit	Luennoitsijoiden erikseen jakama materiaali.
Edellytykset	Hyväksytysti suoritettut kansainvälisen markkinoinnin aineopinnot.

AC50A0011	TIETOJOHTAMISEN PERUSTEET SIVUAINEOPISEKELIJOILLE	5 op
	Introduction to Knowledge Management	
	Korvaa kurssin AC50A0010 Johdatus tietojohdamiseen. Tämä kurssi on tarkoitettu ainoastaan tietojohdamista sivuaineena tai vapaavalintaisina opintoina opiskeleville kauppatieteiden opiskelijoille. Tietojohdaminen ja informaatioverkostot -maisteriohjelman opiskelijat suorittavat kurssin CS35A0010 Johdatus tietojohdamiseen ja informaatioverkostoihin.	
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 1 tutkijakoulutettava, KTM Paavo Ritala, lehtori, DI Jorma Papinniemi, yliassistentti, TkT Kari Heikkinen Vastuuhenkilö(t): tutkijakoulutettava, KTM Paavo Ritala	
Tavoitteet	Tutustuttaa opiskelijat tietojohdamisen keskeisiin käsitteisiin, elementteihin ja lähestymistapoihin sekä tutkimusalueeseen.	
Sisältö	Tietojohdaminen kauppatieteissä, informaation ja tietämyksen hallinta tuotantotaloudessa, informaatioverkostot tietotekniikassa.	
Suoritustavat	Luentoja 26 h, 1. periodi. Tentti. Blackboard käytössä.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	Luennoilla jaettava materiaali sekä muu ilmoitettava kirjallisuus.	
AC50A0100	VIRTUAALINEN YHTEISTYÖ JA TIETOTEKNISET TYÖKALUT	6 op
	Virtual Collaboration and IT-tools	
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 3-4 tutkijatohtori, KTT Hanna-Kaisa Ellonen Vastuuhenkilö(t): tutkijatohtori, KTT Hanna-Kaisa Ellonen	
Tavoitteet	Teknologinen kehitys mahdollistaa tietointensiivisille organisaatioille uudenlaisia toimintatapoja. Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijalle näkemys virtuaaliseen organisoitumiseen johtaneista liiketoimintaympäristön muutoksista sekä virtuaalisen toiminnan haasteista ja mahdollisuuksista yhteistyölle ja johtamiselle.	
Sisältö	Teknologisen kehityksen myötä syntyneet tietointensiivisten organisaatioiden haasteet ja mahdollisuudet. Virtuaaliorganisaatiot, virtuaaliitiimit ja virtuaaliyhteisöt. Virtuaalista yhteistyötä tukevat yhteistyöalustat. Tietokonevälitteinen viestintä.	
Suoritustavat	Luentoja 24 h, 3. periodi. Harjoitustöiden esitys ja opponointi 6 h, 4. periodi. Henkilökohtaiset oppimistehtävät. Ryhmissä tehtävä harjoitustyö. Blackboard käytössä.	
Arvostelu	0–5, yksilötehtävät 50%, harjoitustyö 50%	
Oppimateriaalit	Luennoitsijan ilmoittama kirjallisuus.	
AC50A0160	TUTKIMUSMETODIIKKA JA TIETEELLINEN KIRJOITTAMINEN	5 op
	Research Methods and Scientific Writing	
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 1 tutkijatohtori, KTT Hanna-Kaisa Ellonen, professori, TkT Hannele Lampela, yliassistentti, TkT Kari Heikkinen, vierailevia luennoitsijoita	

Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): tutkijatohtori, KTT Hanna-Kaisa Ellonen Opintojakson tavoitteena on valmentaa opiskelija harjoitustöiden tekemiseen ja tieteellisen tutkielman suunnittelemiseen, toteuttamiseen ja arviointiin sekä esitellä erilaisia tutkimuksen suorittamisen lähestymistapoja ja tutkimusmenetelmiä.
Sisältö	Tiedonhaku, tieteellisen kirjoittamisen vaatimukset, tieteenfilosofiset lähestymistavat, yleisimmät kvantitatiiviset ja kvalitatiiviset menetelmät, tutkimusmenetelmät tuotantotaloudessa ja tietotekniikassa.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi. Harjoitustöiden esitykset 7 h, 1. periodi. Tentti. Ryhmissä tehtävä harjoitustyö. Blackboard käytössä.
Arvostelu	0-5. Tentti 33%, harjoitustyö 67%
Oppimateriaalit	Hirsjärvi, S., Remes, P. & Sajavaara, P. (1997). Tutki ja kirjoita. Kirjayhtymä, Helsinki. Luennoitsijoiden ilmoittama kirjallisuus.

AC50A0200	TIETOJOHTAMINEN JA TIETOPÄÄOMAN MITTAAMINEN 7 op
	Intellectual Capital Management
	Ei luennoita lukuvuonna 2009-2010. Luennoidaan seuraavan kerran syksyllä 2010.
Ajankohta	KTM 1
Opettaja(t)	professori, KTT Aino Kianto
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat tietopääomaan organisaatioiden, alueiden ja valtioiden keskeisenä kilpailutekijänä.
Sisältö	Tietotaloudessa siitä mitä yritykset tietävät ja osaavat tehdä on tullut niiden tärkein kilpailutekijä. Kurssilla käsitellään tietoa pääomana ja perehdytään siihen, mistä tietopääoma koostuu, kuinka sitä voidaan tunnistaa ja mitata, raportoida, luoda sekä johtaa.
Suoritustavat	Luennot 21 h, 4. periodi. Harjoitustyö. Tentti. Blackboard käytössä.
Arvostelu	0-5, harjoitustyö 40%, tentti 60%
Oppimateriaalit	Andriessen, D. (2004). Making Sense of Intellectual Capital. Elsevier, Amsterdam. Lönnqvist, A., Kujansivu, P. & Antola, J. (2005). Aineettoman pääoman johtaminen. JTO, Tampere. Marr, B. (2005). Perspectives on Intellectual Capital. Butterworth-Heinemann, Amsterdam. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.

AC50A0251	SOSIAALINEN PÄÄOMA JA LUOTTAMUS 7 op
	Social Capital and Trust
Ajankohta	KTM 2, periodi 2-3
Opettaja(t)	professori, KTT Kirsimarja Blomqvist
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat sosiaalisen pääoman ja luottamuksen taustalla oleviin teorioihin, malleihin ja käytännön sovelluksiin.
Sisältö	Kurssi tutustuttaa opiskelijat sosiaaliseen pääomaan ja luottamukseen, mitkä mahdollistavat tehokkaan organisoinnin ja yhteistyön organisaatioissa ja yhteiskunnassa. Kurssilla käydään läpi alueen teoriaa, tutkimusta sekä käytännön sovelluksia niin yritysten sisällä kuin välillä.
Suoritustavat	Luentoja 28 h ja 8 h harjoitustöiden esitykset. Artikkelireferaatit ja -analyysi. Työpaperi. Ei erillistä tenttiä.

Arvostelu Oppimateriaalit	Blackboard käytössä. 0-5. Artikkelireferaatit ja analyysi 40%, työpaperi 60%. Luennoitsijan ilmoittama materiaali.
AC50A0300	ORGANIZATIONAL LEARNING AND COMPETENCE MANAGEMENT 6 ECTS cr
Year and Period Teacher(s) Aims Content Modes of Study Evaluation Study materials	Organizational Learning and Competence Management M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 2-3 Senior Lecturer, Ph.D. (Psych) Jianzhong Hong The aim of this course is to familiarize students to the state of the art literature, functioning principles and enabling tools regarding the subject. The course consists of three parts of virtual participation and interaction: 1) intensive reading of the course materials presented on the web and required journal articles and book chapters; 2) case analysis and written report by group; and 3) case presentation and discussion in the virtual discussion forum. The case analysis is conducted based on the problem-based learning method. 2-3 periods. Info-meeting of the course at the beginning of the course and guiding session of the case analysis before the start of the group work. Reading summaries, online exam, group assignment and discussion through LUT virtual learning tool Blackboard. 0-5, individual literature study 40%, group work on the case analysis 60% 1. Course materials presented on the Blackboard. 2. Assigned reading to be announced on the course web page.
AC50A0350	STRATEGISET KUMPPANUUDET JA YRITYSYHTEISTYÖ 6 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Strategic Alliances and Inter-Organizational Cooperation KTM 2, periodi 3-4 professori, KTT Kirsimarja Blomqvist Perehdyttää opiskelijat strategisten allianssien ja verkostoyhteistyön taustalla olevaan teoreettiseen ajatteluun, yritysten välisen ja sisäisen yhteistyön kriittisiin tekijöihin, syntyprosesseihin, muotoihin ja johtamiseen. Kurssilla käydään läpi strategisia kumppanuuksia ja yritys yhteistyötä erityisesti tietojohtamisen näkökulmasta. Kurssilla tutustutaan yhteistyön erilaisiin konteksteihin, esim. T&K yhteistyötä tarkastellaan sekä teoreettisesta että käytännön näkökulmasta. Luennot 28 h ja harjoitustöiden esitykset 8 h, 3.-4. periodi. Tentti. Työpaperi. Blackboard käytössä. 0-5, tentti 50% ja työpaperi 50% Luennoitsijan ilmoittama materiaali.

AC50A0400	ORGANISAATION UUDISTUMISKYKY JA INNOVATIIVISUUDEN JOHTAMINEN	6 op
	Organizational Renewal Capability and Management of Innovations	
	Ei luennoita lukuvuonna 2009-2010. Luennoitaan seuraavan kerran syksyllä 2010.	
Ajankohta	KTM 2	
Opettaja(t)	professori, KTT Aino Kianto	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat innovatiivisuuden ja organisaation uudistumiskyvyn elementteihin, johtamiseen ja arviointiin ja kehittämiseen.	
Sisältö	Luovuus ja yksilön luovuuden osatekijät. Innovatiivinen yhteistyö ryhmissä. Organisaation innovatiivisuus ja uudistuminen ilmiönä ja tutkimuskenttänä. Organisaation uudistumiskyvyn avaintekijät. Organisaation uudistumiskyvyn arviointi ja kehittäminen.	
Suoritustavat	Luennot 24 h, 4. periodi Ryhmässä tehtävä harjoitustyö ja kirjallisuuskatsaus. Blackboard käytössä.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	Luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
AC50A0451	TIETOJOHTAMINEN TUTKIMUSALUEENA	6 op
	Research in Knowledge Management	
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2	
Opettaja(t)	tutkijatohtori, KTT Hanna-Kaisa Ellonen	
Tavoitteet	Tutkimusseminaarin tavoitteena on kehittää opiskelijan valmiuksia lukea tieteellisiä artikkeleita sekä tehdä itsenäistä ja kriittistä tutkimustyötä. Kurssilla harjoitellaan kirjallisuuskatsauksen tekemistä ja tieteellistä kirjoittamista; Kurssin tavoitteena on myös kehittää opiskelijan valmiuksia muiden harjoitustöiden ja opinnäytteiden kirjoittamista varten. Lisäksi opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija erilaisiin teoreettisiin näkökulmiin tietojohdamisen tutkimuksessa.	
Sisältö	Tieteellinen kirjoittaminen, tiedonhaku, käsiteanalyysi ja kirjallisuuskatsauksen tekeminen. Lisäksi tietojohdamisen tutkimuksia mm. aiheista tieto ja kyvykkyydet yrityksessä, tietämysperusteinen näkemys strategiatutkimuksessa, tietojohdaminen ja innovaatiot, tietojohdaminen ja HRM, tietojohdaminen erityyppisissä organisaatioissa.	
Suoritustavat	Luentoja ja seminaarityöskentelyä 21 h, 1. periodi, sekä harjoitustöiden esitykset 14 h, 2. periodi Itsenäinen kirjallisuuteen perehtyminen ja aktiivinen osallistuminen luennoilla. Ryhmässä tehtävä harjoitustyö. Blackboard käytössä	
Arvostelu	0-5 Ennakkolukemisto (20%) Aktiivinen osallistuminen luennoilla (20%) Ryhmässä tehtävä harjoitustyö (60%)	
Oppimateriaalit	Artikkelipaketti, ks. kurssisivu	

AC50A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (TIETOJOHTAMINEN)	30 op
Ajankohta Opettaja(t)	Master's Thesis (Knowledge Management) KTM 2, periodi 1-4 professori, KTT Kirsimarja Blomqvist, professori, KTT Aino Kianto Vastuuhenkilö(t): professori, KTT Aino Kianto	
Tavoitteet	Tavoitteena on antaa valmiuksia tieteelliseen tutkimukseen tietojohdamisen tutkimusalueella, tukea opiskelijan oman tutkielman suunnittelua, menetelmävalintaa ja toteuttamista.	
Sisältö	Seminaari tukee opiskelijan pro gradu -työn tekemisen prosessia. Kokoontumisissa käsitellään opinnäytteiden aihepiiriä, sen rajaamista, tutkimusongelman muotoilua, menetelmällisiä kysymyksiä sekä tieteellistä kirjoittamista. Lisäksi harjoitetaan kykyä tieteelliseen keskusteluun ja analyttiseen argumentointiin.	
Suoritustavat	Seminaarikokoontumisia 44 h, 1.-4. periodi. Aloituskokoontumiset järjestetään 1. ja 3. periodin alussa. Läsnäolovaatimus: osallistuminen aloituskokoontumiseen ja graduanalyysiin; lisäksi vähintään kahteen seminaarikokoontumiseen. Aktiivinen osallistuminen seminaarikokoontumisiin. Ryhmässä tehtävän graduanalyysin laadinta ja esitys. Ideapaperin laadinta ja esitys. Tutkimussuunnitelman laadinta ja esitys. Toisen opiskelijan ideapaperin ja tutkimussuunnitelman opponointi. Kypsyysnäyte ja pro gradu -tutkielma. Blackboard käytössä.	
Arvostelu Oppimateriaalit	Tutkielma: improbatur-laudatur Kurssilla jaettu materiaali, oheislukemisena lisäksi esim. Hirsjärvi, S., Remes, P. & Sajavaara, P. (1997). Tutki ja kirjoita. Kirjayhtymä, Helsinki. Eco, Umberto: Oppineisuuden osoittaminen eli miten tutkielma tehdään. Vastapaino, 1995.	

AC60A0400	INTERNATIONAL ACCOUNTING AND ANALYSIS	6 ECTS cr
	International Accounting and Analysis	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 1-2	
Teacher(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen Doctoral Student, M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Sanna Tilli	
Aims	The objective of the course is to enrich students' understanding of international accounting and financial reporting. Particular emphasis is on comparative and international aspects of accounting together with financial analysis. The objective of the course is also to instruct students how to interpret financial information and assess the performance and prospects of the firm and how to use financial statement information to prepare a valuation.	
Content	The course provides students knowledge of the main international differences in financial accounting, harmonization, international financial analysis, financial statement analysis, valuation, assessment of accounting quality and the link between accounting and finance.	
Modes of Study	Lectures 28 h. Term paper, exam. Blackboard in use.	
Evaluation	Graded 0-5 on the basis of the exam (80%) and the term paper (20%).	
Study materials	1. Nobes and Parker: Comparative International Accounting, 2006 2. Penman: Financial Statement Analysis and Security Valuation, 2007	
AC60A0550	CONSULTING PROJECT AT LUT	6 ECTS cr
	Consulting Project at LUT	
	The course will be lectured at LUT.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 3-4	
Teacher(s)	Academic Advisors -LUT faculty members Person in Charge: Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen	
Aims	To develop a hands-on consulting experience. To analyze a real life business problem, to do and apply relevant research, to find a sound solution to the problem and professionally present the results both to the Client Company and to a Commission at LUT. To develop team-working, project management, business communication and consulting skills.	
Content	Teams of 4-6 Master students with Academic Advisors (LUT faculty) act as consulting teams to tackle real-life business problems stated by leading international companies in or in Finland. The course (business communication, presentations, the final report etc) are in English. The client companies are located by LUT School of Business.	
Modes of Study	Academic Advisors: 20 contact hours. Workload: 136 hours (meetings with Client Company, group meetings, research, preparation of the midterm report, the final report and 2 presentations).	
Evaluation	20% Academic Advisor 30% Client Company 50% LUT Commission All members of a team get the same final grade (unless there is a written complaint of a free-rider from the group). The final grade is given on a competitive basis among the groups.	
Study materials	Depends on the topic and Academic Advisor's recommendations LUT Project Work Guidelines	

4. MUUALLA SUORITETTUIEN OPINTOJEN / TUTKINTOJEN HYVÄKSILUKEMINEN KAUPPATIETEIDEN TUTKINTOIHIN

Yliopisto-opinnot

Kauppateieteellisen tiedekunnan erillisvalinta- ja tutkintorakennetyöryhmä käsittelee ja päättää pääsääntöisesti yliopisto-opintojen hyväksilukemisesta kauppateieteiden tutkintoihin opintojen alkaessa. Mikäli kyse on vain yksittäisten opintojaksojen hyväksilukemisesta, voidaan ne anoa tutkintoon yksittäisillä anomuksilla suoraan opettajilta.

LUT:n Opetuksen ja opiskelun johtosäännön mukaan kauppateieteiden kandidaatin tutkinnon tulee sisältää LUT:ssa suoritettuja opintoja vähintään 90 op (80 op ja kandidaatintutkielma 10 op).

Kauppateieteiden maisterin tutkinnon tulee sisältää LUT:ssa suoritettuja opintoja vähintään 70 op (pro gradu –tutkielma 30 op ja muita opintoja 40 op, joista vähintään 15 op pääaineen opintoja). KTM-tutkintoon voidaan hyväksilukea enintään 30 op sellaisia opintoja, jotka ovat jo sisällyneet aiemmin suoritettuihin suomalaisten yliopistojen ylempiin tutkintoihin.

Kauppateieteiden maisterin tutkintoon hyväksiluetaan vain yliopistotasoisia opintoja tiedekunnan päätösten mukaisesti.

Liiketaloustieteelliseksi sivuaineeksi voidaan anomuksesta hyväksyä jonkin muun yliopiston kauppateieteellisen tiedekunnan tai laitoksen tuottama yliopistotasoinen sivuaineopintokokonaisuus. Hyväksymistä on anottava ennen sivuaineopintokokonaisuuden suorittamista.

Hyväksiluetut ja muualla kuin LUT:ssa suoritettut opinnot rekisteröidään opintosuoritusrekisteriin arvosanalla H (hyväksytty).

Anomuksia ja ohjeita saa kauppateieteiden opintosuunnittelijalta tai kauppateieteiden [www-sivuilla](http://www.sivuilla).

Opintojen hyväksiluennan periaatteet löytyvät kauppateieteellisen tiedekunnan [www-sivuilla](http://www.sivuilla), osoitteessa:

www.lut.fi/fi/business/studies/instructions/crediting/Sivut/Default.aspx

Kauppateieteiden alan ammattikorkeakoulututkinnot

Tradenomitutkinnosta korvataan kauppateieteiden kandidaatin tutkintoon seuraavat opintojaksot:

Tradenomit		48 op
Opintojakso		op
AB20A0100	Kirjanpidon peruskurssi	5
AB20A0050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	5
AC30A0100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	5
AB40A0250	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
AC30A0050	Liiketoiminnan perusteet	5
AC40A0000	Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	5
AB50A0000	Yritysjuridiikan perusteet	5
CS30A0360	Johdon laskentatoimen peruskurssi, kauppatede	5
FV18A1500	Esiintymistaito	2
	Kieliopinnot (kieli yksilöitävä anomuksessa)	4
	Ruotsin kieli sekä asetuksen edellyttämä ruotsin kielen taito	2

Lisäksi tradenomeille hyväksiluetaan sivuainekokonaisuus: *Liiketalouden perusteet 25 op*

Yhteensä tradenomeille hyvitetävät opinnot

73 op

HUOM! Tradenomien on suoritettava yliopistotasoinen liiketaloustieteellinen sivuaine joko KTK:n tai KTM:n tutkinnossa.

Mikäli tradenomitutkinto on keskeytynyt, on opiskelijalla mahdollisuus anoa yksittäisiä opintojaksojen hyväksilukemisia yllä olevasta listasta, mutta ei sivuainetta. Mitään muita opintojaksoja kuin listassa olevia, ei voi anoa korvattavaksi. Aiempien opintojen hyväksilukemisesta on haettava välittömästi opintojen alussa. Opiskelijan on otettava yhteyttä kauppatieteiden opintosuunnittelijaan, jolle anomukset palautetaan. Kielten hyväksiluvuista päättää kielikeskus, jonne toimitetaan kielten anomukset kesken jääneistä tradenomitutkinnoista.

Kauppatieteiden alan opistotutkinnot

HUOM! Allaolevat hyväksiluvut koskevat vain opistoasteisia koulutuksia, ei toisen asteen tutkintoja! Toisen asteen tutkinnoista ei voi hyväksilukea opintoja kauppatieteiden tutkintoihin. Tämä sääntö koskee v. 2009 ja myöhemmin opiskelijavalinnassa hyväksyttyjä opiskelijoita.

Merkonomi-, datanomi- ja HSO-sihteeritutkinnosta korvataan kauppatieteiden kandidaatin tutkintoon seuraavat opintojaksot:

Merkonomit / datanomit / HSO-sihteerit		31 op
Opintojakso		op
AB20A0100	Kirjanpidon peruskurssi	5
AC30A0050	Liiketoiminnan perusteet	5
AC30A0100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	5
AC40A0000	Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	5
CS30A0360	Johdon laskentatoimen peruskurssi, kauppatiede	5
FV18A1500	Esiintymistaito	2
	Kieliopinnot (kieli yksilöitävä anomuksessa)	4

HUOM ! Mitään muita hyväksilukemisia ei yllämainituista tutkinnoista voi saada.

Merkonomi- ja tradenomitutkinnoista saatavat hyväksiluvut tulevat aina sen vuoden opintooppaan mukaisesti, milloin opiskelija on saanut opinto-oikeuden.

Opiskelijan on välittömästi opintojensa alussa anottava yo. hyväksiluvut. Anomus (liitteenä tutkintotodistus) palautetaan opintosuunnittelijalle.

Varusmiespalveluksen johtamisopinnot

Henkilöt, jotka ovat suorittaneet 12 kk:n varusmiespalveluksen, joka sisältää uusimuotoiset johtamisopinnot, voivat saada tästä 6 opintopistettä joko kandidaatin tai maisterin tutkinnon vapaasti valitaviin opintoihin. Tämä sääntö koskee niitä, jotka ovat kotiutuneet armeijasta kesällä 1999 tai sen jälkeen. Anomus hyväksilukemisesta toimitetaan opintosuunnittelijalle. Anomuksen liitteenä on oltava Johtajan palvelustodistus ja henkilöarviointolomake.

Muut ammattikorkeakouluopinnot

Muita ammattikorkeakouluopintoja tai tutkintoja suorittaneiden opiskelijoiden on otettava yhteyttä kauppatieteiden opintosuunnittelijaan opintojen hyväksilukemisesta. Näillä opinnoilla voi olla mahdollista hyväksilukea kandidaatin tutkintoon lähinnä yleis- tai kieliopintoja. Anomukset palautetaan opintosuunnittelijalle. Kielten hyväksiluvuista päättää kielikeskus, jonne toimitetaan kielten anomukset.

5. MAISTERIOHJELMIEN TÄYDENTÄVÄT OPINNOT

Täydentävät opinnot on suoritettava varsinaisten kauppätieteiden maisterin opintojen lisäksi. Ne eivät sisälly maisterin tutkintoon.

Täydentäviä opintoja ei voi korvata aiemmillä opinnoilla, mikäli ei ole suoritettu sisällöltään TÄSMÄLLEEN samanlainen ja laajuudeltaan VÄHINTÄÄN yhtä laaja yliopistotason kurssi.

Huom! Pro gradu -tutkielman aihetta ei voi anoa, ennen kuin kaikki täydentävät opinnot on suoritettu.

1. TRADENOMITUTKINNON SUORITTANEIDEN MAISTERIOHJELMA

Tradenomitutkinnon suorittaneiden täydentävät opinnot:

A. YRITYSJURIDIIKAN PÄÄAINE

Opintojakso	op
AA10A0000 Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2
AB40A0010 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AC40A0010 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Pääaineen perus- tai aineopintojen opintojaksoja vapaavalintaisesti	8-10
yhteensä	32-34 op

B. KANSAINVÄLISEN MARKKINOINNIN PÄÄAINE

Opintojakso	op
AA10A0000 Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2
AB40A0010 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AC40A0010 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Pääaineen perus- tai aineopintojen opintojaksoja vapaavalintaisesti	8-10
yhteensä	32-34 op

C. LASKENTATOIMEN PÄÄAINE

Opintojakso	op
AA10A0000 Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2
AB40A0010 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AC40A0010 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Pääaineen perus- tai aineopintojen opintojaksoja vapaavalintaisesti	8-10
yhteensä	32-34 op

2. TIETOJOHTAMINEN JA INFORMAATIOVERKOSTOT -MAISTERIOHJELMA

Tradenomitutkinnon suorittaneiden täydentävät opinnot:

Opintojakso	op
AB40A0010 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AC40A0010 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede	6
Kieliopinnot (samaa kieltä)	5
yhteensä	30 op

Merkonomit, HSO-sihteerit, täydentävät opinnot, edellisten opintojaksojen lisäksi 17 op:

Opintojakso	op
FV13A1400 Ekonomisvenska	2
AB20A0050 Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	5
AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
AC30A0100 Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	5
yhteensä	47 op

3. YLIOPISTOTUTKINNON SUORITTANEIDEN OPISELIJAVALINTA

A. Ylemmän yliopistotutkinnon suorittaneet

Kaikille pakollinen täydentävä opintojakso:

AA10A0000	Johdatus kauppatieteiden opiskeluun	2 op
-----------	-------------------------------------	------

Lisäksi muut täydentävät opinnot päätetään pääainekohtaisesti ja tapauskohtaisesti ennen opintojen alkua. Näistä tiedotetaan opiskelijoille erikseen.

B. Kandidaatin tutkinnon (alempi yliopistotutkinto) suorittaneet

TÄYDENTÄVÄT OPINNOT (muut kuin suomalaisen kauppatieteiden kandidaatin tutkinnon suorittaneet tai suomalaisten yliopistojen tuotantotalouden osastoilta valmistuneet tekniikan kandidaatin tutkinnon suorittaneet):

Opintojakso		op
AA10A0000	Johdatus kauppatieteiden opiskeluun	2
AB40A0010	Talous- ja finanssimatematiikka	7
AC40A0010	Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0050	Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
AB40A0250	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
AB40A0300	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
AC30A0050	Liiketoiminnan perusteet	5

Yllämainittujen kurssien lisäksi voi täydentäviin opintoihin tulla vielä oman pääaineen kursseja. Nämä päätetään tapauskohtaisesti.

Yhteensä vähintään 34 op

Suomalaisten yliopistojen tuotantotalouden osastoilta valmistuneet tekniikan kandidaatit:

AA10A0000 Johdatus kauppatieteiden opiskeluun	2
Opintojaksosta AC40A0010 Tilastollisen analyysin perusteet suoritetaan SAS/SPSS-harjoitukset (yhteyshenkilö Anssi Tarkiainen) sekä	
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3 op

Huom! Mikäli Asetuksen edellyttämää ruotsin kielen taitoa (ns. virkaruotsi) ei ole suoritettu aiemmassa tutkinnossa, on se suoritettava muiden täydentävien opintojen lisäksi. Tämä sääntö koskee kaikkia opiskelijoita

6. LUT:N OPISKELIJOIDEN MUUT OPISKELUOIKEUDET JA -MAHDOLLISUUDET

LUT:n perusopiskelijat voivat anomuksesta sisällyttää muiden yliopistojen opintoja osaksi LUT:n tutkintoa. Muualla suoritettut opinnot rekisteröidään LUT:n opintosuoritusrekisteriin arvosanalla H (hyväksytty). Opintojen maksuttomuus opiskelijalle ja yleensä myös opinto-oikeuden saaminen toisesta yliopistosta edellyttävät, että opiskelijan oma koulutusohjelma hyväksyy muualla suoritettavat opinnot osaksi LUT:n tutkintoa. Opiskelijan on anottava tällaista päätöstä koulutusohjelmansa johtajalta ennen opiskeluoikeuden anomista toisesta yliopistosta. Lisätietoja muiden yliopistojen opintojen sisällyttämisestä tutkintoon saa oman koulutusohjelman opintoneuvonnasta.

JOO-sopimukseen perustuvat opinnot

Valtakunnalliseen yliopistojen väliseen JOO-sopimukseen perustuen yliopistojen tutkinto-opiskelijat voivat opiskella toisessa yliopistossa yksittäisiä kursseja, opintokokonaisuuksia tai sivuaineita, jotka sisällytetään kotiyliopiston tutkintoon. Opiskelijalle toisessa yliopistossa opiskelu on maksutonta. Kukin yliopisto päättää itse niistä periaatteista, joiden perusteella opiskelijoiden hakemuksia yliopistossa puolletaan ja opinto-oikeuksia myönnetään.

Hakeminen JOO-opintoihin on kaksivaiheinen. Ensin on anottava omalta koulutusohjelmalta LUT:n puolta kyseisten opintojen suorittamiselle ja että ne sisällytetään LUT:n tutkintoon. Puoltopäätöksen jälkeen opinto-oikeutta haetaan kohdeyliopistosta. LUT:ssa voidaan puoltaa sellaisia opintoja, jotka ovat tarkoituksenmukaisia LUT:n tutkinnon kannalta ja joita vastaavia ei ole yliopiston omassa opintotarjonnassa. Koulutusohjelmilla ja tiedekunnilla voi olla myös muita puoltokriteereitä.

JOO-opintoihin hakeminen tapahtuu valtakunnallisen sähköisen hakujärjestelmän kautta (www.joopas.fi), mikäli myös kohdeyliopisto on ottanut kyseisen järjestelmän käyttöönsä.

Lisätietoja JOO-opinnoista saa valtakunnallisesta verkkopalvelusta osoitteesta www.joopas.fi. JOOPAS-verkkopalvelusta löytyy mm. kunkin yliopiston ohjeet JOO-opintoihin hakemisesta sekä tietoa eri yliopistojen JOO-opintojen tarjonnasta. Lisätietoja ja ohjeita JOO-opintoihin hakemisesta saa myös yliopiston [www-sivuilta](http://www.sivuilla) ja oman koulutusohjelman opintoneuvonnasta.

Kauppätieteiden perusopiskelijan kansainväliset opiskelumahdollisuudet

LUT tarjoaa kauppätieteiden opiskelijoille erinomaiset mahdollisuudet opiskeluun ulkomailla. LUT:lla on mahdollisuus vaihtaa opiskelijoita ympäri maailmaa yliopistojen kanssa, jotka kuuluvat LUT:n kansainväliseen yhteistyöverkkoon. Näiden lisäksi on mahdollista hakea ISEP-ohjelman kautta yli sataan yhdysvaltalaiseen sekä muutamiin USA:n ulkopuolisiin yliopistoihin.

Kauppätieteiden perusopiskelijat hakevat ulkomaille yleensä kandidaattiopintojen aikana. Opiskelu ulkomaille kestää joko lukukauden tai koko lukuvuoden. Jotkut vaihto-ohjelmat ja vastaanottavat yliopistot asettavat hakijoille vaatimuksia ennen vaihtoa suoritettusta opintopistemäärästä. Kaikilta hakijoilta vaaditaan riittävää opintomenestystä (keskiarvo 2.0).

Kansainvälisen markkinoinnin pääaineopiskelijoiden pakolliset ulkomaan opinnot (vähintään 15 op) sisällytetään pääsääntöisesti kandidaatin tutkintoon. Ulkomailtaolon perusteella hyväksytyt kieliopinnot (3 tai 6 op) saa laskea pakollisten ulkomaanopintojen vähimmäismäärään (minimi 15 op), mutta ne sijoitetaan tutkinnossa kieliopintoihin. Erasmus-harjoittelulla voi korvata pakollisia ulkomaanopintoja. Tässä tapauksessa harjoittelusta saatavat max. 10 op sijoitetaan KTK-tutkintoon ja puuttuvat pakolliset ulkomaanopinnot voi korvata yliopiston tarjoamilla IBTM-kursseilla.

Myös kielten suorituksia voi anoa tutkintoon. Näiden hyväksilukemisesta tekee päätöksen kielikeskuksen ko. kielen lehtori. Lisäksi kauppätieteiden opiskelijoille hyväksytään kieliopinnoiksi 3 opintopistettä 3 - 6 kk:n ja 6 opintopistettä vähintään seitsemän kk:n vaihdosta. Kieliopintoja myönnetään lukuvuonna 2009-2010 ja myöhemmin opiskelijavaihtoon lähteville.

Muiden opintojen hyväksilukemisista ja opintopisteistä päättää joko pääaineen professori tai hänen määräämänsä henkilö tai ko. kurssin opettaja LUT:ssa.

Kaikkien pääaineiden opiskelijat hyväksyttävät etukäteen opinto-ohjelman pääpiirteissään professori Olli Kuivalaisella.

Seuraavissa maissa on kauppatieteiden **Erasmus**-opiskelupaikkoja. Suluissa on ilmoitettu tämänhetkinen opiskelupaikkojen määrä:

ALANKOMAAT	(6)
BELGIA	(8)
ESPANJA	(16)
ISO-BRITANNIA	(2)
ITALIA	(1)
ITÄVALTA	(5)
KREIKKA	(1)
LATVIA	(2)
LIECHTENSTEIN	(2)
LIETTUA	(4)
PORTUGALI	(2)
PUOLA	(12)
RANSKA	(30)
RUOTSI	(1)
SAKSA	(23)
SVEITSI	(3)
VIRO	(2)

Bilateraalinen vaihto

AUSTRALIA	Curtin University of Technology Monash University Swinburne University of Technology University of Technology Sydney
EGYPTI	Misr International University
ETELÄ-KOREA	Keimyung University Sungkyunkwan University
JAPANI	Nihon University (japanin kieltä ja kulttuuria)
KANADA	Saint Mary's University
KIINA	Beijing University of Chemical Technology (kiinan kieltä ja kulttuuria) Harbin Institute of Technology (kiinan kieltä ja kulttuuria) Shandong University (kiinan kieltä ja kulttuuria) Shanghai University (kiinan kieltä ja kulttuuria) Tianjin University of Science and Technology (kiinan kieltä ja kulttuuria)
USA	California State University, Fullerton
UUSI-SEELANTI	Auckland University of Technology
VENÄJÄ	St. Petersburg State University, School of Management (GSOM) St. Petersburg State University of Economics and Finance St. Petersburg State University of Engineering and Economics St. Petersburg State Polytechnical University

Norek-vaihto

Norek on pohjoismainen opiskelijavaihto-ohjelma kauppatieteiden opiskelijoille. Vaihtopaikkoja on Islannissa, Norjassa, Ruotsissa ja Tanskassa.

ISEP- International Student Exchange Program

ISEP on kansainvälinen opiskelijavaihto-ohjelma, johon kuuluu n. 135 yhdysvaltalaisista yliopistoa ja n. 110 yliopistoa USA:n ulkopuolelta. ISEP-vaihto on vastavuoroista eli LUT:sta voi lähteä yhtä monta opiskelijaa kuin tänne tulee. Siksi lähtevien opiskelijoiden määrä sekä kohdemaat vaihtelevat vuosittain. LUT:n opiskelijat eivät voi hakea ISEP-paikkoihin Euroopassa.

Yleistä

Kansainväliseen, yliopiston taholta ohjattuun, opiskelijavaihtoon kuuluvat seuraavat periaatteet:

- Hakuaika lukuvuodeksi 2010 - 2011 Erasmus-, Norek- ja bilateraaliseen vaihtoon on tammi-helmikuussa 2010. Jälkihaussa syksyllä 2009 voi vielä hakea jäljellä olevia paikkoja kevätlukukaudeksi 2010. Tarkka hakuaika löytyy KV- ja Urapalvelujen www-sivuilta. ISEP-hausta ilmoitetaan kulloinkin erikseen kansainvälisen yksikön ilmoitustaululla ja www-sivuilla.
- Joihinkin vaihtokohteisiin Australiaan ja USA:han opiskelemaan hakevien tulee suorittaa TOEFL-kielitestit. Varmista kuitenkin testin tarpeellisuus KV-palveluista ennen testiin ilmoittautumista.
- Ennen ulkomaille lähtöä opiskelija hyväksyttää opintosuunnitelmansa professori Olli Kuivalaisella.
- LUT myöntää apurahan kv-opiskelijavaihtoon valituille opiskelijoille. Apurahan suuruus riippuu vaihto-ohjelmasta.
- Ulkomaisen opiskeluvuotensa aikana opiskelija on yleensä kirjoilla poissaolevana kotiyliopistossaan.
- Ulkomailla suoritettujen kurssien sisällyttämistä LUT:n tutkintoon anotaan omasta tiedekunnasta vaihdon jälkeen.

Lisätietoja kansainvälisestä opiskelijavaihdosta löytyy Kansainvälisen opiskelijavaihdon www-sivuilta tai asioimalla KV- ja Urapalveluissa, yliopiston päärakennus, 3. krs.

International Business and Technology Management (IBTM) -ohjelma

International Business and Technology Management -ohjelmaan on koottu kauppatieteen ja tuotantotalouden englanninkielinen kurssitarjonta. Opetuksesta vastaavat LUT:n opettajien lisäksi vierailevat luennoitsijat. IBTM-kursseille voivat ulkomaalaisten vaihto-opiskelijoiden lisäksi osallistua myös LUT:n tutkinto-opiskelijat. Kansainvälinen ohjelma käsittää kaksi lukukautta (syys- ja kevätlukukauden).

Autumn semester 2009

AB30A0300	International Finance and Emerging Markets, 5 ECTS cr	Visiting Lecturer
AC30A6000	Organizational Culture and Gender Aspects in Management, 5 ECTS cr	Dr. Albert J. Mills, Professor (Visiting Lecturer, Saint Mary's University)
AC40A0100	Cross-Cultural Marketing Strategies, 6 ECTS cr	Dr. Liisa-Maija Sainio, Senior Lecturer
AC40A0200	Internationalization of the Firm, 6 ECTS cr	Dr. Sami Saarenketo, Professor
AC40A0451	High Technology Marketing, 6 ECTS cr	Dr. Sanna-Katriina Asikainen, Professor
AC40A6000	Introduction to International Business and Planning, 3 ECTS cr	Dr. Toivo S. Äijö (Visiting Lecturer, Top Trainers Group)
AC50A0300	Organizational Learning and Competence	Dr. Jianzhong Hong,

	Management, 6 ECTS cr	Senior Lecturer
AC60A0350	Multivariate and Econometric Analysis Methods, 6 ECTS cr	Dr. Kaisu Puumalainen, Professor
AC60A0400	International Accounting and Analysis, 6 ECTS cr	Dr. Minna Martikainen, Professor
CS10A0800	The Basics of Doing Business in Russia, 5 ECTS cr	Dr. Juha Väättänen, Professor
CS10A0550	International Business Methods, 7 ECTS cr	Dr. Tauno Tiusanen, Professor Assistant Anna Karhu
CS10A0650	Management of High-tech Enterprises and Innovations in Russia, 5 ECTS cr	Professor Juha Väättänen
CS10A7000	The Economies of the Baltic States, 3 ECTS cr	Dr. Alari Purju, Professor (Visiting Lecturer, Tallinn University of Technology and Estonian Business School)
CS30A1551	System Dynamics and Industrial Management, 5 ECTS cr	Dr. Olli-Pekka Hilmola, Professor
CS30A7000	Technology Management in Japan, 3 ECTS cr	Dr. Takaya Ichimura, Professor (Visiting Lecturer, Nihon University)
CS30A7100	Management of Technology, 5 ECTS cr	Dr. Tuomo Kässi, Professor
CS30A7200	Global Innovation Networks, 3 ECTS cr	Dr. Karol Pelc, Professor (Visiting Lecturer, Michigan Technological University)
CS34A0400	Strategic Entrepreneurship in Age of Uncertainty, 5 ECTS cr	Dr. Marko Torkkeli, Professor
FV18A9900	Finnish Society and Culture, 2 ECTS cr	Dr. Kalle Michelsen, Professor M.A. Kristiina Korjonen-Kuusipuro, Researcher Ph.D. Tuija Mikkonen, Postdoc Researcher Dr. Mika Tonder, Senior Lecturer

Spring semester 2010

AB30A0250	Theory of Corporate Finance, 7 ECTS cr	Dr. Minna Martikainen, Professor
AB30A0550	International Financial Management, 6 ECTS cr	Dr. Minna Martikainen, Professor
AB40A0500	Innovation and Competitiveness, 5 ECTS cr	Dr. Hannes Toivanen
AB30A0600	Empirical Research in Accounting and Finance, 7 ECTS cr	Dr. Jussi Nikkinen, Docent
AC30A6050	Small and Medium Size Enterprise Management and Business Development, 3 ECTS cr	Dr. Timo Pihkala, Professor
AC40A0150	Integrated Marketing Communication, 5 ECTS cr	Dr. Liisa-Maija Sainio, Senior Lecturer
AC40A0250	Sales Management and Personal Selling, 6 ECTS cr	Dr. Anssi Tarkiainen, Senior Lecturer
AC40A0550	International Entrepreneurship, 6 ECTS cr	Dr. Sami Saarenketo, Professor Dr. Olli Kuivalainen, Professor
AC40A6050	Cross-Cultural Encounters, 3 ECTS cr	M.A. Tanja Karppinen, Coordinator M.A. Kristiina Korjonen-Kuusipuro, Researcher M.A. Aino Harinen, Planning Officer
AC40A0651	International Business Strategies, 6 ECTS cr	Dr. Olli Kuivalainen, Professor Dr. Anssi Tarkiainen, Senior Lecturer
CS10A0050	Introduction to International Business, 4 ECTS cr	Dr. Tauno Tiusanen, Professor
CS10A0600	Doing Business in Transitional Economies,	Dr. Tauno Tiusanen, Professor

	7 ECTS cr	Assistant Anna Karhu
CS10A0650	Management of High-tech Enterprises and Innovations in Russia, 5 ECTS cr	Dr. Juha Väättänen, Professor
CS10A0750	Enterprises and Competition in Russia, 5 ECTS cr	Dr. Juha Väättänen, Professor
CS10A0850	Transitional Countries Integration with the European Union - Trade, Manufacturing and Labour Perspective, 5 ECTS cr	Dr. Juha Väättänen, Professor
CS30A1500	Transportation Systems, 5 ECTS cr	Dr. Olli-Pekka Hilmola, Professor
CS34A0500	Technology Commercialization and Corporate Venturing, 5 ECTS cr	Dr. Marko Torkkeli, Professor Visiting Lecturers
FV18A9900	Finnish Society and Culture, 2 ECTS cr	Dr. Kalle Michelsen, Professor M.A. Kristiina Korjonen-Kuusipuro, Researcher Ph.D. Tuija Mikkonen, Postdoc Researcher Dr. Mika Tonder, Senior Lecturer

Lisätietoja IBTM-ohjelmasta saa KV-palveluista. Syksyn 2009 ja kevään 2010 IBTM-kurssit löytyvät myös KV- ja Urapalveluiden nettisivuilta www.lut.fi/exchange. Kursseille ilmoittaudutaan WebOodilla.

Verkostoyliopistot ja joustavan opiskelun tietopalvelu

Opiskelijalle kohdennetut Suomen virtuaaliyliopiston joustavan opiskelun verkkopalvelut löytyvät kootusti osoitteesta www.joopas.fi. Joopas.fi-verkkopalvelun kautta opiskelijalla on pääsy useisiin opintojen suunnitteluun ja opiskelun tukipalveluihin.

Joustavia opiskelumahdollisuuksia tarjoavat myös tieteen- ja tiedonalakohtaiset sekä monitieteiset verkostot, joissa yhdistyy useamman yliopiston asiantuntemus. Verkostojen opetustarjonnasta, opinto-oikeuden myöntämisen perusteista, opinto-oikeuden hakemisesta ja opiskelijavalinnasta saa niin ikään kootusti lisätietoa Joopas-verkkopalvelusta.

Venäjän ja Itä-Euroopan tutkimuksen maisterikoulu

LUT on mukana valtakunnallisessa yliopistojen yhteisessä Venäjän ja Itä-Euroopan tutkimuksen maisterikoulussa (VIE-maisterikoulu). Maisterikoulu on neljäntoista suomalaisen yliopiston yhteistyössä toteuttama syventävien opintojen Venäjän ja Itä-Euroopan asiantuntemukseen perehdyttävä ohjelma, joka tarjoaa perustutkinto-opiskelijoille mahdollisuuden erikoistua Venäjän ja Itä-Euroopan tutkimukseen eri tieteenalojen näkökulmista.

Helsingin yliopiston erillislaitos Aleksanteri-instituutti koordinoi maisterikoulun toimintaa. Maisterikoulun ohjelmaan kuuluu opintoja verkostoon kuuluvissa yliopistoissa, kotimaisten ja ulkomaisten asiantuntijoiden luentotarjontaa, verkkopohjaista opetusta, kesäkoulu sekä mahdollisuus kansainväliseen opiskelijavaihtoon. Opintoja voi hakemuksesta sisällyttää LUT:n tutkintoihin. Opintojen tutkimukseen sisällyttämisasioissa on otettava yhteyttä oman koulutusohjelman opintosuunnittelijaan.

Lisätietoja ohjelmasta ja maisterikouluun hakemisesta löytyy osoitteesta www.helsinki.fi/vie-maisterikoulu/

Matkailualan verkostoyliopisto - tieteellä ja taiteella matkailun osaajaksi

Matkailualan verkostoyliopisto antaa jäsenyliopistojensa opiskelijoille mahdollisuuden liittää matkailualan monitieteiset perus- ja aineopinnot joko alempaan tai ylempään korkeakoulututkintoon. Opintojen tutkimukseen sisällyttämisasioissa on otettava yhteyttä oman koulutusohjelman opintosuunnittelijaan. Verkostoyliopistoon hakeutuvalla opiskelijalla tulee olla sekä alempaan että ylempään tutkintoon liitettävistä opinnoista oman koulutusohjelman hyväksymä henkilökohtainen opintosuunnitelma, johon Matkailualan verkostoyliopiston opinnot sisältyvät.

Matkailualan verkostoyliopiston perusopinnot (vähintään 25 op) antavat perustiedot monitieteisestä matkailututkimuksesta ja edellytykset matkailualan kehityksen seuraamiseen. Opinnoissa perehdytään matkailualueiden palvelutarjontaan, struktuuriin, yrityksiin ja asiakkuuteen. Opinnot

toteutetaan kokonaan verkko-opintoina. Hakuaika on opinnot alkavat syyskuussa ja opinto-oikeus myönnetään yhdeksi lukuvuodeksi. Vuosittain otetaan 120 uutta opiskelijaa.

Aine- ja syventävissä opinnoissa (25-55 op) perehdytään matkailututkimukseen mm. liiketoiminnan, kulttuuristen ja historiallisten kytkentöjen, aluesuunnittelun ja yhteiskunnallisten vaikutusten näkökulmasta. Tavoitteena on, että mahdollisimman moni voisi tehdä myös oman pääaineen pro gradu -tutkielman matkailua käsittelevästä aihepiiristä. Aine- ja syventävät opinnot toteutetaan monimuoto-opetuksena, verkkokurssien lisäksi opetukseen sisältyy useimmiten 2-3 vrk intensiivijakso Savonlinnassa, yliopistokampuksilla ja eri matkakohteissa ja yrityksissä. Aine- ja syventäviä opintoja suorittamaan otetaan vuosittain 50 opiskelijaa. Hakuaika on joulukuussa ja opinnot alkavat helmikuussa.

Lisätietoja: Matkailualan verkostoyliopistoon hakemisesta ja opinnoista saa osoitteesta <http://www.tourismuninet.org/OPISKELU> ja Joensuun yliopiston matkailualan opetus- ja tutkimuslaitoksesta, mavvytoimisto@joensuu.fi.

Tulevaisuudentutkimuksen Verkosto-Akatemia

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkatemia (TVA) on valtakunnallinen yliopistojen tulevaisuudentutkimuksen opetus- ja tutkimusverkosto.

TVA tarjoaa valtakunnallisesti tulevaisuudentutkimuksen sivuainekokonaisuuden jäsenyliopistoissa perustutkintoa suorittaville opiskelijoille. Ohjelmassa voi suorittaa tulevaisuudentutkimuksen alalta joko yksittäisiä kursseja tai opintokokonaisuuksia. Opetuksen keskeiset periaatteet ovat monitieteisyys, kansainvälisyys, tieteiden ja käytännön vuorovaikutus sekä opetuksen monimuotoisuus. Opetus tapahtuu lähi- ja etäopiskeluna. Opetusta koordinoi Turun kauppakorkeakoulun Tulevaisuuden tutkimuskeskus.

Opinnot voi hakemuksesta sisällyttää LUT:n tutkintoihin. Opintojen hyväksilukemiseen liittyvissä asioissa on otettava yhteyttä oman koulutusohjelman opintosuunnittelijaan. Lisätietoja saa VerkostoAkatemian sivuilta www.tvanet.fi. LUT:n koulutusyhteyshenkilönä toimii kauppatieteellisessä tiedekunnassa Tiina Jauhiainen (sp. [tiina.jauhiainen\(at\)lut.fi](mailto:tiina.jauhiainen(at)lut.fi))

Valtakunnalliset Aasian opinnot

Aasian ohjelma 2010 (25-31 op)

Järjestäjä

Aasian ohjelman järjestää Itä- ja Kaakkois-Aasian yliopistoverkosto. Osioiden toteutuksesta vastaavat Jyväskylän, Oulun, Turun ja Tampereen yliopistot sekä Helsingin kauppakorkeakoulu.

Tavoitteet

Ohjelman tavoitteena on antaa vankat perustiedot Itä- ja Kaakkois-Aasiasta tarkastelemalla aluetta monen tieteenalan näkökulmasta. Lisäksi ohjelmassa voi suorittaa Intiaa käsittelevän India in World Politics -kurssin.

Tarjottavat kurssit

- A: Itä- ja Kaakkois-Aasian kulttuurihistoria (valittavana 6 op tai 3 op)
- B: Society and Politics in East and Southeast Asia (valittavana 6 op tai 2 op)
- C: Business in East and Southeast Asia (valittavana 7 op, 5 op tai 2 op)
- D: Language and Communication in East and Southeast Asia (6 op)
- E: India in World Politics (6 op)

Opetusjärjestelyt

Aasian ohjelma alkaa kevätlukukaudella 2010 osioilla A ja B ja jatkuu syyslukukaudella 2010 osioilla C, D ja E. Opintokokonaisuus suoritetaan kokonaan Internetin välityksellä. Sivuaineeseen oikeuttavaa kokonaisuusmerkintää varten tulee suorittaa vähintään 25 opintopistettä ja neljä (4) kokonaista kurssia (A, B, C, D tai E). Ohjelmasta voi myös suorittaa pienempiä osia.

Tarkemmat tiedot opetuksesta tulevat internet-sivuille www.asianet.fi

Haku

Haku vuoden 2010 Aasian ohjelmaan alkaa lokakuussa 2009 ja päättyy 18.11.2009. Tuolloin voi hakea joko koko ohjelmaan tai yksittäisiin osioihin. Hakuohjeet ja -lomake tulevat Internet-sivuille www.asianet.fi. Koko kokonaisuuden suorittajien tulee aloittaa opintonsa kevätlukukaudella 2010.

Lisätietoja:

Annukka Kinnari, suunnittelija, Itä- ja Kaakkois-Aasian yliopistoverkosto, c/o Itä-Aasian tutkimus- ja koulutuskeskus, 20014 Turun yliopisto, puh. 02-333 8897, s-posti: annukka.kinnari@utu.fi

Yhteyshenkilö LUT:ssa on Johanna Härkönen, Kansainväliset palvelut, puh. 05-621 6082, e-mail: johanna.harkonen@lut.fi

Co-op Network Studies

Co-op Network Studies on vuonna 2005 perustettu yliopistoverkosto, joka tarjoaa opiskelijoille monitieteisiä osuustoiminnan ja yhteisötalouden opintoja tieteidenvälisenä yhteistyöverkostona sekä kehittää alan tutkimusta ja opetusta. Verkostoon kuului yhdeksän yliopistoa ja sitä koordinoi Helsingin yliopiston Ruralia-instituutin Mikkelin yksikkö.

Co-op Studies -opinnot ovat avoimia Helsingin yliopiston, Helsingin kauppakorkeakoulun, Jyväskylän yliopiston, Kuopion yliopiston, Lappeenrannan teknillisen yliopiston, Oulun yliopiston, Tampereen yliopiston, Turun yliopiston ja Turun kauppakorkeakoulun opiskelijoille sekä JOO-sopimuksen piiriin kuuluville muiden yliopistojen opiskelijoille. Yliopisto-opiskelijoiden lisäksi Co-op Studies -opinnot sopivat sekä kaikille asiasta kiinnostuneille että jo yhteisyritystäjyystä tunteville, esim. osuuskuntayrittäjille ja osuuskuntien luottamushenkilöille.

Co-op Network Studies -opintokokonaisuus koostuu 25 opintopisteen perusopintokokonaisuudesta ja 40 opintopisteen aineopintokokonaisuudesta. Osa aineopintojaksoista on tarjolla joka toinen vuosi. Opintokokonaisuus tuotetaan yhdessä verkostoyliopistojen ja muiden osuustoiminnan ja yhteisötalouden asiantuntijoiden kanssa, ja se toteutetaan pääasiassa verkko-opintoina. Verkostona toteutettava opetus mahdollistaa aihealueen parhaimpien opetusresurssien käytön sekä monitieteisen opintokokonaisuuden luomisen. Opintojaksojen aiheita ovat osuustoiminnan periaatteet ja käytännöt, niiden soveltaminen yritystoimintaan, yhteisötalous, kolmas sektori sekä osuustoiminnalliset uudet ratkaisumallit. Osuustoimintaa tarkastellaan sekä suuren osuustoiminnan että pienosuustoiminnan näkökulmasta. Empiiriset tapausesimerkit pitävät sisällään kuluttajaosuustoiminnan, tuottajaosuustoiminnan, pankki- ja vakuutusosuustoiminnan sekä koko pienosuustoiminnan kentän.

Opintojaksoille ilmoittaudutaan sähköpostitse tai puhelimitse projektisihteeri Elina Häkkiselle (elina.hakkinen@helsinki.fi, 044 3001271)

Lisätietoja: <http://www.helsinki.fi/ruralia/coopstudies/>

Pekka Hytinkoski, verkkopedagogi, KM (opintoneuvonta, verkko-opetus) puh. 044 336 6126, pekka.hytinkoski@helsinki.fi

Elina Häkkinen, projektisihteeri, tradenomi (opintoneuvonta, opintojaksoille ilmoittautuminen), puh. 044 3001271, elina.hakkinen@helsinki.fi

CO-OP NETWORK STUDIES -OPINTOJAKSOT**Opintojen rakenne****Perusopinnot 25 op**

COOP1 Yhteisötalouden ja osuustoiminnan perusteet 5 op

COOP2 Osuuskunta yritysmuotona ja sen erityispiirteet 5 op

COOP3 Osuustoiminta yrittäjyyden ja liiketoiminnan suunnittelussa 5 op

COOP4 Yhteisötalouden organisaatiot ja osuustoiminta 5 op

COOP5 Osuuskunta sosioekonomisten ongelmien ratkaisukeinona ja kehittämisen välineenä 5 op

Aineopinnot 40 op

COOP6 Paikallistalouden kestävä kehittäminen 5 op

COOP7 Osuustoiminta Suomessa: muisti, nykyisyys ja tulevaisuus 5 op

COOP8 Co-operatives and Sustainable Development 5 op

COOP9 Osuuskunnan taloushallinto 5 op

COOP10 Osuustoiminnan liiketaloustiedettä 5 op

COOP11 Osuustoiminnan etiikka 5 op

COOP12 Osuustoiminnan ominaispiirteitä institutionaalisen taloustieteen valossa 5 op

COOP13 Osuustoiminnan juridisia kysymyksiä 5 op

7. YLIOPISTON HALLINTO JA PROFESSORIT

Yliopistolaki muuttuu 1.1.2010 alkaen ja LUT uudistuu tammikuun alusta 2010 uuden lain mukaiseksi.

Hallitus

Yliopiston ylin päättävä elin on hallitus. Hallitukseen kuuluvat rehtori, molemmat vararehtorit, kaksi professorikunnan, kaksi muun henkilöstön ja kaksi ylioppilaskunnan valitsemaa edustajaa sekä kaksi ulkopuolisten sidosryhmien edustajaa.

Rehtori, vararehtorit ja hallintojohtaja

Yliopiston rehtorina toimii professori Ilkka Pöyhönen. Ensimmäinen vararehtori, professori Hannu Rantanen vastaa opetuksesta ja toinen vararehtori, professori Veli-Matti Virolainen vastaa tutkimuksesta. Yliopiston hallintojohtajana toimii KTT Juha-Matti Saksa.

Tiedekunnat, dekaanit ja tiedekuntaneuvostot

Yliopistossa on kolme tiedekuntaa, joita dekaanit johtavat:

- Teknillinen tiedekunta, dekaanina professori Esa Marttila
- Teknistaloudellinen tiedekunta, dekaanina professori Markku Tuominen ja
- Kauppatieteellinen tiedekunta, dekaanina professori Jaana Sandström.

Tiedekunnan ylin päättävä elin on tiedekuntaneuvosto.

Tiedekunnat jakaantuvat osastoihin tai laitoksiin, joilla on johtajat. Koulutusohjelmilla on koulutusohjelman johtajat. Kussakin tiedekunnassa on hallintopäällikkö ja opintopäällikkö.

Yliopistopalvelut

Yliopistopalveluissa hoidetaan yliopiston perustehtäviä tukevia palveluja koko yliopiston tasolla. Yliopistopalvelujen toimintaa johtaa hallintojohtaja.

Professorit (tilanne 1.6.2009)

TEKNILLINEN TIEDEKUNTA

Teknillisen tiedekunnan yhteiset

TkT	Käyhkö, Jari	kuitu- ja paperitekniikka	1.1.2009	31.12.2009
TkT	Marttila, Esa	ympäristötekniikka	1.6.1997	

LUT Energia

TkT	Ahola, Jero	elektroniikka	1.8.2008	31.7.2010
TkT	Backman, Jari	lämpö- ja virtaustekniikka	1.9.2008	31.12.2009
TkT	Honkapuro, Samuli	sähköenergiatekniikka, erityisalana sähköenergiamarkkinat	28.2.2009	12.1.2010
TkT	Horttanainen, Mika	ympäristötekniikka, erityisesti jätehuoltotekniikka ja jätteiden energiahyötykäyttö	1.1.2009	31.12.2009
TkT	Hyppänen, Timo	energianmuuntojärjestelmien mallintaminen	1.10.2007	30.9.2012
TkT	Kyrki-Rajamäki, Riitta	ydinenergiatekniikka	1.9.2002	
TkT	Larjola, Jaakko	lämpö- ja virtaustekniikka	1.8.1998	
TkT	Lindh, Tuomo	sovellettu säätötekniikka	1.3.2009	28.2.2010
KTT	Linnanen, Lassi	ympäristötekniikka, ympäristötalous ja ympäristöjohtaminen	1.5.2004	

TkT	Partanen, Jarmo	sähkötekniikka	1.4.1994	
TkT	Pyrhönen, Juha	sähkönkäyttötekniikka	1.3.1997	
TkT	Pyrhönen, Olli	sovellettu säätötekniikka	1.3.2005	
TkT	Ranta, Tapio	energiatekniikka, erityisesti bioenergiateknologia	1.1.2009	31.12.2010
TkT	Sarkomaa, Pertti	teknillinen termodynamiikka	1.11.1974	30.6.2009
TkT	Silventoinen, Pertti	elektroniikka	1.7.2008	
TkT	Soukka, Risto	ympäristötekniikka	1.6.2009	31.12.2010
TkT	Tarjanne, Risto	energiatalous	1.4.1990	30.11.2009
TkT	Tuutti, Veikko	voimalaitostekniikka	1.8.2008	31.12.2009
TkT	Vakkilainen, Esa	uusiutuvat energiajärjestelmät	2.1.2008	31.12.2009
TkT	Viljainen, Satu	sähköenergiatekniikka, erityisalana sähköenergiamarkkinat	1.4.2007	31.7.2011

LUT Kemia

DI	Henricson, Kaj	selluloosatekniikka	1.7.2007	30.6.2009
DI	Häkkinen, Antti	nestekiintoaine - erotustekniikka	1.6.2009	31.12.2009
TkT	Kajanto, Isko	paperinjalostus	1.2.2008	31.7.2012
PhD	Kraslawski, Andrzej	prosessitekniikka, erit.alana innovatiivisiin ratkaisuihin perustuva teknologia	1.6.2005	
TkT	Lindström, Matti	fysikaalinen kemia	1.1.1980	
TkT	Louhi-Kultanen, Marjatta	kemian laitetekniikka	1.1.2009	31.12.2009
TkT	Mänttari, Mika	membraanitekniikka	1.10.2008	31.7.2009
TkT	Paatero, Erkki	kemiantekniikka	1.1.1992	
FT	Siren, Heli	kemia	1.1.2008	
TkT	Turunen, Ilkka	teollisuusprosessien suunnittelu	1.1.1999	

LUT Metalli

TkT	Björk, Timo	teräsrakenteet	1.8.2008	31.7.2009
PhD	Cameron, David	materiaalitekniikka	1.7.2008	30.6.2010
TkT	Hertzen von, Raimo	mekaniikka ja lujuusoppi	1.7.2005	15.8.2009
TkT	Kujanpää, Veli	hitsaustekniikka	1.10.2007	31.12.2011
MMT	Kärki, Timo	puutekniikka	1.12.2008	30.11.2010
FT	Lindell, Henry	mukautuva pakkaustekniikka	1.8.2008	31.7.2013
TkT	Martikainen, Jukka	hitsaustekniikka	1.2.1998	
TkT	Mikkola, Aki	virtuaalisuunnittelu	1.6.2002	
TkT	Pöyhönen, Ilkka	puutekniikka	1.4.1997	
TkT	Salminen, Antti	koneteknologia, alana valmistustekniikka	1.6.2009	31.12.2009
TkT	Varis, Juha P.	tuotantotekniikka	1.2.2008	

Matematiikan ja fysiikan laitos

TkT	Alatalo, Matti	tieteellinen laskenta	1.5.2008	30.4.2010
FT	Haario, Heikki	sovellettu matematiikka	1.1.2005	
FT	Lukka, Markku	sovellettu matematiikka	1.1.1997	
FT	Lähderanta, Erkki	fysiikka	1.9.2004	
FT	Tuuva, Tuure	fysiikka	1.6.2008	31.5.2010
FT	Vartiainen, Erik	fysiikka	1.11.2004	31.7.2009

CEID-keskus

TkT	Handroos, Heikki	koneautomaatio	1.3.1998	
TkT	Wu, Huapeng	robotiikka	1.6.2009	31.12.2009

TEKNISTALOUDELLINEN TIEDEKUNTA

Teknistaloudellisen tiedekunnan yhteiset

TkT	Harmaakorpi, Vesa	tuotantotalous, erityisesti innovaatiojärjestelmät	1.3.2007	28.2.2011
KTT	Hilmola, Olli-Pekka	tuotantotalous, erityisesti rautatielogistiikka	1.4.2008	31.3.2013
TkT	Rantanen, Hannu	tuotantotalous, erityisesti teollisuustalous	1.11.2006	
TkT	Torkkeli, Marko	tuotantotalous, erityisesti teknologia- ja liiketoimittainnovaatiot	1.6.2008	31.5.2013

Tuotantotalouden osasto

TkT	Huiskonen, Janne	tuotantotalous, erityisesti logistiikka	1.8.2008	31.7.2010
TkT	Kärri, Timo	tuotantotalous, erityisesti teollisuusyrityksen laskentatoimi	1.8.2008	31.7.2010
TkT	Kässi, Tuomo	teollisuustalous	15.8.2000	
KTM	Lampela, Hannele	tuotantotalous, erityisesti tietojohdaminen	1.1.2009	31.7.2009
KTT	Lehtomaa, Ahti	tuotantotalous, erityisesti teknologiayrittäjyys	1.3.2005	
FT	Miettinen, Asko	tuotantotalous, erityisesti teknologiayrittäjyys	1.9.2008	31.7.2009
TkT	Pirttilä, Timo	tuotantotalous, erityisesti logistiikka	1.9.1998	
TTL	Pitkänen, Seppo	teollisuustalous	1.8.1984	
TkT	Salminen, Risto	tuotantotalous, erityisesti markkinointi	1.6.2009	
TkT	Tuominen, Markku	tuotantotalous, erityisesti liikkeenjohdon tietosysteemit	1.12.1988	
TkT	Väättänen, Juha	tuotantotalous, erityisesti teollisuusyritysten kansainväliset toiminnot	1.10.2008	31.7.2009

Tietotekniikan osasto

TkT	Kerttula, Esa	telematiikka	1.6.1989	30.4.2012
TkT	Kyrki, Ville	tietotekniikka, erityisesti älykkäät robottijärjestelmät	1.6.2009	31.12.2009
TkT	Kälviäinen, Heikki	tietojenkäsittelytekniikka	1.11.1999	
TkT	Kämäräinen, Joni	tietoyhteiskunnan teknologia	1.10.2008	30.9.2013
TkT	Porras, Jari	tietoliikennetekniikka	1.6.2005	
FT	Smolander, Kari	ohjelmistotekniikka, erityisalana ohjelmistoarkkitehtuurit	1.8.2006	31.7.2011

KAUPPATIETEELLINEN TIEDEKUNTA

Talouden ja yritys juridiikan laitos

KTT	Jantunen, Ari	strategiatutkimus	1.2.2009	31.1.2014
FT	Kemppinen, Jukka	yritysjuridiikka, erityisalana informaatio- ja teknologiaoikeus	1.3.2007	29.2.2012
KTT	Kyläheiko, Kalevi	kansantaloustiede, erit. teknologia tutkimus	1.5.2005	
KTT	Martikainen, Minna	rahoitus	1.10.2005	30.9.2010
OTT	Niemi, Matti	yksityisoikeus	1.10.2001	
TkT	Puumalainen, Kaisu	teknologiatutkimus, erityisalana metodiikka	1.7.2008	
TkT	Sandström, Jaana	strateginen johdon laskentatoimi	1.5.2008	30.4.2013
KTT	Vaihekoski, Mika	rahoitus	1.9.2004	
OTT	Villa, Seppo	yritysjuridiikka	1.12.2003	

Johtamisen ja kv-liiketoiminnan laitos

KTT	Aaltio, Iiris	liiketaloustiede, erityisesti johtaminen ja organisaatiot	1.8.1997	
TkT	Asikainen, Sanna-Katriina	liiketaloustiede, kansainvälinen markkinointi	1.10.2007	30.9.2012
KTT	Blomqvist, Kirsimarja	tietojohdaminen	1.6.2008	31.5.2013
TkT	Hallikas, Jukka	hankintojen johtaminen	1.8.2008	31.7.2009
KTT	Heilmann, Pia	johtaminen ja organisaatiot	1.8.2008	31.7.2009
KTT	Jussila, Iiro	johtaminen ja organisaatiot	1.8.2008	31.7.2009
VTT	Juuti, Pauli	johtaminen ja organisaatiot	1.11.2007	31.10.2009
KTT	Kianto, Aino	tietojohdaminen	1.8.2008	31.7.2009
KTT	Kuivalainen, Olli	kansainvälinen markkinointi	15.5.2009	31.12.2009
KTT	Pihkala, Timo	johtaminen ja organisaatiot, erityisesti yrittäjyys ja pk-yritysten johtaminen	1.3.2005	28.2.2010
KTT	Saarenketo, Sami	kansainvälinen markkinointi	1.10.2007	30.9.2012
TkT	Virolainen, Veli-Matti	hankintojen johtaminen	1.1.2008	

8. KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATINTUTKIELMAN OHJEET

Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa noudatetaan seuraavia vararehtorin hyväksymiä kandidaatintutkielman ohjeita. Ohjeet tulivat voimaan 7.12.2005. Muutokset hyväksytty 5.6.2009.

Mikä on kandidaatintutkielman tarkoitus?

Kandidaatintutkielma on kauppatieteiden kandidaatin tutkintoon kuuluva opinnäytetyö. **Tutkielma on julkinen asiakirja, se ei voi olla salainen.** Kandidaatintutkielman tehtävänä on kehittää opiskelijan edellytyksiä tehdä itsenäistä tieteellistä tutkimustyötä. Tutkielmaseminaarissa opiskelija oppii hakemaan tietoa sekä käyttämään aiempaa kirjallisuutta ja tieteellisiä menetelmiä itselleen tai yritykselle tärkeän tiedon ja ymmärryksen saavuttamiseksi. Väitteiden perusteltavuutta painottaessaan seminaari ohjaa myös työelämän kannalta olennaiseen kriittisyyteen vallitsevaa tietoa kohtaan. Vaikka kandidaatintutkielma itsessään nähdään tärkeänä opintosuoritteena, katsotaan sillä olevan erityistä merkitystä myös opiskelijaa pro gradu -tutkielmaa varten valmentavana prosessina. Kandidaatintutkielma valmentaa opiskelijaa myös käytännön työelämän vaatimuksiin laajojen kirjallisten ja suullisten raporttien täsmällisen laatimisen ja perustellun esittämisen osalta. Opiskelijan kannalta tärkeänä voidaan nähdä myös se, että syventymällä valittuun aiheeseen opiskelija saa erityisosaamista, jonka avulla hän voi valmistuessaan erottua muista.

Tutkielman laajuus

Tutkielman laajuus on 30–40 sivua ilman liitteitä; matemaattisissa aineissa (rahoitus ja strategiaturkimus) tutkielma voi olla laajuudeltaan hieman lyhyempi (25–35 sivua). Aineen pääsäännöstä lyhyempi työ edellyttää erityistä lahjakkuutta ja usein vahvaa teoriakehitystä. Ohjetta pidempi työ sallitaan vain perustelluista syistä. Kandidaatintutkielman voi tehdä ryhmätyönä, jolloin jokaisen tekijän itsenäinen osuus on osoitettava. Kandidaatintutkielman laajuus on 10 op.

Tutkielman muotoseikat

Ellei pääaine ole antanut muita tarkentavia ohjeita, noudatetaan pro gradu -tutkielmasta annettuja ohjeita. Poikkeuksen muodostavat: 1) marginaalit, jotka ovat 2,5 cm sivun joka laidalla, 2) tiivistelmä-sivua ei liitetä työhön sekä 3) sivunumero tulee kansilehteä lukuun ottamatta joka sivulle juoksevasti ykkösestä alkaen. Työn nimi merkitään aina myös englannin kielellä (muutettu 8.2.2008). Muotoseikoissa tärkeintä on yhtenäisyys. Tällä tarkoitetaan sitä, että kirjoittajan tulee seurata valitsemiaan muotoiluja yhdenmukaisesti läpi työn.

Lähteiden määrä on oltava riittävä ja niiden on oltava tieteellisiä (aikakauskirjojen artikkeleita, ei mielellään pro graduja). Tekijä voi myös olettaa työn lukijakunnan itseään vastaavaksi, joten perustason kurssikirjallisuutta ei lähteinä pääsääntöisesti merkitä eikä niitä tulisi käyttää. Lisäksi tekijän on tarkistettava työpapereista ja väitöskirjojen artikkeleista onko niitä julkaistu aikakauskirjoissa. Jos on, viitataan julkaistuun työhön.

Kandidaatintutkielman ohjaaja määrää tutkielman kielen silloin, kun se tehdään muulla kuin koulusivistyskielellä.

Seminaari ja ohjaus

Aineet saavat itse päättää seminaarin sisällöstä. Aineita kuitenkin suositellaan järjestämään aloitusseminaari (varattava vähintään kolme tuntia), jossa käydään läpi kandidaatintutkielman tekemistä ja muutenkin johdatetaan aineiden tutkimustyöhön. Tämän lisäksi suositellaan järjestettäväksi yhteistyössä kirjaston kanssa tiedonhakua käsittelevä seminaari (n. 2 tuntia). Myös muita mahdollisia erityisseminaareja voidaan järjestää.

Tutkimussuunnitelmat suositellaan hyväksyttäväksi ohjaajalla tai sitten yhteisessä seminaarissa. Varsinainen työ esitellään ja opponoidaan loppuseminaareissa; opponenttien määrän aineet päättävät (yksi tai kaksi).

Opiskelijat voivat kysyä neuvoa työhönsä liittyen seminaarin ohjaajalta ohjaajan vastaanottoaikoina. Ohjaaja ei ole kuitenkaan velvollinen ns. korjauslukemaan työtä. Aineet voivat itsenäisesti päättää

sallitaanko työn jälkipalautus korjattuna. Tästä kerrotaan opiskelijoille johdantoluennolla. Vaaditusta läsnäolomäärästä aineet päättävät itsenäisesti.

Kandidaatintutkielman ohjaajan/tarkastajan tulee olla ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanut.

Pro gradu - ja kandidaatintutkielman yhteys toisiinsa

Työt voivat olla samasta aiheesta ja työt voivat sisältää myös osin samaa tekstiä, mutta molempien töiden on muodostettava oma kokonaisuutensa. Pro gradu -tutkielman aihetta ei voi anoa, ennen kuin opiskelija on valmistunut kauppatieteiden kandidaatiksi.

Opponoinnin tarkoitus

Opponoinnin tarkoitus on opettaa toisaalta seminaarin osallistujille palautteen antamista rakentavassa hengessä, tieteellistä argumentointia ja keskustelua sekä tieteellistä kriittisyyttä tuloksia kohtaan ja toisaalta opettaa työn tekijälle palautteen ja kritiikin rooli.

Arvostelu

Kandidaatintutkielma on julkinen asiakirja. Arvostelua varten opiskelija toimittaa yhden kappaleen kandidaatintutkielmia paperiversiona työn ohjaajalle.

Kandidaatintutkielma arvostellaan asteikolla kiitettävä (5), erittäin hyvä (4), hyvä (3), erittäin tyydyttävä (2), tyydyttävä (1), hylätty (0). Arvostelussa pitää käyttää kaikkia arvosanoja. Arvostelu perustuu tutkielmaan, suoritettuun opponointiin ja esitykseen. Aineet määrittelevät opponoinnin ja esityksen vaikutuksen arvosanaan (ilmoitetaan etukäteen). Arvostelussa otetaan huomioon mm. tutkimuksen tehtävänasettelu, tutkimuksen osien suoritus, tutkielman viimeistely ja tutkimuskokonaisuuden hallinta. Pääaineet voivat antaa tarkempia ohjeita arvostelusta. Ohjeet on kuitenkin kerrottava opiskelijoille seminaarin alussa.

Arvosana yksi on varattu töille, jotka voidaan katsoa saavuttaneen kandidaatintutkielmalle asetetut minimitalvoitteet. Arvosana kaksi on töille, joissa tekijä on osoittanut yritystä, mutta osaaminen, laajuus tai muut seikat eivät nosta työtä odotetulle tasolle. Arvosana kolme on varattu normaaleille töille, jotka ovat saavuttaneet kandidaatin töille asetetut tavoitteet laajuutensa, sisältönsä kuin muutoseikkojen osalta. Arvosana neljä annetaan töille, jotka osoittavat akateemista haasteellisuutta ja syvällisempää osaamista. Arvosana viisi osoittaa lisäksi lahjakkuutta, innovatiivisuutta, huolellisuutta, ahkeruutta ja kykyä tarttua haasteelliseen aiheeseen menestyksekkäästi.

Kandidaatintutkielman tarkastaja toimittaa arvosanan tiedekunnan opintosihteerille rekisteröitäväksi. Arvostelulomakkeessa tulee näkyä kandidaatintutkielman nimi suomeksi ja englanniksi, työn ohjaaja/tarkastaja, suorituspäivä sekä arvosana. Työn arvostelemista ei käsitellä tiedekuntaneuvostossa.

Kandidaatintutkielman elektroninen tallentaminen

Kun kandidaatintutkielma on hyväksytty, opiskelija tallentaa sen kirjaston elektronisten julkaisujen järjestelmään, LUTPubiin. Ohjeet ja lomakkeet kandidaatintutkielmien verkkoon viemistä varten löytyvät kirjaston pääsivulta > Yliopiston julkaisut. Samalta sivulta löytyy myös lomake, jolla opiskelija antaa luvan työn elektroniseen julkaisemiseen. Opiskelijan tulee toimittaa allekirjoitettu lomake kirjastoon. Kirjasto merkitsee lomakkeeseen työn vastaanotetuksi ja toimittaa lomakkeen opiskelijan tiedekuntaan liitettäväksi opiskelijan papereihin. Valmistumisvaiheessa tiedekunnassa tarkastetaan, että työ on luovutettu kirjaston elektronisten julkaisujen järjestelmään.

Kypsyysnäyte

Opiskelijan on suoritettava kandidaatintutkielmansa aihepiiristä kirjallinen kypsyysnäyte, jonka arvostelevat sekä tutkielman ohjaaja että yliopiston hyväksymä kielentarkastaja. Tarkastaja antaa kypsyysnäytteen aiheen. Kypsyysnäyte kirjoitetaan valvotussa koetilaisuudessa ilman lähdeaineistoa tietokoneella LUT:n Origossa.

Kypsyysnäyte kirjoitetaan sillä kotimaisella kielellä, jolla opiskelija on Suomessa saanut koulusivistyksensä. Mikäli opiskelijan koulusivistyskieli on muu kuin suomi tai ruotsi, tulee hänen kirjoittaa kypsyysnäyte tiedekunnan koulutusohjelman johtajan määräämällä kielellä. Tällöin kypsyysnäyte tarkistetaan vain sisällön osalta.

Kypsyysnäytteen suorittamisajankohdasta on sovittava tarkastajan sekä tiedekunnan toimiston kanssa. Kypsyysnäyte suositellaan kirjoitettavaksi viisi viikkoa ennen aiottua valmistumisajankohtaa. Tutkielman ohjaaja määrää aikaisimman mahdollisen kirjoittamisajankohdan. Ohjaajalle on varattava vähintään viikko aikaa kypsyysnäytteen aiheen valitsemiseen luentoviikkojen aikana, muulloin aikaa on varattava enemmän.

Mitä jos ei ole tyytyväinen arvosteluun?

Valitus tehdään johtosäännön mukaisesti. Jos tutkielma arvostellaan hylätyksi, tekijä saa pääsääntöisesti ohjaajan kanssa neuvoteltuaan noin yhden kuukauden lisäajan täydentää työtään, ellei kyseessä ole vilpillisyydestä tai muusta vastaavasta johtunut työn hylkäys. Jos täydennettyäkään tutkielmaa ei voida hyväksyä, opiskelija voi osallistua seuraavaan seminaariin. Hylätyn työn käyttö uuden työn pohjana on sallittu.

Arvosanan korottaminen

Arvosanaa voi korottaa vain tekemällä toisen kandidaatintutkielman. Jo hyväksyttyä työtä ei voi käyttää uuden työn pohjana.

7.12.2005

Ilkka Pöyhönen
vararehtori

9. PRO GRADU -TUTKIELMAOHJEET

Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa noudatetaan seuraavia vararehtorin 23.5.2007 hyväksymiä pro gradu -tutkielmaohjeita. Muutokset hyväksytty 6.5.2008 ja 5.6.2009.

Pro gradu -tutkielma on kauppatieteiden maisterin tutkinnon opinnäyte, jolla opiskelija osoittaa perehtyneensä johonkin ammatillisen tehtäväalueen kannalta tieteellisesti ja yhteiskunnallisesti merkitykselliseen aiheeseen. Tutkielma on tutkimustehtävän luonteinen, noin kuuden kuukauden päätoimisen työpanoksen vaativa tutkielmaseminaarin sisältävä opinnäytetyö, jonka laajuus tutkinnossa on 30 opintopistettä. Aiheen käsittelyssä opiskelijan on osoitettava kypsyttää tehdä työ itsenäisesti ja tehtyjen suunnitelmien mukaan. Opiskelija kirjoittaa pro gradu -tutkielman aihepiiristä kypsyysnäytteen ja ohjeiden mukaisen kirjallisen selostuksen.

Pro gradu -tutkielman aloittamiseen liittyvät valmistelut

Pro gradu -tutkielman aloittamista suunnittelevan opiskelijan on perehdyttävä hyvin näihin LUT:ssä noudatettaviin pro gradu -tutkielmaohjeisiin ja käytävä tämän jälkeen henkilökohtainen keskustelu sen professorin kanssa, jonka alalta hän suunnittelee pro gradun tekemistä (oman pääaineen professori). Keskustelulla professorin kanssa opiskelija varmistautuu, että suunniteltu aihe täyttää akateemiselle opinnäytteelle asetettavat tieteellisyyden vaatimukset.

Professorin kanssa käsiteltäviä tärkeitä asioita ovat erityisesti seuraavat:

- pro gradu -tutkielman aloittamisen edellytykset (suorittettujen opintojen määrä)
- tutkielman aihe ja tavoite
- tutkielman ohjaaja
- tutkielman julkisuus
- tutkielman tarkastajat (tutkielmaa ohjaava professori on tutkielman 1. tarkastaja)
- tutkielman aiheanomus ja sen jättäminen osaston opintosuunnittelijalle
- alustavan tutkielmasuunnitelman tekeminen
- rahoitus (oma rahoitus, mahdollinen apuraha tai työsuhde)
- pro gradua mahdollisesti rahoittavan yhteisön ja sitä edustavan ohjaajan kanssa sovittavat asiat

Yleistä

Syventävien opintojen tutkielmaseminaarin tavoitteena on perehdyttää opiskelija liiketaloustieteellisen tutkimuksen teon perusteisiin ja auttaa häntä oman tutkielmansa valmiiksi saattamisessa.

Tutkielmaseminaari sijoittuu KTM-opintojen 2. opintovuoteen ja seminaariin osallistuminen **edellyttää kauppatieteiden kandidaatintutkielman suorittamista**. Pääainekohtaisesti voi olla myös muita vaatimuksia, jotka ilmenevät tutkintovaatimuksista. Niihin on opiskelijoiden syytä perehtyä. Tutkielmaseminaarin ja tutkielman yhteislaajuus on 30 op.

Pro gradu -tutkielman kieli

Pro gradu -tutkielma voidaan tehdä suomen, ruotsin tai englannin kielellä. Muun kielen käyttämisestä päättää koulutusohjelman johtaja. Tutkielman tekijä vastaa kieliasun oikeellisuudesta. Englanninkielisissä maisteriohjelmissa opinnäytetyö tehdään englannin kielellä.

Pro gradu -tutkielman aiheen anominen

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinnon (tämä ei koske suoraan maisteriopintoihin valittuja opiskelijoita) ja mahdollisten täydentävien opintojen tulee olla suoritettu ennen tutkielman aiheen anomista.

Opiskelija anoo tutkielman aiheen hyväksymistä ja samalla ohjaajan sekä tarkastajien määräämistä kauppatieteellisen tiedekunnan koulutusohjelman johtajalta. Koulutusohjelman johtaja määrää tiedekunnan professorin tai dosentin ohjaajaksi tutkielmalle sekä määrää samalla

tutkielmalle kaksi tarkastajaa, joista 1. tarkastaja on ohjaava professori tai dosentti. Työlle määrättävät tarkastajat ovat pääsääntöisesti professoreita tai dosentteja. Toinen tarkastaja voi olla myös LUT:n ulkopuolinen henkilö, jolla on oltava vähintään ylempi korkeakoulututkinto. Jos toinen tai molemmat tarkastajat vaihtuvat, tulee koulutusohjelman johtajan tehdä siitä päätös.

Opiskelija hankkii anomukseen tarkastajien allekirjoitukset, jonka jälkeen opiskelijan ja tarkastajien allekirjoittama anomuslomake toimitetaan opintosuunnittelijalle. Aiheanomukseen liitetään tutkintorakenne (= henkilökohtainen opintosuunnitelma, hops). Opintosuunnittelija tarkastaa tutkintorakenteen oikeellisuuden. Lomakkeen, ohjeita tutkintorakenteen laatimiseen sekä anomusten palautuspäivämäärät saa osoitteesta: www.lut.fi/fi/business/studies/students/Sivut/Default.aspx tai opintosuunnittelijalta.

Tutkielman aihe anotaan työn alkuvaiheessa, kun aiheesta on sovittu tutkielmaa ohjaavan professorin kanssa. Aiheanomuksessa ei vielä tarvitse olla tutkielman lopullinen nimi, vaan se voi vielä muuttua työn edetessä.

Tutkielma voidaan tehdä myös ryhmätyönä, mutta tällöin kunkin opiskelijan on osoitettava oma itsenäinen osuutensa tutkielmasta.

Huom! Pro gradu -tutkielman aihetta ei käsitellä saman kuukauden aikana, kun opiskelija valmistuu kauppatieteiden kandidaatiksi.

Pro gradu -tutkielman arvostelemista ja tutkielman aiheen hyväksymistä ei käsitellä saman kuukauden aikana.

Kypsyysnäyte

Opiskelijan on suoritettava tutkielmansa aihepiiristä kirjallinen kypsyysnäyte, jolla tarkastetaan opiskelijan perehtyneisyys tutkielman alaan sekä suomen tai ruotsin kielen taito. Kypsyysnäytteen arvostelvat sekä tutkielmaa ohjaava professori (tai dosentti) että yliopiston hyväksymä kielentarkastaja. Kypsyysnäyte kirjoitetaan sillä kotimaisella kielellä, jolla opiskelija on Suomessa saanut yleissivistävän peruskoulutuksen. Mikäli opiskelijan koulusivistyskieli on muu kuin suomi tai ruotsi, tulee hänen kirjoittaa kypsyysnäyte koulutusohjelman johtajan määräämällä kielellä. Tällöin kypsyysnäyte tarkistetaan vain sisällön osalta.

Jos opiskelija on osoittanut suomen tai ruotsin kielen taidon jo aiemmin kandidaatin tai muun aiemmin suoritettun korkeakoulututkinnon yhteydessä, kypsyysnäyte tarkastetaan vain sisällön osalta. Tällöin kypsyysnäytteeksi voidaan katsoa koulutusohjelman johtajan päätöksellä opinnäytteeseen liittyvässä seminaarissa esitettävä yhteenveto opinnäytteestä. Jos opiskelija ei ole suorittanut kypsyysnäytettä kandidaatin tutkinnossa tai muussa aiemmin suoritettussa korkeakoulututkinnossa, kirjoitetaan maisterin tutkinnon kypsyysnäyte valvotussa tilaisuudessa LUT:n Origossa ilman lähdeaineistoa ja kypsyysnäytteestä tarkastetaan sekä sisältö että kieli.

Ks. ohjeet [www-osoitteesta: www.lut.fi/fi/business/studies/students/Sivut/maturity.aspx](http://www.lut.fi/fi/business/studies/students/Sivut/maturity.aspx)

Kypsyysnäyte suositellaan kirjoitettavaksi viisi viikkoa ennen aiotua valmistumisajankohtaa. Tutkielmaa ohjaava tarkastaja määrää aikaisimman mahdollisen kirjoittamisajankohdan. Kypsyysnäytteen suorittamisajankohdasta on sovittava tarkastajan sekä tiedekunnan toimiston kanssa. Tarkastaja antaa kypsyysnäytteen aiheen.

Kypsyysnäytteet arvostellaan arviointiasteikolla hyväksytty-hylätty.

Kypsyysnäytteen kirjoittamisesta on lisäohjeita LUT:n kielikeskuksen toimittamassa opinto-oppaassa.

Pro gradu -tutkielman arvosteleminen

Opiskelijan on toimitettava tutkielma työn tarkastajille luettavaksi ja tarkastettavaksi, ennen kuin se voidaan painattaa lopullisessa muodossaan.

Opiskelija toimittaa lopullisen, mustiin kansiin sidotun tutkielman molemmille tarkastajille, kummallekin oman kappaleensa viimeistään 14 kalenteripäivää ennen sitä tiedekuntaneuvoston kokousta, jossa työ on tarkoitus hyväksyä. Pro gradu -tutkielman arvosteluanomus, tiivistelmät suomen- ja englanninkielisenä, mahdollinen tutkielman toimeksiantajan esittämä salassapitoilmoitus sekä kolmas, mustiin kansiin sidottu tutkielma toimitetaan opintosuunnittelijalle myös **viimeistään 14 kalenteripäivää ennen kyseistä tiedekuntaneuvoston kokousta**.

Tutkielman tarkastajat laativat tutkielmasta kirjallisen lausunnon tiedekuntaneuvostolle arvolauseehdotuksineen. Arvolause sekä tarkastajien nimet merkitään tutkintotodistukseen kuten myös tutkielman nimi. Ryhmytyönä tehdyn tutkielman eri osat arvostellaan tarvittaessa erikseen. Tutkielman arvosana ei vaikuta pääaineen arvolauseeseen.

Tiedekuntaneuvosto arvostelee ja hyväksyy tutkielman opiskelijan kirjallisen anomuksen perusteella. Lomakkeet, anomusten jättöpäivät ja tiedekuntaneuvoston kokouspäivät ovat osoitteessa: www.lut.fi/fi/business/studies/students/Sivut/Default.aspx

Arvosteluun tyytymätön opiskelija voi tehdä tiedekuntaneuvostolle oikaisuvaatimuksen 14 päivän kuluessa arvostelun julkistamisesta. Kirjallinen, tiedekuntaneuvostolle osoitettu oikaisupyyntö jätetään tiedekunnan opintopäällikölle. Oikaisupyyntö on tehtävä 14 päivän kuluessa siitä ajankohdasta, josta opiskelijalla on ollut tilaisuus saada arvostelun tulokset sekä arvosteluperusteiden soveltamisen omalta kohdaltaan tietoonsa.

Oikaisupyynnön johdosta tehtyyn päätökseen tyytymätön voi saattaa asian tutkintolautakunnan käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa siitä, kun hän on saanut päätöksestä tiedon. Kirjallinen, tutkintolautakunnalle osoitettu käsittelypyyntö jätetään opintotoimistoon.

Tutkielman arvosteleminen ja kauppatieteiden maisteriksi valmistuminen voivat olla saman kuukauden aikana.

Pro gradu -tutkielman arvosteluun vaikuttavat seikat

Tutkimuksen tehtävänasettelu

- Tavoiteasetanta, määrittelyt ja rajaukset
- Suhteuttaminen jo olemassa olevaan tutkimustietoon

Tutkimuksen osien suoritus

- Käsitteiden, mallien, hypoteesien ja viitekehysten muodostaminen
- Aineiston keruu
- Aineiston käsittely ja analyysi
- Pohdinta, tulkinta ja johtopäätökset

Tutkimuskokonaisuuden hallinta

- Tutkimuksen kokonaisrakenteen tasapainoisuus
- Järjestelmällisyys ja johdonmukaisuus
- Perusteellisuus ja syvällisyys
- Itsenäinen, kriittinen ja paneutumista osoittava analyysi

Tutkimuksen viimeistely

- Tutkielman siisteys ja ulkoasu
- Tutkielman kieliasu ja luettavuus

Tutkielmat arvostellaan arvoasteikolla

- improbatur (hylätty)
- approbatur (alin hyväksytty arvosana)
- lubenter approbatur
- non sine laude approbatur
- cum laude approbatur
- magna cum laude approbatur
- eximia cum laude approbatur sekä
- laudatur (korkein arvosana)

Opiskelija on suorittanut tutkintonsa **oivallisesti**, jos tutkinnon yleisarvosana on vähintään 4 ja pro gradu -tutkielman arvosana on vähintään *eximia cum laude approbatur*. LUT:ssa suoritettuja opintoja on lisäksi oltava suoritettuna vähintään 40 op asteikolla 1-5 arvioituina.

Tutkielman julkisuus

Yliopiston tarkastettavaksi luovutettu pro gradu -tutkielma on pääsääntöisesti julkinen asiakirja.

Ensimmäisessä neuvottelussa opinnäytetyön teettämiseksi tulee toimeksiantajan kanssa pitää esillä opinnäytetyön julkisuusperiaatetta. Jos opinnäyte sisältää sellaista tietoa, että työn teettäjä kuitenkin haluaa opinnäytteen pidettävän salaisena, voidaan yliopiston puolesta suostua **enimmillään kahden vuoden salassapitoaikaan**. Salassapitoaika alkaa siitä päivästä, jolloin tiedekuntaneuvosto arvostelee tutkielman. Tällaisessa tapauksessa työn toimeksiantajan tulee antaa vapaamuotoinen kirjallinen selvitys syistä, joihin vedoten työ halutaan salaiseksi.

Mikäli salassapitoaika halutaan pidemmäksi kuin kaksi vuotta, tulee opinnäytetyöstä tehdä sekä salainen että erillinen julkinen versio, josta salassa pidettävät osat on erotettu.

Opinnäytetyön ohjaajan tulee huolehtia siitä, että salassapitoaikaan liittyvät rajoitukset ovat työn toimeksiantajan tiedossa heti neuvottelujen alkuvaiheessa.

Salaista opinnäytetyötä käsitellään tiedekuntaneuvoston kokouksessa normaalisti. Myös salaisen osan on oltava kokouksessa tiedekuntaneuvoston käsittelyssä. Pro gradu -tutkielman julkisessa osassa tulee olla maininta, että työ sisältää myös salaisen osan. Tiedekuntaneuvoston jäsenillä on virkavastuu salaisuuden säilymisestä, eikä esityslistaan ja pöytäkirjaan merkitä mitään sellaista, mikä loukkaa salaisuutta. Salassapitoajasta tehdään merkintä tiedekuntaneuvoston kokouksen pöytäkirjaan.

Kauppatieteiden osastoneuvoston 15.3.2005 tekemän päätöksen mukaisesti tätä säännöstä sovelletaan pääsääntöisesti kaikkiin niihin pro gradu -tutkielmiin, joiden aihe on anottu 1.3.2005 jälkeen.

Poikkeuksena ovat ainoastaan ne pro gradut, joiden 2 vuotta pidemmästä salaisuusajasta on sovittu työnantajan ja pro gradua ohjaavan professorin (tai dosentin) kanssa aiemmin. Nämä tapaukset tulee aina selvittää ohjaavan professorin (tai dosentin) kanssa.

Salassapitoilmoitus

Mikäli työ sisältää salassa pidettävää tietoa (enintään kaksi vuotta), on työn toimeksiantajan tehtävä siitä kirjallinen ilmoitus, josta ilmenee salassapidon laajuus, perustelut ja salassapitoaika (yleensä täysinä vuosina). Opiskelija vastaa salassapitoilmoituksen toimittamisesta tiedekunnan opintosuunnittelijalle. Ilmoitus toimitetaan opintosuunnittelijalle arvosteluanomuksen yhteydessä.

Tutkielman nimiölehden oikeaan alareunaan merkitään maininta "salainen" ja päivämäärä, johon asti salaisuus on voimassa.

Tutkielman osat ja ulkoasu

Tutkielman kielen tulee olla virheetöntä, ilmaisun selkeää, täsmällistä ja tiivistä. Sen on välitettävä asia lukijalle yksiselitteisesti ja ymmärrettävästi, ja asioiden on edettävä johdonmukaisesti ja eheästi. Sanotaan vain se, mikä on tarpeen; on vältettävä laveasanaisuutta. Erityisesti on huomattava karsia tekstistä muoti-ilmaukset ja turhat vieraskieliset sanat.

Tutkielma tulostetaan A4-kokoon ja sidotaan mustiin, koviin kansiin. Tutkielman kirjaisintyylinä suositellaan käytettäväksi Arial 12. Tutkielma voidaan painaa yksi- tai kaksipuoleisena. Sivun yläreunaan jätetään n. 35 mm:n, vasempaan laitaan n. 50 mm:n marginaali ja yksipuolisessa painatuksessa oikeaan ja alareunaan n. 20 mm:n marginaali. Sivunumerot merkitään sivun ylälaitaan joko keskelle tai oikeaan reunaan. Rivinvälinä käytetään 1,5. Kaksipuoleisessa painatuksessa on huomioitava marginaalit siten, että tehdään ns. "peilikuvareunukset", joissa ulkomarginaalit ovat n. 20 mm ja sisämmärginaalit n. 50 mm. Kappalejaossa noudatetaan vasensuora-asettelua: kaikki rivit aloitetaan vasemmasta marginaalista ja kappaleiden väliin jätetään ylimääräinen tyhjä rivi. Kappaleiden vasen ja

oikea laita tasataan. Tekstissä on vältettävä pitkiä välejä, joten tekstinkäsittelyohjelmien tavutustoit-
minnon käyttöä suositellaan. Tutkielman ohjepituus on 80-100 sivua.

Tutkielman selkämukseen merkitään painokulta-värillä yhdyssana Pro gradu -tutkielma (englannin-
kieliseen tutkielmaan merkitään Master's Thesis), tekijän nimi ja vuosiluku. Teksti aloitetaan 80 mm
yläreunasta ja vuosiluvun jälkeen jätetään alareunaan 30 mm.

Tutkielman etukanteen n. 100 mm yläreunasta ja keskitettynä merkitään painokulta-värillä yhdyssa-
na Pro gradu -tutkielma. Englanninkieliseen tutkielmaan merkitään Master's Thesis. Oikeaan ala-
reunaan tulee tekijän nimi ja vuosiluku

LUT:n Julkaisulautakunta suosittelee, että tutkielman kanteen vasempaan yläkulmaan laitetaan pai-
nokulta-värillä yliopiston logo. Ohje Julkaisulautakunnan suosittelemasta kansimallista löytyy [www.sivuilla osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/ohjeita_opiskeluun.html](http://www.sivuilla.osoitteesta.www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/ohjeita_opiskeluun.html) ja lappeenranta-
laisista kirjapainoista.

Ryhmätyön opiskelijakohtaiset tutkielmatekstit sidotaan yhteen asiajärjestyksessä. Kussakin osassa
tulee olla tekijän nimi ja lähdeluettelo. Yhteisestä sisällysluettelosta on selvittävä kunkin osan tekijän
nimi. Muuten noudatetaan ryhmätyössäkin yleisiä ohjeita.

Muotoja koskevia ohjeita ja malleja

Tutkielman osat sijoitetaan seuraavaan järjestykseen:

Nimiölehti (Ohjeet muutettu 10.9.2008)

Nimiölehdelle merkitään:

yliopisto, tiedekunta, pääaine
pro gradu -tutkielman tekijän nimi
pro gradu -tutkielman nimi
työn tarkastajat (ohjaaja ensin mainittuna)
mahdollinen salaisuusaika (oikeaan alareunaan). Salaisuusaika alkaa siitä päivästä, jolloin
tiedekuntaneuvosto arvostelee tutkielman.

Tutkielman nimen tulee olla selkeä ja työn sisältöä vastaava. Sen ensimmäisenä sanana pitäisi olla
avainsana, joka ilmoittaa jotain olennaista työstä ja jolla on selvä ja tarkka merkitys (sopimattomia
avainsanoiksi: eräs, katsaus, menetelmä, selvitys, tutkimus, laitteisto yms.)

Tiivistelmä ja abstract

Tiivistelmä on suppea, objektiivinen, itsenäinen esitys, joka tarvittaessa voidaan julkaista erillisenä.
Sen tulee olla ymmärrettävissä sellaisenaan ilman alkuperäisdokumenttia. Siinä selvitetään tutkiel-
man sisältö: työn tavoite, tutkimusmetodologiat ja tutkimusmenetelmät, tulokset ja päätelmät. Tutki-
musmenetelmästä kerrotaan ainakin sen pääperiaate, tuloksista asetetaan etusijalle todetut uudet
ilmiöt ja havainnot, joilla on käytännön merkitystä tai teoreettista uutuusarvoa. Esitysjärjestyksen ei
tarvitse noudattaa tutkielman esitysjärjestyksiä, vaan harkinnan mukaan esim. työn tärkein tulos voi-
daan sijoittaa ensimmäiseksi. Tiivistelmä tehdään yhden sivun mittaisena. Tiivistelmässä tulee käyt-
tää lyhyitä, täydellisiä lauseita.

Tiivistelmä laaditaan sekä suomeksi että englanniksi (sisältö on molemmissa sama). Suomenkieli-
sessä tiivistelmässä tutkielman nimi on suomeksi ja englanninkielisessä englanniksi. Ulkomaalaisten
opiskelijoiden ei tarvitse toimittaa suomenkielistä tiivistelmää.

Tiivistelmän pituus on n. 100 sanaa. Sekä suomen että englanninkielinen tiivistelmä liitetään tutkiel-
maan. Samat tiivistelmät toimitetaan myös opintosuunnittelijalle pro gradu -tutkielman arvostelun
anomuksen liitteenä.

Tiivistelmään ei pidä sisällyttää salassa pidettäviä tietoja, vaan se on aina laadittava julkiseksi.

Opiskelijan on toimitettava tiivistelmätiedot tai koko tutkielma LUT:n kirjastoon sähköisessä muodossa. Tätä koskevat ohjeet saa kirjaston [www-sivuilla](http://www.sivuilla) sekä kirjastosta.

Tiivistelmässä on hyvä suosia verbin passiivimuotoja tai aktiivin 3. persoonaa tiivistelmän erillisen julkaisemisen varalta. Vakiintumattomia lyhenteitä, symboleja tai termejä ei saa käyttää selittämättä niitä. Taulukoita, yhtälöitä tms. käytetään vain, jos ne ovat selvyyden vuoksi välttämättömiä. Tiivistelmässä ei viitata alkuperäistekstiin.

Tiivistelmän alkuun kirjoitetaan tutkielman täydelliset tunnistetiedot seuraavassa järjestyksessä:

tekijän nimi
tutkielman nimi
tiedekunta
pääaine
tutkielman valmistumisvuosi
pro gradu -tutkielma -merkintä. Yliopisto.
numeroitujen sivujen, kuvien, taulukoiden ja liitteiden lukumäärä
tarkastajat (ohjaaja ensin mainittuna)
hakusanat suomeksi
hakusanat (keywords) englanniksi

Esimerkki bibliografisten tietojen merkitsemisestä tiivistelmään:

Suomenkielinen tiivistelmä:

TIIVISTELMÄ

Tekijä: Markkanen, Marja
Tutkielman nimi: Toimintolaskenta palveluyrityksessä
Tiedekunta: Kauppätieteellinen tiedekunta
Pääaine: **Laskentatoimi**
Vuosi: 2000
Pro gradu –tutkielma: Lappeenrannan teknillinen yliopisto
80 sivua, 26 kuvaa, 4 taulukkoa ja 8 liitettä
Tarkastajat: prof. Timo Tietäväinen
prof. Tiina Tietäväinen
Hakusanat: toimintolaskenta, palveluyritys, toimintojohtaminen
Keywords: activity based costing, service enterprise, cost management

Englanninkielinen tiivistelmä:

ABSTRACT

Author: Markkanen, Marja
Title: Tutkielman nimi englanniksi
Faculty: LUT, School of Business
Major: **Accounting**
Year: 2000
Master's Thesis: Lappeenranta University of Technology
80 pages, 26 figures, 4 tables and 8 appendixes
Examiners: prof. Timo Tietäväinen
prof. Tiina Tietäväinen
Keywords: activity based costing, service enterprise, cost management

Hakusanojen tulee olla informatiivisia, mahdollisimman hyvin tutkielman sisältöä kuvaavia. Konkreettiset käsitteet (esim. laitteet) ilmaistaan monikossa, abstraktit (esim. menetelmät) yksikössä. Hyvästä otsikosta pitäisi löytyä ainakin osa tärkeimmistä asiasanoista. Hakusanojen suositeltava määrä on kolmesta viiteen.

Alkusanat

Mahdollisissa alkusanoissa esitetään tarkastajien osuus työstä sekä ulkopuolinen apu, opastus, neuvot jne., joita tekijä on saanut sekä mahdolliset kiitokset. Myös työn suorituspaikka mainitaan.

Sisällysluettelo

Sisällysluettelossa luetellaan järjestyksessä kaikki tutkielman jäsennystä ilmoittavat otsikot alaotsikoineen sekä niiden sivujen numerot, joilta luvut alkavat. Sivujen numerointi alkaa ensimmäisestä tekstisivusta arabialaisin numeroin. Sisällysluettelon loppuun voi lisätä erillisen kuva- ja taulukkoluetelon.

Sisällysluettelossa – ja samoin käsittelyosan otsikoissa – käytetään desimaalinumerointia seuraavan esimerkin mukaisesti (Huomaa isojen ja pienten kirjainten käyttö ja eriarvoisten otsikoiden porrastus). Sivunumerot tasataan oikealle.

SISÄLLYSLUETTELO

1 JOHDANTO	1
1.1 Taustaa	1
1.2 Tutkimusongelma, tavoitteet ja rajaukset	3
1.3 Tutkimusmetodologia	5
1.4 Tutkimuksen rakenne	7
2 TUTKIELMAN TEOREETTISET LÄHTÖKOHDAT	8
2.1 Transaktiokustannusteorian antama lähtökohta	8
2.2 Transaktiokustannusteorian rajoitteet	10
2.3 Resurssit ja kyvykkyydet kilpailuedun selittäjinä	14

5 EMPIIRINEN OSIO: YHTEISTYÖN HALLINNOINTI ICT-TOIMIALALLA	53
5.1 Aineiston ja muuttujien kuvaus	53
5.1.1 Aineiston keruu	58
5.1.2 Aineiston kuvailevat tiedot	61
5.2 Hypoteesien testaus	68
5.3 Tutkimustulosten analysointi	77
6 JOHTOPÄÄTÖKSET JA YHTEENVETO	83
LÄHDELUETTELO	86
LIITTEET	
LIITE 1: Tilastolliset tulokset	
LIITE 2: Haastattelut yritykset	

Lyhenteiden ja suureiden tunnusten selitykset

Lyhenteet ja suureiden tunnukset selityksineen luetellaan haluttaessa aakkosjärjestyksessä, matemaattiset ja muut merkit omana luettelonaan, kirjaintunnukset omanaan kunkin kirjaimiston kirjaimet (latinalaiset, kreikkalaiset jne.) eri ryhmässä.

Johdanto

Johdanto sisältää johdannon aihealueeseen, tehtävän määrittelyn, tutkielman tavoiteasettelun, näkökulmavalinnan, aiheen rajauksen sekä tutkimusmetodologian läpikäynnin. Tarvittaessa eri osat voivat olla erillisinä alalukuina.

Käsittely

Käsittely jaetaan lukuihin, joiden otsikot (tarkasti samanmuotoisina kuin sisällysluettelossa) ilmaisevat työn jäsennyksen. Käsittelyssä tuodaan esiin kaikki se aineisto, jonka kirjoittaja haluaa esittää vastaukseksi asettamiinsa kysymyksiin, sekä aineiston perusteella tehdyt päätelmät. Käsittelyssä ei pidä toistaa jo sanottua, ellei selvyyttä niin vaadi.

Jokaisessa lainatussa kohdassa viitataan selvästi lähdeteokseen, jotta lukija voi halutessaan tarkistaa lainauksen.

Työn laatu määrää käsittelyn esitystavan. Usein käsittely voidaan jakaa teoriaosaan, empiiriseen osaan ja tuloksiin:

- teoria, jossa esitetään kirjallisuuden ym. valmiiden tietojen avulla se teoreettinen perusta ja käsitteet, jolta työtä on lähdetty tekemään.
- havaintojen teko, perusmateriaalin kokoaminen jne. Jotta havainnoista olisi tieteellistä hyötyä, on tutkimuksen suoritustapa esitettävä mahdollisimman tarkasti.
- havaintojen käsittely ja tulosten esittäminen kuuluvat usein olennaisesti yhteen. Kaikkia laskutoimituksia ei tarvitse tehdä, kunhan suoritustapa käy riittävän selvästi tekstistä esiin.

Kuvat, taulukot, yhtälöt, kaaviot jne. selventävät käsittelyä ja lisäävät tekstin luettavuutta. Ne otsikoidaan ja numeroidaan juoksevasti, kukin omana ryhmänään.

Teknis-matemaattisista termeistä ja merkinnöistä on huomattava:

- lainattujen lausekkeiden ja yhtälöiden lähde on aina mainittava, ellei niitä voida pitää yleis-tietoon kuuluvina. Yhtälöiden johtoa ei tarvitse esittää.
- uusien lausekkeiden ja yhtälöiden johto on esitettävä ainakin pääkohdittain. Lähtöyhtälöiden lähde on mainittava.
- yhtälöt on numeroitava.

Johtopäätökset ja yhteenveto (Loppukatsaus)

Loppukatsauksessa kootaan käsittely yhteen: esitetään tutkimuksen lähtökohta, tehdyt teoreettiset ja empiiriset valinnat, tavoiteasetanta sekä tulokset, päätelmät ja mahdolliset jatkotutkimusideat. Sävy voi olla myös kriittinen. Ei ole syytä ruveta toistamaan käsittelyssä jo esitettyä, vaan voidaan avata laajempi näkökulma aiheeseen, selvittää mitkä kysymykset jäivät avoimiksi yms. Uusia tietoja, joita ei ole käsitelty, ei yhteenvedossa esitetä; siinä ei myöskään suoraan viitata käsittelyn tekstiin.

Lähdeluettelo

Lähdeluettelon laatiminen sekä niihin liittyvät ISO 690.2 ja SFS 5342/1987 -standardit esitetään laajemmin Mälkiän (1994) kirjassa. Mikäli käytössä on useampia lähteitä samalta tekijältä, esitetään vanhimmat lähteet ensin. Jos samalta tekijältä on useampia julkaisuja samalta vuodelta, järjestetään lähteet otsikon mukaiseen aakkosjärjestykseen sekä lisätään vuosiluvun perään pieniä kirjaimia (a, b, c ...).

Toisaalta lähdeluettelossa ei saa olla teoksia, joihin työssä ei ole viitattu. Luettelon laatimisessa on pyrittävä mahdollisimman laajoihin tietoihin. Tietojen merkinnässä on noudatettava yhtenäistä linjaa.

Yleisimmät viitetyypit esitetään seuraavasti:

<i>kirjat</i>	tekijä(t), toimittaja(t) julkaisuvuosi otsikko painos (jos useita) kustannuspaikka julkaisija (huom. ei painopaikkaa; ilman yritysmuotoa ilmaisevia lyhenteitä)
---------------	--

Esimerkki, kun kirjoittajia on yksi: Patton, M. Q. 1990. Qualitative evaluation and research methods. London: Sage.

Esimerkki, kun kirjoittajia on kaksi: Leino, A. & Leino, J. 1988. Kasvatustieteen perusteet. Jyväskylä: Gummerus.

Moniosaiset teokset käsitellään vastaavasti, paitsi että otsikon lisäksi tulee mainita kyseinen osa.

<i>lehtiartikkelit</i>	tekijä(t)
------------------------	-----------

julkaisuvuosi
artikkelin nimi
lehden nimi
volyymi (vuosikerta)
numero
sivunumerot

Esimerkki, kun kirjoittajia on useita: Porter, L. W., Steers, R. M., Mowday, R. T. & Boulian, P. V. 1974. Organizational commitment, job satisfaction, and turnover among psychiatric technicians. *Journal of Applied Psychology*, vol. 59, nro 2, sivut 603-609.

sarjajulkaisut tekijä(t)
julkaisuvuosi
julkaisun nimi
vastuuyhteisö
kustannuspaikka
kustantaja
sarjan nimi ja numero

Esim: Laiho, L. (toim.) 1984. Arctic technology research projects in Finland. Espoo: Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT). Tiedotteita 331.

opinnäytteet tekijä
kirjoituksen päiväysvuosi
otsikko
opinnäytteen tyyppi
(väitöskirja, pro gradu jne.)
oppilaitos ja osasto

Viitattaessa kokoomateosten osiin kirjoitetaan isäntäjulkaisun nimen eteen "In:", "Teoksessa:" tai nimi kirjoitetaan suurin kirjaimin.

Esimerkiksi: Rajala, T. 2000. Henkilöstö kunnan voimavarana. In: Hoikka, P. (toim.) *Kunnat 2000-luvun kynnyksellä*. 2. uud. p. Tampere: Tampereen yliopisto.

konferenssiesitelmät
tekijä
julkaisuvuosi
esitelmän nimi
konferenssin nimi, paikka ja aika
julkaisupaikka
julkaisija tai konferenssin järjestäjä
sivut

Esimerkiksi: Sandström, J. 2001. How to reduce the complexity when formulating cost information for design engineers? 16th International Conference on Production Research (ICPR), July 23 - August 3, Prague, Czech Republic.

Sähköiset julkaisut

Sähköisiin julkaisuihin viitataan SFS 5831 -standardin mukaan. Lisätietoja: kirjaston [www-sivut \(www.lut.fi/fi/kirjasto\)](http://www.lut.fi/fi/kirjasto), kirjaston SFS-kokoelma ja informaattikot. Sähköisiin dokumentteihin viittaamista suositellaan vain silloin, jos muuta alkuperäislähdettä ei ole.

Esimerkki sähköpostilähteestä:

- Bergman, S. 1996. The Iceland Teacher Training School in the field of biology, science education and development work in environmental education. [sähköpostiviesti]. stefanb@khi.is 28.6.1996.

Esimerkki Internet-lähteestä:

- Denning, P. 1996. Business Designs of the New University [verkkodokumentti]. [Viitattu 5.6.2007]. Saatavilla <http://ene.grnu.edu/pjd/education.html>

Liitteet

Liitteiksi sijoitetaan yhtälöitä, kaavioita, piirroksia yms. joiden ei välttämättä tarvitse olla tekstin yhteydessä, mutta joihin joudutaan viittaamaan. Laajat lisäselvitykset, suuret taulukot, samoin esim. taulukot, joihin tekstissä viitataan usein, kuuluvat liitteiksi. Sen sijaan tekstiin kiinteästi liittyvät selvitykset (kuvat, yhtälöt, taulukot), joita myös tulkitaan, sijoitetaan tekstisivuille.

Liitteen otsikko sijoitetaan sivun yläreunaan. Liitteet numeroidaan juoksevasti. Liitesivuja ei numeroi- da tekstisivujen jatkoksi, vaan viimeiset työn numeroitavat sivut kuuluvat lähdeluetteloon. Halutes- saan liitteet ja niiden otsikot voi esittää sisällysluettelon lopussa.

Lähdeviittaukset tekstissä (tekstiviittaukset)

Tekstiviittaukset opinnäytteen sivuilla esitetään kirjojen, lehtiartikkelien, sarjajulkaisujen ja opinnäyt- teiden osalta samoja periaatteita noudattaen kuin lähdeluettelossakin. Tekstiviittaukseen tulee tieto- na: tekijä(t), vuosiluku, sivu(t). Lähdeviittaukset tehdään pääsääntöisesti tekstissä esimerkiksi: Wil- liamsson (1995, 23-25) toteaa tai (Teece et al. 1986). Mälkiän kirja käsittelee myös viittausten teke- mistä.

Jos tekijöitä on useampia kuin kaksi, niin tällöin ensimmäisen nimen perään tulee vain ”et al.” (tai ym.). Myös sähköisiin lähteisiin viittaukset tehdään tekstissä samassa muodossa, eikä esimerkiksi kotisivun osoitetta esitetä tekstin yhteydessä, vaan se selviää lähdeluettelosta, esim. (Denning 1996). Jos samassa yhteydessä viitataan useampaan eri lähteeseen, niin ne on sulkujen sisällä syy- tä erottaa toisistaan puolipisteellä (;). Tekstiviittauksen sijoittamisella on merkitystä. Jos halutaan viitata koko edelliseen kappaleeseen, sijoitetaan tekstiviite kappaleen loppuun ja laitetaan kappaleen lopettava piste ennen ensimmäistä sulkua. Jos taas viitataan vain edelliseen lauseeseen, laitetaan piste jälkimmäisen sulun jälkeen. Sama pätee myös tekstikappaleen sisällä. Ihan suorat lainaukset tulee laittaa lainausmerkkien sisään. Viitattaessa samaan teokseen kuin edellisessä viitteessä, riittää merkintä: Ibid.

Alaviittaukset varataan tekstiä täydentäviin kommentteihin ja numeroidaan juoksevasti tai aloittaen aina joka sivun osalta numerosta 1. Alaviittaukset esitetään sivun alamarginaalissa ja erotetaan tekstistä n. 5 cm pitkällä viivalla, jonka ylä- ja alapuolella on oltava tyhjä rivi.

Yllä oleva malli on ohjeellinen, ei sitova. Lähdeviittauksissa voi käyttää muutakin yleisesti hyväksyt- tyä merkitsemistapaa tai tehdä tarkastajalta saatujen ohjeiden mukaan. Yhtenäinen esitystapa on tärkeintä.

Pääaineet voivat täydentää ja antaa omalle aineelleen soveltuvia ohjeita, joita tekijöiden on nouda- tettava. Tekijöiden on myös huomioitava tekstin kirjoituskielen asettamat vaatimukset tekstin suh- teen.

Apuneuvoja tutkielman laadintaan:

Sirkka Hirsjärvi et al: Tutkimus ja sen raportointi, 1990.

Hirsjärvi - Remes - Sajavaara: Tutki ja kirjoita, 2004.

Mälkiä, Matti: Teksti- ja kirjallisuusviitteiden laatiminen, 1994.

23.5.2007

Ilkka Pöyhönen
vararehtori