



LAPPEENRANNAN
TEKNILLINEN YLIOPISTO

OPINTO-OPAS 2005-2006
KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATIN JA
MAISTERIN TUTKINNOT

Julkaisija

Lappeenrannan teknillinen yliopisto
Skinnarilankatu 34
PL 20

Vaihde

53851 Lappeenranta
05 - 62 111

Telefax

05 - 621 7299 (kauppatieteiden osasto)

WWW-osoite

<http://www.lut.fi/kati>

Oppaan toimitus

Kauppatieteiden opintosuunnittelija Kaija Huotari

ISSN 1795-8342

	Sivu
Lappeenrannan teknillinen yliopisto	5
Opinto-oppaan käyttäjälle	6
Yliopiston lukuvuosi	7
1 Opiskelu Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa	8
• <i>Opiskeluoikeus ja lukuvuosi-ilmoittautuminen</i>	8
• <i>Opintoneuvonta</i>	8
• <i>WebOodi</i>	9
• <i>Ilmoittautuminen opintojaksoille</i>	9
• <i>Ilmoittautuminen kuulusteluihin</i>	10
• <i>Opintosuoritusten arvostelu</i>	10
• <i>Opintoja ja opiskelua koskevat säädökset</i>	10
• <i>Pääaineen valinta</i>	12
• <i>Koulutusohjelman, pääaineen tai yliopiston vaihto</i>	12
• <i>Tutkintotodistukset</i>	12
• <i>Täydennyskoulutus</i>	13
• <i>JOO-opinnot</i>	13
• <i>Muut erillisopinnot</i>	14
• <i>Avoin yliopisto-opetus</i>	14
2 Opiskelua tukevat palvelut	15
• <i>Opintotoimisto</i>	15
• <i>Kansainväliset palvelut ja Urapalvelut</i>	15
• <i>Origo ja oppimiskeskus</i>	16
• <i>Kirjasto</i>	16
3 Kauppatieteiden tutkinnot	17
• <i>Pääaineet ja tutkinnon tavoitteet</i>	18
• <i>Harjoittelu</i>	20
• <i>Kauppatieteiden tutkintojen tutkintorakenteet</i>	21
o <i>Tärkeää tietoa tutkintorakenteen muodostamisesta</i>	21
o <i>Yleisopinnot</i>	22
o <i>Kieli- ja viestintäopinnot</i>	22
o <i>Laskentatoimen tutkintorakenteet</i>	24
o <i>Rahoituksen tutkintorakenteet</i>	26
o <i>Johtamisen ja organisaatioiden tutkintorakenteet</i>	28
o <i>Tietojohtamisen tutkintorakenteet</i>	31
o <i>Teknologiatutkimuksen/kansantaloustieteen tutkintorakenteet</i>	33
o <i>Kansainvälisen markkinoinnin tutkintorakenteet</i>	36
o <i>Hankintojen johtamisen tutkintorakenteet</i>	39
o <i>Yritysjuridiikan tutkintorakenteet</i>	41
o <i>Sivuaineopinnot ja tutkintorakenteet</i>	44
o <i>Kauppatieteiden osaston tuottamat opintojaksot lukuvuonna 2005-2006</i>	51
o <i>Laskentatoimen opintojaksot</i>	55
o <i>Rahoituksen opintojaksot</i>	65
o <i>Johtamisen ja organisaatioiden opintojaksot</i>	70
o <i>Tietojohtamisen opintojaksot</i>	81
o <i>Pk-yritystoiminnan kehittämisen opintojaksot</i>	89
o <i>Teknologiatutkimuksen/kansantaloustieteen opintojaksot</i>	91
o <i>Kansainvälisen markkinoinnin opintojaksot</i>	99
o <i>Hankintojen johtamisen opintojaksot</i>	107
o <i>Yritysjuridiikan opintojaksot</i>	111

4 Aiempien opintojen/tutkintojen hyväksilukeminen kauppatieteiden tutkintoihin	124
• Kauppatieteiden alan opisto- ja AMK-tutkinnot.....	124
• Yliopisto-opinnot.....	125
• Varusmiespalveluksen johtamisopinnot	125
• Insinööriopinnot	125
5 Maisteriohjelmien täydentävät opinnot	126
• Tradenomitutkinnon suorittaneiden maisteriohjelma.....	126
• Tietojohtamisen maisteriohjelma	127
6 Lappeenrannan teknillisen yliopiston opiskelijoiden muut opiskeluoikeudet ja -mahdollisuudet	128
• Joo-sopimukseen perustuvat opinnot.....	128
• Itä-Suomen yliopistojen kauppatieteellinen yhteistyö	128
• Verkostoyliopistot	128
• Kauppatieteiden perusopiskelijan kansainväliset opiskelumahdollisuudet..	130
• International study program "IBTM".....	132
7 Yliopiston hallinto ja professorit	135
8 Kauppatieteiden kandidaatintutkielman ohjeet	141
9 Pro gradu -tutkielman ohjeet	144



Tekniikan ja talouden yliopisto

Lappeenrannan teknillinen yliopisto (entinen Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu) on teknillisiin tieteisiin ja kauppatieteisiin erikoistunut yliopisto. Diplomi-insinöörien koulutus aloitettiin jo vuonna 1969 ja kauppatieteiden opetus alkoi Lappeenrannassa ensimmäisen kerran vuonna 1991. Skinnarilan kampuksella opiskelee tällä hetkellä yli 5000 opiskelijaa. Yliopistosta on valmistunut vuoden 2004 loppuun mennessä 5172 diplomi-insinööriä, 778 kauppatieteiden maisteria, 184 lisensiaattia sekä 194 tohtoria.

Lappeenrannan teknillisen yliopiston (LTY) erityispiirteenä on tekniikan ja talouden osaamisen ainutlaatuinen yhdistäminen. Yliopiston vahvuusalueet liittyvät metsä- ja metalliklusteriin, energijärjestelmiin, liiketoimintaosaamiseen, informaatio- ja kommunikaatioteknologiaan sekä venäjäosaamiseen. Toiminnalle on ominaista vahvuusalueiden osaamisen keskinäinen hyödyntäminen ja soveltamiskyky.

Yliopisto kouluttaa omien alojensa eri tavoin suuntautuneita kansainvälisiä huippuosaajia, joilla on vahva eettinen perusta sekä kyky jatkuvaan oppimiseen ja kehittymiseen. Yliopisto vaikuttaa Etelä-Karjalan ja koko itäisen Suomen kehitykseen edistämällä yritystoiminnan syntymistä ja kehittymistä, lisäämällä teknistä ja taloudellista sivistystä sekä luomalla mahdollisuuksia yleiseen henkiseen kasvuun.

Lappeenrannan teknillisen yliopiston toimintaa ohjaavia arvoja ovat eettisyys, korkea laatu ja Skinnarilan henki. Skinnarilan hengen osatekijöitä ovat ahkeruus, innovatiivisuus, sitoutuneisuus, yhteistyö, kannustavuus, avoimuus sekä karjalainen iloisuus ja välittömyys.

OPINTO-OPPAAN KÄYTTÄJÄLLE

Tämä opinto-opas sisältää tiedot Lappeenrannan teknillisen yliopiston kauppatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkintoihin kuuluvista opinnoista. Oppaaseen on koottu tutkintorakenteet pääaineittain 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.

Opintotoimiston kotisivun (www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/index.html) lisäksi Sinun kannattaa myös seurata aktiivisesti kauppatieteiden osaston sivua (www.lut.fi/kati/opiskelu.php), josta löytyy mm. ajankohtaista opiskeluun liittyvää tietoa, ohjeita opiskeluun ja tarvittavia lomakkeita. Osaston kurssisivuilla (www.lut.fi/kati/kurssit.php) ovat viimeisimmät kauppatieteiden kursseja koskevat tiedot.

Opetusajat ja –paikat löydät lukukausittain julkaistavasta lukujärjestyksestä ja kuulustelujen ajankohdat ilmenevät kuulustelujärjestyksestä. Nämä löytyvät myös yliopiston kotisivuilta (www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/index.html).

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

Menestystä opiskeluusi!

Kaija Huotari
kauppatieteiden opintosuunnittelija

YLIOPISTON LUKUVUOSI 1.8.2005 - 31.7.2006

Lukuvuoden 2005-2006 opetusperiodit sekä kuulustelu- ja intensiiviviikot:

SYSSLUKUKAUSI 2005

Periodit

1. periodi 29.08.-14.10.2005
2. periodi 24.10.-9.12.2005

Intensiiviviikko

viikko 42 17.-21.10.2005

Kuulusteluviikot

viikko 34 22.-26.8.2005
viikko 42 17.-21.10.2005
viikko 50 12.-16.12.2005

KEVÄTLUKUKAUSI 2006

Periodit

3. periodi 9.1.-24.2.2006
4. periodi 6.3.-28.4.2006

Intensiiviviikot

viikko 1 2.-5.1.2006
viikko 9 27.2.-3.3.2006
viikko 18 2.-5.5.2006

Kuulusteluviikot

viikko 1 2.-5.1.2006
viikko 9 27.2.-3.3.2006
viikko 15-16 13.4. ja 18.-19.4.2006
viikko 18 4.-5.5.2006
viikko 19 8.-12.5.2006

Periodien aikana kuulusteluja järjestetään maanantaisin ja keskiviikkoisin klo 16.15 alkaen sekä perjantaisin klo 14.15 alkaen.

Kuulusteluviikoilla elokuussa, lokakuussa, joulukuussa, tammikuussa ja maaliskuussa kuulusteluja järjestetään klo 9.15 ja 16.15 alkaen.

Pääsiäisajan "kuulusteluviikolla" (3 pv) kuulusteluja järjestetään klo 9.15 ja klo 16.15 alkaen.

Lauantaitentit 22.10. ja 04.03. klo 9.15-12.15.

Lukujärjestykset ovat osoitteessa: www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/opetus.html

Kuulustelujärjestys on osoitteessa: www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/kuulustelut.html

Lukuvuoden aikana tulevat muutokset luku- ja kuulustelujärjestyksiin löytyvät em. www-sivuilta.

Uusien opiskelijoiden info-viikko

22.8. - 26.8.2005

1 OPISKELU LAPPEENRANNAN TEKNILLISESSÄ YLIOPISTOSSA

Opiskelu-oikeus ja lukuvuosi-ilmoittautuminen

LTY:n tutkinto-opiskelijoiden on vuosittain ilmoitauduttava yliopistoon joko läsnäolevaksi tai poissaolevaksi opiskelijaksi lukukausikohtaisesti. Jokaisen, joka aikoo osallistua luentoihin, harjoituksiin, kuulusteluihin tai muuhun opetustapahtumaan on ilmoitauduttava läsnäolevaksi opiskelijaksi sekä maksettava ylioppilaskunnan jäsenmaksu. Poissaolevaksi ilmoittautunut ei voi seurata opetusta eikä osallistua kuulusteluihin.

Ilmoittautumisaika lukuvuodelle 2005-2006 on 1.6. – 22.8.2005. Tarkemmat tiedot löytyvät yliopiston opiskelu -kotisivuilta osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/index.html.

Ylioppilaskunnan jäsenmaksu on pakollinen kaikille läsnäolevaksi ilmoittautuville! 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 opiskelu-oikeutta LTY:ssä.

Opintoneuvonta

Uusille opiskelijoille järjestetään vuosittain ns. info-päivät heti lukuvuoden alussa. Tällöin mm. esitellään yliopistoa, osastoja ja opintoja sekä opastetaan opintojen alkuvaiheen käytännön kysymyksissä. Opintojen edetessä järjestettävistä opiskelijoiden infotilaisuuksista informoidaan erikseen.

Moniin yleisimpiin opintoja koskeviin kysymyksiin löytyy lisätietoja tästä oppaasta ja yliopiston opiskelu -kotisivuilta osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/index.html sekä osastojen kotisivuilta osoitteesta www.lut.fi/fi/yksikot/index.html. Henkilökohtaista opintoneuvontaa saa tarvittaessa opintosuunnittelijoilta, opintoneuvojilta, opettaja- ja opiskelijatuutoreilta ja opettajilta. Lisäksi myös opintotoimiston ja koko yliopiston henkilökunta opastaa opiskelijoita tehtäviinsä kuuluvissa asioissa.

Osastojen opintosuunnittelijat ovat oman koulutusohjelmansa opintoasioiden asiantuntijoita. He antavat opintoihin liittyvää neuvontaa opiskelun aloittamisesta valmistumiseen asti. Opintosuunnittelijat neuvovat mm. henkilökohtaisiin opetussuunnitelmiin eli tutkintorakenteisiin liittyvissä asioissa (esim. aikaisempien opintojen hyväksilukeminen, muissa yliopistoissa suoritettujen opintojen liittäminen tutkintoon, opintojen korvaavuudet) sekä opastavat kysymyksissä, jotka liittyvät osastolla käsiteltäviin opiskelijoiden anomuksiin ja muihin opintohallinnollisiin asioihin.

Opettajatuutorit

Kauppatieteiden osastolla jokaisesta pääaineesta löytyy 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.

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

Tutustu opintoneuvonnan työnjakoon nettisivullamme: <http://www.lut.fi/kati/opiskelu.php>. Täältä löydät myös opettajatuutoreiden yhteystiedot.

Osastojen opintoneuvojat ovat itsekkin opiskelijoita ja antavat henkilökohtaista neuvontaa opintoihin liittyvissä käytännön kysymyksissä. Heidän puoleensa voi kääntyä asioissa, jotka koskevat mm. lukujärjestystä, opintojaksojen ja pääaineen valintaa, henkilökohtaisen opetussuunnitelman eli tutkintorakenteen laadintaa tai muita käytännön opiskeluasioita.

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

Opettajat ja assistentit ovat luonnollisesti omien opintojaksojensa parhaita asiantuntijoita ja antavat neuvontaa niihin liittyvissä kysymyksissä. He ovat tavattavissa vastaanottoaikoina.

WebOodi

WebOodi on LTY:n opiskelijoiden käyttöliittymä kuulusteluihin ja opintojaksoille ilmoittautumiseen, lukuvuosi-ilmoittautumiseen, omien yhteystietojen muuttamiseen opiskelijarekisterissä sekä omien opintosuoritus tietojen seuraamiseen. WebOodista voi myös tilata epävirallisen opintosuoritusotteen suoraan omaan sähköpostiin.

WebOodin osoite on www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/weboodi.html ja samasta osoitteesta löytyy WebOodin käyttöohjeet.

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

Yhteystietomuutokset

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

Ilmoittautuminen opintojaksoille

Opintojaksojen opetusajat ja -paikat löytyvät lukujärjestyksestä yliopiston www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/opetus.html.

Opintojakson suorittamista varten opiskelijan on ilmoittauduttava opintojaksolle ennen sen alkua. Opintojaksolle pitää ilmoittautua vuosittain, mikäli aikoo osallistua luennoille tai muuhun vastaavaan opetustapahtumaan tai jos aikoo osallistua opintojaksoon kuuluviin harjoituksiin. Rästikuulusteluun menijät ilmoittautuvat vain kuulusteluun.

Opintojaksoille ilmoittaudutaan WebOodin kautta osoitteessa www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/weboodi.html.

Ilmoittautuminen lukuvuoden 2005-2006 opintojaksoille alkaa 1.8.2005 ja päättyy periodikohtaisesti:

- | | |
|---|----------------------|
| 1. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy | 28.08.2005 klo 23.59 |
| 2. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy | 23.10.2005 klo 23.59 |
| 3. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy | 08.01.2006 klo 23.59 |
| 4. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy | 05.03.2006 klo 23.59 |

Syyslukukauden luennot alkavat maanantaina 29.8.2005 ja kevätlukukauden luennot maanantaina 9.1.2006.

Kielikeskuksen lisäohjeet kielten opintojaksoille ilmoittautumisesta löytyvät Kielikeskuksen opintooppaasta ja osoitteesta www.lut.fi/kike.

Opintojaksoille ilmoittautuminen ei ole samalla kuulusteluilmoittautuminen, vaan kuulusteluihin on ilmoittauduttava erikseen.

Ilmoittautuminen kuulusteluihin

Kuulustelujen eli tenttien ajankohdat löytyvät kuulustelujärjestyksestä www.sivuilla osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/kuulustelut.html. Kuulusteluihin ilmoittaudutaan WebOodin kautta osoitteessa www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/weboodi.html. Syyslukukauden kuulusteluihin voi ilmoittautua 1.8.2005 alkaen ja kevätlukukauden kuulusteluihin 1.12.2005 alkaen.

Kuulusteluun on ilmoittauduttava viimeistään viikkoa ennen tenttipäivää ja 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.

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 pääasialliset suoritustavat ilmoitetaan opetussuunnitelmassa, opintojaksokuvauksissa. Opintojaksoon kuuluvat suoritukset vaikuttavat opettajan ennalta määräämällä painoarvolla opintojakson lopulliseen arvosanaan yhdessä kuulusteluarvosanan kanssa.

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. Oikaisupyynnön 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

LTY on yliopistolaissa ja yliopistoasetuksessa säännelty yliopisto.

Opetuksesta, opinnoista ja tutkinnoista on 1.8.2005 lähtien voimassa se, mitä on säädetty valtioneuvoston asetuksessa yliopistojen tutkinnoista (794/2004) ja LTY:n opetuksen ja opiskelun johtosäännössä (hyväksytty 23.3.2005). Tutkintoasetus ja LTY:n johtosääntö löytyvät yliopiston kotisivuilta osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/ohjeita_opiskeluun.html.

Opintoihin liittyvistä säädöksistä julkaistaan syyslukukaudella 2005 päivitetty oma erillinen julkaisu LTY:n Hallinnon julkaisuja – sarjassa. Julkaisuun voi tutustua opintotoimistossa.

Tutkintorakenneuudistuksen siirtymäsäädökset ns. vanhoille opiskelijoille

Yliopistojen tutkinnot uudistuvat syksystä 2005 lähtien kaksiportaisiksi, jolloin kauppatieteiden alalla suoritetaan ensin kauppatieteiden kandidaatin tutkinto ja sen jälkeen kauppatieteiden maisterin tutkinto.

LTY:oon ennen vuotta 2005 opiskelijaksi hyväksytyillä on kuitenkin oikeus valintansa mukaan suorittaa 160 opintoviikon kauppatieteiden maisterin tutkinto vanhan tutkintorakenteen mukaan tai siirtyä suorittamaan uuden tutkintorakenteen mukaiset kauppatieteiden kandidaatin (180 op) ja maisterin (120 op) tutkinnot.

Tutkintoasetuksessa määrättyä siirtymäaikaa on kauppatieteiden alan opiskelijoilla 31.7.2008 asti. Sen jälkeen ei enää ole mahdollista suorittaa 160 ov:n kauppatieteiden maisterin tutkintoa, vaan ainoastaan uuden tutkintorakenteen mukaiset erilliset kauppatieteiden kandidaatin ja kauppatieteiden maisterin tutkinnot.

Myös opintojen mitoitus muuttuu opintoviikoista opintopisteiksi. LTY:ssa kaikki järjestettävä opetus on lukuvuodesta 2005-2006 lähtien mitoitettu opintopisteinä. Viime lukuvuoden opetussuunnitelman mukaisista opintojaksoista järjestetään kuitenkin vielä opintoviikkomitoitettuja rästitenttejä. Rästitentit järjestetään lukuvuoden 2004-2005 opinto-oppaan mukaisina ja opintosuoritukset kirjataan rekisteriin opintoviikkoina.

Mikäli opiskelija jatkaa vanhassa tutkintorakenteessa ja aikoo suorittaa 160 ov:n KTM-tutkinnon, määrättyä tutkintoon vaadittavien, vielä suoritettavien opintojen opintopistemäärä vararehtorin 6.4.2005 tekemän päätöksen mukaisesti. Päätös ja siihen liittyvä taulukko löytyvät osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/op_taulukko.pdf. Viimeiset ns. vanhat tutkintorakenteet ja -vaatimukset löytyvät lukuvuoden 2004-2005 opinto-oppaasta. Listat vanhoja opintojaksoja vastaavista uusista, lukuvuoden 2005-2006 opintojaksoista löytyvät mm. osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/tutkintouudistus.html.

Mikäli opiskelija haluaa siirtyä suorittamaan uuden tutkintorakenteen mukaisia tutkintoja, on siirtymisestä ilmoitettava kirjallisesti opintotoimistoon ja laadittava osastolle henkilökohtainen opintosuunnitelma (tutkintorakenne). Siirtymisilmoitus on sitova, sen jälkeen ei voi enää siirtyä takaisin vanhaan tutkintorakenteeseen. Lomake ja ohjeet julkaistaan yliopiston sivuilla (opiskelu, nykyiset opiskelijat) syyslukukauden 2005 alussa.

Kaikilla opiskelijoilla, jotka ovat suorittaneet opintoja LTY:ssa ennen 1.8.2005, tulee näkymään opintosuoritusrekisterissä ja -otteella suorituksia sekä opintoviikkoina että opintopisteinä, sen mukaisesti kun opinnot on alun perin suoritettu. Vanhoja opintoviikkosuorituksia ei siis muuteta kertomilla opintopisteiksi vaikka siirtymisikin uuteen tutkintorakenteeseen, eikä opintopisteinä suoritettavia opintoja muuteta kertomilla opintoviikoiksi vaikka opiskelija suorittaisikin vanhan tutkintorakenteen mukaisen tutkinnon.

Vanhoille opiskelijoille suunnattua tietoa ja yleisiä ohjeita liittyen tutkintorakenneuudistukseen kootaan osoitteeseen www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/tutkintouudistus.html ja osastojen nettisivuille.

Opiskeluun kohdistuvat väärinkäytökset

LTY:n opetuksen ja opiskelun johtosääntö (57§) sisältää säädökset opiskelijan kurinpidosta seuraavassa muodossa:

"Opiskelijaa, joka on yliopiston piirissä syyllistynyt 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 syyllistynyt opiskelija välittömästi kuulustelutilaisuudesta. Jos vilppi havaitaan vasta kuulustelutilaisuuden päätyttyä, tulee arvostelun

suorittavan opettajan hylätä opintosuoritus. Suoritetusta toimenpiteestä ilmoitetaan osastonjohtajalle. Kurinpitörangaistuksen osalta sovelletaan, mitä edellä 1 ja 2 momentissa on määrätty.”

Pääaineen valinta

Pääaine valitaan syksyllä toisen opintovuoden alussa (poikkeuksena mm. erillisvalintojen kautta suoraan pääaineisiin valitut opiskelijat). Syyslukukauden alussa järjestetään pääaineinfotilaisuus, jossa kaikki pääaineet esittäytyvät. Tämän jälkeen opiskelija ilmoittaa, minkä pääaineen hän haluaa valita. Mikäli johonkin pääaineeseen ilmoittautuu enemmän opiskelijoita kuin siihen voidaan ottaa, opiskelijoiden valinnan perusteena käytetään määrällistä ja laadullista opintomenestystä.

Koulutusohjelman, pääaineen tai yliopiston vaihto

Muissa yliopistoissa opiskelevat voivat hakea opiskelemaan kauppätieteiden osastolle vasta kandidaatin tutkinnon suorittamisen jälkeen. Kandidaatin tutkinnon suorittaneiden erillisvalinta on kerran vuodessa. Hakuaika päättyy 31.3. LTY:n tekniikan koulutusohjelmien opiskelijat voivat hakea kauppätieteiden koulutusohjelmaan vain ko. erillisvalinnan tai kauppätieteellisen alan yhteisvalinnan kautta.

LTY:n kauppätieteiden osaston opiskelija voi perustellusta syystä anoa pääaineensa vaihtoa. Anomukset käsitellään kerran vuodessa osastoneuvostossa. Anomusten palautusaika on vuosittain 15.2. mennessä ja anomus palautetaan kauppätieteiden opintosuunnittelijalle. Anomus on www-sivulla osoitteessa: http://www.lut.fi/kati/dokument/paaaineenvaihto_kati.pdf.

Huom! Pääainetta eivät voi vaihtaa erillisvalintojen kautta hyväksytyt maisteriohjelmien opiskelijat (digitaalinen viestintäteknikka, tradenomien maisteriohjelmat, yritys juridiikan maisteriohjelma).

Opiskelijalla voi olla LTY:ssä opiskelupaikka yhdessä tekniikan alan koulutusohjelmassa ja yhdessä kauppätieteiden alan pääaineessa kerrallaan. Samana lukuvuonna voi ottaa vastaan vain yhden korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan.

Hakijoille suunnattujen sivujen www-osoite on www.lut.fi/hakuopas. Tähän osoitteeseen tullaan lisäämään myös päivitettyt hakulomakkeet hakuajkojen läheystyessä.

Hakijapalvelut hoitaa LTY:oon hakevien hakemuksia. Jos LTY:n opiskelija on hakeutumassa kokonaan toiseen yliopistoon niin hänen tulee selvittää vaihtoa koskevat asiat kyseisen yliopiston kanssa.

Tutkintotodistukset

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

Tutkintotodistuksiin merkitään mm. tutkintonimike, koulutusohjelma, pää- ja sivuaineet ja opinnäytetyö. Tutkinnosta annetaan yleisarvosana, joka määräytyy kaikista tutkintoon kuuluvista, numeroilla arvioiduista LTY:ssä suoritetuista opintojaksoista 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 LTY:ssä suoritetuista opintojaksoista niiden laajuuksilla painotettuna keskiarvona, yllä olevan taulukon mukaisesti.

Kielitaidon osalta tutkintotodistuksiin merkitään suomen ja ruotsin kielen taito. Lisäksi merkitään koulusivistyksen ja kypsyysnäytteen kieli sekä kieli, jolla opiskelija on suorittanut maan toisen kielen suullista ja kirjallista taitoa osoittavan kielikokeen tai kieliopinnot.

KTM:n tutkintotodistukseen saa erityismaininnan tutkinnon suorittamisesta ”oivallisesti” jos opintosuoritusten keskiarvo on vähintään 4 ja pro gradu -tutkielman arvosana vähintään *eximia cum laude approbatur*. Lisäksi edellytetään, että opiskelija on suorittanut vähintään 40 op LTY:ssa asteikolla 1-5 arvioituna.

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

Tutkintotodistusta on anottava. Lomakkeet ja ohjeet valmistumiseen ovat osoitteessa: <http://www.lut.fi/kati/opiskelu.php>

Täydennyskoulutus

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

Esimerkkejä koulutusohjelmista:

- KATI - Kauppatieteiden täydennyskoulutusohjelma merkonomeille ja tradenomeille
- Yritysjuridiikan erikoistumisopinnot
- IWE - Kansainvälinen hitsausinsinöörin pätevyitysmiskoulutus
- Laserasian tuntijakoulutus
- Kunnossapidon kone- ja laitetekniikka
- Effective Presentations

Täydennyskoulutustarjonnan löydät kätevimmin Koulutus- ja kehittämiskeskuksen Internetsivuilta osoitteesta www.lut.fi/koke. Voit myös pyytää tuoreimman täydennyskoulutuskalenterin 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 LTY:ssa. JOO-opinto-oikeuden myöntö edellyttää aina ensin puolta omaalta kotiyliopistolta.

LTY tarjoaa muiden yliopistojen opiskelijoille JOO-opintoina koko opetustarjontansa. Hakijan tulee kuitenkin täyttää opintojen mahdolliset esitietovaatimukset. Joillakin opintojaksoilla saattaa olla myös rajoituksia osallistujamäärissä, jolloin LTY:n perusopiskelijoilla on ensisijainen oikeus päästä kursseille.

Lisätietoja JOO-opinnoista, hakulomake ja kaikkien yliopistojen ohjeet JOO-opintojen puoltomenettelyistä ja opinto-oikeuksien myöntömenettelyistä löytyvät valtakunnallisesta palvelusivustosta osoitteesta www.joopas.fi. Lisätietoja saa myös opintotoimiston asiakaspalvelusta, puh. 05-621 6061, 05-621 6062 ja 05-621 6063.

LTY:n omien opiskelijoiden mahdollisuudesta suorittaa JOO-opintoja muissa yliopistoissa kerrotaan tämän oppaan luvussa 6.

Muut erillisopinnot

Muidenkin kuin LTY:n tutkinto-opiskelijoiden ja JOO-opiskelijoiden on mahdollista suorittaa opintoja LTY:ssa. Rehtorilta voi anoa erillisopinto-oikeutta suorittaa yksittäisiä opintojaksoja tai kauppatieteiden opintokokonaisuuksia. Erillisopinto-oikeuden anomisen perusteena voi olla esimerkiksi aikaisemman tutkinnon tai ammattitaidon täydentäminen.

Erillisopiskelijat osallistuvat normaaliin LTY:n perusopetukseen eli opetusryhmä koostuu LTY: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.

Avoimen yliopiston tarjonnasta löytyviin opintojaksoihin ei myönnetä erillisopinto-oikeuksia, vaan niihin hakeudutaan avoimen yliopiston kautta.

Lisätietoja erillisopinto-oikeuden anomisesta ja anomuslomakkeita saa osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/erillisten_opintojaksojen_suorittaminen.html ja opintotoimiston asiakaspalvelusta puh. 05-621 6061, 05-621 6062 ja 05-621 6063. Lomakkeet palautetaan opintotoimistoon.

Avoin yliopisto-opetus

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

Avoin yliopisto tarjoaa myös väylän yliopistotutkinnon suorittajaksi ns. väyläopintojen kautta. Väyläopinnoista saa lisätietoa avoimen yliopiston toimistosta ja [www-sivuilta](http://www.sivuilla).

Avoin yliopisto julkaisee erillisen ohjelman, josta selviää mm. kurssien opetusajat ja maksut sekä ilmoittautumistiedot. Ohjelmaa voi tilata LTY:n avoimen yliopiston toimistosta puh. 05-621 7103 tai 05-621 7114. Lisätietoja ja ilmoittautumislomake löytyy myös osoitteesta www.lut.fi/avoinyliopisto.

2 OPISKELUA TUKEVAT PALVELUT

Opintotoimisto

Opintotoimisto sijaitsee yliopiston päärakennuksessa, 1. kerroksessa. Opintotoimistosta saa kaikkia opiskelijoita koskevaa yleistä neuvontaa ja palveluja mm. seuraavissa asioissa:

- lukuvuosi-ilmoittautuminen
- opintojaksoille ja kuulusteluihin ilmoittautuminen
- WebOodi
- opiskelutodistukset
- opinto-oppaat
- opintosuoritusten rekisteröinti
- viralliset opintosuoritusotteet
- kuulustelujärjestys
- tutkintotodistukset ja
- opintotukiasiat.

Opintotoimiston asiakaspalvelun ovet ovat avoimna henkilökohtaista käyntiä varten maanantaista torstaihin klo 12.00 - 15.00 ja perjantaisin klo 12.00 - 14.00. Puhelimitse voi hoitaa asioita muinakin aikoina.

Opintotoimiston asiakaspalvelun puhelinnumerot ovat 05-621 6061, 05-621 6062 ja 05-621 6063 ja sähköpostiosoite on opinto@lut.fi. Opintotoimiston henkilökunnan hoitamat tehtävät ja yhteystiedot löytyvät netistä osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/henkilokunta.html.

Opintosuoritusote ja opiskelutodistukset

Opintotoimistosta saa virallisen opintosuoritusotteen suomen- tai englanninkielisenä. Viralliset opintosuoritusotteet ovat maksullisia (2,00 €).

Pyydettyäessä saa myös todistuksen yliopistossa kirjoillaolosta eli läsnäolotodistuksen. Läsnäolotodistuksen saa suomen- tai englanninkielisenä. Läsnäolotodistuksia on erilaisia käyttötarkoituksen mukaan, joten todistusta pyydettyäessä on hyvä mainita mihin tarkoitukseen todistusta tarvitsee.

Opintotuki

Opintotukihakemukset ratkaistaan Lappeenrannan teknillisen yliopiston opintotukilautakunnassa. Opintotukea koskeviin kysymyksiin vastataan opintotukipalveluissa, puh. 05-621 6055 ja 05-621 6066 sekä sähköpostiosoitteesta opintotuki@lut.fi. Vastaanottoajat ovat maanantaista torstaihin klo 12.00 - 15.00 ja perjantaisin klo 12.00 - 14.00.

Tietoa opintotuesta ja opintotukilomakkeita saa opintotoimistosta sekä osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/opintotuki.html ja www.kela.fi. Lomakkeet palautetaan LTY:n opintotoimistoon.

Kansainväliset palvelut ja Urapalvelut

Lappeenrannan teknillisen yliopiston Kansainväliset 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. Opiskelijavaihto kestää yleensä joko lukukauden tai -vuoden. Laajan ja kattavan yhteistyöverkoston ansiosta vaihtokohteita on 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 LTY:n omat opiskelijat. Opetusohjelmasta lisää luvussa 6.

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

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

LTY:n Kv- ja Urapalvelut sijaitsee yliopiston päärakennuksessa, I-vaiheen 3. kerroksessa.

Origo ja oppimiskeskus

LTY:n oppimiskeskus tarjoaa LTY:n opiskelijoille sekä opettajille tukea opiskelun ja opetuksen kehittämisessä sekä tieto- ja viestintätekniikan käytössä. Opiskelijoiden käytössä on tiloja, laitteita ja tieto- ja viestintätekniistä neuvontaa Origossa, joka sijaitsee yliopiston kirjaston yhteydessä. Origossa on runsaasti opiskelijoiden käyttöön tarkoitettuja tietokoneita monipuolisine ohjelmineen ja oheislaitteineen. Origossa sijaitsee myös tenttiakvaariotila.

Opetuksen kehittämistä oppimiskeskus tukee erilaisten kehittämishankkeitten myötä. Kehittämishankkeissa tuetaan mm. opiskelun ohjaamisen, tuutoroinnin sekä opetuksen ja oppimisen arvioinnin kehittämistä. Virtuaaliyliopistohanke edistää tieto- ja viestintätekniikan opetuskäyttöä sekä verkko-opetusta LTY:lla.

Oppimiskeskus järjestää opetusta ja opetuksen kehittämistä tukevaa koulutusta LTY:n henkilökunnalle.

Kirjasto

Kirjasto on yliopiston opiskelijoiden ja henkilökunnan sekä ulkopuolisten tiedontarvitsijoiden käytettävissä. Palvelumuodot ovat lainaus, tietopalvelu, kaukopalvelu, kopiopalvelu ja lehtikierto. Kirjastonkäytön ja tiedonhankinnan neuvontaa ja opastusta annetaan sekä kirjaston että oppimiskeskuksen tiloissa.

Kirjasto on avoinna lukukausien aikana maanantaista torstaihin klo 8.30 - 18.00, perjantaisin klo 8.30 - 15.30 ja muulloin maanantaista perjantaihin klo 8.30 - 15.30. Poikkeuksista aukioloajoissa ilmoitetaan kirjaston ovissa ja kotisivuilla.

3 KAUPPATIETEIDEN TUTKINNOT

Kauppätieteiden osastolla 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 jatkaa maisterin tutkintoon.

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

Tutkinnot suoritetaan siten kuin Valtioneuvoston asetuksessa yliopistojen tutkinnoista (794/2004) ja LTY:n Opetuksen ja opiskelun johtosäännössä määrätään. Asetus ja johtosääntö tulevat voimaan 1.8.2005.

Opintokokonaisuudet

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

KTM:n tutkinto koostuu pääaineen syventävistä opinnoista, sivuaineen opinnoista, kieli- ja viestintäopinnoista 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.

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 tietyntyyppistä, 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.

Pääaineet ja tutkinnon tavoitteet

Lappeenrannan teknillisen yliopiston kauppatieteiden maisterin tutkinnon voi suorittaa kahdeksassa pääaineessa:

- hankintojen johtaminen
- johtaminen ja organisaatiot
- kansainvälinen markkinointi
- laskentatoimi
- rahoitus
- teknologiatutkimus
- tietojohdaminen (vain maisteriohjelma)
- yritys juridiikka

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 toimintavaihtoehdoista, 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 jaksoiden 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 päätöksenteossa 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 osaston 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, talouspäällikkö, 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 rahoitussuunnitteluun, investointilaskentaan ja -päätöksiin sekä pääomarakennetta ja osingonjakoa koskeviin päätöksiin ja niiden vaikutuksiin. Sijoitustoimintaa käsittelevillä opintojaksoilla tarkastellaan mm. rahoitusmarkkinoiden toimintaa, arvopapereiden hinnoitteluprosesseja ja arvonmääritysmalleja, 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 osajia.

Teknologiatutkimus

Teknologiatutkimuksen pääaineekseen valinneet opiskelijat suorittavat ensin kansantaloustieteen cum laude approbatur -opinnot, joissa teknologisen kehityksen vaikutus on jo avainasemassa, ja sen jälkeen teknologiatutkimuksen 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. Erytistarkastelun 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.

Tietojohtaminen

Tietojohtamisen maisteriohjelma antaa valmiudet vastata teknologisen murroksen ja globaalin kilpailun tuomiin haasteisiin. Yrityksen tärkeimpinä kilpailuedun lähteinä nähdään organisaation tiedon ja osaamisen muuttaminen taloudelliseksi arvoksi. Tietojohtamisen 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. Sivuaaineiden 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-, päällikötason tehtäviin tai johtotehtäviin. Lisäksi opetus antaa hyvät valmiudet tietyn täydentävän koulutuksen kautta tilintarkastusalan asiantuntijatehtäviin. Opetus antaa hyvän tietopohjan myös itsenäisen yritystoiminnan käynnistämiseen.

Harjoittelu

Sekä KTK:n että KTM:n tutkinnoissa voi olla joko vapaaehtoista tai pakollista harjoittelua enintään 5 op. Kahta yhtäjaksoista harjoitteluviikkoa vastaa yksi opintopiste.

Johtamisen ja organisaatioiden pääaineen opiskelijoilla on KTM:n tutkinnon syventävissä opinnoissa pakollinen viiden opintopisteen laajuinen ohjattu harjoittelu. Muissa pääaineissa harjoittelu sijoitetaan kokonaisuudessaan tutkinnossa vapaasti valittaviin opintoihin.

Opiskelijan tulee ennen harjoittelua ottaa yhteyttä pääaineen vastuuprofessoriin ja selvittää, minkälainen harjoittelu voidaan hyväksyä tutkintoon. Harjoittelun jälkeen laaditaan työraportti, mistä käy ilmi harjoittelun luonne ja sen liittyminen opintoihin. Vapaamuotoinen anomus harjoittelun hyväksymisestä, työraportti ja työtodistus palautetaan pääaineen vastuuprofessorille tai hänen määräämälleen henkilölle, joka tekee päätöksen harjoittelun hyväksymisestä.

Kauppatieteiden tutkintojen tutkintorakenteet

Kauppatieteiden kandidaatin (KTK) tutkinto 180 op

- Kaikille pakolliset yleisopinnot (min. 60 op)
- Kieli- ja viestintäopinnot (16-25 op)
- Pääaineen perus- ja aineopinnot, joihin sisältyy kandidaatintutkielma sekä tutkielmaan liittyvä kypsyysnäyte (min. 60 op)
- Sivuaineen opinnot (min. 25 op)
- Muut, vapaasti valittavat opinnot (10-19 op)

Kauppatieteiden maisterin (KTM) tutkinto 120 op

- Pääaineen syventävät opinnot, joihin sisältyy pro gradu –tutkielma sekä tutkielmaan liittyvä kypsyysnäyte (min. 60 op)
- Kieli- ja viestintäopinnot (11 op)
- Sivuaineen opinnot (min. 25 op)
- Muut, vapaasti valittavat opinnot (24 op)

Tärkeää tietoa tutkintorakenteen muodostamisesta

- **Huom!** Joko KTK:n tai KTM:n tutkinossa on oltava yksi yliopistotasoinen liiketaloustieteellinen sivuaine (= laskentatoimi, rahoitus, hankintojen johtaminen, kv. markkinointi, yritys juridiikka, johtaminen ja organisaatiot, tietojohtaminen, kansantaloustiede, pk-yritystoiminnan kehittäminen).
- Sivuaineopinnoissa on aina ensin suoritettava perusopintotason sivuaine, ennen kuin voit suorittaa aineopintotason sivuaineen.
- KTK:n tutkintorakennetta muodostettaessa osa pakollisista yleisopinnoista siirtyy pää- tai sivuaineisiin, joissa ne lasketaan yhteen opintopistemääriin. Kukin yleisopintojakso voi siirtyä vain yhteen kohtaan tutkintorakenteessa (esim. Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi siirtyy laskentatoimen opintokokonaisuuteen).
- Sama sääntö koskee myös muita kuin yleisopintoja, esim. opintojakso Tietoliikennetekniikan perusteet I voi sijaita vain yhdessä pää- tai sivuaineessa. Sitä ei voi sijoittaa tutkintorakenteessa moneen paikkaan, eikä laskea mukaan opintopisteisiin kuin kerran. Mikäli käytät esim. em. opintojakson tietotekniikan sivuaineopintoihin, sitä ei voi enää sijoittaa esim. kansainvälisen markkinoinnin opintoihin.
- 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:](http://www.lut.fi/kati/opiskelu_ohjeita.php)**
- **Jatko-opintojen (kauppatieteiden lisensiaatin ja tohtorin tutkinnot) tutkintovaatimuksiin voidaan hyväksyä ainoastaan sellaisia opintosuorituksia, joita ei ole sisällytetty perus-tutkintoon.**

KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO

Yleisopinnot

<i>Kaikille pakolliset opinnot (64 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6400000	Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	1	1	2
Ka6510000	Talous- ja finanssimatematiikka	1	1 - 2	7
Ka6510050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	1	1	5
Ka6610050	Liiketoiminnan perusteet	1	1	5
Ka6610100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	1	2	5
Ka6710000	Tilastollisen analyysin perusteet	1	3 - 4	7
Ka6710050	Johdatus tutkimusmetodologiaan	2	3	3
Ka6710200	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	1	1	5
Ka6710250	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	1	2	5
Ka6720000	Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	1	1 - 2	5
Ka6810000	Yritysjuridiikan perusteet	1	2	5
Tu6300150	Johdatus tietotekniikkaan	1	1 - 2	5
Tu6300400	Johdon laskentatoimen peruskurssi	1	1	5

Kieli- ja viestintäopinnot

Laskentatoimen, rahoituksen, hankintojen johtamisen, johtamisen ja organisaatioiden, yritys-juridiikan ja teknologiatutkimuksen pääaineet

Pakolliset opinnot 16 op

		<i>vsk</i>	<i>op</i>
Ki7181400	Puheviestintä	2	2
Ki7181600	Talouselämän viestintä	2	3
Ki7131400	Ekonomisvenska	2 - 3	2
	1. pakollinen kieli	1 - 3	9

Kansainvälisen markkinoinnin pääaine

Pakolliset opinnot 25 op

		<i>vsk</i>	<i>op</i>
Ki7181400	Puheviestintä	2	2
Ki7181600	Talouselämän viestintä	2	3
Ki7131400	Ekonomisvenska	2 - 3	2
	1. pakollinen kieli, englanti	1 - 3	9
	2. pakollinen kieli	1 - 3	9

HUOM! Kv. markkinoinnin pääaineessa on suoritettava KTK:n tutkinnossa pakollisena englannin kieltä 9 op.

Pakollisiin englannin kielen opintoihin ei voi sisällyttää opintojaksoa Ki7110400 Activation of English Skills (säätö koskee kaikkia pääaineita).

HUOM! Kaikista pakollisiin kieliopintoihin kuuluvista kielistä on suoritettava vähintään 9 op/kieli. Sääntö koskee kaikkia pääaineita.

Katso myös tarkemmat kielisäännökset kielikeskuksen toimittamasta opinto-oppaasta.

KAUPPATIETEIDEN MAISTERIN TUTKINTO

Kieli- ja viestintäopinnot

Kaikki muut pääaineet, paitsi tietojohdaminen

		<i>vsk</i>	<i>op</i>
Ki7181820	Tieteellisen kirjoittamisen kurssi	4 - 5	2
	2./3. pakollinen kieli	4 - 5	9

LASKENTATOIMI**Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto****Pääaineopinnot 60 op****Perusopinnot 27 op**

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	1	1	5
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi	1	2	5
Ka6510150	Yrityksen tuloslaskenta	1	3	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	1	3	7
Tu6300400	Johdon laskentatoimen peruskurssi	1	1	5

Aineopinnot 33 op

<i>Pakolliset (60 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 27	Pääaineen perusopinnot			27
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi	2	1 - 2	5
Ka6510300	Yrityksen talouden johtaminen	2	2	8
Tu6300450	Johdon laskentatoimen jatkokurssi	1	2 - 3	5
Tu6300750	Tilinpäätössuunnittelu	2	1 - 3	5
90651K	Kandidaatintutkielma (laskentatoimi)	3	1/2/3/4	10

Laskentatoimi perusopintotason sivuaineena, KTK-tutkinto

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>op</i>
Ka6510050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	5
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi	5
Ka6510150	Yrityksen tuloslaskenta	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	7
Tu6300400	Johdon laskentatoimen peruskurssi	5

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

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6520150 ⁽¹⁾	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	4	3 - 4	5
Ka6610000 ⁽¹⁾	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	4	2	5
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	4	1 - 2	5
90651G	Pro gradu -tutkielma (laskentatoimi)	5	1/3	30

¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään kaksi:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510350	Johdon laskentatoimen erityiskysymyksiä	4	4	7
Ka6510400	Tuloslaskennan teoria ja kansainvälinen laskenta-toimi	4	1	7
Ka6510450	Tilintarkastus IV	5	3	7
Ka6710800	Reaaliopitot yrityksen päätöksenteossa	4	3	6

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

<i>Johdon laskentatoimi</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510500	Strateginen laskentatoimi	4	3	5
Ka6510550	Taloushallinnon ja johdon tietojärjestelmät	4	3	5
Ka6510600	Yrityksen arvonmäärittäminen	4	4	5
Ka6510650	Teollisuusyrityksen laskentatoimen integroiva se-minaari	4	3 - 4	5
Tu6300300	Yrityspeli	4	3 - 4	3
Tu6300900	Investointilaskelmat	4	1	5

<i>Rahoituksen laskentatoimi ja tilintarkastus</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510700	Konsernitilinpäätös	4	2	5
Ka6510750	Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	4	2	5
Ka6510800	Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	4	3	5
Ka6510850	Rahoituksen laskentatoimen erityiskysymyksiä	4	3	5
Ka6510900	Tilintarkastus II	5	2	5
Ka6510950	Tilintarkastus III	5	4	5
Ka6511000	Sisäinen valvonta	5	4	5
Tu6300800	Tilintarkastus I	4	3 - 4	5

Laskentatoimi perusopintotason sivuaineena, KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (25 op)</i>			<i>op</i>
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi		5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet		7
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi		5
Ka6510300	Yrityksen talouden johtaminen		8

Laskentatoimi aineopintotason sivuaineena, KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (26 op)</i>			<i>op</i>
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi		5
Ka6510300	Yrityksen talouden johtaminen		8
Tu6300300	Yrityspeli		3
Tu6300450	Johdon laskentatoimen jatkokurssi		5
Tu6300750	Tilinpäätössuunnittelu		5

RAHOITUS

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 62 op

Perusopinnot 27 op

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi	1	2	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	1	3	7
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi	2	1 - 2	5
Ka6520000	Rahoitusmarkkinat	1	4	5
Tu6300900	Investointilaskelmat	2	1	5

Aineopinnot 62 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 27	Pääaineen perusopinnot			27
Ka6520050	Yritysrahoitus	2	1 - 2	7
Ka6520100	Finanssi-investoinnit	2	3	8
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	2	3 - 4	5
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	2	1 - 2	5
90652K	Kandidaatintutkielma (rahoitus)	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>
Ka6510600	Yrityksen arvonmääritys	3	4	5
Ka6510700	Konsernitilinpäätös	3	2	5
Ka6510750	Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	3	2	5
Ka6510800	Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	2	3	5
Ka6510900	Tilintarkastus II	3	2	5
Ka6710550	Raha- ja pankkiteoria	2	1	6
Ka6710800	Reaaliopitot yrityksen päätöksenteossa	3	3	6
Ka6810800	Yrityksen pääomarakenne ja rahoitusvälineet	3	4	5
Tu6300750	Tilinpäätössuunnittelu	2	1 - 3	5
Tu6300800	Tilintarkastus I	3	3 - 4	5
Tu6300950	Investointihankkeet	3	3	5

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

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6520200	Johdannaisinstrumentit ja riskienhallinta	4	1	7
Ka6520250	Sijoitusteoria	4	2	7
Ka6520300	Yritysrahoituksen teoria	4	4	7
90652G	Pro gradu -tutkielma (rahoitus)	5	1 - 2/3 - 4	30

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 9 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6520350	Emerging Market Finance	4	2	4
Ka6520400	Rahoituksen projektityö	4	1 - 4	4
Ka6520450	Pääomasijoittaminen	4	3	4
Ka6520500	Rahoituksen sovellukset Excel-ympäristössä	4	4	5

Rahoitus perusopintotason sivuaineena, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>op</i>
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	7
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi	5
Ka6520000	Rahoitusmarkkinat	5
Tu6300900	Investointilaskelmat	5

Rahoitus aineopintotason sivuaineena, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>op</i>
Ka6520050	Yritysrahoitus	7
Ka6520100	Finanssi-investoinnit	8
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	5
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	5

Laskentatoimea pää- tai sivuaineena opiskeleva suorittaa rahoituksen perusopintoihinsa Ka6510100 Kirjanpidon peruskurssin, Ka6510250 Tilinpäätösanalyysin ja Ka6510200 Rahoituksen perusteiden tilalla yllä esitettyjä vaihtoehtoisia opintojaksoja siten, että perusopintoihin vaadittava minimiopintopistemäärä perusopinnoissa (27 op) täyttyy. (Huom! Kandidaatin tutkintoon sisällytetyt rahoituksen syventäviä opintojaksoja ei voi enää sisällyttää maisterin tutkintoon).

JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Perusopinnot 25 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610050	Liiketoiminnan perusteet	1	1	5
Ka6610100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	1	2	5
Ka6610150	Organisaatiokäyttötymisen perusteet	2	3	6

Seuraavista vaihtoehtoisista opintojaksoista valitaan vähintään niin monta, että perusopintojen vähimmäismäärä 25 op tulee täyteen:

<i>Liiketoiminnan kehittäminen</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610200	Yritysten välinen yhteistyö	2	2	4
Ka6610250	Yritysstrategian perusteet	1	2	5

<i>Johtajuus ja HRM</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610300	Leadership	1	4	5
Ka6810250	Työoikeus	1	4	6

Aineopinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 25	Pääaineen perusopinnot			25
Ka6610350	Yrittäjyys ja kehittämistyö pk-yrityksissä	2	3	5
Ka6610400	Henkilöstövoimavarojen johtaminen	3	3 - 4	6
Ka6610450	Ekonomian osaamisportfolio	3	1/2	3
90661K	Kandidaatintutkielma (johtaminen ja organisaatiot)	3	1 - 3	10

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

<i>Liiketoiminnan kehittäminen</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610500	Management Consulting	3	2	6
Ka6610600	Osuustoimintayrityksen johtaminen	3	4	5
Ka6610650	Strategiatyö ja liikkeenjohto	2	1	6
Ka6630000	Yrityksen strategiaproessi	3	3	7

<i>Johtajuus ja HRM</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610550	Naisyrittäjyys	3	3	4
Ka6610700	Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	3	2	6

Ka6620300	Organizational Learning and Competence Management	3	4	6
-----------	---	---	---	---

Kauppateiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610750	Organisaatioteoria	4	2	6
OH-JO	Ohjattu harjoittelu (johtaminen ja organisaatiot)	4		5
90661G	Pro gradu -tutkielma (johtaminen ja organisaatiot)	5	1 - 2, 3 - 4	30

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan toinen:

<i>Metodologiaopinnot</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610000 ⁽¹⁾	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	4	2	5
Ka6710100 ⁽¹⁾	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	4	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>
Ka6610800	Johtamistutkimuksen klassikot	4		5

<i>Liiketoiminnan kehittäminen</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610850	Yritysstrategiat	4		5
Ka6610900	Cross-Cultural Management	4	1	6

<i>Johtajuus ja HRM</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610950	Yrittäjyyskasvatuksen kansainvälinen tutkimus	4	4	5
Ka6611000	Yritys- ja johtamisetiikka	4	2	5

Johtaminen ja organisaatiot perusopintotason sivuaineena, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (26 op)</i>			<i>op</i>
Ka6610150	Organisaatiokäyttäytymisen perusteet		6
Ka6610200	Yritysten välinen yhteistyö		4
Ka6610250	Yritysstrategian perusteet		5
Ka6610300	Leadership		5
Ka6610400	Henkilöstövoimavarojen johtaminen		6

Johtaminen ja organisaatiot aineopintotason sivuaineena, KTK- tai KTM-tutkinto

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 25 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>op</i>
Ka6610700	Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	6
Ka6610750	Organisaatioteoria	6
Ka6610800	Johtamistutkimuksen klassikot	5
Ka6610850	Yritysstrategiat	5
Ka6610900	Cross-Cultural Management	6
Ka6610950	Yrittäjyyskasvatuksen kansainvälinen tutkimus	5
Ka6611000	Yritys- ja johtamisetiikka	5

TIETOJOHTAMINEN

Kauppatieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6620200	Tietojohtaminen ja tietopääoman mittaaminen	5	4	7
Ka6620250	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	5	4	6
Ka6620300	Organizational Learning and Competence Management	4	4	6
90662G	Pro gradu -tutkielma (tietojohtaminen)	5	1/3	30

Vaihtoehtoiset, joista valitaan niin, että 60 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6620350	Strategiset kumppanuudet ja yritysyeistyö	5	2 - 3	6
Ka6620400	Tietojohtaminen, innovatiivisuus ja kansallinen kilpailukyky	5	4	6
Ka6620450	Foundations of Knowledge Management and Organization	4	2	5
Ka6620500	Activity Theoretical Approach to Knowledge Creation and Innovation	5	2	4
Ka6620550	Organisaation uudistumiskyvyn työpaja	5	1	4
Ka6810150	Informaatio- ja teknologiaoikeus I	4	4	5

Kielet ja metodologia 10 op

Pakollinen

1. vieras kieli 5 op

<i>Pakolliset (5 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610000 ⁽¹⁾	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	4	2	5
Ka6710100 ⁽¹⁾	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	4	1 - 2	5

¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

Pakolliset sivuaineet

**Tietojohtamisen maisteriohjelman opiskelijat lukevat pakollisina sivuaineina:
Tietojohtaminen tuotantotaloudessa ja Tietotekniikka ja tietojohtaminen:**

Tietojohtaminen tuotantotaloudessa

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6620000	Basics of Dynamic Intellectual Capital	4	1	3
Tu6301000	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	4	3 - 4	5
Tu6360050	Teollisuusyrityksen arvoverkot	4	3	5
Tu6360200	Sähköinen liiketoiminta	4	1 - 2	7
Tu6360300	Projektijohtaminen	4	4	5

Tietotekniikka ja tietojohdaminen

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6620100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	4	1 - 2	6
Ti5214300	Tietokannat	4	3 - 4	4
Ti5312000	Tietoliikennetekniikan perusteet 1	4	1	3
Ti5312400	Telematiikka	4	4	3
Ti5313000	Tietoyhteiskunta: kehittyminen ja nykytila	4	3	3
Ti5313500	Tietoturvan perusteet	4	1 - 2	3
Ti5314000	Monimedian jakelukanavat	4	1	3

Tietojohdaminen perusopintotason sivuaineena, KTK tai KTM

<i>Pakolliset (26 op)</i>		<i>op</i>
Ka6620000	Basics of Dynamic Intellectual Capital	3
Ka6620050	Basics in Knowledge Management	4
Ka6620100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	6
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	6
Ti5210100	Tietotekniikan perusteet	3
Tu6360000	Tietojohdaminen tuotantotaloudessa	4

Tietojohdaminen aineopintotason sivuaineena, KTK tai KTM

<i>Pakolliset (26 op)</i>		<i>op</i>
Ka6620200	Tietojohdaminen ja tietopääoman mittaaminen	7
Ka6620300	Organizational Learning and Competence Management	6
Ti5312400	Telematiikka	3
Ti5313000	Tietoyhteiskunta: kehittyminen ja nykytila	3
Tu6360200	Sähköinen liiketoiminta	7

TEKNOLOGIATUTKIMUS

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Perusopinnot 26 op

<i>Pakolliset (26 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6710200	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	1	1	5
Ka6710250	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	1	2	5
Ka6710300	Mikroteorian jatkokurssi	1	3	5
Ka6710350	Makroteorian jatkokurssi	1	4	5
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	2	3	6

Aineopinnot

<i>Pakolliset (60 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 26	Pääaineen perusopinnot			26
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	3	1 - 2	5
Ka6710450	Teknologia- ja kilpailupolitiikka	2	4	6
Ka6710500	Kansainvälinen talous	2	1	7
Ka6710550	Raha- ja pankkiteoria	2	1	6
90671K	Kandidaatintutkielma (teknologiatutkimus)	3	3 - 4	10

Huom! Kaikki em. opinnot ovat pakollisia.

Kansantaloustiede, perusopintotason sivuaineena, KTK-tutkinto, vähintään 25 op

<i>Pakolliset</i>		<i>op</i>
Ka6710200	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
Ka6710250	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	6

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään siten, että 25 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>op</i>
Ka6710300	Mikroteorian jatkokurssi	5
Ka6710350	Makroteorian jatkokurssi	5
Ka6710450	Teknologia- ja kilpailupolitiikka	6
Ka6710500	Kansainvälinen talous	7
Ka6710550	Raha- ja pankkiteoria	6

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

<i>Pakolliset (56 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	4	3 - 4	5
Ka6710600	Organisaatioiden ja strategian taloustiede	4	2	7
Ka6710650	Teknologiatutkimuksen erityiskysymyksiä	4	3 - 4	7
Ka6710700	Teknologisen kehityksen taloustiede	5	3	7
90671G	Pro gradu -tutkielma (teknologiatutkimus)	5	3 - 4	30

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6620400	Tietojohtaminen, innovatiivisuus ja kansallinen kilpailukyky	5	4	6
Ka6710750	Julkistalous	4		6
Ka6710800	Reaaliopitot yrityksen päätöksenteossa	4	3	6
Ka6720450	High Technology Marketing	4	4	5
Tu6301050	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	4	1 - 3	7

Kansantaloustiede, perusopintotason sivuaineena, KTM-tutkinto, vähintään 25 op

<i>Pakolliset</i>		<i>op</i>
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	6
Ka6710450	Teknologia- ja kilpailupolitiikka	6

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään siten, että 25 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>op</i>
Ka6710300	Mikroteorian jatkokurssi	5
Ka6710350	Makroteorian jatkokurssi	5
Ka6710500	Kansainvälinen talous	7
Ka6710550	Raha- ja pankkiteoria	6

Kansantaloustiede, aineopintotason sivuaineena, KTK-tai KTM-tutkinto, vähintään 25 op

<i>Pakolliset</i>		<i>op</i>
Ka6710300	Mikroteorian jatkokurssi	5
Ka6710350	Makroteorian jatkokurssi	5
Ka6710450	Teknologia- ja kilpailupolitiikka	6
Ka6710600	Organisaatioiden ja strategian taloustiede	7

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään siten, että 25 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>op</i>
Ka6620400	Tietojohtaminen, innovatiivisuus ja kansallinen kilpailukyky	6
Ka6710500	Kansainvälinen talous	7
Ka6710550	Raha- ja pankkiteoria	6
Ka6710750	Julkistalous	6
Ka6710800	Reaaliopitot yrityksen päätöksenteossa	6

KANSAINVÄLINEN MARKKINOINTI**Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto****Pääaineopinnot 60 op**

Pakolliset ulkomaan opinnot (vähintään 15 op) sisällytetään pääsääntöisesti KTK-tutkinnon aineopintoihin. Vähintään 8 op on sisällytettävä pää- tai sivuaineopintoihin.

Perusopinnot 25 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6720000	Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	1	1 - 2	5
Ka6720010	Vienti- ja tuontitoiminta	2	1	5
Tu6100100	Markkinoinnin suunnittelu ja päätöksenteko	2	3 - 4	7
Tu6100500	Consumer Behavior	1	3	4

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 4 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ko4180800	Johdatus materiaalitekniikkaan	1	intensiivi	4
Ko4180900	Johdatus tuotantotekniikkaan	1	intensiivi	4
Ko4181000	Tekninen dokumentointi	1	intensiivi ja 2	4
Ti5312000	Tietoliikennetekniikan perusteet 1	2	1	3
Ti5313500	Tietoturvan perusteet	3	1 - 2	3

Aineopinnot 60 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 25	Pääaineen perusopinnot			25
Ka6720050	Cross-Cultural Marketing Strategies	2	2	5
Ka6720100	Integrated Marketing Communication	3	4	5
Ka6720150	Internationalization of the Firm	3	3	5
90672K	Kandidaatintutkielma (kv. markkinointi)	3	1 - 2/3 - 4	10

Lisäksi seuraavista vaihtoehtoisista opintojaksoista valitaan vähintään 5 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6720200	Sales Management and Personal Selling	3	3 - 4	5
Ka6720350	Corporate Social Responsibility	2	3 - 4	5

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 5 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610350	Yrittäjyys ja kehittämissyö pk-yrityksissä	2	3	5
Ka6610500	Management Consulting	3	2	6
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	2	3	6
Ka6710500	Kansainvälinen talous	2	1	7

Ka6720250	Global Digital Marketing	3	2	5
Ka6720300	International Exchange Report	3		2
Tu6301000	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	2	3 - 4	5

Kv. markkinointi perusopintotason sivuaineena, KTK-tutkinto, 25 op

<i>Pakolliset</i>		<i>op</i>		
Ka6720000	Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet			5
Ka6720010	Vienti- ja tuontitoiminta			5
Tu6100100	Markkinoinnin suunnittelu ja päätöksenteko			7
Tu6100500	Consumer Behavior			4

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 4 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>op</i>		
Ko4180800	Johdatus materiaalitekniikkaan			4
Ko4180900	Johdatus tuotantotekniikkaan			4
Ko4181000	Tekninen dokumentointi			4
Ti5312000	Tietoliikennetekniikan perusteet 1			3
Ti5313500	Tietoturvan perusteet			3

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	4	1 - 2	5
Ka6720400	Research in Marketing Seminar Course	4	1 - 2	5
Ka6720450	High Technology Marketing	4	4	5
Ka6720500	International Entrepreneurship	4	3 - 4	5
90672G	Pro gradu -utkielma (kv. markkinointi)	5	1 - 2, - 3 - 30	4

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään toinen:

<i>Metodologiaopinnot</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	4	3 - 4	5
Ka6610000	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	4	2	5

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 5 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610900	Cross-Cultural Management	4	1	6
Ka6710650	Teknologiatutkimuksen erityiskysymyksiä	4	3 - 4	7
Ka6720550	Services Marketing and Management	4	1	5

38 • Tutkintorakenteet

Ka6720600	International Distribution Strategies	4	2	5
Tu6100150	Liiketoimintasuhdet ja -verkot	4	4	5
Tu6301050	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	4	1 - 3	7

Kv. markkinointi perusopintotason sivuaineena, KTM-tutkinto, 25 op

<i>Pakolliset</i>			<i>op</i>
Ka6720010	Vienti- ja tuontitoiminta		5
Tu6100100	Markkinoinnin suunnittelu ja päätöksenteko		7
Tu6100500	Consumer Behavior		4

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 9 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>			<i>op</i>
Ko4180800	Johdatus materiaalitekniikkaan		4
Ko4180900	Johdatus tuotantotekniikkaan		4
Ko4181000	Tekninen dokumentointi		4
Ti5312000	Tietoliikennetekniikan perusteet 1		3
Ti5313500	Tietoturvan perusteet		3

Kv. markkinointi aineopintotason sivuaineena, KTM-tutkinto, 25 op

<i>Pakolliset</i>			<i>op</i>
Ka6720050	Cross-Cultural Marketing Strategies		5
Ka6720100	Integrated Marketing Communication		5
Ka6720150	Internationalization of the Firm		5

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 10 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>			<i>op</i>
Ka6720200	Sales Management and Personal Selling		5
Ka6720250	Global Digital Marketing		5
Ka6720350	Corporate Social Responsibility		5

HANKINTOJEN JOHTAMINEN

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Perusopinnot 25 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6730050	Hankintatoiminnan perusteet	1	3	6
Ka6730100	Kansainväliset hankinnat	2	3 - 4	7
Tu6200050	Logistiikan peruskurssi	2	1	5

Lisäksi seuraavista opintojaksosta valitaan vähintään 7 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ti5312000	Tietoliikennetekniikan perusteet 1	2	1	3
Ti5312400	Telematiikka	2 - 3	4	3
Tu6200200	Laatujohtamisen peruskurssi	2	3	5
Tu6300300	Yrityspeli	3	3 - 4	3
Tu6301500	Riskien hallinta ja vakuuttaminen teollisuusyrityksessä	3	3	5

Aineopinnot 60 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 25	Pääaineen perusopinnot			25
Ka6730150	Hankintatoimen analysointimenetelmät	3	1 - 2	9
90673K [†]	Kandidaatintutkielma (hankintojen johtaminen)	3	2 - 4	10

[†] Pakollinen vain pääaineopiskelijoille

Lisäksi seuraavista opintojaksosta valitaan vähintään 16 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6630000	Yrityksen strategiaprosessi	3	3	7
Tu6200100	Toimitusketjun hallinta	3	2	5
Tu6200150	Tuotannon- ja materiaalinohjaus	3	1	7
Tu6200250	Logistiikan johtaminen	3	3	5
Tu6300200	Kaupallishallinnollinen tietojenkäsittely ja systemisuunnittelu	3	3 - 4	5
Tu6360050	Teollisuusyrityksen arvoverkot	3	3	5
Tu6360200	Sähköinen liiketoiminta	3	1 - 2	7

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

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6730200	Yrityksen strategiat ja hankintatoimi	4	1	8
Ka6730250	Ulkoisten resurssien hallinta	5	2	5
Ka6730300	Julkinen hankintatoimi ja palveluiden hankinta	4	2	5
Ka6730350	Hankinnat ja sähköinen liiketoiminta	4	3	3
90673G	Pro gradu -tutkielma (hankintojen johtaminen)	5	1 - 4	30

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 9 opintopistettä:

Seuraavista metodologiaopintojaksoista on ainakin toinen sisällytettävä syventäviin opintoihin:

<i>Metodologiaopinnot</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610000	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	4	2	5
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	4	1 - 2	5

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	4	3 - 4	5
Ka6730400	Oppiminen yhteistyösuhteissa	4	3	4
Tu6100150	Liiketoimintasuhdet ja -verkostot	4	4	5
Tu6200300	Päätöksenteko toimitusketjussa	4	1	6
Tu6200350	Tuotannon ja logistiikan strateginen kehittäminen	4	2	6
Tu6200400	Logistiikan erityiskysymyksiä	4	3	5
Tu6200450	Laatujohtamisen erikoistyö	4 - 5	1 - 4	5

Sivuaineopiskelija lukee ylläolevan tutkintorakenteen mukaisesti perusopintotason sivuaineen 25 op tai aineopintotason sivuaineen 25 op, joko KTK:n tai KTM:n tutkinnossa.

YRITYSJURIDIikka**Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto****Pääaineopinnot 60 op****Perusopinnot 25 op**

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6810000	Yritysjuridiikan perusteet	1	2	5
Ka6810050	Eurooppaoikeus	1	3	5
Ka6810100	Yhtiöoikeus I	2	1	5
Ka6810150	Informaatio- ja teknologiaoikeus I	2	4	5
Ka6810200	Vero-oikeus I	3	1	5

Aineopinnot 60 op

<i>Pakolliset (60 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 25	Pääaineen perusopinnot			25
Ka6810250	Työoikeus	1	4	6
Ka6810300	Sopimusoikeus	2	3	5
Ka6810350	Johdatus kansainväliseen kauppa- ja sopimusoikeuteen	2	4	6
Ka6810400	Oikeudenkäynnin perusteet	3	2	5
Ka6810450	Oikeudelliset tietolähteet	3	3	3
90681K	Kandidaatintutkielma (yritysjuridiikka)	3	3 - 4	10

Yritysjuridiikka perusopinnotason sivuaineena, KTK-tutkinto

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>op</i>
Ka6810000	Yritysjuridiikan perusteet	5
Ka6810050	Eurooppaoikeus	5
Ka6810100	Yhtiöoikeus I	5
Ka6810150	Informaatio- ja teknologiaoikeus I	5
Ka6810200	Vero-oikeus I	5

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

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6810500	Oikeusteoria	5	3	5
Ka6810550	Oikeushistorian perusteet	5	3	3
Ka6810600	Oikeustaloustiede	4		5
90681G	Pro gradu -tutkielma (yritysjuridiikka)	5	3 - 4	30

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

42 • Tutkintorakenteet

<i>Yhtiöoikeus</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6810650	Yhtiöoikeus II	4	3	5
Ka6810700	Yhtiöoikeus III	5		5
Ka6810750	Markkina- ja kilpailuoikeus	4	2	6

<i>Yrityksen talous</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6810800	Yrityksen pääomarakenne ja rahoitusvälineet	5	4	5
Ka6810850	Luotto- ja vakuusoikeus	5	2	5
Ka6810900	Kiinteän omaisuuden vaihdanta	4	4	5

<i>Yritysverotus</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6810950	Vero-oikeus II	5	2	5
Ka6811000	Vero-oikeus III	5		5
Ka6811050	Yritysjärjestelyt ja verotus	5	2	5

<i>Yrityksen oikeudet ja velvollisuudet</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6811100	Informaatio- ja teknologiaoikeus II	4	1	6
Ka6811150	Informaatio- ja teknologiaoikeus III	5	2	5
Ka6811200	Vaihtoehtoiset riidanratkaisumenetelmät	5	4	5

<i>Venäjänsä kauppa</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6811250	Yritystoiminta Venäjällä	5	2	5
Ka6811300	Venäjänsä sopimusoikeus	4	1	5
Ka6811350	Kansainvälisen verotuksen perusteet	4	3	5

Yritysjuridiikka perusopintotason sivuaineena, KTM-tutkinto, 25 op

<i>Pakolliset (25 op)</i>			<i>op</i>
Ka6810050	Eurooppaoikeus		5
Ka6810100	Yhtiöoikeus I		5
Ka6810150	Informaatio- ja teknologiaoikeus I		5
Ka6810200	Vero-oikeus I		5
Ka6810300 ⁽¹⁾	Sopimusoikeus		5
Ka6810400 ⁽¹⁾	Oikeudenkäynnin perusteet		5

¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

Yritysjuridiikka aineopintotason sivuaineena, KTM-tutkinto, vähintään 25 op

<i>Pakolliset</i>			<i>op</i>
Ka6810350	Johdatus kansainväliseen kauppa- ja sopimusoikeuteen		6
Ka6810400	Oikeudenkäynnin perusteet		5
Ka6810450	Oikeudelliset tietolähteet		3

Lisäksi seuraavista vähintään kaksi kurssia siten, että kokonaispistemäärä on vähintään 25:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>op</i>
Ka6810300	Sopimusoikeus	5
Ka6810650	Yhtiöoikeus II	5
Ka6810750	Markkina- ja kilpailuoikeus	6
Ka6810950	Vero-oikeus II	5
Ka6811100	Informaatio- ja teknologiaoikeus II	6
Ka6811350	Kansainvälisen verotuksen perusteet	5

Sivuaineopinnot ja tutkintorakenteet

YLEISIÄ SÄÄNTÖJÄ

- **Sivuaineen laajuus on AINA oltava vähintään 25 opintopistettä.**
- **Aineopintotason sivuainetta ei voi suorittaa ennen kuin ko. aineen perusopintotason sivuaine on suoritettu.**
- **Joko kauppatieteiden kandidaatin tai maisterin tutkintoon on sivuaineena aina sisällytettävä vähintään yksi yliopistotasoinen sivuaine liiketaloustiedettä eli jokin seuraavista:**
 - laskentatoimi
 - rahoitus
 - johtaminen ja organisaatiot
 - tietojohdaminen
 - kansantaloustiede
 - kansainvälinen markkinointi
 - hankintojen johtaminen
 - yritys juridiikka
 - pk-yritystoiminnan kehittäminen
- Sivuaaine/-aineet voivat muutoin olla liiketaloustieteellisiä, teknisiä tai kieliopinnoja opiskelijan oman valinnan mukaan.
- Myös tradenomin tutkinnon suorittaneiden on suoritettava yliopistotason liiketaloustieteellinen sivuaine joko KTK:n tai KTM:n tutkinnossa (tradenomitutkinnosta hyväksiluettava sivuainekokonaisuus ei riitä).
- Tradenomien maisteriohjelmassa (laskentatoimen, kv. markkinoinnin ja johtamisen ja organisaatioiden pääaineet) suoritetaan pakollisena liiketaloustieteellinen sivuaine.
- Myös muissa yliopistoissa suoritettuja sivuaineita voi anomuksesta sisällyttää tutkintoihin.

Kauppatieteiden osaston tuottama sivuaineopintokokonaisuus

Pk-yritystoiminnan kehittäminen

<i>Pakolliset (25 op)</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610200 Yritysten välinen yhteistyö	2	2	4
Ka6630050 Alueellinen elinkeinostrategia ja sen kehittäminen	2	2 - 3	5
Ka6630100 ⁽¹⁾ Elinkeinopolitiikka aluetaloudessa	2		5
Ka6630150 ⁽¹⁾ Alueellinen kehittäminen	2	2	5
Tu6340000 Yrittäjyys, tekniikka ja talouselämä	1	3	4
Tu6340050 Oman yrityksen perustaminen	3	1	7

¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

Kurssilla Ka6630200 Käytännön liiketoiminnan osaaminen 5 op voi korvata yhden kurssin ko. sivuaineesta, paitsi kurssia Tu6340050 Oman yrityksen perustaminen.

Kielikeskuksen tuottamat kielten sivuaineopintokokonaisuudet

Sekä saksasta että venäjistä on mahdollista suorittaa sivuaine, joka hyväksytään kauppatieteiden kandidaatin tai maisterin tutkintoon. Sivuaaineet ovat Saksan kieli ja kulttuuri ja Venäjän kieli ja kulttuuri. Sivuainekokonaisuuden laajuus on kauppatieteissä 25 op.

Molemmissa sivuaineissa edellytetään, että opiskelijalla on kyseisestä kielestä perustiedot ja –taidot (lukion oppimäärä tai vastaavat tiedot ja taidot). Samaa opintojaksoa ei voi käyttää sekä pakollisten kieliopintojen että sivuaineen suorituksena. Muualla suoritettuja opintoja voi anoa sisällytettäväksi sivuaineeseen. Saksan kieli ja kulttuuri -sivuaineessa muualla suoritettujen opintojen maksimimäärä on 12 op.

Molemmat sivuaineet koostuvat neljästä eri osa-alueesta, jotka ovat kielitaito, maantuntemus, talous ja tekniikka. Lisäksi on mahdollista saada opintopisteitä opinnoista, joissa integroidaan kielen opintoja talouden tai tekniikan opintoihin. Integroinnista on aina ensin neuvoteltava kyseisen kielen vastuulehtorin kanssa. Sivuaaineiden tarkemmat kuvaukset löytyvät tästä oppaasta vastaavan kielen kohdalta.

SAKSAN KIELI JA KULTTUURI

Kielitaito (pakolliset opintojaksot 6 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7124600	Kuuntelukurssi		1
Ki7124800	Tekstinymmärtämisestä kääntämiseen	3 - 4	3
Ki7127000	Kommunikation im Unternehmen	3 - 4	2

Seuraavista opintokokonaisuuksista valitaan vaihtoehtoisia opintoja yhteensä niin, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

Saksankielisten maiden tuntemus (suoritettava väh. 7 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7124400	Finnland als Partner	1 - 2,3 - 4	3
Ki7125000	Die Alpenländer	4	1
Ki7125200	Kultur und Geschichte	3 - 4	3
Ki7125400	Interkultureller Kurs	1 - 2	1
Ki7125600	Aktuelle Themen	3 - 4	1
Ki7129600	Raportti oleskelusta saksankielisessä maassa	1 - 2,3 - 4	2

Talous (suoritettava väh. 5 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7125800	Finnische Industrie	1	1
Ki7126800	Wirtschaftsprache Deutsch	1 - 2,3 - 4	3
Ki7128200	Makroökonomie ganz einfach	1 - 2	3
Ki7128400	Verhandlungssprache Deutsch	3 - 4	2

Tekniikka (suoritettava väh. 2 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7126000	Chemie und Papier	4	2
Ki7126200	Maschinenbau		2
Ki7126400	Energietechnik		2
Ki7126600	Wald und Holz	3	2

VENÄJÄN KIELI JA KULTTUURI**Kielitaito (pakolliset opintojaksot, 5 op)**

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7142000	Venäjän sijamuodot	4	2
Ki7147100	Kuullun ymmärtäminen	3 - 4	1
Ki7147200	Venäläinen kaunokirjallisuus	3 - 4	2

Seuraavista opintokokonaisuuksista valitaan vaihtoehtoisia opintoja yhteensä niin, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

Venäjä-tietous (suoritettava väh. 6 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7144100	Rossija segodnja		3
Ki7147300	Venäläisen liike-elämän erityispiirteet	3 - 4	1
Ki7147400	Venäjän historia	3 - 4	2
Ki7148100	Venäjän kielen intensiivikurssi Pietarissa		1
Ki7148200	Opiskelu venäläisessä yliopistossa		9
Ki7148300	Työskentely Venäjällä ja raportointi		3

Talous (suoritettava väh. 6 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7144200	Russkij jazyk dlja delovyh ljudej	3 - 4	2
Ki7144300	Ekonomika Finlandii i Rossij	3 - 4	3
Ki7145200	Yrityselämän venäjän suggestopedinen kurssi	1 - 2	3

Tekniikka (suoritettava väh. 2 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7143000	Tekniikan venäjän lukukurssi	1 - 2	3
Ki7149000	Venäjän itseopiskelukurssi kauppatieteiden ja tekniikan opiskelijoille		1-3

Tekniikan osastojen tuottamat sivuaineopintokokonaisuudet**TIETOTEKNIikka****Perusopintotason sivuaine, 25 op**

<i>Pakolliset 15 op</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ti5210100	Tietotekniikan perusteet	1 - 2	3
Ti5312000	Tietoliikennetekniikan perusteet 1	1	3
Ti5313000	Tietoyhteiskunta: kehittyminen ja nykytila	3	3
Ti5313500	Tietoturvan perusteet	1 - 2	3
Ti5314000	Monimedial jakelukanavat	1	3

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

<i>Valinnaiset 10 op</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ti5210220	Ohjelmoinnin perusteet B	1 - 2	5
Ti5212000	Tietojenkäsittelyn perusteet I	1 - 2	5
Ti5214300	Tietokannat	3 - 4	4
Ti5312300	Tietokoneverkot ja datasiirto	4	3
Ti5312400	Telematiikka	4	3
Ti5313200	Ihmisen ja koneen vuorovaikutus	1	3

Aineopintotason sivuaine, 25 op

<i>Pakolliset 18 op</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ti5210220	Ohjelmoinnin perusteet B	1 - 2	5
Ti5212000	Tietojenkäsittelyn perusteet I	1 - 2	5
Ti5312300	Tietokoneverkot ja datasiirto	4	3
Ti5313100	Kehittyvä tietoliikenne	1 - 2	5

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

<i>Valinnaiset 7 op</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ti5212100	Tietojenkäsittelyn perusteet II	3 - 4	5
Ti5212200	Tietorakenteet ja C-kieli	3 - 4	5
Ti5212400	Olio-ohjelmoinnin perusteet	3	3
Ti5212600	Käyttöjärjestelmät	3 - 4	3
Ti5214000	Ohjelmistotuotanto	3 - 4	4
Ti5214300	Tietokannat	3 - 4	4
Ti5214400	Projektinhallinta	1 - 2	5
Ti5214500	Käyttöliittymät	3 - 4	5
Ti5312400	Telematiikka	4	3
Ti5312500	TCP/IP -perusteet	1 - 2	5
Ti5312600	Siirtyvä tietoliikenne	3 - 4	5
Ti5313200	Ihmisen ja koneen vuorovaikutus	1	3
Ti5314300	Audio-/Videotuotanto	3 - 4	5
Ti5318200	Telematiikan erikoiskurssi	4	3

KONETEKNIikka**Perusopintotason sivuaine, 25 op**

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ko4111200	Johdatus hitsaustuotantoon		4
Ko4180800	Johdatus materiaalitekniikkaan	intensiivi	4
Ko4180900	Johdatus tuotantotekniikkaan	intensiivi	4
Ko4181000	Tekninen dokumentointi	intensiivi ja 2	4
Ko4510100	Metsätalous	4	3
Ko4520000	Mekaaninen metsäteollisuus I	1	3
Ko4520100	Mekaaninen metsäteollisuus II	2	3

TUOTANTOTALOUS

Perusopintotason sivuaine, 25 op

	<i>per.</i>	<i>op</i>
Tu6301000 Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	3 - 4	5
Tu6301050 Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	1 - 3	7
Tu6360050 Teollisuusyrityksen arvoverkot	3	5

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

	<i>per.</i>	<i>op</i>
Tu6200550 Yritysturvallisuus	2	5
Tu6200650 Turvallisuusjohtaminen	4	5
Tu6301100 Teknologian johtamisen menetelmät	3 - 4	6
Tu6301500 Riskien hallinta ja vakuuttaminen teollisuusyrityksessä	3	5

SIIRTYMÄTALOUDET JA POHJOINEN ULOTTUVUUS

Perusopintotason sivuaine, 25 op

	<i>per.</i>	<i>op</i>
Tu6100550 International Business Methods	1 - 2	7
Tu6100800 The Basics of Doing Business in Russia	2	5

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

	<i>per.</i>	<i>op</i>
Tu6100600 Doing Business in Transitional Economies	3 - 4	7
Tu6100650 The Transformation of the Business Management in Russia		5
Tu6100700 Venäjän talous ja yhteiskunta		4
Tu6100750 Enterprises and Competition in Russia	3	5
Tu6100850 Transitional Countries Integration with the European Union - Trade, Manufacturing and Labour Perspective	4	5

ENERGIATEKNIikka

Perusopintotason sivuaine, 26 op

<i>Pakolliset opinnot (26 op)</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
En2120000 Virtaustekniikka	3 - 4	5
En2120100 Uusiutuva energia	4	2
En2130000 Ympäristötekniikan perusteet	1 - 2	3
En2310000 Energiatekniikan peruskurssi	1 - 2	3
En2320000 Ydinenergian yleiskurssi	3	2
En2330000 Energiatalouden johdantokurssi	2	2

En23360000	Ympäristöjohtamisen ja -talouden perusteet	1 - 2	5
En23360500	Päästökaupan hallinta	3 - 4	4

KEMIANTEKNIikka

Perusopintotason sivuaineet, 25 op

Kemia

<i>Pakolliset opinnot (22 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ke3310000	Epäorgaaninen kemia I	1 - 4	8
Ke3310200	Analyttinen kemia	1 - 4	6
Ke3340000	Orgaaninen kemia I	1 - 4	8

Puunjalostustekniikka

<i>Pakolliset opinnot (21 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
En2330500	Puunjalostusteollisuuden energiatalous	3 - 4	6
Ke3250000	Selluloosatekniikan perusteet	1 - 2	5
Ke3290000	Paperitekniikan aineopintojakso	1 - 2	5
Ke3290100	Paperitekniikan aineopintojakson laboratoriotyöt	3 - 4	5

Tehdas- ja prosessisuunnittelu

<i>Pakolliset opinnot (20 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ke3110300	Prosessisimuloinnin perusteet	1 - 2	5
Ke3130100	Ideasta tuotantoon	4,1 - 2	8
Ke3130300	Prosessisuunnittelun seminaari	3 - 4	4
Ke3130700	Turvallisuus prosessien suunnittelussa ja käyttöönotossa	3 - 4	3

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

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ke3110200	Mekaanisen prosessitekniikan laboratoriotyöt	1 - 3	3
Ke3220100	Teknillinen polymeerikemia	3 - 4	4
Ke3220200	Luonnon polymeerit	3 - 4	4
Ke3220300	Teknillisen polymeerikemian laboratoriotyöt	3	3
Ke3320100	Johdanto kemialliseen termodynamiikkaan	3	3
Ke3320200	Kemiallisten tasapainotilojen termodynamiikka	3 - 4	4
Ke3320400	Reaktiokinetiikka	1	3
Ke3330000	Kemianteollisuuden prosessit	3 - 4	3
Ke3330100	Kemiallinen reaktiotekniikka	1 - 2	6

SÄHKÖTEKNIikka**Elektroniikka****Perusopintotason sivuaine, 25 op***Pakolliset*

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Sa2720000	Sähköiset piirit	2 - 3	4
Sa2720300 (*)	Sähkömagnetismi	3 - 4	6
Sa2920020	Elektroniikan perusteet B	2	3

*) Pakollinen kun opiskelija valitsee EMC:n perusteet ja/tai RF-tekniikan perusteet. Suositellaan sivuainekokonaisuuden valinneille.

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

Vaihtoehtoiset

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Sa2730110	Mittaus- ja automaatiotekniikan perusteet	1 - 2	3
Sa2730300	Säätötekniikan perusteet B	3 - 4	3
Sa2730400	Signaalien digitaalinen käsittely	1 - 2	5
Sa2910220	Mikroprosessorit B	3 - 4	4
Sa2920100	Analogiatekniikka	3 - 4	5
Sa2920200	EMC:n perusteet	1	2
Sa2920300	RF-tekniikan perusteet	1	2
Sa2920400	Elektroniikan tuotantotekniikan perusteet	3	2
Sa2920800	Elektroniikan mittalaitetekniikka	1	3
Sa2940000	Digitaalitekniikka	1	3

Fysiikka**Perusopintotason sivuaine, 25 op***Pakolliset*

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Sa2810500	Moderni fysiikka	1 - 2	6
Sa2810700	Optoelektroniikka	4	6

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

Vaihtoehtoiset

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Sa2810600 (*)	Sovellettu optiikka	2	6
Sa2811010 (*)	Materiaalifysiikka A	1	3
Sa2811020	Materiaalifysiikka B	2	3
Sa2811100	Puolijohdefysiikka	3 - 4	6
Sa2811300 (*)	Teollisuusoptiikka	4	6
Sa2940100	Magnetismi ja magneettiset materiaalit	4	4
Sa2940300	Kvanttimekaniikka I	2	4

*) Suositellaan kandidaatin sivuaineeseen valittavaksi

Kauppätieteiden osaston tuottamat opintojaksot lukuvuonna 2005 – 2006

Kauppätieteiden osasto (yhteiset, vastuualue 640)

		<i>op</i>
Ka6400000	Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2

Laskentatoimen ja rahoituksen laitos (vastuualue 650)

Laitoksen johtaja professori Mika Vaihekoski

Laskentatoimi (vastuualue 651)

		<i>op</i>
Ka6510000	Talous- ja finanssimatematiikka	7
Ka6510050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	5
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi	5
Ka6510150	Yrityksen tuloslaskenta	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	7
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi	5
Ka6510300	Yrityksen talouden johtaminen	8
Ka6510350	Johdon laskentatoimen erityiskysymyksiä	7
Ka6510400	Tuloslaskennan teoria ja kansainvälinen laskentatoimi	7
Ka6510450	Tilintarkastus IV	7
Ka6510500	Strateginen laskentatoimi	5
Ka6510550	Taloushallinnon ja johdon tietojärjestelmät	5
Ka6510600	Yrityksen arvonnäily	5
Ka6510650	Teollisuusyrityksen laskentatoimen integroiva seminaari	5
Ka6510700	Konsernitilinpäätös	5
Ka6510750	Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	5
Ka6510800	Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	5
Ka6510850	Rahoituksen laskentatoimen erityiskysymyksiä	5
Ka6510900	Tilintarkastus II	5
Ka6510950	Tilintarkastus III	5
Ka6511000	Sisäinen valvonta	5
90651K	Kandidaatintutkielma (laskentatoimi)	10
90651G	Pro gradu -tutkielma (laskentatoimi)	30

Rahoitus (vastuualue 652)

		<i>op</i>
Ka6520000	Rahoitusmarkkinat	5
Ka6520050	Yritysrahoitus	7
Ka6520100	Finanssi-investoinnit	8
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	5
Ka6520200	Johdannaisinstrumentit ja riskienhallinta	7
Ka6520250	Sijoitusteoria	7
Ka6520300	Yritysrahoituksen teoria	7
Ka6520350	Emerging Market Finance	4
Ka6520400	Rahoituksen projektityö	4
Ka6520450	Pääomasijoittaminen	4
Ka6520500	Rahoituksen sovellukset Excel-ympäristössä	5
90652K	Kandidaatintutkielma (rahoitus)	10
90652G	Pro gradu -tutkielma (rahoitus)	30

Johtamisen laitos (vastuualue 660)
Laitoksen johtaja professori Iiris Aaltio

Johtaminen ja organisaatiot (vastuualue 661)

		<i>op</i>
Ka6610000	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	5
Ka6610050	Liiketoiminnan perusteet	5
Ka6610100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	5
Ka6610150	Organisaatiokäyttötymisen perusteet	6
Ka6610200	Yritysten välinen yhteistyö	4
Ka6610250	Yritysstrategian perusteet	5
Ka6610300	Leadership	5
Ka6610350	Yrittäjyys ja kehittämistyö pk-yrityksissä	5
Ka6610400	Henkilöstövoimavarojen johtaminen	6
Ka6610450	Ekonomian osaamisportfolio	3
Ka6610500	Management Consulting	6
Ka6610550	Naisyrittäjyys	4
Ka6610600	Osuustoimintayrityksen johtaminen	5
Ka6610650	Strategiatyö ja liikkeenjohto	6
Ka6610700	Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	6
Ka6610750	Organisaatioteoria	6
Ka6610800	Johtamistutkimuksen klassikot	5
Ka6610850	Yritysstrategiat	5
Ka6610900	Cross-Cultural Management	6
Ka6610950	Yrittäjyyskasvatuksen kansainvälinen tutkimus	5
Ka6611000	Yritys- ja johtamisetiikka	5
Ka6611050	Johtajuus, strategia ja työhyvinvointi	5
OH-JO	Ohjattu harjoittelu (johtaminen ja organisaatiot)	5
90661K	Kandidaatintutkielma (johtaminen ja organisaatiot)	10
90661G	Pro gradu -tutkielma (johtaminen ja organisaatiot)	30

Tietojohtaminen (vastuualue 662)

		<i>op</i>
Ka6620000	Basics of Dynamic Intellectual Capital	3
Ka6620050	Basics in Knowledge Management	4
Ka6620100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	6
Ka6620150	Johdatus tutkimusmetodologioihin ja -menetelmiin	5
Ka6620200	Tietojohtaminen ja tietopääoman mittaaminen	7
Ka6620250	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	6
Ka6620300	Organizational Learning and Competence Management	6
Ka6620350	Strategiset kumppanuudet ja yritys yhteistyö	6
Ka6620400	Tietojohtaminen, innovatiivisuus ja kansallinen kilpailukyky	6
Ka6620450	Foundations of Knowledge Management and Organization	5
Ka6620500	Activity Theoretical Approach to Knowledge Creation and Innovation	4
Ka6620550	Organisaation uudistumiskyvyn työpaja	4
OH-TJ	Ohjattu harjoittelu (tietojohtaminen)	5
90662K	Kandidaatintutkielma (tietojohtaminen)	10
90662G	Pro gradu -tutkielma (tietojohtaminen)	30

Pk-yritystoiminnan kehittäminen (vastuualue 663)

		<i>op</i>
Ka6630000	Yrityksen strategiaprosessi	7
Ka6630050	Alueellinen elinkeinostrategia ja sen kehittäminen	5
Ka6630100	Elinkeinopolitiikka aluetaloudessa	5
Ka6630150	Alueellinen kehittäminen	5
Ka6630200	Käytännön liiketoiminnan osaaminen	5

Teknologian, markkinoinnin ja hankintojen johtamisen laitos (vastuualue 670)
Laitoksen johtaja professori Kaisu Puumalainen

Teknologiaturkimus (vastuualue 671)

		<i>op</i>
Ka6710000	Tilastollisen analyysin perusteet	7
Ka6710050	Johdatus tutkimusmetologiaan	3
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	5
Ka6710150	Kansantaloustieteen perusteet	5
Ka6710200	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
Ka6710250	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Ka6710300	Mikroteorian jatkokurssi	5
Ka6710350	Makroteorian jatkokurssi	5
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	6
Ka6710450	Teknologia- ja kilpailupolitiikka	6
Ka6710500	Kansainvälinen talous	7
Ka6710550	Raha- ja pankkiteoria	6
Ka6710600	Organisaatioiden ja strategian taloustiede	7
Ka6710650	Teknologiaturkimuksen erityiskysymyksiä	7
Ka6710700	Teknologisen kehityksen taloustiede	7
Ka6710750	Julkistalous	6
Ka6710800	Reaaliopiot yrityksen päätöksenteossa	6
90671K	Kandidaatintutkielma (teknologiaturkimus)	10
90671G	Pro gradu -tutkielma (teknologiaturkimus)	30

Kansainvälinen markkinointi (vastuualue 672)

		<i>op</i>
Ka6720000	Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	5
Ka6720010	Vienti- ja tuontitoiminta	5
Ka6720050	Cross-Cultural Marketing Strategies	5
Ka6720100	Integrated Marketing Communication	5
Ka6720150	Internationalization of the Firm	5
Ka6720200	Sales Management and Personal Selling	5
Ka6720250	Global Digital Marketing	5
Ka6720300	International Exchange Report	2
Ka6720350	Corporate Social Responsibility	5
Ka6720400	Research in Marketing Seminar Course	5
Ka6720450	High Technology Marketing	5
Ka6720500	International Entrepreneurship	5
Ka6720550	Services Marketing and Management	5
Ka6720600	International Distribution Strategies	5
90672K	Kandidaatintutkielma (kv. markkinointi)	10
90672G	Pro gradu -tutkielma (kv. markkinointi)	30

Hankintojen johtaminen (vastuualue 673)

		<i>op</i>
Ka6730050	Hankintatoiminnan perusteet	6
Ka6730100	Kansainväliset hankinnat	7
Ka6730150	Hankintatoimen analysointimenetelmät	9
Ka6730200	Yrityksen strategiat ja hankintatoimi	8
Ka6730250	Ulkoisten resurssien hallinta	5
Ka6730300	Julkinen hankintatoimi ja palveluiden hankinta	5
Ka6730350	Hankinnat ja sähköinen liiketoiminta	3
Ka6730400	Oppiminen yhteistyösuhteissa	4
90673K	Kandidaatintutkielma (hankintojen johtaminen)	10

90673G	Pro gradu -tutkielma (hankintojen johtaminen)	30
--------	---	----

Yritysjuridiikan laitos (vastuualue 680)
Laitoksen johtaja professori Matti I. Niemi

Yritysjuridiikka (vastuualue 681)

		op
Ka6810000	Yritysjuridiikan perusteet	5
Ka6810050	Eurooppaoikeus	5
Ka6810100	Yhtiöoikeus I	5
Ka6810150	Informaatio- ja teknologiaoikeus I	5
Ka6810200	Vero-oikeus I	5
Ka6810250	Työoikeus	6
Ka6810300	Sopimusoikeus	5
Ka6810350	Johdatus kansainväliseen kauppa- ja sopimusoikeuteen	6
Ka6810400	Oikeudenkäynnin perusteet	5
Ka6810450	Oikeudelliset tietolähteet	3
Ka6810500	Oikeusteoria	5
Ka6810550	Oikeushistorian perusteet	3
Ka6810600	Oikeustaloustiede	5
Ka6810650	Yhtiöoikeus II	5
Ka6810700	Yhtiöoikeus III	5
Ka6810750	Markkina- ja kilpailuoikeus	6
Ka6810800	Yrityksen pääomarakenne ja rahoitusvälineet	5
Ka6810850	Luotto- ja vakuusoikeus	5
Ka6810900	Kiinteän omaisuuden vaihdanta	5
Ka6810950	Vero-oikeus II	5
Ka6811000	Vero-oikeus III	5
Ka6811050	Yritysjärjestelyt ja verotus	5
Ka6811100	Informaatio- ja teknologiaoikeus II	6
Ka6811150	Informaatio- ja teknologiaoikeus III	5
Ka6811200	Vaihtoehtoiset riidanratkaisumenetelmät	5
Ka6811250	Yritystoiminta Venäjällä	5
Ka6811300	Venäjän sopimusoikeus	5
Ka6811350	Kansainvälisen verotuksen perusteet	5
Ka6811400	Yhtiö- ja vero-oikeus	5
90681K	Kandidaatintutkielma (yritysjuridiikka)	10
90681G	Pro gradu -tutkielma (yritysjuridiikka)	30

HUOM! Tekniikan osastojen tuottamien kurssien kuvaukset ovat Tekniikan kandidaatin ja diplomi-insinöörin tutkintojen opinto-oppaassa 2005-2006.

Kielikeskuksen tuottamien kurssien kuvaukset ovat kielikeskuksen Opinto-oppaassa.

Oppaat ovat netissä osoitteessa:
http://www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/opinto_oppaat.html

Voit myös ostaa opinto-oppaita opintotoimistosta.

Ka6400000	JOHDATUS KAUPPATIETEIDEN OPISKELUUN	2 op
1. vuosi	<i>Introduction to Studies of Economic Sciences</i>	
Periodi 1		
Opettaja / Vastuuhenkilö	Assistentti, DI Pirita Niemi	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on johdattaa uudet kauppatieteiden opiskelijat yliopisto-opintoihin, suunnittelemaan opintojaan ja seuraamaan opintojensa edistymistä. Opintojakso antaa perustiedot tieteellisestä tiedonkeruusta sekä ohjeistuksen harjoitus-/seminaaritöiden laatimiseen. Opiskelijat tutustuvat kauppatieteiden osaston kurssitarjontaan. Lisäksi opintojakso perehdyttää kesätyön hakuprosessiin, tutustuttaa työllistymismahdollisuuksiin ja ulkomaanvaihto-opiskeluun.	
Sisältö	Uusien opiskelijoiden informaatiopäivät, luentoja 8 h ja mikroharjoituksia sekä vapaaehtoinen Academic Adventure –alkuseikkailu, joka järjestetään ensimmäisellä opiskeluvuikolla. Pakollinen osallistuminen kaikille luentokerroille tai vastaavasti suoritetaan pakollisia harjoitustehtäviä. Kirjasto ja kirjastopalvelut, kirjaston toimintaan tutustuminen. Harjoitustyönä laaditaan henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS). Tiedonkeruuseen liittyviä harjoitustöitä omatoimisesti.	
Opetus	Yliopiston kaikkien uusien opiskelijoiden informaatiopäivät, AA-alkuseikkailu, kirjastokäynti, YO-kuntaan tutustuminen sekä osallistuminen pakollisille luennoille. Hyväksytysti suoritettut; harjoitustyö sekä –tehtävät. Opintojaksosta ei tenttiä. Arvostelu hyväksyty/hylätty. Kaikille pakollinen yleisopintojakso.	
Ka6510000	TALOUS- JA FINANSSIMATEMATIIKKA	7 op
1. vuosi	<i>Mathematics for Business and Economics</i>	
Periodi 1 - 2		
Opettaja	Tutkijaopettaja, ekonomi Timo Alho Yliassistentti, KTL, YTK Jouni Nousiainen	
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.	
Opetus	Luentoja ja harjoituksia 42 h, 1. periodi. Luentoja ja harjoituksia 42 h, 2. periodi. 1. välikoe 1. periodin lopussa ja 2. välikoe 2. periodin lopussa tai välikokeiden tilalla tentti.	
Kirjallisuus	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Luentomoniste	
Ka6510050	LASKENTATOIMEN JA RAHOITUKSEN JOHDANTOKURSSI	5 op
1. vuosi	<i>Introduction to Accounting and Finance</i>	
Periodi 1		
Opettaja	Professori, TkT Antero Tervonen Professori, TkT Jaana Sandström Professori N. N.	

Tavoitteet	Tutkimusassistentti, KTM Sanna Tilli Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat laskentatoimen ja rahoituksen peruslogiikkaan ja käsitteistöön.
Sisältö	Opintojaksolla käsitellään rahoituksen, kirjanpidon, tilinpäätöksen sekä johdon laskentatoimen lähtökohdat sekä systematiikka. Erityisesti tarkastellaan eri osaluokkien kytköksiä ja sovellutuksia yrityksissä.
Opetus	Luentoja 21 h, itsenäisesti tehtäviä suorituksia WebCT-oppimisympäristössä, 1. periodi.
Kirjallisuus	Kaikkille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen laskentatoimen perusopinnoissa. 1. Kirjallisuus ilmoitetaan myöhemmin.

Ka6510100	KIRJANPIDON PERUSKURSSI	5 op
1. vuosi	<i>Basic Course in Financial Accounting</i>	
Periodi 2		
Opettaja	Lehtori, 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. Arvonlisävero.	
Opetus	Luentoja ja harjoituksia 42 h, 2. periodi. Tentti.	
Kirjallisuus	Pakollinen laskentatoimen ja rahoituksen perusopinnoissa. 1. Leppiniemi-Kykkänen: Kirjanpito ja tilinpäätös harjoituksineen, 2001 tai uudempi painos. 2. Muu luennoilla ja kurssisivuilla ilmoitettu materiaali.	

Ka6510150	YRITYKSEN TULOSLASKENTA	5 op
1. vuosi	<i>Financial Reporting</i>	
Periodi 3		
Opettaja	Lehtori, KTM Pasi Syrjä	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää ja monipuolistaa opiskelijan yrityksen kirjanpidon tuntemusta.	
Sisältö	Kirjanpitolainsäädäntöä. Tilinpäätöksen laatiminen eri yritysmuodoissa, liitetiedot, rahoituslaskelma ja toimintakertomus, yritysvero.	
Opetus	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, harjoitustyö, 3. periodi. Tentti.	
Kirjallisuus	Pakollinen laskentatoimen perusopinnoissa. 1. Alhola ym: Tilinpäätös ja yritysvero, 1999 tai uud. Osat I - II. 2. Artikkeleita ym. kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan.	
Esitiedot	Ka6510100 Kirjanpidon peruskurssi suoritettuna ennen tenttiä tai vastaavat tiedot.	

Ka6510200	RAHOITUKSEN PERUSTEET	7 op
1. vuosi	<i>Foundations of Finance</i>	
Periodi 3		
Opettaja	Tutkijaopettaja, ekonomi Timo Alho	
Tavoitteet	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. Kasanhallinta. Investointilaskelmat. Tilinpäätösanalyysi ja virtalaskelmat.	

Opetus	Luennot 28 h, harjoitukset 28 h sekä harjoitustyö, 3. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.
Kirjallisuus	Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti sekä harjoitukset ja hyväksytyt harjoitustyöt. Yritysvierailuja. Pakollinen rahoituksen ja laskentatoimen perusopinnoissa. 1. Niskanen, Jyrki - Niskanen, Mervi: Yritysrahoitus, 2000. Luvut 1-3, 5-9, 11-12. 2. Leppiniemi, Jarmo - Puttonen, Vesa: Yrityksen rahoitus, 1996. Luennoitsijan ilmoittamin osin. 3. Knüpfer, Samuli - Puttonen, Vesa: Moderni rahoitus, 2004.
Esitiedot	Ka6510100 Kirjanpidon peruskurssi kuunneltuna.

Ka6510250	TILINPÄÄTÖSANALYYSI	5 op
2. vuosi	<i>Financial Statement Analysis</i>	
Periodi 1 - 2		
Opettaja	Professori, TkT Antero Tervonen Tutkijakoulutettava, KTM Heli Jääskeläinen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yrityksen tilinpäätöksen analysoimiseen ja analyysitietojen hyväksikäyttömahdollisuuksiin.	
Sisältö	Tilinpäätöksen muokkaaminen. Tilinpäätöksen analysointi. Tilinpäätösanalyysin tunnusluvut ja niiden hyväksikäyttö.	
Opetus	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 1. periodi. Harjoitustyö 1.-2. periodi. Loppuarvosana annetaan yksinomaan harjoitustyön perusteella.	
Kirjallisuus	Pakollinen laskentatoimen aineopinnoissa ja rahoituksen perusopinnoissa. 1. Yritystutkimusneuvottelukunta: Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 1999 tai uud. 2. Kallunki & Kytönen: Uusi tilinpäätösanalyysi, 2002. 3. Leppiniemi & Leppiniemi: Tilinpäätöksen tulkinta, 1997 tai uud. 4. Niskanen & Niskanen: Tilinpäätösanalyysi, 2003. 5. Laitinen: Strateginen tilinpäätösanalyysi, 2002.	
Esitiedot	Ka6510100 Kirjanpidon peruskurssi suoritettuna. Suositellaan Ka6510150 Yrityksen tuloslaskenta	

Ka6510300	YRITYKSEN TALOUDEN JOHTAMINEN	8 op
2. vuosi	<i>Management Accounting and Control</i>	
Periodi 2		
Opettaja	Professori, TkT Jaana Sandström Yliassistentti, KTL, YTK Jouni Nousiainen Tutkijakoulutettava, KTM Hanna Kuittinen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle peruskäsitys yrityksen talouden johtamisesta yritys-, talousyksikkö- ja suoritusohjelmalla. Opintojaksolla kootaan johdon laskentatoimen käsitteet ja tekniikat sovellutuksineen.	
Sisältö	Opintojaksolla käsitellään yrityksen talousohjauksen systematiikkaa, johdon laskentatoimen tekniikoita sekä sovellutuksia. Erityisesti tarkastelun kohteena ovat kustannuslaskenta, budjetointi sekä suorituskyvyn analysointi.	
Opetus	Luentoja 28 h, harjoituksia 42 h, pakolliset harjoitustyöt 14 h, 2. periodi. Luennot, hyväksytysti suoritettavat harjoitukset ja harjoitustyöt sekä tentti.	
Kirjallisuus	Pakollinen laskentatoimen aineopinnoissa. Horngren & Foster & Datar (2000): Cost Accounting, A Managerial Emphasis, 10th or 11th edition, pois luvut 9, 10, 11, 18 ja 19 (jotka käsitellään kurssilla Johdon laskentatoimen erityiskysymyksiä). Oheislukemiseksi: Bergstrand, J (1993): Tehokas talouden ohjaus, Ekonomiasarja.	

Esitiedot	Tu6300400 Johdon laskentatoimen peruskurssi ja Tu6300450 Johdon laskentatoimen jatkokurssi
Ka6510350	JOHDON LASKENTATOIMEN ERITYISKYSYMYKSIÄ 7 op
4. vuosi	<i>Advanced Course in Management Accounting</i>
Periodi 4	Professori, TkT Jaana Sandström
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on analysoida johdon laskentatointa yrityksen johtamisjärjestelmässä sekä johdon päätöksenteon taloudellista näkökulmaa. Lisäksi perehdytään talouden ohjauksen tutkimusperinteeseen.
Tavoitteet	Talouden ohjaus osana yrityksen johtamista. Omistajalähtöisyys. Kustannus- ja kannattavuuslaskennan modernit lähestymistavat. Ennakkolaskennan haasteet ja mahdollisuudet.
Sisältö	Luennot 14 h 4. periodi. Kotitehtäviä. Harjoitustyö. Pakollinen läsnäolo harjoitustyötilaisuuksissa. Kurssia ennen esikuulustelu kirjasta Saarnio & Puttonen & Eronen (2000): Omistajalähtöinen johtaminen. Yritysjohto markkinoiden ristitulessa. Tentti.
Opetus	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Kirjallisuus	1. Artikkelikokoelma 2. Horngren & Foster & Datar (2000): Cost Accounting, a Managerial Emphasis, tenth edition, luvut 9, 10, 11, 18, 19.
Esitiedot	Laskentatoimen aineopinnot.
Ka6510400	TULOSLASKENNAN TEORIA JA KANSAINVÄLISEN LASKENTATOIMI 7 op
4. vuosi	<i>Theory of Financial Accounting and International Accounting</i>
Periodi 1	Professori, KTT Ulla Kotonen
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija tuloslaskennan teoreettisiin perusmalleihin ja kansainväliseen laskentakäytäntöön.
Tavoitteet	Tuloslaskentateoriat, kansainvälinen tilinpäätöskäytäntö, tuloslaskennan kehittämisen ydinpiirteet.
Sisältö	Luennot 14 h, 1. periodi, harjoitustyö, omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Tentti (70 %), harjoitustyö 20 % ja artikkelireferaatti 10 %.
Opetus	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Kirjallisuus	1. Riahi-Belkaoui: Accounting Theory, 2000. 2. Roberts, Weetman & Gordon: International Financial Accounting. A Comparative Approach, 2002. 3. Luennoitsijan ilmoittama muu materiaali.
Esitiedot	Laskentatoimen aineopinnot
Ka6510450	TILINTARKASTUS IV 7 op
5. vuosi	<i>Auditing IV</i>
Periodi 3	Professori, KTT Ulla Kotonen
Opettaja	Dosentti, KTT Markku Koskela
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää tilintarkastuksessa tarvittavia laskentatoimen, tarkastustekniikan sekä yhteisö- ja vero-oikeuden tietoja, perehtyä niiden hyväksikäyttöön käytännön ongelmien ratkaisemiseksi. Lisäksi perehdytään julkisen sektorin tilintarkastukseen ja tilintarkastuksen tutkimukseen sekä kan-

Opetus	sainväliseen tilintarkastukseen. Luentoja 8 h, 3. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Tentti
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa. 1. Arens, A. A. & Loebbecke, J. K.: Auditing: An Integrated Approach, 8th ed., Prentice Hall, 1999 tai uudempi. 2. Buttery, R., Hurford, C. & Simpson, R. K.: Audit in the Public Sector, ICSA 3. Flint, D.: Philosophy and Principles of Auditing, London 1988. 4. Niemi, Lasse: Essays on Audit Pricing, Helsinki 2003. 5. Auditing: A Journal of Practice & Theory, American Accounting Association, erikseen ilmoitettavat artikkelit.
Esitiedot	Tu6300800 Tilintarkastus I ja Ka6510900 Tilintarkastus II

Ka6510500	STRATEGINEN LASKENTATOIMI	5 op
4. vuosi	<i>Strategic Management Accounting</i>	
Periodi 3	Yliassistentti, KTL, YTK Jouni Nousiainen	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on korostaa johdon laskentatoimen ja strategian välistä yhteyttä tarkastelemalla strategista laskentatoimea organisaation kilpailuedun saavuttamisen keinona.	
Tavoitteet	Johdon laskentatoimi ja strategia. Perinteisen johdon laskentatoimen kritiikki strategisen laskentatoimen kehityksen taustalla. Strategiatutkimuksen ja markkinoinnin teemojen vaikutus strategisen laskentatoimen kehityksessä. Strategisen laskentatoimen menetelmät sisäisen ja ulkoisen informaation tuottajina. Strateginen laskentatoimi ja yrityksen strategisen aseman analyysi. Strateginen laskentatoimi ja sen mahdollisuudet tukea strategiaprosessia.	
Sisältö	Luentoja ja harjoituksia 28 h, 3. periodi. Tentti. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.	
Opetus	1. Artikkeleita luennoitsijan ilmoituksen mukaan.	
Kirjallisuus	Ka6510300 Yrityksen talouden johtaminen ja laskentatoimen perusopinnot suoritettuna.	
Esitiedot		

Ka6510550	TALOUSHALLINNON JA JOHDON TIETOJÄRJESTELMÄT	5 op
4. vuosi	<i>Accounting Information Systems and Management Information Systems</i>	
Periodi 3	Tuntiopettaja, KTM Mikko Hirvonen	
Opettaja	Kurssin tavoitteena on luoda opiskelijalle näkemys yritysten taloushallinnosta prosesseineen, toimintoineen sekä käytettävistä tietojärjestelmistä. Lisäksi luodaan käsitys johdon informaatiotarpeista sekä näitä palvelevista tietojärjestelmistä.	
Tavoitteet	Kurssilla käsitellään käytännön taloushallinnon toimintaa ja tehtäviä keskisuurissa ja suurissa yrityksissä. Lisäksi luodaan käsitys taloushallinnon tietojärjestelmien käyttöönotto- ja muutosprojekteista. Tietojärjestelmistä pääpaino on SAP R/3 toiminnanohjausjärjestelmässä, jolla myös harjoitukset toteutetaan. Käytännönläheisillä luennoilla, ohjatuilla harjoituksilla sekä ryhmätyöllä pyritään opiskelijalle luomaan paremmat edellytykset toimia taloushallinnon eri tehtävissä sekä informaatiojärjestelmien kehitysprojekteissa.	
Sisältö	Luennot ja ryhmätyö 20 h, harjoitukset 20 h, 3. periodi. Kirjallinen tentti. Pidetään intensiivikurssina ATK-luokassa.	
Opetus	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Luennot ja niillä jaettava materiaali. 2. Wilkinson (2000): Accounting Information Systems. 4th edition. Essential Concepts and Applications.	
Esitiedot		

Esitiedot	3. Artikkeleita ym. kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan Suoritettuna laskentatoimen perusopinnot. Suositellaan Ka6510300 Yrityksen talouden johtaminen
Ka6510600	YRITYKSEN ARVONMÄÄRITYS 5 op
4. vuosi	<i>Valuation of the Firm</i>
Periodi 4	
Opettaja	Dosentti, KTT Teemu Aho
Vastuuhenkilö	Lehtori, KTM Pasi Syrjä
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat yrityksen arvonmääritykseen erityisesti yritysjohton näkökulmasta.
Sisältö	Yrityksen arvonmääritys erilaisissa päätöksentekotilanteissa, kuten yrityskaupassa, yritysrakenteiden muutoksessa, fuusiossa, osakevaihdossa, ulkoistamistilanteessa, toimintojen tehostamisessa ja kannustinjärjestelmien luomisessa.
Opetus	Alkutentti. Luentoja 24 h, harjoituksia 16 h. Kurssin suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista opetukseen. Arvosana määräytyy luentopäiväkirjan ja/tai harjoitustyön sekä alkutentin perusteella.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä ja rahoituksen aineopinnoissa. 1. Morin - Jarrell, 2001: Driving Shareholder Value, Part 1. 2. Muu kurssisivuilla ilmoitettava materiaali.
Esitiedot	Ka6510300 Yrityksen talouden johtaminen suoritettuna tai vastaavat tiedot.
Ka6510650	TEOLLISUUSYRITYKSEN LASKENTATOIMEN IN-TEGROIVA SEMINAARI 5 op
4. vuosi	<i>Management Accounting in Industrial Enterprise</i>
Periodi 3 - 4	
Opettaja	Professori, TkT Jaana Sandström Professori, TkL Timo Kärrä
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää osallistujien tietoja teollisuusyrityksen laskentatoimen eri osa-alueilta.
Sisältö	Kustannus- ja kannattavuusanalyysien erityispiirteet teollisessa ympäristössä, taloudellinen näkökulma kapasiteetin hallintaan, investointien arviointi ja strategiset taloushallinnon analyysit.
Opetus	Seminaarin johdantoluento, väliraportointikeskustelu, seminaariesitykset ja opo-ponnit.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa. Kaplan, Robert S. (editor): Measures for Manufacturing Excellence, Harvard Business School Series in Accounting and Control. Simons, Robert: Performance Measurement & Control Systems for Implementing Strategy, Text and Cases. Luennoilla ilmoitettavia artikkeleita.
Esitiedot	Laskentatoimen aineopinnot.

Ka6510700	KONSERNITILINPÄÄTÖS	5 op
4. vuosi	<i>Consolidated Financial Statements</i>	
Periodi 2	Tutkijakoulutettava, KTM Heli Jääskeläinen	
Opettaja	Perehdyttää opiskelija konsernitilinpäätöksen tavoitteisiin, sisältöön ja antaa käsitys konsernitilinpäätöksen laadintaan liittyvistä toimenpiteistä.	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija konsernitilinpäätöksen tavoitteisiin, sisältöön ja antaa käsitys konsernitilinpäätöksen laadintaan liittyvistä toimenpiteistä.	
Sisältö	Konsernin käsite. Konsernitilinpäätöstä koskevat säädökset. Konsernitilinpäätöksen laajuus ja tavoitteet. Sisäisten liiketapahtumien eliminointi. Sisäisen omistuksen ja vähemmistöosuuden erottaminen. Osakkuus- ja yhteisyritysten yhdistely. Konsermirakenteen muutokset. Kurssi- ja muuntoerot. Konsernin rahoituslaskelma.	
Opetus	Luentoja 14 h ja harjoituksia 14 h, 2. periodi. Tentti. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa ja rahoituksen aineopinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Järvinen, Risto (2001): Konsernitilinpäätös uuden kirjanpitolain mukaan. 2. Kirjanpitolautakunnan yleisohje: Yleisohje konsernitilinpäätöksen laatimisesta 21.2.2000. 3. Opettajan määrittelemä, vuosittain vaihtuva artikkelikokoelma.	
Esitiedot	Suositellaan Tu6300750 Tilinpäätössuunnittelu tai Ka6510150 Yrityksen tuloslaskenta tai Ka6510250 Tilinpäätösanalyysi tai vastaavat tiedot.	
Ka6510750	KANSAINVÄLISET TILINPÄÄTÖSSTANDARDIT - IFRS	5 op
4. vuosi	<i>International Financial Reporting Standards</i>	
Periodi 2	Tutkijaopettaja, ekonomi Timo Alho	
Opettaja	Perehdyttää opiskelija kansainvälisten tilinpäätösstandardien sisältämiin vaatimuksiin. Verrata lyhyesti vaatimuksia voimassa olevaan suomalaiseen ja US GAAP-normistoon.	
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 IFR-standardit, arvostamista ja jaksotusta koskevat IFR-standardit, konsernitilinpäätöstä koskevat IFR-standardit.	
Opetus	Luennot 28 h, sekä harjoitustyö, 2. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti ja hyväksytty harjoitustyö. Vaihtoehtoinen rahoituksen aineopinnoissa sekä laskentatoimen syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	Räty & Virkkunen: Kansainvälinen tilinpäätöskäytäntö- IAS raportointi, WSOY (2004), 2. painos. Muu luennoitsijan osoittama kirjallisuus.	
Esitiedot	Ka6510100 Kirjanpidon peruskurssi Suositellaan Ka6510200 Rahoituksen perusteet	
Ka6510800	YRITYSTUTKIMUKSEN ERITYISKYSYMYKSIÄ	5 op
4. vuosi	<i>Special Issues of Corporate Analysis</i>	
Periodi 3	Professori, TkT Antero Tervonen	
Opettaja	Luoda kuva erilaisten kirjanpitoratkaisujen vaikutuksesta tilinpäätökseen sekä erilaisiin tunnuslukuihin ja niiden tulkintaan simulointien avulla. Antaa valmiudet laatia taloudellisia ennusteita analyysin ja tavoitteiden pohjalta.	
Tavoitteet	Luoda kuva erilaisten kirjanpitoratkaisujen vaikutuksesta tilinpäätökseen sekä erilaisiin tunnuslukuihin ja niiden tulkintaan simulointien avulla. Antaa valmiudet laatia taloudellisia ennusteita analyysin ja tavoitteiden pohjalta.	
Sisältö	Yritystutkimuksen sisältö. Tilinpäätösanalyysin ongelma-alueita. Tavoitteiden asettaminen ja suunnitelmien laadinta yritysmaailman avulla.	

Opetus	Luentoja 32 h, harjoitustyö. Pidetään intensiivisesti viikolla 1 / 2006. Loppuarvona annetaan yksinomaan harjoitustyön perusteella. Kurssin suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista opetukseen. Osallistujamäärä on rajattu (tarvittaessa valinta tapahtuu pääaineen ja kurssin Ka6510250 Tilinpäätösanalyysi opintomenestyksen perusteella). Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä ja rahoituksen aineopinnoissa.
Kirjallisuus Esitiedot	Harjoitustöissä hyväksikäytettävä kirjallisuus ilmoitetaan myöhemmin. Ka6510250 Tilinpäätösanalyysi suoritettuna.
Ka6510850	RAHOITUKSEN LASKENTATOIMEN ERITYISKY- SYMYSIÄ 5 op
4. vuosi	<i>Special Issues of Financial Accounting</i>
Periodi 3	
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2006 - 2007.
Opettaja	Professori, KTT Ulla Kotonen Dosentti, KTT Hannu Kurki
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija rahoituksen laskentatoimen ja raportoinnin ajankohtais- ja erityiskysymyksiin.
Sisältö	Yhteiskuntavastuun raportointi. Henkilöstölaskentatoimi ja -raportointi. Ympäristölaskentatoimi ja -raportointi.
Opetus	Luentoja 21 h, intensiivikurssina tammikuun alun intensiiviviikolla. Hyväksytysti suoritettavat harjoitustyöt (2 kpl). Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Kirjallisuus Esitiedot	Ilmoitetaan myöhemmin. Tu6300750 Tilinpäätössuunnittelu
Ka6510900	TILINTARKASTUS II 5 op
5. vuosi	<i>Auditing II</i>
Periodi 2	
Vastuuhenkilö	Lehtori, KTM Pasi Syrjä
Opettaja	Vierailevia luennoitsijoita
Tavoitteet	Perehdyttää vaativiin tilintarkastustehtäviin ja niihin liittyviin lausuntoihin.
Sisältö	Tilintarkastajan lausunnot erityistilanteissa. Tilintarkastajan vastuu. Väärinkäytökset ja virheet. Tilintarkastuksen laatu. Kansainväliset tilintarkastustoimeksiannot. Tilintarkastusevidenssi.
Opetus	Luentoja ja harjoituksia 28 h, 2. periodi. Tentti. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä ja rahoituksen aineopinnoissa.
Kirjallisuus	1. Tilintarkastusalan suosituksien, 2004 tai uudempi. 2. Tilintarkastuskertomukset ja tilintarkastajan lausunnot, 2004 tai uudempi. 3. Muu kurssisivuilla ilmoitettu materiaali.
Esitiedot	Tu6300800 Tilintarkastus I
Ka6510950	TILINTARKASTUS III 5 op
5. vuosi	<i>Auditing III</i>
Periodi 4	
Vastuuhenkilö	Professori, KTT Ulla Kotonen
Opettaja	Vierailevia luennoitsijoita
Tavoitteet	Syventää opiskelijan tietoja tilintarkastajan roolista yrityksen muutos- ja ongelmatilanteissa.

Sisältö	Listalle otto, konkurssi, selvitystila, yrityssaneeraus, yhtiön perustaminen, yhtiömuodon muutokset, yritysjärjestelyt, yritystoiminnan lopettaminen.
Opetus	Luennot 12 h, 4. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Tentti 70 % ja harjoitustyö 30 %.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa. 1. Laine Erkki K - Tuokko Yrjö: Erityistarkastukset. Kauppakaari 2000. 2. Tilintarkastuslaki.
Esitiedot	3. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali. Tu6300800 Tilintarkastus I ja Ka6510900 Tilintarkastus II

Ka6511000	SISÄINEN VALVONTA	5 op
5. vuosi	<i>Internal Control</i>	
Periodi 4	Professori, KTT Ulla Kotonen	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää eri organisaatioiden sisäiseen valvontaan ja sisäiseen tarkastukseen.	
Tavoitteet	Sisäisen valvonnan mallit, tehtäväkenttä ja kontrollit. Sisäisen tarkastuksen normisto, asema ja tehtävät organisaatiossa. Sisäisen tarkastuksen prosessi.	
Sisältö	Luennot 21 h 4. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Tentti tai kotiesseet (3 kpl).	
Opetus	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Sisäisen tarkastuksen ammattistandardit ja eettiset säännöt (löytyvät osoitteesta www.theiia.fi). 2. Artikkelikokoelma 3. Muu luennoitsijan ilmoittama kirjallisuus.	
Esitiedot	Suositellaan Tu6300800 Tilintarkastus I	

90651K	KANDIDAATINTUTKIELMA (LASKENTATOIMI)	10 op
3. vuosi	<i>Bachelor's Thesis (Accounting)</i>	
Periodi 1/2/3/4	Professori, KTT Ulla Kotonen	
Opettaja	Yliassistentti, KTL, YTK Jouni Nousiainen	
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.	
Opetus	Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen. Seminaarityö, sen esittäminen ja toisen opiskelijan seminaarityön opponointi. Aktiivinen osallistuminen seminaareihin, 20 h. Kypsyysnäyte. 1. ryhmä alkaa periodilla 1, opettajana Jouni Nousiainen 2. ryhmä alkaa periodilla 2, opettajana Ulla Kotonen 3. ryhmä alkaa periodilla 3, opettajana Jouni Nousiainen 4. ryhmä alkaa periodilla 4, opettajana Ulla Kotonen.	
Kirjallisuus	Huom! Seminaariryhmä alkaa, jos ryhmään ilmoittautuu vähintään 15 opiskelijaa. Jos minimimäärä ei täyty, niin ryhmän aloitusajankohta siirtyy seuraavaan periodiin.	
Esitiedot	Pakollinen laskentatoimen aineopinnoissa. Hirsjärvi, Remes & Sajavaara. Tutki ja kirjoita, 2001. Laskentatoimen aineopinnot ja Ka6710050 Johdatus tutkimusmetodologiaan suoritettuna.	

90651G	PRO GRADU -TUTKIELMA (LASKENTATOIMI)	30 op
5. vuosi	<i>Master's Thesis (Accounting)</i>	
Periodi 1/3		
Opettaja	Professori, KTT Ulla Kotonen Professori, TkT Jaana Sandström Professori, TkT Antero Tervonen	
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, pro gradu -arviointi ja kypsyysnäyte.	
Opetus	Seminaarit järjestetään kaksi kertaa vuodessa ja ne alkavat 1. ja 3. periodilla. Pakollinen osallistuminen seminaaritilaisuuksiin, kypsyyskokeen hyväksytyt suoritukset. Oman työn esittely ja toisen opponointi. Tutkielma. Pakollinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.	
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettavat laskentatoimen kandidaattiopinnot ja Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	

Ka6520000	RAHOITUSMARKKINAT	5 op
1. vuosi	<i>Financial Markets</i>	
Periodi 4		
Opettaja	N. N.	
Vastuhenkilö	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.	
Opetus	Luentoja 21 h, 4. periodi. Tentti	
Kirjallisuus	Pakollinen rahoituksen perusopinnoissa.	
Esitiedot	1. Fabozzi, et. al: Foundations of Financial Markets and Institutions, 2002, tai uudempi, luennoitsijan ilmoittamin osin. 2. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
	Ka6510200 Rahoituksen perusteet	
Ka6520050	YRITYSRAHOITUS	7 op
2. vuosi	<i>Corporate Finance</i>	
Periodi 1 - 2		
Opettaja	N. N.	
Vastuhenkilö	Professori, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Syventää yritysrahoituksen teorian tuntemusta ja parantaa harjoitusten avulla opiskelijan valmiuksia laatia rahoitusanalyysyjä.	
Sisältö	Pääoman kustannus, rahoituksen suunnittelu, rahoitusrakenne, voitonjako, yritysostot ja fuusiot.	
Opetus	Luentoja 12 h, harjoituksia 12 h, 1. periodi. Luentoja 12 h, harjoituksia 12 h, 2. periodi. Tentti.	
Kirjallisuus	Pakollinen rahoituksen aineopinnoissa.	
Esitiedot	1. Brealey-Myers: Principles of Corporate Finance, 2001 tai uudempi. 2. Muu luennoitsijan määräämä materiaali	
	Ka6510200 Rahoituksen perusteet	
Ka6520100	FINANSSI-INVESTOINNIT	8 op
2. vuosi	<i>Asset Pricing and Investments</i>	
Periodi 3		
Opettaja	Professori, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija arvopaperisijoittamiseen liittyviin rahoitusteorian osa-alueisiin ja niiden käytännön sovelluksiin sijoittajan näkökulmasta.	
Sisältö	Sijoitusinstrumentit, sijoitushyödykkeiden hinnoittelumallit, portfolioteoriat, markkinoiden tehokkuus, sijoitusanalyysimenetelmät sekä portfoliosijoitusten menestyksen mittausten menetelmät.	
Opetus	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 3. periodi. Tentti.	
Kirjallisuus	Pakollinen rahoituksen aineopinnoissa.	
Esitiedot	1. Sharpe-Alexander-Bailey: Investments, 1999 tai uudempi painos. 2. Luentomoniste.	
	Ka6510200 Rahoituksen perusteet ja Ka6520000 Rahoitusmarkkinat	

Ka6520150	KVANTITATIIVISET TUTKIMUSMENETELMÄT II	5 op
2. vuosi	<i>Quantitative Research Methods II</i>	
Periodi 3 - 4		
Opettaja	Dosentti, Ph.D. Tomi Seppälä	
Tavoitteet	Kurssi perehdyttää opiskelijan taloustieteissä ja rahoituksessa käytettyihin ekonometrisiin menetelmiin. Kurssilla käytetään lähinnä rahoituksen aikasarjoja, mutta kurssi soveltuu myös muiden pääaineiden opiskelijoille.	
Sisältö	Lineaarinen regressiomalli, aikasarjamallit, volatiliteetin ja korrelaation mallintaminen.	
Opetus	Luentoja 24 h, 3. ja 4. periodi. Harjoitustehtäviä. Omaan pääaineeseen liittyvä loppuyö, jossa hyödynnetään kurssilta opittua. Tentti. Pakollinen rahoituksen aineopinnoissa ja teknologiatutkimuksen ja laskentatoimen syventävissä opinnoissa. Vaihtoehtoinen hankintojen johtamisen ja kv. markkinoinnin syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Brooks, Chris: Introductory econometrics for finance. Cambridge, 2002. 2. Muu ohjaajan määräämä materiaali.	
Esitiedot	Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	
Ka6520200	JOHDANNAISINSTRUMENTIT JA RISKIENHALLINTA	7 op
4. vuosi	<i>Derivatives and Risk Management</i>	
Periodi 1		
Opettaja	Professori, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Syventää opiskelijan johdannaisosaamista sekä terävöittää rahoitusriskienhallinnan kokonaiskuvaa.	
Sisältö	Johdannaisten hinnoittelu ja johdannaismarkkinoiden arbitraasisuhteet, johdannaisten käyttö erityisesti riskienhallinnan näkökulmasta, Value at Risk sekä luottoriski.	
Opetus	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 1. periodi, tentti. Pakollinen rahoituksen syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Hull, John C.: Options, Futures, and Other Derivatives, 2000 tai uudempi painos. 2. Luentomoniste.	
Esitiedot	Suoritetut rahoituksen pakolliset aineopinnot (paitsi kandidaatintutkielma).	
Ka6520250	SIJOITUSTEORIA	7 op
4. vuosi	<i>Asset Pricing Theory and Portfolio Management</i>	
Periodi 2		
Opettaja	Professori, KTT Mika Vaihekoski	
Tavoitteet	Syventää opiskelijan sijoitusteoreettista tietämystä sekä perehdyttää opiskelija sijoitustutkimuksen viimeisimpiin painopistealueisiin.	
Sisältö	Sijoitushyödykkeiden hinnoitteluteoriat, portfolioteoria, korkoteoria sekä rahoitusmarkkinoiden käyttäytymisteoriat. Mallien ja teorioiden empiirinen testaus.	
Opetus	Luentoja/seminaari 21 h, 2. periodi. Tutkimusartikkelin esittäminen muille opiskelijoille. Hyväksytysti suoritettu essee. Tentti. Pakollinen rahoituksen syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Elton, Edwin J. et. al.: Modern Portfolio Theory and Investment Analysis, 2003 tai uudempi painos. Luennoitsijan ilmoittamilta osin. 2. Copeland, T., Weston, J. F. - Shastri, K.: Financial Theory and Corporate Policy, 2003, luennoitsijan ilmoittamin osin.	

Esitiedot	3. Case-analyysi 4. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali. Suoritetut rahoituksen pakolliset aineopinnot, paitsi kandidaatintutkielma.
Ka6520300	YRITYSRAHOITUKSEN TEORIA 7 op
4. vuosi	<i>Theory of Corporate Finance</i>
Periodi 4	
Opettaja	Professori N.N.
Vastuuhenkilö	Professori, KTT Mika Vaihekoski
Tavoitteet	Perehdyttää yritysrahoitustutkimuksen viimeisempiin suuntauksiin, osoittaa teorian ja käytännön yhteykset sekä opettaa lukemaan yritysrahoitusta käsitteleviä tieteellisiä artikkeleita.
Sisältö	Mm. yrityksen osingonjakoa, arvoa, yrityskauppoja, listautumista (IPO), riskienhallintaa, omistajarakennetta, hyvää hallinnointitapaa, epäsymmetristä informaatiota ja kansainvälistä yritysrahoitusta koskevaan tuoreimpaan tutkimustietoon tutustuminen.
Opetus	Luentoja/seminaari 21 h, 4. periodi. Kirjallinen raportti tutkimusartikkeleista ja sen esittäminen muille opiskelijoille. Tunti.
Kirjallisuus	Pakollinen rahoituksen syventävissä opinnoissa. 1. Copeland, T., Weston, J.F. - Shastri, K.: Financial Theory and Corporate Policy, 2003, luennoitsijan ilmoittamin osin. 2. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.
Esitiedot	Suoritetut rahoituksen pakolliset aineopinnot, paitsi kandidaatintutkielma.
Ka6520350	EMERGING MARKET FINANCE 4 ECTS
4th year	<i>Kehittyvät markkinat ja rahoitusteoria</i>
Period 2	
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ.) Mika Vaihekoski Visiting lecturers
Aims	The aim of the course is to introduce various emerging markets and their special characteristics as well as to deepen student's knowledge of the special issues of corporate finance and asset pricing related to emerging markets.
Contents	Emerging stock and commodity markets. Especially markets in Russia and other Eastern Europe, Latin America, South East Asia and Africa. Electricity and other commodity markets. Recent development and future directions.
Instruction	Lectures 14 h, 2nd period. Visiting speakers. Written essay. Exam. Elective advanced studies -level course in Finance.
Literature	1. Reading package 2. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.
Prerequisites	Basic studies in Finance required.
Ka6520400	RAHOITUKSEN PROJEKTITYÖ 4 op
4. vuosi	<i>Project Work in Finance</i>
Periodi 1 - 4	
Opettaja	Professori, KTT Mika Vaihekoski Professori, KTT Eero Pätäri N. N.
Tavoitteet	Kehittää rahoitusteorian soveltamisvalmiuksia rahoitusta koskeviin käytännön ongelmiin tai päätöksentekotilanteisiin.
Sisältö	Toimeksiantajan rahoitusalaan liittyvään ongelmaan perehtyminen ja sen ratkaiseminen.

Opetus	Itsenäisesti laadittu kirjallinen projektiraportti. Aihe on hyväksyttävä etukäteen pääaineen professorilla.
Esitiedot	Vaihtoehtoinen rahoituksen syventävissä opinnoissa. Suoritetut rahoituksen pakolliset aineopinnot, paitsi kandidaatintutkielma.

Ka6520450	PÄÄOMASIOITTAMINEN	4 op
4. vuosi	<i>Venture Capital and Private Equity Investing</i>	
Periodi 3		
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2006 - 2007.	
Opettaja	Vierailevia luennoitsijoita	
Vastuhenkilö	Professori, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija listaamattomien yritysten omapääomaehtoiisiin rahoitusvaihtoehtoihin, pääomasijoitusprosessiin sekä kohdeyritysten analysointiin.	
Sisältö	Pääomasijoittamisen funktiot ja toimintaperiaatteet, rahoituksen hakuprosessi, kohdeyritysten arvonmääritys ja valinta sekä exit-vaihtoehdot.	
Opetus	Intensiiviovetusta 14 h, 3. periodi. Tentti.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen rahoituksen syventävissä opinnoissa. 1. Lauriala, Jari: Pääomasijoittaminen, 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.	
Esitiedot	Suoritetut rahoituksen aineopinnot, paitsi kandidaatintutkielma.	

Ka6520500	RAHOITUKSEN SOVELLUKSET EXCEL-YMPÄRISTÖSSÄ	5 op
4. vuosi	<i>Financial Modeling using Excel</i>	
Periodi 4		
Opettaja	Professori, KTT Mika Vaihekoski	
Tavoitteet	Perehdyttää rahoituksen ja muiden taloudellisten mallien itsenäiseen kehittämiseen ja soveltamiseen käyttäen taulukkolaskentaohjelmia ja erityisesti MS Exceliä.	
Sisältö	Kurssilla käydään läpi yritysrahoituksen, korkoinstrumenttien (joukkovelkakirjalainojen), osakkeiden, portfolioiden ja johdannaisten Excel-sovelluksia. Kurssilla käsitellään myös Excelin VBA-makrokieltä.	
Opetus	Luennot 21 h, 4. periodi. Kurssi suoritetaan yksilösuorituksina kotitehtävillä (paino 60 %) ja lopputyöllä (paino 40 %). Kurssin suorittamisen edellytyksenä on 50 %:n suoritustaso maksimista kotitehtävien ja loppu työn osalta.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen rahoituksen syventävissä opinnoissa. 1. Vaihekoski, Mika: Rahoitusalan sovellukset ja Excel, WSOY, 2004. 2. Muu luennoitsijan määräämä materiaali.	
Esitiedot	Suoritetut rahoituksen aineopinnot, paitsi kandidaatintutkielma.	

90652K	KANDIDAATINTUTKIELMA (RAHOITUS)	10 op
3. vuosi	<i>Bachelor's Thesis (Finance)</i>	
Periodi 1 - 2/3 - 4		
Opettaja	Professori, KTT Mika Vaihekoski N. N.	
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 rahoitustutkimustraditioihin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.	
Opetus	Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen. Tutkimussuunnitelma, kandidaatintutkielma, sen esittäminen ja toisen opiskelijan tutkielman opponointi. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Kypsyysnäyte. Vaihtoehtoiset ryhmät syksyllä ja keväällä. Syksy: Luentoja 4 h, 1. periodi, pakollinen osallistuminen tutkimussuunnitelmaseminaareihin 14 h, 2. periodi. Kevät: Luentoja 4 h, 3. periodi, pakollinen osallistuminen tutkimussuunnitelmaseminaareihin 14 h, 4. periodi.	
Kirjallisuus Esitiedot	Pakollinen rahoituksen aineopinnoissa. Mahdollisesti artikkeleita ja muuta materiaalia luennoitsijan ilmoituksen mukaan. Ka6520050 Yritysrahoitus, Ka6520100 Finanssi-investoinnit, Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I ja Ka6520150 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	

90652G	PRO GRADU -TUTKIELMA (RAHOITUS)	30 op
5. vuosi	<i>Master's Thesis (Finance)</i>	
Periodi 1 - 2/3 - 4		
Opettaja	Professori, KTT Mika Vaihekoski Professori, KTT Eero Pätäri Professori N.N.	
Tavoitteet	Valmentaa tieteellisen rahoitusalan tutkielman laatimiseen. Antaa perusvalmiudet itsenäisen tieteellisen tutkimuksen tekemiseen ja tutkimusten kriittiseen lukemiseen.	
Sisältö	Kirjallinen aiheanalyysi, tutkimussuunnitelman laadinta ja sen esittäminen sekä toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi. Kypsyysnäyte.	
Opetus	Erilliset ryhmät syksyllä ja keväällä. Luentoja 4 h, 1. tai 3. periodi. Pakollinen osallistuminen tutkimussuunnitelmaseminaareihin 14 h, 2. tai 4. periodi. Tutkimussuunnitelman ja väliraportin esittely sekä toisen väliraportin opponointi. Kypsyysnäytteen hyväksytyt suorittaminen. Kirjallisen tutkielman laadinta.	
Esitiedot	Pakollinen rahoituksen syventävissä opinnoissa. Pakolliset syventävät opinnot vähintään kuunneltuina sekä Ka6710050 Johdatus tutkimusmetologiaan	

Ka6610000	KVALITATIIVISET TUTKIMUSMENETELMÄT	5 op
4. vuosi	<i>Qualitative Research Methods</i>	
Periodi 2		
Opettaja	Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann Vierailevia luennoitsijoita	
Tavoitteet	Opintojakso perehdyttää laadullisen tutkimukseen, sen taustoihin, peruslähtökohtiin, suuntauksiin, analyysiin ja työskentelytapoihin.	
Sisältö	Laadullisen tutkimuksen taustat ja lähtökohdat. Case-tutkimus. Diskurssianalyysi. Toimintatutkimus. Etnografia.	
Opetus	Luennot 18 h, harjoitustyö. Tentti. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden, tietojohtamisen ja hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa kurssin Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I kanssa. Vaihtoehtoinen kansainvälisen markkinoinnin ja las- kentatoimen syventävissä opinnoissa kurssin Ka6520150 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II kanssa.	
Kirjallisuus	Alasuutari P. Laadullinen tutkimus, Vastapaino1994 tai uudempi painos. Eskola J., Suoranta J: Johdatus laadulliseen tutkimukseen, Vastapaino 1998 tai uudempi painos.	
Esitiedot	Muu tenttikirjallisuus ilmoitetaan luennoilla Johtamisen ja organisaatioiden aineopinnot	
Ka6610050	LIIKETOIMINNAN PERUSTEET	5 op
1. vuosi	<i>Introduction to Management</i>	
Periodi 1		
Opettaja	Yliassistentti, KTM Markku Ikävalko Tuntiopettaja N. N.	
Tavoitteet	Kurssi perehdyttää opiskelijat liiketoiminnan ja strategian peruskysymyksiin. Kurssin suoritettuaan opiskelijat ymmärtävät aihepiirin peruskäsitteet. Lisäksi opiskelijalle muodostuu yleiskuva strategisesta johtamisesta yritysjohdon näkökulmasta.	
Sisältö	Liiketoiminta ja sen osa-alueet. Toimintaympäristö. Liikkeenjohdon tehtävät. Strategian ja strategisen johtamisen merkitys liiketoiminnassa. Strategian sisältö ja sen luominen. Organisaatorakenteet.	
Opetus	Luennot 21 h, 1. periodi. Tentti. Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Galbraith, J.: Designing Organizations: An Executive Guide to Strategy, Structure and Process, Jossey-Bass, 2001. 2. Räsänen, K.: Kehittyvä liiketoiminta. Weilin+Göös, 2001. 3. Luentomateriaali ja muu kursseilla jaettava materiaali.	
Ka6610100	IHMISTEN JA TYÖYHTEISÖN JOHTAMISEN PERUSTEET	5 op
1. vuosi	<i>Introduction to Leadership and Work Community</i>	
Periodi 2		
Opettaja	Lehtori, KTM Merita Mattila Tuntiopettaja N. N.	
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	

Sisältö	antavassa opetustarjonnassa. Tutkimuksellinen perusta opintojaksolla on organisaatiotutkimuksessa sekä organisaatiopsykologiassa.
Opetus	Liikkeenjohtajattelu historia. Ihmisten johtaminen ja työyhteisö. Organisaatiokulttuurit ja muutosten johtaminen. Yritysarvot osana strategiaa. Oppiva organisaatio. Työyhteisön hyvinvointi. Naiset ja miehet johtajina. Esimiehenä toimiminen ja kehittyminen.
Kirjallisuus	Luennot 24 h, 2. periodi sekä luennoilla jaettava materiaali. Tentti. Harjoitustyö. Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa. 1. Lindström K. & Leppänen A. (toim.): Työyhteisön terveys ja hyvinvointi. Työterveyslaitos, 2002. 2. Strömmer, Riitta: Henkilöstöjohtaminen. Oy Edita Ab. Helsinki 1999.

Ka6610150	ORGANISAATIOKÄYTTÄYTYMISEN PERUSTEET 6 op
2. vuosi	<i>Basic Course in Organisational Behaviour</i>
Periodi 3	
Opettaja	Professori, VTT Pauli Juuti
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa perustiedot mikro- ja makrotason organisaatiokäyttäytymisestä: yksilö- ja ryhmädynamiikasta ja organisaation kulttuuristen tekijöiden merkityksestä käyttäytymiseen vaikuttavina tekijöinä sekä perustiedot organisaation muutosdynamiikasta.
Sisältö	Organisaatiokäyttäytymisen viitekehykset ja tutkimusmenetelmät. Yksilön työikäyttäytyminen. Vuorovaikutus ryhmässä ja ryhmädynamiikka. Johtaminen vuorovaikutteisena tekijänä. Organisaatiokulttuuri ja muutoksen johtaminen.
Opetus	Luentoja 26 h, pidetään intensiivikurssina vko 9. Tentti ja essee.
Kirjallisuus	Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa. Juuti, P.: Organisaatiokäyttäytyminen. Otava, uusittu painos, 2005. Juuti, P.: Johtaminen ja organisaation alitajunta. Otava, 1999. Juuti, P.: Yrityskulttuurin murros. Aavaranta-sarja. 1994. P. Juuti, Rannikko, H. & Saarikoski V.: Muutospuhe. Aavaranta-sarja. Otava 2004

Ka6610200	YRITYSTEN VÄLINEN YHTEISTYÖ 4 op
2. vuosi	<i>Interfirm Networking</i>
Periodi 2	
Opettaja	Professori, KTT Timo Pihkala
Tavoitteet	Tutkimusassistentti N. N. Yritysten toimintaedellytykset, kilpailuympäristö ja kasvutavoitteet asettavat yhä enemmän vaatimuksia yritysten kyvyille toimia yhteistyössä muiden yritysten kanssa. Opintojakson tavoitteena on perehdyttää markkinoiden ja hierarkioiden väliin jääviä yritystoiminnan muotoja.
Sisältö	Markkina-hierarkia-paradigman muutos. Yhteistyön teoriaa. Yritysyhteistyön perusmallit. Pienyritysverkostot. Partnerships. Alueelliset yhteistyöverkostot.
Opetus	Luennot 15 h, 2. periodi. Osallistuminen luennoille. Harjoitustyön suorittaminen. Tentti. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa.
Kirjallisuus	Pakollinen pk-yritystoiminnan kehittämisen perusopinnoissa. Vesalainen, Jukka: Kaupankäynnistä kumppanuuteen. Metalliteollisuuden kustannus, 2002. Helsinki. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.

Ka6610250	YRITYSSTRATEGIAN PERUSTEET	5 op
1. vuosi	<i>Principles of Business Strategy</i>	
Periodi 2		
Opettaja	Tutkijakoulutettava, KTM Juha-Matti Saksa	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat yritys- ja liiketoimintastrategian peruskäsitteisiin, siihen mitä strategia on ja miten yritys saa strategiansa. Ulkoisten ja sisäisten tekijöiden merkitys strategiaa suunniteltaessa ja sitä toteutettaessa.	
Sisältö	Strategian käsite. Toimintaympäristön ja yrityksen sisäisten asioiden analysointi. Organisaatorakenteen ja johtamisjärjestelmien merkitys. Kilpailuetu ja sen luominen. Toimialat ja strategian erilaiset sisällöt.	
Opetus	Luennot ja harjoitukset 21 h, 2. periodi. Tentti.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa. Grant, Robert M.: Contemporary Strategy Analysis. Blackwell Publishers Ltd. Cornwall, 2002.	
Esitiedot	Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali. Suositellaan Ka6610050 Liiketoiminnan perusteet tai vastaavat tiedot.	
Ka6610300	LEADERSHIP	5 op
1. vuosi	<i>Leadership</i>	
Periodi 4		
Opettaja	Professori, KTT Iiris Aaltio	
Tavoitteet	Opintojaksolla perehdytään ihmisten johtamisen kenttään organisaatiossa. Johtamistutkimuksen historia ja trendit. Työyhteisön kehittäminen. Tiimien johtaminen. Kulttuurin johtaminen. Johtajuus ja etiikka.	
Sisältö	Luentoja 20 tuntia. Ohjattuja harjoituksia luentojen aikana. Toteutetaan intensiiviovetuksena kevätlukukauden 4. periodin jälkeisellä intensiivijaksolla v. 2006. Tentti.	
Opetus	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa.	
Kirjallisuus	1) Järvinen P.: Esimiestyö ongelmatilanteissa. <i>Ekonomia</i> -sarja, 1999. 2) Nahavandi A.: <i>The Art and Science of Leadership</i> . Second edition. Prentice-Hall. 3) Kets de Vries M.: <i>Yritysmailman sankarit ja häviäjät. Miksi yksi johtaja onnistuu ja toinen ei?</i> <i>Ekonomia</i> -sarja, 1991 tai Kets de Vries, M.: <i>Leadership Mystique</i> , 2002.	
Ka6610350	YRITTÄJYYS JA KEHITTÄMISTYÖ PK-YRITYKSISSÄ	5 op
2. vuosi	<i>Entrepreneurship and Development in SME's</i>	
Periodi 3		
Opettaja	Yliassistentti, KTM Markku Ikävalko	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat pk-yritysten liiketoiminnan ominaispiirteisiin, liikkeenjohtoon ja toiminnan kehittämiseen, erilaisiin kehittämistarpeisiin, -tavoitteisiin ja -projekteihin, yrittäjyyden käsitteeseen ja ilmentymiseen sekä yrittäjyyden edistämiseen, pk-yritysten konsultointiprojekteihin ja konsultteihin.	
Sisältö	Yrittäjä, yrittäjyys ja pk-yritys liiketaloustieteissä. Toimiala ja pk-yritys, pk-yritysten resurssit, verkostoituminen, perheyrietykset ja pk-yrityksen kasvu. Yrittäjyys käytännön toimintana ja kehittämisen kohteena. Pk-yritysten konsultointi.	
Opetus	Luentoja ja harjoituksia 25 h, 3. periodi. Tentti. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa. Vaihtoehtoinen kv. markkinoinnin aineopinnoissa.	

Kirjallisuus	Hautamäki, Lauri: Maaseudun menestyjät. Yrityksen kehityksen vetureina. Vammala, 2000. Bridge, S. - O'Neill, K. - Cromie, S.: Understanding Enterprise, Entrepreneurship & Small Business. MacMillan Press. London, 1998. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali
Esitiedot	Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot
Ka6610400	HENKILÖSTÖVOIMAVAROJEN JOHTAMINEN 6 op
3. vuosi	<i>Human Resources Management</i>
Periodi 3 - 4	
Opettaja	Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann
Tavoitteet	Opintojaksolla perehdytään henkilöstövoimavarojen johtamiseen ja sen asemaan organisaatiossa.
Sisältö	Henkilöstötoiminnot osana yritystä. Strateginen henkilöstöjohtaminen. Kompetenssiperustainen rekrytointi. Palkkaus.
Opetus	Luentoja 14 h 3. periodi. Harjoituksia 12 h 4. periodi. Tentti ja harjoitustyö.
Kirjallisuus	Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa. Kauhanen J.: Henkilöstövoimavarojen johtaminen, 5. uudistettu painos. WSOY, 2003. Wood R. - Payne T.: Competency Based Recruitment and Selection, A Practical Guide, Wiley, 1998.
Esitiedot	Ka6610100 Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet
Ka6610450	EKONOMIN OSAAMISPORTFOLIO 3 op
3. vuosi	<i>Academic Portfolio Based on Competences</i>
Periodi 1/2	
Opettaja	KM Merja Maikkola Tutkimusassistentti, KTM Anna-Leena Laihanen Tuntiopettaja N. N.
Tavoitteet	Kartoittaa ja arvioida omaa yliopisto-opintojen aikana hankittua kauppatieteellistä osaamista.
Sisältö	Kurssi perehdyttää opiskelijan tarkastelemaan liiketoimintaosaamistaan portfolioyöskentelyn avulla. Tarkoituksena on rakentaa itsearviointiin pohjalta kirjallinen yhteenveto (portfolio) akateemisesta osaamisesta oman urasuunnittelun pohjaksi.
Opetus	Verkko- ja lähiopetusta 1. tai 2. periodeilla myöhemmin ilmoitettavan aikataulun mukaisesti. Suoritettavat verkko- ja lähitehtävät, aktiivinen osallistuminen keskusteluun. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa.
Esitiedot	Loppuvaiheen opiskelijoille. Perusopinnot suoritettuina.
Ka6610500	MANAGEMENT CONSULTING 6 ECTS
3rd year	<i>Liikkeenjohdon konsultointi</i>
Period 2	
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Janne Tienari Senior Lecturer, D.Sc. (Econ.) Olli Kuivalainen Professor, D.Sc. (Econ.) Sami Saarenketo
Aims	The objective of the course is to present students with a theoretically and practically grounded, research-based understanding of management consulting as 1) a global industry, 2) a business, and 3) professional work of individuals and

Contents	teams in client projects. The course views consulting as professional and knowledge-based advice. Selected case examples present the functioning of the consultancy firm as well as the work consultants carry out with particular methodologies (tools and techniques) in client projects. The course enables students to form a substantiated view of management consulting as potential buyers of consulting services, as managers or employees working with consultants, and/or as recruits for consultancy firms. Thematic sessions include 1) management consulting as an advice industry (history and dynamics); overview and organization of course work, 2) knowledge-intensive consultancy firms (strategies, organization and project management), 3) consulting "change" in large client companies, 4) marketing of consultancy services, 5) growth and internationalization in consulting, 6) students' presentations of group work; course summary; preparation for the exam, 7) course exam.
Instruction	The course requires active participation in all sessions. Thematic course sessions 7 x 3 hours (including exam). Group work (written report and oral presentation; 30 percent of course grade) and exam (70 percent of course grade). Elective course in Management and Organization and International Marketing subject studies.
Literature	A selected set of articles is compiled for course reading, which will be available for purchase at Digipaino (details are announced later).

Ka6610550	NAISYRITTÄJYYS	4 op
3. vuosi	<i>Women as Entrepreneurs</i>	
Periodi 3	Tutkimusassistentti, KTM Piia Lepistö	
Opettaja	Opintojakson aikana tutustutaan naisten erityispiirteisiin yrittäjinä ja perehdytään naisyrittäjyyden tutkimukseen ja kehittämiseen.	
Tavoitteet	Yrittäminen uravalintana. Nainen yrittäjäjohtajana. Yrittäjyys ja yksityiselämä. Naisyrittäjyys, arvot ja kulttuuri. Yrittäminen naisvaltaisilla aloilla.	
Sisältö	Luentoja ja harjoitustyön ohjausta 21 h, 3. periodi.	
Opetus	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden ainepinnoissa.	
Kirjallisuus	Ilmoitetaan myöhemmin.	
Esitiedot	Ka6610100 Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet.	

Ka6610600	OSUUSTOIMINTAYRITYKSEN JOHTAMINEN	5 op
3. vuosi	<i>Managing Cooperatives</i>	
Periodi 4	Projektipäällikkö, KTM Iiro Jussila	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija osuustoimintayritykseen ja sen johtamiseen liittyviin ajankohtaisiin teemoihin. Kurssin suorittanut ymmärtää yritysmuodon sekä arvojen ja tavoitteiden merkityksen yrityksen johtamisen kannalta.	
Tavoitteet	Nykyaikainen osuustoiminta, osuustoimintayritysten menestys kiristyvässä kilpailussa ja niiden johtamiseen liittyvät erityispiirteet ovat kiinnostavia aiheita globalisoituvassa taloudessa. Keskeisiä käsitteitä ovat osuustoiminta, jäsenomisteisuus, omistajaohjaus, yhteiskuntavastuu ja paikallisuus.	
Sisältö	Luennot ja vierailijaesitykset, yhteensä 20 h, 4. periodi.	
Opetus	Kurssin suorittaminen edellyttää läsnäoloa ja aktiivista osallistumista luennoilla. Yksilöharjoitustyö, joka käsittelee jotakin kurssilla käsitellyä teemaa. Tarkemmat ohjeet kurssilla, 30 % arvosanasta. Tentti, 70 % arvosanasta.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa. Artikkelipaketti, luentomateriaali ja muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	

Ka6610650	STRATEGIATYÖ JA LIIKKEENJOHTO	6 op
2. vuosi	<i>Strategy and Managerial Work</i>	
Periodi 1		
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2006 - 2007.	
Opettaja	Professori, KTT Timo Pihkala Yliassistentti, KTM Markku Ikävalko Tuntiopettaja N.N.	
Tavoitteet	Tuoda esille perusteet menestyksekkään liiketoimintastrategian luomisesta, sen sisällön erityispiirteistä, strategian aikaansaamisesta ja toteutuksesta. Asiat tuodaan esille sekä liiketoiminnan että organisaation sisäisen näkökulman kautta.	
Sisältö	Liikkeenjohdon työ ja päätöksenteko, organisaation päivittäinen johtaminen, strategian sisältö, luominen ja toteuttaminen. Liikkeenjohdon työkalut ja opit.	
Opetus	Luennot ja harjoitukset 25 h, 1. periodi. Tentti.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa Analoui & Karami: Strategic Management in Small and Medium Enterprises. Thomson Learning. London, 2003. Johnson & Scholes: Exploring Corporate Strategy. Prentice Hall. New York. Lukuvuosittain vaihtuva artikkelipaketti ja muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
Esitiedot	Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot.	
Ka6610700	NAISET, MIEHET JA JOHTAMISKÄYTÄNNÖT	6 op
3. vuosi	<i>Women, Men and Managerial Practices</i>	
Periodi 2		
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2006 - 2007.	
Opettaja	Professori, KTT Janne Tienari	
Tavoitteet	Opintojaksolla perehdytään erilaisiin tapoihin tarkastella naisia ja miehiä organisaatioiden jäseninä. Erityisenä kiinnostuksen kohteena on johtaminen ja johtajuus. Kurssi auttaa opiskelijoita muodostamaan oman, perustellun näkemyksen sukupuolesta suhteessa johtamiseen ja johtamiskäytäntöihin.	
Sisältö	Kurssi koostuu temaattisista sessioista: 1) johdanto: tasa-arvo ja johtaminen Suomessa 2004, 2) erilaiset lähestymistavat "naisjohtajuuteen", 3) työelämän ja organisaatioiden sukupuolistavat käytännöt, 4) sukupuoli, asiantuntijuus ja johtamistyö, 5) miehet ja johtaminen, 6) harjoitustöiden esittelyä, kurssin yhteenvedo ja ohjeet tenttiä varten, 7) tentti.	
Opetus	Aiheeseen perehdytään luento- ja keskustelusessioiden sekä harjoitusten avulla. Lähiopetusta yht. 6 x 3 h, sen jälkeen tentti viimeisellä luentokerralla. Kurssisuorituksen osa-alueet: 1) ryhmäharjoitustyö, joka käsittelee jotain kurssilla käsiteltävää teemaa (20 % kurssin arvosanasta), 2) yksilöharjoitustyö (30 % arvosanasta) ja 3) tentti (50 % arvosanasta; tentitään kurssin harjoitusmoniste ja sessioilla jaettava materiaali). Aktiivinen osallistuminen kurssisessioihin välttämätöntä.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa. Harjoitusmoniste (artikkelipaketti), joka on ostettavissa Digipainosta myöhemmin ilmoitettavana ajankohtana.	

Ka6610750	ORGANISAATIOTEORIA	6 op
4. vuosi	<i>Organisational Theory</i>	
Periodi 2		
Opettaja	Professori, KTT Iiris Aaltio	
Tavoitteet	Opintojakson suorittanut tuntee keskeisimmät organisaatio- ja liikkeenjohtotutkimuksen näkökulmat ja suuntauukset sekä ymmärtää teoreettisen tiedon luomisen ja soveltamisen tapoja. Opintojaksolla kehitetään valmiuksia omakohtaiseen tiedon hankkimiseen, analysointiin ja arviointiin organisaatioteorian näkökulmasta.	
Sisältö	Johdanto aiheeseen. Organisaatio- ja liikkeenjohtotutkimuksen historia, oluttuvuudet ja suunnat. Keskeisimmät käsitteet ja tematiikka organisaatioteoriassa. Tutkimusprosessi ja teoreettinen tieto. Yrityskulttuuri ja identiteetti. Johtajuus naistutkimuksen valossa.	
Opetus	Luentoja ja ryhmätöitä yhteensä 12 h sekä perehtyminen kirjallisuuteen. 2. periodi. Tentti.	
Kirjallisuus	Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa. 1) Czarniawska, B. & Sevón, G.: Northern Lights. Nordic organization theory, 2003, erityisesti luvut: Introduction, 1, 3, 4, 6, 7, 9, 11, 13, 15 ja 18.. 2) Berger, P. & Luckmann, T.: Todellisuuden sosiaalinen rakentuminen, 1995, tai Näsi, J. & Aunola M.: Strategisen johtamisen teoria ja käytäntö, 2002.	
Esitiedot	Johtamisen ja organisaatioiden aineopinnot.	
Ka6610800	JOHTAMISTUTKIMUKSEN KLASSIKOT	5 op
4. vuosi	<i>Management Theory Classics, reading course</i>	
Opettaja	Projektipäällikkö, KTM Iiro Jussila	
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on perehdyttää opiskelija johtamis- ja organisaatiotutkimuksen klassikoihin, kehittää opiskelijan kriittistä ajattelua sekä kykyä tarkastella johtamista eri näkökulmista ja arvioiden lukemaansa suhteessa toisiin kirjoituksiin.	
Sisältö	Vuosisadan alun klassiset näkemykset johtamiseen. Ihmissuhdekoulukunnan synty. Ihmiset organisaatioissa. Kontingenssijattelun alku. Työ ja motivaatio. Muu perusteltu opettajan kanssa sovittu aihe.	
Opetus	Kurssia voi suorittaa ympäri vuoden. Ohjaus ja suoritusaikataulu sovitaan henkilökohtaisesti opettajan kanssa. Kurssin läpäisyvaatimuksena on hyväksytyksi suoritettu itsenäisesti kirjoitettu essee.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa. Materiaali sovitaan opettajan kanssa.	
Ka6610850	YRITYSSTRATEGIAT	5 op
4. vuosi	<i>Corporate Strategy</i>	
Opettaja	Dosentti, KTT Pasi Sajasalo	
Tavoitteet	Antaa opiskelijoille kuva strategisen ajattelun kehityksestä, perehtyä alueen peruskäsitteisiin, terminologiaan sekä tutkimusalueen keskeisiin keskustelulinjoihin. Luoda kokonaiskuva organisaatioista, niiden päämääristä, tavoitteista sekä vuorovaikutuksen muodoista suhteessa ympäristössä vaikuttaviin erilaisiin voimiin ja aktoreihin. Käsitellä strategiaa erityisesti yritystason ilmiönä ylimmän johdon näkökulmasta.	
Sisältö	Strategia-ajattelun koulukunnat, strategia-analyysin työkaluja, strategiaprosessi -formaali ja epäformaali näkemys. Strategian ja organisaatorakenteen suhde. Ympäristö rajoittavana ja mahdollistavana tekijänä organisaation kannalta. Liiketoimintaympäristössä vaikuttavia trendejä ja keskeisiä muutoksia. Strategioinnin	

Opetus	haasteita globaalissa ympäristössä. Luennot ja harjoitukset 24 h. Intensiivikurssi. Opetusajankohta ilmoitetaan myöhemmin.
Kirjallisuus	Tentti luentojen, kirjallisuuden ja nimettävien oheislukemistojen sisällöstä, lukemistoalustus ja hyväksytysti suoritettu case-analyysi. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa. Volberda & Elfring (2001): Rethinking Strategy. Artikkelipaketti.

Ka6610900	CROSS-CULTURAL MANAGEMENT	6 ECTS
4th year	<i>Monikulttuurisen organisaation johtaminen</i>	
Period 1	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Janne Tienari	
Lecturer	The objective of the course is to present students with a theoretically and practically grounded, research-based understanding of how multinational firms operate and can be managed. The course pays particular attention to questions related to managing and organizing a cross-cultural workforce. Case examples are presented from multinationals operating in the Finnish and Nordic context. The course enables students to form a substantiated view of the functioning of the multinational firm, and to critically scrutinize notions of cross-cultural management therein.	
Aims		
Contents	Thematic sessions include 1) the multinational firm and its functioning; overview and organization of course work, 2) cross-border mergers and acquisitions as basis for contemporary multinationals (the case for socio-cultural integration), 3) managing the cross-cultural firm, 4) diversity management, 5) students' presentations of group work, 6) course summary and preparation for the exam, 7) course exam.	
Instruction	Intensive course (sessions 1-6 held October 17-21, 2005; exam October 26, which requires active participation in all sessions. Thematic course sessions 6 x 4 hours (including exam). Group work (written report and oral presentation; 30 percent of course grade) and exam (70 percent of course grade). Registration: Information about registering for the course will be made available in early September 2005. The course group is restricted to 30 students. Elective course in Management and Organization and International Marketing advanced studies.	
Literature	Søderberg, Anne-Marie and Vaara, Eero (Editors): Merging Across Borders: People, Cultures and Politics. Copenhagen: Copenhagen Business School Press, 2003.	
Prerequisites	Basic knowledge of management and organization studies is required.	

Ka6610950	YRITTÄJYYSKASVATUKSEN KANSAINVÄLINEN TUTKIMUS	5 op
4. vuosi	<i>Entrepreneurship Education International Research</i>	
Periodi 4	Dosentti, KTT Paula Kyrö	
Opettaja	Tavoitteena on antaa opiskelijoille kokonaiskuva kansainvälisen yrittäjyystutkimuksen keskeisistä kysymyksistä, nykytilasta ja teorioista painopisteenä yrittäjyyskasvatuksen käsitteellistäminen sekä yrittäjyyteen kasvamisen dynamiikka.	
Tavoitteet	Lähiopetus 16 h, yksilötyöskentely, virtuaalinen työskentely www.entrenet.fi . Suoritustapa: Luennot, kansainvälinen artikkelianalyysi ja sen esittäminen. Käsitekarttatentti. Reflektointi.	
Opetus	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	Fayolle, Kyrö, Uljin: Entrepreneurship research in Europe: outcomes and per-	

	spectives. Edward Elgar (ilmestyy keväällä 2005) Osat 1 ja 3. Kansainvälisistä tieteellisistä julkaisuista 3 valinnaista artikkelia. Ilmoitetaan luentojen yhteydessä.
Ka6611000	YRITYS- JA JOHTAMISETIikka 5 op
4. vuosi	<i>Business and Leadership Ethics</i>
Periodi 2	
Opettaja	Tuntiopettaja, KTT Tuomo Takala
Tavoitteet	Opintojakso antaa yleiskuvan etiikan merkityksestä liike-elämässä ja johtamisessa sekä tutustuttaa opiskelijan etiikan teorioihin ja yritysetiikan peruskäsitteisiin.
Sisältö	Etiikka ja eettiset teoriat. Yritysetiikka. Yrityksen sosiaalinen vastuu. Johtamisetiikka. Vaihtuvia teemoja.
Opetus	Luennot 21 h, 2. periodi, kirjallisuus, kirjallinen kuulustelu. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.
Kirjallisuus	Lukemismoniste "Yritysetiikka" sekä jaettava materiaali, jonka saatavuudesta ilmoitetaan ilmoitustaululla ja nettisivuilla.
Esitiedot	Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot.
Ka6611050	JOHTAJUUS, STRATEGIA JA TYÖHYVINVOINTI 5 op
1. vuosi	<i>Introduction to Strategy and Human Resources Management</i>
Periodi 1	
	Opintojakso on tarkoitettu vain tekniikan opiskelijoille.
Opettaja	Tuntiopettaja, KTM Johanna Mattila
Tavoitteet	Kurssilla perehdytään liiketoiminnan, strategian ja ihmisten johtamisen peruskäsitteisiin. Opintojaksolla keskitytään johtamis- ja organisaatioajattelun keskeisiin teemoihin strategioiden sisällön ja syntyprosessin sekä erityisesti työyhteisön kehittämisen näkökulmasta. Kurssin suoritettuaan opiskelijat ymmärtävät aihepiirin peruskäsitteet.
Sisältö	Liiketoiminnan kokonaisuus. Liikkeenjohtajaajattelun historia. Strategian sisältö ja strategiaprosessi. Organisaatorakenteet. Ihmisten johtaminen ja työyhteisö.
Opetus	Luennot 20 h, 1. periodi. Tentti ja harjoitustyö. Pakollinen tekniikan opiskelijoiden sivuaineessa.
Kirjallisuus	Luennoitsijan ilmoittama materiaali.
OH-JO	OHJATTU HARJOITTELU (JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT) 5 op
4. vuosi	<i>Industrial Placement</i>
Vastuuhenkilö	Tutkimusassistentti, KTM Anna-Leena Laihanen Assistentti N. N.
Tavoitteet	Ohjatun harjoittelun tavoitteena on kehittää opiskelijan valmiuksia soveltaa yliopisto-opiskelusta saamia tietoja reaali maailmassa tapahtuvaan yrityksen työtehtävien suorittamiseen. Yrityksestä saamaansa kokemusperäistä tietoa opiskelija voi hyödyntää opiskeluun liittyvissä harjoitustöissään ja pro gradu -tutkielmassaan.
Sisältö	Opiskelija työskentelee kolmannen opintovuoden jälkeen kahden kuukauden ajan vapaavalintaisessa yrityksessä esimerkiksi yrityksen henkilöstö/taloushallinnossa tai kehittämis- ja muutoksenhallintaprojekteissa. Työtehtävä voi olla työvoiman lomitusta sekä pienimuotoista koulutusta tai tutkimusta. Har-

Opetus	joittelupaikka tulee hyväksyttäväksi vastuullisella opettajalla ennen työharjoittelua. Harjoittelun jälkeen opiskelija kirjoittaa loppuraportin ja osallistuu yhteiseen harjoitteluseminaariin. Harjoittelusta opiskelija laatii loppuraportin (10-15 sivua), jonka ohjeet löytyvät kurssin verkkosivuilta. Raportti palautetaan harjoitteluseminaarin jälkeen. Seminaariin opiskelija laatii kalvo tai power point esityksen omasta harjoittelujaksostaan, jonka hän esittää (n.20 min). Lisäksi hän laatii A4 tiivistelmän raportistaan, jonka jakaa kaikille muille seminaarissa osallistujille. Sen jälkeen muut osallistujat voivat kysyä harjoittelijalta kokemuksia ja täydennyksiä. Seminaariin osallistuu yleensä myös 1-2 jo työelämässä olevaa johtamisen alan ekonomia. Työskentely sovitussa yrityksessä kahden kuukauden ajan. Seminaariin osallistuminen ja esitys. Loppuraportti.
Esitiedot	Arvostelu: raportti ja läsnäolo + aktiivisuus seminaarissa. Hylätty tai hyväksytty. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa. Suositellaan, että opiskelijalla olisi noin 100 ov tai KTK:n tutkinto suoritettuna ennen harjoittelun aloittamista.
90661K	KANDIDAATINTUTKIELMA (JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT) 10 op
3. vuosi	<i>Bachelor's Thesis (Management and Organization)</i>
Periodi 1 - 3	
Opettaja	Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann Projektipäällikkö, KTM Iiro Jussila Tutkimusassistentti, KTM Piia Lepistö
Tavoitteet	Antaa opiskelijalle perusvalmiudet liiketaloustieteellisen tutkimuksen tekemiseen.
Sisältö	Seminaarityön suunnittelu, laatiminen ja esittäminen. Oman seminaarityön lisäksi työskentelyyn kuuluu toimiminen opponentinä ja aktiivinen osallistuminen seminaaritulaisuuksiin.
Opetus	Seminaariharjoitukset 20 h. Osallistuminen seminaariharjoituksiin. Seminaariyhtymän järjestäytymistilaisuus pidetään 1. periodin aikana. Järjestäytymistilaisuudessa on läsnäolo pakollinen. Kypsyysnäyte.
Kirjallisuus	Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa. Esitellään seminaarin aikana.
Esitiedot	Hirsjärvi, Remes, Sajavaara: Tutki ja kirjoita. Kirjayhtymä, 2000. Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot.
90661G	PRO GRADU -TUTKIELMA (JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT) 30 op
5. vuosi	<i>Master's Thesis (Management and Organization)</i>
Periodi 1 - 2, 3 - 4	
Opettaja	Professori, KTT Iiris Aaltio Professori, KTT Janne Tienari Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann Projektipäällikkö, KTM Iiro Jussila
Tavoitteet	Tutkielmatyöskentelyn tavoitteena on edistää tutkielman valmistumista.
Sisältö	Kaksi ryhmää: syksyllä 2005 aloitettava (Aaltio ja Heilmann) ja keväällä 2006 aloitettava (Tienari ja Jussila).
Opetus	Seminaarityöskentelyä kahden periodin ajan. Osallistuminen seminaaritulaisuuksiin ja vaadittavat kirjalliset työt. Kypsyysnäyte. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.

Kirjallisuus	Esitetään seminaarin aikana.
Esitiedot	90661K Kandidaatintutkielma (johtaminen ja organisaatiot)

Ka6620000	BASICS OF DYNAMIC INTELLECTUAL CAPITAL	3 ECTS
4th year	<i>Johdatus aineettoman pääoman hallintaan</i>	
Period 1		
Lecturer	Docent, D.Sc. (Econ.) Mauri Grönroos Research Assistant, M.Sc. (Admin.) Elina Hyrkäs	
Aims	To gain a basic understanding and the key elements of Knowledge Management and the related functional principles and supporting tools.	
Contents	The course has two major theoretical bases: first, The New Theory of Growth that shows how the role of new ideas and innovations has become an even more crucial factor of competition than the traditional means, capital and labour. Another theoretical base for the course is the systemic view on organizations. The course will show how organizations' systemic efficiency can vary according to its strategy and business environment. The challenges for Knowledge Management from these perspectives will be identified and discussed during the course.	
Instruction	The reading, active participation, assignments and tests are conducted virtually. Within each part the assessment is conducted as follows: Course evaluation: 50% of the final grade, based primarily on the Exam, active participation to the course discussions is also required.	
Literature	Obligatory in Knowledge Management minor studies. Web materials in WebCT course: Virtual Introduction to Knowledge Management Stähle, P. – Grönroos, M. Dynamic Intellectual Capital, Knowledge Management in Theory and Practice. WSOY, Porvoo, Helsinki, Juva 2000, 2001	
Ka6620050	BASICS IN KNOWLEDGE MANAGEMENT	4 ECTS
4th year	<i>Johdatus tietojohdamiseen</i>	
Period 2		
	Tietojohdamisen maisteriohjelman täydentäviä opintoja.	
Lecturer	Senior Lecturer, Ph.D. (Psych.) Jianzhong Hong Research Assistant, M.Sc. (Admin.) Elina Hyrkäs	
Aims	To gain an overall view of knowledge management, to understand key elements of knowledge management and the related functional principles and tools.	
Contents	The focus will be on systemic view of organizational knowledge and its creation, process and development. The course consists of two parts: 1) knowledge management overview, including basic KM concepts, perspectives, and enabling tools; and 2) specific KM approaches and models and their applications in organizations (e.g., Stähle's self-renewal systems approach; Nonaka and Takeuchi's knowledge creating company; and Engeström's expansive learning model).	
Instruction	Form: intensive lecture + virtual study and exercises. Assessment: active participation (20%), short essay and peer evaluation (40%), and tutor-marked term paper (40%). 2. period.	
Literature	Chapters from: Stähle, P. - Grönroos, M.: Dynamic Intellectual Capital, Knowledge Management in Theory and Practice. WSOY, Porvoo, Helsinki, Juva 2000. Chapters from: Nonaka, I. - Takeuchi, H.: Knowledge-Creating Company: How Japanese Companies Create the Dynamics on Innovation, Oxford University Press, 1995. Ahonen, H., Engeström, Y. & Virkkunen J.: Knowledge Management - The second generation: Creating competencies within and between work communities in competence laboratory, 282 – 305, In y. Malhotra (Ed.), Knowledge Management and Virtual Organizations. Idea Group Publishing, 2000.	

Ka6620100	VIRTUAALINEN YHTEISTYÖ JA TIETOTEKNISET TYÖKALUT 6 op
4. vuosi	<i>Organizing for Innovation: Virtual Collaboration and It-Tools</i>
Periodi 1 - 2	
Opettaja	Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist Tutkijakoulutettava, KTM Kaisa Henttonen Tutkimusassistentti, KTM Lassi Köppä Vierailevia luennoitsijoita
Tavoitteet	Teknologinen kehitys mahdollistaa tietointensiivisille organisaatioille uudenlaisia toimintatapoja. Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijalle näkemys virtuaaliseen organisoitumiseen johtaneista liiketoimintaympäristön muutoksista, virtuaalisen toiminnan haasteista ja mahdollisuuksista innovaatiotoiminnalle, yhteistyölle ja johtamiselle.
Sisältö	Teknologisen kehityksen myötä syntyneet tietointensiivisten organisaatioiden haasteet ja mahdollisuudet. Virtuaalisuus ja innovaatiotoiminta. Virtuaaliorganisaatiot ja virtuaaliitiimit. Virtuaalisen yhteistyön johtaminen. Juridinen näkökulma virtuaaliorganisaatioihin. Kurssi toteutetaan teorian ja käytännön vuoropuheluna. Yliopiston luennoitsijoiden lisäksi käytetään vierailevia luennoitsijoita yritysmaailmasta. Kurssilla integroidaan käytännön tietoteknisten työkalujen soveltaminen virtuaalisen yhteistyön opettamiseen siten, että molemmat tukevat toisiaan. Kurssin aikana tutustutaan myös muutamaa virtuaalista yhteistyötä tukevaan yhteistyöalustaan, sekä näiden tietoteknisten välineiden suunnitteluun ja käyttöön.
Opetus	Luennot ja harjoitukset: yht. 35 h, 1. - 2. periodi. Kurssin suorittaminen: Oppimispäiväkirja ja hyväksytty harjoitustyö. Osallistujamäärä maksimissaan 60 opiskelijaa. Pakollinen tietojohtamisen sivuaineopinnoissa.
Kirjallisuus	Luennoitsijan ilmoittama kirjallisuus ja muu materiaali.
Ka6620150	JOHDATUS TUTKIMUSMETODOLOGIOIHIN JA - MENETELMIIN 5 op
4. vuosi	<i>Introduction to Research Methods and Processes</i>
Periodi 1 - 2	
Opettaja	Tietojohtamisen maisteriohjelman täydentäviä opintoja. Tarkoitettu vain tietojohtamisen maisteriopiskelijoille. Professori, TkT Kaisu Puumalainen Professori, TkT Arto Kaarna Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann Tutkijaopettaja, TkT Hannu Kärkkäinen
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on valmentaa opiskelija oman tutkielmanprojektinsa suunnitteluun ja toteuttamiseen sekä esitellä erilaisia tutkimuksen suorittamisen lähestymistapoja ja tutkimusmenetelmiä.
Sisältö	Tutkielmatyöskentelyn vaatimukset, tieteenfilosofiset lähestymistavat, yleisimmät kvantitatiiviset ja kvalitatiiviset menetelmät. Tutkimusmenetelmät tuotantotaloudessa ja tietotekniikassa.
Opetus	Luentoja 28 h, 1. - 2. periodi. Tentti. Hyväksytty harjoitustyö.
Kirjallisuus	Eskola & Suoranta: Johdatus laadulliseen tutkimukseen, 1998. Lisäksi luennoitsijoiden ilmoittama muu kirjallisuus ja materiaali.

Ka6620200	TIETOJOHTAMINEN JA TIETOPÄÄOMAN MITTAA- MINEN	7 op
5. vuosi	<i>Intellectual Capital Management</i>	
Periodi 4 Opettaja	Professori, KT Pirjo Stähle Tutkijaopettaja, KTT Aino Pöyhönen	
Tavoitteet	Kurszin tavoitteena on synnyttää opiskelijoille perusnäkemys tietojohtamisesta organisaation uudistumiskyvyn näkökulmasta sekä luoda kokonaiskuva tietopääoman hahmotus- ja mittaamismalleista.	
Sisältö	Tietojohtamisen taustalla on näkemys organisaation systeemisestä toiminnasta, jossa onnistumiskriteerit vaihtelevat yritys ympäristön ja yrityksen strategisten tavoitteiden mukaan. Kurssilla käsitellään, miten tietoa voidaan tehokkaasti jotta erilaisissa toimintaympäristöissä, ja miten organisaatioon syntyy sen strategiaa tukeva toimintakulttuuri. Kurssilla käsitellään myös tietopääoman merkitystä kilpailutekijänä sekä sen hahmotus-, raportointi ja mittaamismalleja.	
Opetus	Luennot intensiivikurssina: 18 h, harjoitustyö, 4. periodi. Tentti	
Kirjallisuus	Pakollinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa. Sullivan, P. H. 2000: Value-driven Intellectual Capital; How to convert Intangible Corporate Assets into Market Value. New York: Wiley. Pöyhönen, A: Modeling and Measuring Organizational Renewal Capability. 2004. Luennoitsijan jakama muu materiaali.	
Ka6620250	SOSIAALINEN PÄÄOMA JA LUOTTAMUS	6 op
5. vuosi	<i>Social Capital and Trust</i>	
Periodi 4 Opettaja	Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist Tutkijakoulutettava, KTM Risto Seppänen Vierailevia luennoitsijoita	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija sosiaalisen pääoman ja luottamuksen taustalla olevaan teoreettiseen ajatteluun ja käytännön sovelluksiin.	
Sisältö	Sosiaalinen pääoma ja siihen läheisesti liittyvä luottamus mahdollistavat yhteistyön ja organisoinnin yhteiskunnan eri tasoilla. Niiden roolia tutkitaan yksilön hyvinvoinnin ja oppimisen kuin myös yrityksen ja kansakuntien kilpailuedun lähteenä. Kurssilla käsitellään sosiaaliseen pääomaan ja luottamukseen liittyvää uusinta tutkimusta sekä käydään läpi käytännön sovelluksia mm. organisaation sisäisen ja organisaatioiden välisen yhteistyön osalta.	
Opetus	Luentoja ja keskustelevia seminaaritilaisuuksia luetun kirjallisuuden pohjalta yht. 28 h, 4. periodi. Kurssin suorittaminen: Työpöytäkirjan, artikkelireferaatien ja oppimispäiväkirjan laatiminen.	
Kirjallisuus	Pakollinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa. Luennoitsijoiden ilmoittama kirjallisuus ja muu materiaali.	
Ka6620300	ORGANIZATIONAL LEARNING AND COMPETENCE MANAGEMENT	6 ECTS
4th year	<i>Osaamisen johtaminen</i>	
Period 4 Lecturer	Senior Lecturer, Ph.D. (Psych.) Jianzhong Hong Researcher, M.Sc.(Econ.) Juha Levy Research Assistant, M.Sc. (Admin.) Elina Hyrkäs	
Aims	The aim of this virtual course is to familiarize students to the state of the art	

Contents	knowledge, and to facilitate a basic understanding of the key elements of the concerned topic and the related functional principles and supporting tools 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 supposed to be accomplished with the guide of the problem-based learning method.
Instruction	Reading summaries, online exam, group assignment and discussion through WebCT, 4. period. There will be an info-meeting at the beginning of the course, and a guiding session before the start of the group work, 4. period. Obligatory in Knowledge Management advanced studies. Elective in Management and Organization subject studies.
Literature	1. Argyris, C. & Schön, D.A. (1996). Chapters from the book Organizational learning II: Theory, method, and practice. Reading Mass.: Addison Wesley. 2. Prahalad, C.K. & Hamel, G. (1990). The Core Competence of the Corporation, Harvard Business Review, May/June, 79-91. 3. More to be announced.

Ka6620350	STRATEGISET KUMPPANUUDET JA YRITYSYHTEISTYÖ 6 op
5. vuosi	<i>Strategic Alliances and Inter-Organizational Cooperation</i>
Periodi 2 - 3	
Opettaja	Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist Vierailevia luennoitsijoita
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yritysysteistyön teoriaan, käynnistämiseen ja johtamiseen.
Sisältö	Kurssilla käydään läpi yritysysteistyön käsitteellinen ja teoreettinen tausta. Yritysysteistyön kriittisimmät menestystekijät, motiivit ja muodot. Kurssin aikana erilaiset yritysysteistyömuodot sekä yhteistyön eri kontekstit mm. T&K yhteistyö sekä pk-yritysten kansainvälistyminen tulevat opiskelijalle tutuiksi niin teorian kuin käytännön esimerkkien kautta.
Opetus	Luentoja ja keskustelevia seminaarilaisuuksia luetun kirjallisuuden pohjalta yht. 28 h, 2.-3. periodi. Hyväksytysti suoritettu tentti ja työpaperi. Vaihtoehtoinen tietojohdamisen syventävissä opinnoissa.
Kirjallisuus	Luennoitsijan ilmoittama kirjallisuus ja muu materiaali.

Ka6620400	TIETOJOHTAMINEN, INNOVATIIVISUUS JA KANSALLINEN KILPAILUKYKY 6 op
5. vuosi	<i>Knowledge Management, Innovation Capability and National Competitiveness</i>
Periodi 4	
Opettaja	Professori, KT Pirjo Stähle Vierailevia luennoitsijoita Tutkimusassistentti, KTM Lassi Köppä
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija tietojohdamisen kansallisen tason merkitykseen.
Sisältö	Kurssilla käsitellään: - tietojohdamisen sovelluksia ja yhteyksiä tulevaisuuden tutkimukseen - innovatiivisuuden edellytyksiä kansallisesta, alueellisesta ja organisatorisesta näkökulmasta - tietoyhteiskunnan kehitystä ja merkitystä kestäväen kehityksen aikaansaamisessa

Opetus	- yhteiskunnan digitalisointimis- ja verkostoitumistrendejä - työelämän ja koulutuksen haasteita tietointensiivisessä yhteiskunnassa Luennot intensiivikurssina: 24 h. Opiskelijat laativat laajahkon harjoitustyön kirjallisuuden, artikkelien ja luentojen perustella. 4. periodi.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen tietojohtamisen ja teknologiatutkimuksen syventävissä opinnoissa. 1. Sotarauta, Markku, 1996. Kohti epäselvyyden hallintaa: Pehmeä strategia 2000-luvun alun suunnittelun lähtökohtana. 2. Stähle, P., Kyläheiko, K., Sandström, J & Virkkunen, V, 2002: Epävarmuus hallintaan - yrityksen uudistumiskyky ja vaihtoehdot, WSOY, Jyväskylä 3. Stähle, P. ja Sotarauta, M., 2003: Alueellisen innovaatiotoiminnan tila, merkitys ja kehityshaasteet Suomessa. Teknologian arvioiteja 15. Eduskunnan kanslian julkaisu 3/2003. Helsinki. 4. Stähle, P., Sotarauta, M. & Pöyhönen, A., 2004: Innovatiivisten ympäristöjen ja organisaatioiden johtaminen. Tulevaisuusvaliokunta, Teknologian arvioiteja 13. Eduskunnan kanslian julkaisu 6/2004. Helsinki.
Esitiedot	Lisäksi kursilla ilmoitettava muu materiaali. Pääaineen pakolliset syventävät opinnot suoritettuna.

Ka6620450	FOUNDATIONS OF KNOWLEDGE MANAGEMENT 5 ECTS AND ORGANIZATION
4th year	<i>Teoriat tietojohtamisessa ja organisaatiotutkimuksessa</i>
Period 2 Lecturer	Senior Lecturer, Ph.D. (Psych.) Jianzhong Hong KM Assistants
Aims	To explore the fundamental theories and concepts surrounding knowledge management and organization, and to facilitate an overview of knowledge management in modern organizations.
Contents	The literature study consists of three parts: 1) seminar works in knowledge management; 2) classic works in organization; and 3) selected readings in currently emerging issues on knowledge management and organization. This includes knowledge management and human resource development, knowledge management and organizational communication, and organizational knowledge and strategic management.
Instruction	Orientation lecture at the beginning of the study + Independent study of assigned literature and a written exam. There will be a question and answer session before the exam. 2. period.
Literature	Elective in Knowledge Management advanced studies. 1. Morgan, Gareth (1997). Images of Organization. Sage Publications. 2. More reading materials to be announced on the course web page

Ka6620500	ACTIVITY THEORETICAL APPROACH TO KNOWLEDGE CREATION AND INNOVATION 4 ECTS
5th year	<i>Toiminnan teorian lähestymistapa tiedon luomiseen ja innovaatioihin</i>
Period 2 Lecturer	Senior Lecturer, Ph.D. (Psych.) Jianzhong Hong Guest lectures
Aims	To provide a systemic approach to knowledge creation and innovation based on cultural-historical activity theory. In this approach, actual business, technology and work systems are emphasized for conducting research analyses and for facilitating knowledge creation and innovation activities in organizations.
Contents	The course will focus on a basic understanding of activity theory and its applica-

Instruction	tion with the help of case studies. The lectures and discussions will be around the following topics: 1) key concepts, principles and tools of activity theory in terms of knowledge creation and innovation; 2) knowledge management and competence laboratory; 3) dynamic interplay of multiple levels of learning and collaboration: case of inter-firm networks; and 4) critical transition from developers to users: studies of interaction and learning in the innovation process.
Literature	Intensive lectures + student individual project. 2 period. Elective in Knowledge Management advanced studies. Selected articles and book chapters (to be announced on the course web page)

Ka6620550	ORGANISAATION UUDISTUMISKYVYN TYÖPAJA 4 op
5. vuosi	<i>Workshop on Organizational Renewal Capability</i>
Periodi 1	
Opettaja	Tutkijaopettaja, KTT Aino Pöyhönen
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat organisaation uudistumiskykyä ja innovatiivisuutta käsittelevään kirjallisuuteen
Sisältö	Kyvystä tuottaa jatkuvasti innovaatioita, parannuksia ja kehittää toimintaa on tullut yksi organisaatioiden tärkeimpiä menestystekijöitä nykyaikaisessa. Sen sijaan että yritykset vain myötäilisivät ympäristön muutoksia, niiden on kyettävä luomaan proaktiivisesti ja itseohjautuvasti uutta, eli löydettävä sisäinen muutosvoimansa ja hyödynnettävä sitä strategisesti kyvykkäällä tavalla. Työpajassa luetaan organisaatioiden uudistumista ja innovatiivisuutta käsitteleviä tieteellisiä artikkeleita, analysoidaan erilaisia uudistumiskykyä käsitteleviä teoreettisia malleja sekä keskustellaan niistä.
Opetus	Työpajan jokaisella kokoontumiskerralla käydään läpi yksi tai useampi uudistumiskykyä käsittelevä malli. Osanottajat pitävät lyhyen alustuksen käsiteltävistä artikkeleista. Aktiivinen osallistuminen keskusteluun on olennaista. Oppimispäiväkirja. 14 h, 1. periodi.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa.
Esitiedot	Opettajan ilmoittama kirjallisuuspaketti. Pääaineen pakolliset syventävät opinnot suoritettuna.

OH-TJ	OHJATTU HARJOITTELU (TIETOJOHTAMINEN) 5 op
3. vuosi	<i>Industrial Placement</i>
Opettaja	
Tavoitteet	Huom! Viimeisen kerran suoritettavissa lukuvuonna 2005-2006. Tutkimusassistentti, KTM Lassi Köppä Ohjatun harjoittelun tavoitteena on kehittää opiskelijan valmiuksia soveltaa korkeakouluopiskelusta saamia tietoja reaali maailmassa tapahtuvaan yrityksen työtehtävien suorittamiseen. Yrityksestä saamaansa kokemuksesta tietoa opiskelija voi hyödyntää opiskeluun liittyvissä harjoitustöissään ja pro gradu - tutkielmassaan. Tehtävän analyysin tavoitteena on tarkastella käytäntöä teorian avulla - eli teorian ja käytännön yhdistäminen.
Sisältö	Opiskelija työskentelee kolmannen opintovuoden jälkeen kahden kuukauden ajan vapaavalintaisessa organisaatiossa esimerkiksi henkilöstö-, talous- tai tietohallinnossa tai vaihtoehtoisesti kehittämis- ja muutoksenhallintaprojekteissa tietojohtamiseen liittyen. Työtehtävä voi olla työvoiman lomitusta sekä pienimuotoista koulutusta tai tutkimusta. Harjoittelupaikka tulee hyväksyttävä vastuullisella opettajalla ennen työharjoittelua. Harjoittelun jälkeen opiskelija kirjoittaa loppuraportin ja osallistuu yhteiseen harjoitteluseminaariin.
Opetus	Harjoittelusta opiskelija laatii loppuraportin, jonka ohjeet löytyvät kurssin verk-

	<p>kosivuulta. Seminaariin opiskelija laatii esityksen omasta harjoittelujaksostaan, jonka hän esittää. Lisäksi hän laatii tiivistelmän raportistaan, jonka jakaa kaikille muille seminaariosallistujille.</p> <p>Työskentely sovitussa yrityksessä 2 kk:n ajan. Seminaariin osallistuminen ja esitys. Loppuraportti.</p> <p>Pakollinen tietojohtamisen aineopinnoissa vanhan tutkinnon pääainelukijoilla.</p>
90662K	KANDIDAATINTUTKIELMA (TIETOJOHTAMINEN) 10 op
3. vuosi	<i>Bachelor's Thesis (Knowledge Management)</i>
Periodi 2/3	
	Huom! Kurssi järjestetään viimeisen kerran lukuvuonna 2005-2006.
Opettaja	<p>Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist</p> <p>Professori, KT Pirjo Stähle</p> <p>Tutkijaopettaja, KTT Aino Pöyhönen</p>
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija tietojohtamiseen liittyvän tutkimustyön perusteisiin.
Sisältö	Seminaarityötä laadittaessa perehdytään tutkimuksenteon perusteisiin, tutkimusmenetelmiin ja tietolähteiden hankintaan ja käyttämiseen. Lisäksi harjoitetaan kykyä tieteelliseen keskusteluun ja kriittiseen argumentointiin.
Opetus	<p>Luennot tutkimusmenetelmistä, tiedonhankinnasta, lähdekriittistä ja lähteiden käytöstä. Seminaarityön laatiminen, esittäminen ja opponenttina toimiminen. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Luentoja ja seminaareja 21 h. Kypsyysnäyte.</p> <p>Kurssi järjestetään kaksi kertaa lukuvuoden aikana, 2. ja 3. periodilla.</p> <p>Pakollinen tietojohtamisen aineopinnoissa.</p>
Kirjallisuus	<p>Kurssilla jaettu materiaali, oheislukemisena lisäksi esim. Hirsjärvi, S., Remes, P. & Sajavaara, P. 2000.: Tutki ja kirjoita.</p> <p>Eco, U. 1995: Oppineisuuden osoittaminen eli miten tutkielma tehdään.</p>
Esitiedot	Tietojohtamisen perusopinnot suoritettuina.
90662G	PRO GRADU -TUTKIELMA (TIETOJOHTAMINEN) 30 op
5. vuosi	<i>Master's Thesis (Knowledge Management)</i>
Periodi 1/3	
Opettaja	<p>Professori, KT Pirjo Stähle</p> <p>Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist</p> <p>Dosentti, KTT Mauri Grönroos</p> <p>Tutkijaopettaja, FT Jianzhong Hong</p> <p>Tutkijaopettaja, KTT Aino Pöyhönen</p>
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija tietojohtamiseen liittyvän tutkimustyön perusteisiin. Tavoitteena on antaa valmiuksia tieteelliseen tutkimukseen tietojohtamisen tutkimusalueella, tukea opiskelijan oman tutkielman suunnittelua, menetelmävalintaa ja toteuttamista.
Sisältö	<p>Perehdytään tutkimuksenteon perusteisiin, tutkimusmenetelmiin ja tietolähteiden hankintaan ja käyttämiseen. Lisäksi harjoitetaan kykyä tieteelliseen keskusteluun ja kriittiseen argumentointiin.</p> <p>Seminaarin sisältö: Kirjallinen analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, esittäminen ja puolustaminen sekä tutkimussuunnitelman opponointi.</p>
Opetus	<p>Luennot tutkimusmenetelmistä, tiedonhankinnasta, lähdekriittistä ja lähteiden käytöstä. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Luentoja ja seminaareja 21 h.</p> <p>Kurssi järjestetään kaksi kertaa lukuvuoden aikana, 1. ja 3. periodilla.</p>

Kirjallisuus	Henkilökohtainen ohjaus kaikilla periodeilla. Hyväksytty tutkielma ja kypsyysnäytteen hyväksytty suorittaminen. Pakollinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa. Kurssilla jaettu materiaali, oheislukemisena lisäksi esim. Hirsjärvi, S., Remes, P. & Sajavaara, P. 2000.: Tutki ja kirjoita.
Esitiedot	Eco, U. 1995: Oppineisuuden osoittaminen eli miten tutkielma tehdään. Hyväksytysti suoritettut tietojohtamisen perusopinnot.

Ka6630000	YRITYKSEN STRATEGIAPROSESSI	7 op
3. vuosi	<i>Management Strategy Process</i>	
Periodi 3	Professori, KTT Jyrki Ahola	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija strategiseen ajatteluun ja johdon strategiaproessiin.	
Tavoitteet	Strategia-ajattelu liikkeenjohdossa; strategisen ajattelun koulukunnat; organisaatio, johtaminen ja johtajuus; strategiaproessin kriittiset alueet; johdon strategia-prosessi ja johdon tehtävät siinä.	
Sisältö	3. periodi.	
Opetus	Kurssi toteutetaan WebCT-kurssina.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen hankintojen johtamisen ja johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa	
Esitiedot	1. Ahola, J.: Yrityksen strategiaproessi; näkökohtia strategisen johtamisen kehittämiseksi konserniorganisaatiossa, LTKK, 1995, (235 s.). 2. Hamel, G. - Prahalad, C. K.: Competing for the Future, 1994 (336 s.) 3. Mintzberg - Ahlstrand - Lampel: Strategy Safari, (392 s.), 1998. 4. Näsi & Aunola, Yritysten strategiaproessit; yleinen teoria ja suomalainen käytäntö, (141 s.) 2001. 5. Bresser et al. eds.: Winning Strategies in a Deconstructing World (308 p.) 2000.	
	Oman pääaineen perusopinnot suoritettuna.	
Ka6630050	ALUEELLINEN ELINKEINOSTRATEGIA JA SEN KEHITTÄMINEN	5 op
2. vuosi	<i>Strategy Processes in Industrial Regional Planning</i>	
Periodi 2 - 3	Professori, KTT Jyrki Ahola	
Opettaja	Perehdyttää opiskelijat alueelliseen elinkeinostrategiaan ja sen laatimiseen.	
Tavoitteet	Opintojakson aikana perehdytään alueellisen elinkeinotoiminnan kehittämiseen strategisen johtamisen näkökulmasta seuraavin osa-aluein: strategia-prosesseista yleensä ja erityisesti alueellisen elinkeinotoiminnan kehittämisessä; eri toimijat ja näiden roolit tässä prosessissa; tiedon ja tiedonhallinnan merkitys ja rooli elinkeinotoiminnan kehittämisessä; elinkeinostrategia-prosessin metoditarkastelut.	
Sisältö	Luentoja 10 h 2. periodilla, intensiivikurssina ja erikoistyö 3. periodilla. Suoritus: yhteinen kirjallisuus ja erikoistyö elinkeinopolitiikan alueelta.	
Opetus	Arvostelu 50 % / 50 %. Molemmat osiot suoritettava hyväksyttävästi.	
Kirjallisuus	Pakollinen pk-yritystoiminnan kehittämisen perusopinnoissa. Kirjallisuus ilmoitetaan periodin alussa.	
Ka6630100	ELINKEINOPOLITIikka ALUETALOUDESSA	5 op
2. vuosi	<i>Regional and Local Economic Policy</i>	
	Suoritetaan kirjatenttinä.	
Opettaja	Professori, KTT Jyrki Ahola	
Tavoitteet	Perehdyttää kunnalliseen ja seudulliseen elinkeinopolitiikkaan sekä sen kehittämisen keinoihin.	
Sisältö	Kehittämisen lähtökohdat ja niiden yhteys elinkeinopolitiikan sisältöön. Strategiset vaihtoehdot, mahdolliset kehittämisotteet ja tarjolla olevat kehittämisroolit.	

Opetus	Kehittämisen keinot. Kirjatentti.
Kirjallisuus	Pakollinen pk-yritystoiminnan kehittämisen perusopinnoissa. Vaihtoehtoinen opintojakson Ka6630150 Alueellinen kehittäminen kanssa. 1. Kettunen, Pertti: Elinkeinopoliittikan taito, 1998. 2. Wuori, Niemi-lilahti, Muotio: Onnistunutta elinkeinopoliittikkaa etsimässä, 1999. 3. Sotaranta-Viljamaa (toim.) Tulkintoja kaupunkiseutujen kehityksestä ja kehittämisestä. 4. Muu ajankohtainen, erikseen ilmoitettava kirjallisuus.

Ka6630150	ALUEELLINEN KEHITTÄMINEN	5 op
------------------	---------------------------------	-------------

2. vuosi	<i>Regional Development</i>
Periodi 2	
Opettaja	Dosentti, HTT, OTL Erkki Mennola
Tavoitteet	Opintojakson tarkoituksena on perehdyttää opiskelijat alueellisen kehittämisen päämääriin, toimijoihin, organisaatioihin, toimintamuotoihin ja rahoitukseen, erityisesti kuntien, yritysten ja muiden alueellisten toimijoiden kannalta.
Sisältö	Eurooppalaiset, kansalliset, alueelliset ja yrityskohtaiset intressit ja pyrkimykset alueellisessa kehittämisessä. Alueellisen kehittämisen keskeiset toimijat, kuten EU:n komissio, valtion keskus- ja aluehallinto, maakunnalliset ja paikalliset yhteisöt sekä elinkeinoelämä. Kunnallinen itsehallinto ja alueellinen kehittäminen. Aluepoliittinen lainsäädäntö. Alueellisen kehittämisen rahoitus. Yritysten ja julkisten viranomaisten rooli ja keskinäinen suhde alueellisessa kehittämisessä.
Opetus	Luentoja 20 h, intensiivikurssina 2. periodilla, kirjatentti.
Kirjallisuus	Pakollinen pk-yritystoiminnan kehittämisen perusopinnoissa. Vaihtoehtoinen opintojakson Ka6630100 Elinkeinopoliittikka aluetaloudessa kanssa. Heuru, Kauko – Mennola, Erkki – Ryyänen, Aimo: Kunnallinen itsehallinto, 2001. Muu kirjallisuus ilmoitetaan luentojen alkaessa.

Ka6630200	KÄYTÄNNÖN LIIKETOIMINNAN OSAAMINEN	5 op
------------------	---	-------------

2. vuosi	<i>Business Knowledge in Practice</i>
Vastuuhenkilö	Professori, KTT Jyrki Ahola
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yritystoimintaan ja yrittäjyyteen käytännössä ja oppia miten teoriaa sovelletaan käytännössä pk-sektorin yrityksissä Etelä-Karjalan alueella.
Sisältö	Opiskelijalle etsitään kummiyritys ja opiskelijasta ja yrittäjästä muodostetaan ns. kummipari. Kurssille otetaan 2. vsk:n opiskelijoita yhteensä n. 300 koko yliopistosta. Opiskelijan tulee kummi-suhteen loppumisen jälkeen toimittaa työssäoppimispäiväkirja, raportti koko ajalta n. 20 - 30 sivua.
Opetus	96 h yrityksessä vietettyä aikaa ns. "kummilapsena" Vaihtoehtoinen pk-yritystoiminnan kehittämisen perusopinnoissa. Kaikille kauppatieteiden opiskelijoille vapaasti valittava opintojakso.

Ka6710000	TILASTOLLISEN ANALYYSIN PERUSTEET	7 op
1. vuosi	<i>Basic Course in Statistical Analysis Methods</i>	
Periodi 3 - 4	Professori, TKT Kaisu Puumalainen	
Opettaja	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.	
Tavoitteet	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-ohjelmiston käyttö.	
Sisältö	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 3. periodi. Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 4. periodi. Hyväksytysti suoritettavat harjoitustehtävät. Välikokeet (3. periodin lopussa ja 4. periodin lopussa) tai tentti	
Opetus	Kaikille pakollinen yleisopintojakso.	
Kirjallisuus	Luentomoniste	
Ka6710050	JOHDATUS TUTKIMUSMETODOLOGIAAN	3 op
2. vuosi	<i>Introduction to Research Methods</i>	
Periodi 3	Professori, TKT Kaisu Puumalainen	
Opettaja	Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on valmentaa opiskelija oman tutkielmanprojektin suunnitteluun ja toteuttamiseen sekä esitellä erilaisia tutkimuksen suorittamisen lähestymistapoja ja tutkimusmenetelmiä.	
Sisältö	Tutkielman työskentelyn vaatimukset, tieteenfilosofiset lähestymistavat, yleisimmät kvantitatiiviset ja kvalitatiiviset menetelmät.	
Opetus	Luentoja 21 h, 3. periodi. Tentti. Kaikille pakollinen yleisopintojakso, suositellaan suoritettavaksi ennen kandidaatin tutkielmaseminaaria.	
Kirjallisuus	Eskola & Suoranta: Johdatus laadulliseen tutkimukseen, 1998.	
Esitiedot	Oman pääaineen perusopinnot suoritettuna.	
Ka6710100	KVANTITATIIVISET TUTKIMUSMENETELMÄT I	5 op
4. vuosi	<i>Quantitative Research Methods I</i>	
Periodi 1 - 2	Professori, TKT Kaisu Puumalainen	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija tilastollisten tutkimusmenetelmien käyttöön. Konkreettisesti kurssin tavoitteena on antaa valmiudet soveltaa kuvailevan, selittävän ja ennakoivan kvantitatiivisen analyysin menetelmiä itsenäisesti laadittavassa kirjallisessa seminaarityössä.	
Tavoitteet	Käsitteiden operationalisointi, reliabiliteetin ja validiteetin tilastollinen arviointi, erilaiset regressioanalyysit, monimuuttujamenetelmät, aikasarjojen analyysi ja ennustaminen.	
Sisältö	21 h luentoja ja 21 h SPSS-harjoituksia, 1. periodi. Seminaareja, joihin kuuluu harjoitustyön suullinen raportointi, 2. periodi.	
Opetus		

Kirjallisuus	Harjoitustyö oman pääaineen tyypilliseen tutkimusongelmaan liittyvästä aineistosta, kirjallinen ja suullinen raportointi. Asema tutkintorakenteessa vaihtelee pääaineittain. Hair, Joseph Jr. et al.: Multivariate data analysis. Prentice Hall, 1998. Aaker, Kumar & Day: Marketing research. Wiley, 1995. Watsham & Parramore: Quantitative methods in finance. Thomson, 1997.
Esitiedot	Hanke, Wichern & Reitsch: Business Forecasting. Prentice Hall, 2001. Ka6710000 Tilastollisen analyysin perusteet, suositellaan Ka6710050 Johdatus tutkimusmetologiaan
Ka6710150	KANSANTALOUSTIETEEN PERUSTEET 5 op
1. vuosi	<i>Principles of Economics</i>
Periodi 2	Opintojakso on tarkoitettu vain tekniikan opiskelijoille.
Opettaja	Professori, KTT Kalevi Kyläheiko Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen Tutkimusassistentti, KTM Ari Jantunen Tutkimusassistentti, YTM Petri Kero
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 talouspolitiikka voidaan analysoida kansantaloustieteen näkökulmasta.
Opetus	luentoja 21 h, 2. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.
Kirjallisuus	Pekkarinen & Sutela: Kansantaloustiede, 9. painos
Ka6710200	KANSANTALOUS, MIKROTEORIAN JOHDANTO-KURSSI 5 op
1. vuosi	<i>Introduction to Microeconomics</i>
Periodi 1	Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen
Opettaja	Opintojakso antaa perustiedot hintamekanismin toiminnasta markkinataloudessa erilaisissa kilpailuolosuhteissa.
Tavoitteet	Opintojaksolla opitaan kuluttajan ja tuottajan optimointikäyttäytymisen perusteet ja näiden yhteydet markkinakysyntään ja -tarjontaan. Lisäksi esitellään markkinoiden kilpailun muotoja ja tarkastellaan markkinoiden toiminnan tehokkuuden ehtoja.
Sisältö	luentoja 21 h, 1 periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.
Opetus	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen teknologiatutkimuksen perusopinnoissa.
Kirjallisuus	1. Luentomoniste 2. Mankiw, N. Gregory: Principles of Economics, 3rd ed., luvut: 1-2, 4-7, 10-11, 13-17 ja 21.

Ka6710250	KANSANTALOUS, MAKROTEORIAN JOHDANTO- KURSSI	5 op
1. vuosi	<i>Introduction to Macroeconomics</i>	
Periodi 2 Opettaja Tavoitteet	Professori, KTT Kalevi Kyläheiko Opintojakson tavoitteena on tarjota perustiedot kiertokulkuidealle rakentuvasta kansantalouden kuvaus- ja mittausjärjestelmästä, talouspolitiikan tavoitteista ja keinoista sekä avotalouden makroteoriasta.	
Sisältö	Pienen avotalouden talouspoliittiset erikoisongelmat. 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.	
Opetus	Luentoja 21 h, 2. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti, ks. kurssin kotisivu.	
Kirjallisuus	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen teknologiatutkimuksen perusopinnoissa. 1. Luentomoniste. 2. Mankiw, N. Gregory: Principles of Economics, 3rd ed., luvut ilmoitetaan myöhemmin.	
Ka6710300	MIKROTEORIAN JATKOKURSSI	5 op
1. vuosi	<i>Further Topics on Microeconomics</i>	
Periodi 3 Opettaja	Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen Assistentti, KTM Anni Tuppuru	
Tavoitteet	Opintojakso laajentaa ja syventää mikrotaloustieteen keskeisten tutkimuskohteiden, 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.	
Opetus	luentoja 21 h, harjoituksia 10 h, 3. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.	
Kirjallisuus	Pakollinen teknologiatutkimuksen perusopinnoissa. 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 selviävin rajauksin.	
Esitiedot	Esitietosuositus Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	
Ka6710350	MAKROTEORIAN JATKOKURSSI	5 op
1. vuosi	<i>Further Topics on Macroeconomics</i>	
Periodi 4 Opettaja	Tutkimusassistentti, YTM Petri Kero Vierailevat luennoitsijat	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on tutustuttaa opiskelijat kansantalouden kasvu- ja suhdanneteoriaan.	
Sisältö	Moderni kasvuteoria, Solowin kasvumalli, suljetun talouden IS-LM-malli, avotalouden Mundell-Fleming-malli, raha- ja finanssipolitiikan vaikutukset kelluvien ja kiinteiden valuuttakurssien oloissa.	

Opetus	Luentoja 21 h, harjoituksia 10 h. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.
Kirjallisuus	Pakollinen teknologiatutkimuksen perusopinnoissa. 1. Luentomoniste 2. Mankiw, N. Gregory: Macroeconomics, Worth Publishing, 5th ed.

Ka6710400	INFORMAATIOAIKAKAUDEN TALOUSTIEDE	6 op
2. vuosi	<i>Economics of Information Age</i>	
Periodi 3	Professori, KTT Kalevi Kyläheiko	
Opettaja	Tutustuttaa opiskelijat siihen, miten taloustieteen keinoin voidaan analysoida ns. informaatioyhteiskuntaa, jossa tieto sekä tuotannon tekijänä että digitaalisen tietohyödykkeenä on noussut keskeiseen asemaan.	
Tavoitteet	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 (verkostovaikutukset). Miten sovittaa yhteen teknologia- ja kilpailupolitiikka ja miten säädellä immateriaalioikeuksia? Esimerkkinä käytetään Suomelle keskeistä informaatio- ja telekommunikaatiosektoria. Johdatus taloustieteelliseen strategiatutkimukseen.	
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 (verkostovaikutukset). Miten sovittaa yhteen teknologia- ja kilpailupolitiikka ja miten säädellä immateriaalioikeuksia? Esimerkkinä käytetään Suomelle keskeistä informaatio- ja telekommunikaatiosektoria. Johdatus taloustieteelliseen strategiatutkimukseen.	
Opetus	Luentoja 20 h, 3. periodi intensiivikurssina. Tarkempi ajankohta ilmoitetaan KATI:n kurssisivuilla. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.	
Kirjallisuus	Pakollinen teknologiatutkimuksen perusopinnoissa. Vaihtoehtoinen kv. markkinoinnin aineopinnoissa. Luentomoniste. Shapiro, C - Varian, H. R.: Information Rules, Harvard Business School Press, 1999. Stähle P et al.: Epävarmuus hallintaan, WSOY 2002, s. 17 - 80. Economist-lehden uuden talouden liite, September 21, 2000. Kurssimateriaalin saatavuudesta ilmoitetaan tarkemmin kurssin kotisivuilla. Osa materiaalista tulee verkon välityksellä.	
Esitiedot	Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi kuunneltuina.	

Ka6710450	TEKNOLOGIA- JA KILPAILUPOLITIikka	6 op
2. vuosi	<i>Technology and Competition Policy</i>	
Periodi 4		
Opettaja	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2005 - 2006.	
Tavoitteet	Dosentti, KTT Martti Virtanen Opintojakson tavoitteena on perehtyä nykyaikaisen teknologia- ja innovaatiopolitiikan kilpailu- ja markkinateoreettisiin perusteisiin ja ongelmiin, erityisesti yritysten kilpailuetujen ja markkinaprosessin näkökulmasta. Opintojaksolla tarkastellaan olevia instituutioita sekä kansallisella että yhteisön tasolla. Erityistä huomiota kiinnitetään teknologia- ja innovaatiopolitiikan suhteisiin ja koordinoinnin tarpeeseen muiden mikrotalouspolitiikan osa-alueiden, erityisesti kilpailupolitiikan kanssa. Kilpailupolitiikkaa arvioidaan teknologia- ja innovaatiopolitiikkaan liittyvien yhteyksien ja vaikutusten näkökulmasta.	
Sisältö	ks. tavoitteet	
Opetus	21 h intensiiviluentoja. Tentti. Pakollinen teknologiatutkimuksen aineopinnoissa.	

Kirjallisuus	1. Suomen kilpailukyky ja toimintaympäristö - kansainvälinen vertailu. Kauppa- ja teollisuusministeriön julkaisuja 6/2003, luennoitsijan ilmoittamin osin. 2. Osaava, avautuva ja uudistuva Suomi: Suomi maailmantaloudessa - selvityksen loppuraportti, Valtioneuvoston kanslian julkaisusarja 19/2004, luennoitsijan ilmoittamin osin. 3. Myöhemmin ilmoitettava artikkelipaketti, ks. kurssisivut.
Esitiedot	Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja Ka6710400 Informaatioaikakauden taloustiede kuunneltuina.

Ka6710500	KANSAINVÄLINEN TALOUS	7 op
2. vuosi	<i>International Economics</i>	
Periodi 1 Opettaja	Professori, KTT Kalevi Kyläheiko Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen	
Tavoitteet	Tutustuttaa opiskelija kansainvälisen talouden puhtaaseen teoriaan (ns. "gains from trade"- argumentti), tulli- ja integraatioteoriaan sekä avotalouden makroteoriaan ja kansainvälisiin rahoitusinstituutioihin ja niiden perusmekanismeihin. Kts. yllä olevat tavoitteet.	
Sisältö Opetus	Luentoja 21 h, intensiiviopetuksena 1. periodilla. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Ks. kurssin kotisivu.	
Kirjallisuus	Pakollinen teknologiatutkimuksen aineopinnoissa. Vaihtoehtoinen kv. markkinoinnin aineopinnoissa. 1. Krugman - Obstfeld: International Economics: Theory and Policy, third, fourth, fifth or sixth edition tenttikysymyslistassa esitetyin rajauksin, ks. Kurssin kotisivu. 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 kauppatieteiden osaston kansliasta.	
Esitiedot	Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	

Ka6710550	RAHA- JA PANKKITEORIA	6 op
3. vuosi	<i>Money and Banking Theory</i>	
Periodi 1 Opettaja Tavoitteet	KTT Pekka Mannonen Opintojakso sisältää rahateorian ja rahoituksen välityksen teorian perusteet. Lisäksi huomiota kiinnitetään rahoitusvälitysjärjestelmän institutionaaliseen rakenteeseen, rahapolitiikan toimintaan EMU-olosuhteissa, korkotason määräytymiseen sekä rahoitusinstrumenttien hinnoittelun perusteisiin. Opintojakson yleistavoitteena on siten tarjota kokonaiskuva rahataloudesta ja rahoitusmarkkinoiden toiminnasta, pankkitoiminnan perusteista sekä rahapolitiikan vaikutuksista rahoitusmarkkinoilla.	
Sisältö Opetus	Kts. yllä olevat tavoitteet. Luentoja 21 h. Kirjallinen tentti. Pakollinen teknologiatutkimuksen aineopinnoissa. Vaihtoehtoinen rahoituksen aineopinnoissa.	
Kirjallisuus	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.	
Esitiedot	Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi, Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi ja Ka6710350 Makroteorian jatkokurssi	

Ka6710600	ORGANISAATIOIDEN JA STRATEGIAN TALOUS- TIEDE	7 op
4. vuosi	<i>Economics of Organizations and Strategy</i>	
Periodi 2		
Opettaja	Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen Tutkimusassistentti, KTM Ari Jantunen	
Tavoitteet	Tutustuttaa opiskelijat moderniin yritysteoriaan ja sen käyttöön yritysjohton keskeisten päätösongelmien (epävarmuuden ja epätäydellisen informaation hallinta, koordinointi ja valvonta, kannustinjärjestelmät ja palkkaus, rahoitus, moderni tuotannonohjaus jne.) ratkaisukeinoina. Tavoitteena on osoittaa, miten yritysten käyttäytymistä voidaan jäsentää analyyttisesti perustellulla tavalla, ei vain kuvailevasti.	
Sisältö	Ks. yllä olevat tavoitteet.	
Opetus	Luentoja 21 h. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.	
Kirjallisuus	Pakollinen teknologiatutkimuksen syventävissä opinnoissa.	
Esitiedot	Besanko D.: Economics of Strategy, 3. ed. 2004 Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja Ka6710300 Mikroteorian jatkokurssi	
Ka6710650	TEKNOLOGIATUTKIMUKSEN ERITYISKYSYMYK- SIÄ	7 op
4. vuosi	<i>Special Issues in Technology Research</i>	
Periodi 3 - 4		
Opettaja	Professori, TkT Kaisu Puumalainen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat teknologiatutkimuksen keskeisiin ja ajankohtaisiin tutkimusalueisiin.	
Sisältö	Innovaatiotutkimus, teknologian kehitys ja sen ennakointi, teknologian omaksuminen ja diffuusio, ym. Teemat voivat vaihdella vuosittain.	
Opetus	Luentoja 15 h, harjoituksia 12 h, 3. periodi Seminaareja 6 h, 4. periodi Artikkelireferaatit ja seminaarityö.	
Kirjallisuus	Huom! Kurssi luennoidaan ensimmäisen kerran lukuvuonna 2006-2007. Pakollinen teknologiatutkimuksen syventävissä opinnoissa, soveltuu myös jatko-opiskelijoille. Vaihtoehtoinen kv. markkinoinnin syventävissä opinnoissa. Luennoitsijan osoittamat tieteelliset artikkelit.	
Ka6710700	TEKNOLOGISEN KEHITYKSEN TALOUSTIEDE	7 op
4. vuosi	<i>Economics of Technological Development</i>	
Periodi 3		
Opettaja	Tutkimusassistentti, KTM Ari Jantunen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija teknologista kehitystä ja taloustieteellisten yritysteorioiden kehittymistä käsittelevään kirjallisuuteen sekä	

Sisältö Opetus	kehittää opiskelijan valmiuksia itsenäiseen ja kriittiseen tutkimustyöhön. Teemat voivat vaihdella vuosittain. ks. ylläolevat tavoitteet
Kirjallisuus	18 h johdantoluentoja ja seminaarityöskentelyä, itsenäinen kirjallisuuteen perehtyminen, alkutentti, artikkelireferaattien laatiminen, aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Pakollinen teknologiatutkimuksen syventävissä opinnoissa.
Esitiedot	1. Foray, D., 2004. The Economics of Knowledge, MIT Press. 2. Artikkeleita ja muuta kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan, ks. kurssisivut.
	Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi, Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi, Ka6710300 Mikroteorian jatkokurssi, Ka6710350 Makroteorian jatkokurssi, Ka6710400 Informaatioaikakauden taloustiede ja 90671K Kandidaatintutkielma (teknologiatutkimus)

Ka6710750	JULKISTALOUS	6 op
4. vuosi	<i>Public Economics</i>	
Opettaja Tavoitteet	Tutkimusassistentti, KTM Ari Jantunen Tutustuttaa opiskelija julkisen talouden mikroteoriaan (julkishyödykkeiden tuotanto ja kulutus), verotusjärjestelmiin ja niiden tehokkuuteen sekä julkisen sektorin keskeisiin tehtäviin.	
Sisältö Opetus	Kts. ylläolevat tavoitteet. Lukuvuonna 2005 - 2006 mahdollisuus suorittaa kirjatenttinä. Vaihtoehtoinen teknologiatutkimuksen syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Stiglitz, J.: Economics of the Public Sector, 3. painos, luvut 1-11 ja 17-21. Huom! Kirjan aikaisemmat painokset eivät kelpaa. 2. Loikkanen, H., Koskela, E. ja Tuomala, M.: Julkinen sektori Suomessa, teoksessa Loikkanen, H. et al. (toim.): Kansantaloutemme - rakenteet ja muutos, 3. uudistettu painos, s. 173-224. Huom! Tämä artikkeli on kopiointia varten saatavana kauppateiden osaston kansliasta.	
Esitiedot	Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi suoritettuina.	

Ka6710800	REAALIOPTIOT YRITYKSEN PÄÄTÖKSENTEOSSA	6 op
4. vuosi	<i>Real Options and Decision Making in a Firm</i>	
Periodi 3 Opettaja	Professori, KTT Kalevi Kyläheiko Professori, TkT Jaana Sandström Tutkijaopettaja, KTT Lauri Frank	
Tavoitteet	Perehdyttää reaalioptioanalyysin käyttöön yrityksen strategisessa päätöksenteossa, ottaen huomioon tehtävät investoinnit ja arvonmääritys, ml. T&K hankkeet.	
Sisältö	Reaalioptiot strategisina optioina. Finanssi- ja reaalioptiot. Reaalioptioiden arvonmääritys. Yrityksen aineelliset ja aineettomat investointipäätökset ja reaalioptioanalyysi. Reaalioptiot työkaluina hahmotettaessa yrityksen dynaamisia valintoja, esim. teknologiastrategiat ja strategiset allianssit.	
Opetus	Luennot intensiivisenä jaksena 3 pv *7 h, 21 h, 3. periodi. Tentti. Vaihtoehtoinen teknologiatutkimuksen ja laskentatoimen syventävissä opinnoissa ja rahoituksen aineopinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Howell, Sydney et al.: Real Options. Evaluating Corporate Investment Opportunities in a Dynamic World. 2. Stähle, P et al.: Epävarmuus hallintaan - Yrityksen uudistumiskyky ja vaihtoehdot. 3. Luennoilla jaettavia artikkeleita.	

90671K	KANDIDAATINTUTKIELMA (TEKNOLOGIATUTKIMUS) 10 op
3. vuosi	<i>Bachelor's Thesis (Technology Research)</i>
Periodi 3 - 4	
Opettaja	Tutkimusassistentti, KTM Ari Jantunen Assistentti, KTM Anni Tuppuru
Tavoitteet	Tavoitteena on perehdyttää opiskelija taloustieteellisen teknologiatutkimuksen kirjallisuuteen ja tutkimusmenetelmiin sekä kehittää opiskelijan valmiuksia itenäiseen tutkimustyöhön.
Sisältö	Kirjallisuuteen perehtyminen ja itsenäinen kandidaatintutkielman laatiminen.
Opetus	21 h johdantoluentoja ja seminaarityöskentelyä, aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn, kandidaatintutkielman laatiminen ja esittäminen, muiden töiden opponointi, kypsyysnäyte.
Esitiedot	Pakollinen teknologiatutkimuksen aineopinnoissa. Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi, Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi, Ka6710300 Mikroteorian jatkokurssi ja Ka6710350 Makroteorian jatkokurssi suoritettuina.
90671G	PRO GRADU -TUTKIELMA (TEKNOLOGIATUTKIMUS) 30 op
5. vuosi	<i>Master's Thesis (Technology Research)</i>
Periodi 3 - 4	
Opettaja	Professori, TkT Kaisu Puumalainen Professori, KTT Kalevi Kyläheiko
Tavoitteet	Tavoitteena on perehdyttää opiskelija tieteellisen tutkielman laatimiseen teknologiatutkimuksen tutkimusalueella. Konkreettisesti tutkielmanprojektin kannalta tavoitteena on auttaa opiskelijaa määrittelemään hyväksyttävä tutkimusaihe ja tutkimustehtävä, sekä perehdyttää opiskelijaa aihepiiriin teoriaan ja tutkimuskäytäntöön.
Sisältö	Kirjallinen analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, sen esittäminen ja siitä keskusteleminen. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi, kypsyysnäyte ja projektitutkielma.
Opetus	Seminaarityöskentelyä 3.-4. periodilla. Aktiivinen osallistuminen seminaaritulaisuuksiin ja kypsyysnäytteen hyväksyty suorittaminen. Oman työn esittely ja toisten opponointi. Tutkielma.
Esitiedot	Pakollinen teknologiatutkimuksen syventävissä opinnoissa. Hyväksytysti suoritettut teknologiatutkimuksen aineopinnot.

Ka6720000	MARKKINOINNIN JA HANKINTATOIMEN PERUSTEET	5 op
1. vuosi	<i>Basic Course in Marketing and Supply Management</i>	
Periodi 1 - 2		
Opettaja	Professori, KTT Jukka Ojasalo Professori, TKT Veli-Matti Virolainen Lehtori, KTM Satu Peltola Lehtori, KTL Liisa-Maija Sainio Assistentti, KTM Hanna Salojärvi Tutkijakoulutettava, KTM Toni Vesterinen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa perustiedot markkinoinnista ja hankintatoimista erityisesti kansainvälisen toimintaympäristön näkökulmasta.	
Sisältö	Markkinointi ja kansainvälinen markkinointi käsitteinä. Hankintatoiminnan peruskäsitteet. Markkinoinnin kilpailukeinot (tuote, hinta, saatavuus, viestintä) ja hankinnan kilpailullinen merkitys lisäarvon tuottajana. Kansainvälinen hankinta ja markkinointiympäristö (poliittinen, taloudellinen, sosiokulttuurallinen ja teknologinen toimintaympäristö). Tietolähteet.	
Opetus	Luentoja 14 h, 1. periodi Luentoja 6 h, 2. periodi Harjoituksia 14 h, 2. periodi Pakollinen kirjallinen tentti. Aktiivinen osallistuminen luennoille. Harjoitustyö. Lisätietoja kurssin kotisivuilta.	
Kirjallisuus	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen kv. markkinoinnin perusopinnoissa. Luentomoniste. Suositellaan: 1. Kotler, P. (2003) Marketing Management. Myös vanhemmat painokset. 2. Baily et al.: Purchasing Principles & Management, (1994), Pitman Publishing.	
Ka6720010	VIENTI- JA TUONTITOIMINTA	5 op
2. vuosi	<i>Export-Import Operations</i>	
Periodi 1		
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2006 - 2007.	
Opettaja	Professori, KTT Sami Saarenketo Tutkijaopettaja, KTT Olli Kuivalainen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille perustiedot yritysten vienti- ja tuontitoimintaan liittyvistä keskeisistä kysymyksistä.	
Sisältö	Vienti ja tuonti osana yrityksen toimintaa, vienti ja yrityksen markkinointi, vientitoiminnan edellytykset, vientitoiminnan suunnittelu ja käytännön toteuttaminen, vienti käsitteenä ja vientitoiminnan eri muodot: epäsuora, suora ja välitön vienti, vientiin ja tuontiin liittyvät asiakirjat, viennin tietolähteet, ulkomaankaupan makсутavat, Suomen viennin rakenne.	
Opetus	Luentoja 12 h, 1. periodi Harjoituksia 9 h, 1. periodi Lisätietoja kurssin kotisivuilta.	
Kirjallisuus	Pakollinen kirjallinen tentti. Aktiivinen osallistuminen luennoille ja harjoituksiin. Pakollinen kv-markkinoinnin perusopinnoissa.	
Esitiedot	Ilmoitetaan myöhemmin kurssin kotisivuilla	
	Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	

Ka6720050	CROSS-CULTURAL MARKETING STRATEGIES	5 ECTS
2nd year	<i>Kulttuuritekijät ja markkinointistrategia</i>	
Period 2	Lecturer, Lic.Sc.(Econ.) Liisa-Maija Sainio	
Lecturer	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.	
Aims	Central concepts in understanding culture and its role in business: e.g. sense of time and space, communication and negotiation styles. Using the concepts to analyse how firms adapt their marketing strategies in foreign cultures.	
Contents	10 hours of lectures	
Instruction	Group assignments, oral group exam Individual term paper No written exam	
Literature	Obligatory course in International Marketing subject studies Usunier, Jean-Claude: Marketing Across Cultures, 3rd Edition, Prentice-Hall, 2000. Other material distributed during the course	
Prerequisites	090208000 Introduction to International Marketing or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	
Ka6720100	INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION	5 ECTS
3rd year	<i>Integroitu markkinointiviestintä</i>	
Period 4	Lehtori, KTL Liisa-Maija Sainio	
Lecturer	To familiarize the student to the concept and process of marketing communication. To give the students basic skills in the design, implementation and managing of communication as part of the marketing process.	
Aims	The role of marketing communication in the marketing strategy of an enterprise. The concept and implementation of integrated marketing communication. The design, implementation and managing of advertising, sales promotion and public relations. The introduction of electronic and print media, media choice, creative process and execution of promotion campaign. The services in campaign planning, advertising business and advertiser-agency relationship. Legal and ethical issues in advertising. International marketing communication. (The course is focused especially in mass-communication, because there is a separate course available in personal selling and sales management.)	
Contents	28 hours of lectures and 14 hours of practical exercises, 4th period. Written exam.	
Instruction	Obligatory course in International Marketing subject studies.	
Literature	1. Percy, Rossiter & Elliott (2001): Strategic Advertising Management, Oxford University Press 2. Assigned reading	
Prerequisites	090208000 Introduction to International Marketing, Tu6100050 Basic course in marketing or Ka6720000 Basic Course in Marketing and Supply Management	

Ka6720150	INTERNATIONALIZATION OF THE FIRM	5 ECTS
3rd year	<i>Yrityksen kansainvälistyminen</i>	
Period 3		
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ.) Sami Saarenketo	
Aims	To familiarize the students with the characteristics of international market environment and theories of internationalization. To provide strategic views on market choice and market entry.	
Contents	Internationalization theories: e.g. Uppsala model. Network Model and Born Globals. Growth strategies of the firm. Characteristics and risks of the international economic, political and sociocultural environment. International market selection process and market entry modes. Implementation and coordination of international marketing program with supporting market research and analyses.	
Instruction	21 hours of lectures and 14 hours of practical exercises, 3rd period. Active class participation, oral and written project reports. A written final examination.	
Literature	Obligatory course in International Marketing subject studies. 1. Hollensen, S.: Global Marketing – A Market Responsive Approach, 2001. 2. Assigned reading.	
Prerequisites	Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet or 090208000 Introduction to International Marketing. Ka6720010 Vienti- ja tuontitoiminta is recommended.	
Ka6720200	SALES MANAGEMENT AND PERSONAL SELLING	5 ECTS
3rd year	<i>Myynnin johtaminen ja henkilökohtainen myyntityö</i>	
Period 3 - 4		
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Jukka Ojasalo Research Assistant, M.Sc. (Econ.) 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.	
Contents	Special characteristics of business-to-business, industrial and organizational selling. Fundamentals of personal selling, negotiations and sales management.	
Instruction	24 h of lectures in 3rd period. 14 h of exercises in 4th period. Active participation on the course. Term paper. A written final exam.	
Literature	Elective course in International Marketing subject studies. Will be announced later.	
Prerequisites	Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet (Ka6720010 Vienti- ja tuontitoiminta recommended).	
Ka6720250	GLOBAL DIGITAL MARKETING	5 ECTS
3rd year	<i>Globaali digitaalinen markkinointi</i>	
Period 2		
Lecturer	Professor, D.Sc. (Tech) Sanna Sundqvist	
Aims	To familiarize the students with global digital marketing environment. To provide students with knowledge of how special characteristics of e-business, the impact of internet on international marketing, e-business and international marketing strategies and tactics.	

Contents	Marketing tactics and e-business, e-business environment, e-business and marketing strategies, internet and international marketing.
Instruction	All instruction will be in English. This is a WebCT-course. Course will be organized for the first time during the academic year 2006-2007. Web-assignments. Written report.
Literature	Elective course in International Marketing subject studies.
Prerequisites	Will be announced later. 090208000 Introduction to International Marketing or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet or 030202000 Markkinoinnin peruskurssi

Ka6720300	INTERNATIONAL EXCHANGE REPORT	2 ECTS
3rd year	<i>Ulkomaan vaihto-opintoraportti</i>	
Lecturer	Assistant, M.Sc. (Econ.) 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.	
Contents	Special characteristics of the culture and consumer behavior in the foreign exchange country	
Instruction	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. Acceptably completed essay.	
Prerequisites	Elective course in International Marketing subject studies Ka6720050 Cross-Cultural Marketing Strategies and Tu6100500 Consumer Behavior recommended	

Ka6720350	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	5 ECTS
2nd year	<i>Yrityksen yhteiskuntavastuu</i>	
Period 3 - 4		
Lecturer	M.Sc. (Econ.) Riikka Lammi	
Aims	To familiarise students with concepts of Corporate Social Responsibility, Corporate Citizenship and Sustainable Development and with their relevance to business activities. To give students practice in implementing the concepts in real life like situations and in taking a view of different stakeholders.	
Contents	Concepts of CSR, SD and Corporate Citizenship; emerging management issues (ecology and environment, health and well-being, diversity and human rights, communities); impacts on business activities (company and industry level); standards and guidelines, different implementation models.	
Instruction	15hrs of lectures, intensive teaching (3rd period) Group assignments (4th period) WebCT assignments (4th period) Written exam.	
Literature	Elective course in International Marketing subject studies Grayson & Hodges (2002), Everybody's business - Managing risks and opportunities in today's global society Klein (2000), No Logo - Taking Aim at the Brand Bullies Other material distributed during the course	
Prerequisites	090208000 Introduction to International Marketing or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	

Ka6720400	RESEARCH IN MARKETING SEMINAR COURSE	5 ECTS
4th year	<i>Markkinoinnin tieteenalan tutkintuseminaari</i>	
Period 1 - 2	Professor, D.Sc. (Tech) Sanna Sundqvist	
Lecturer	To familiarize the students with the scientific writing (writing process, finding and analyzing the quality of references, scientific critique). To provide the students with knowledge and skills to formulate, analyze and critically evaluate scientific research. To familiarize students with marketing classics (theories and research).	
Aims	Both the latest developments and thinking and the classics in international marketing management strategies, e.g. buyer behavior, competitive advantages, innovation management, e-business strategies, business models, internationalization.	
Contents	8 h of lectures in the 1st period. 16 h of seminar working in the 2nd period. Assigned reading. 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.	
Instruction	Pre-exam. Active participation, analyzing and preparing for assignments, written report.	
Literature	Obligatory course in International Marketing advanced studies.	
Prerequisites	Material distributed in the class. Basic knowledge of international marketing	
Ka6720450	HIGH TECHNOLOGY MARKETING	5 ECTS
4th year	<i>Korkean teknologian markkinointi</i>	
Period 4	Professor, D.Sc. (Tech) Sanna Sundqvist	
Lecturer	To provide a deep understanding of the functions of marketing regarding challenges and opportunities in high tech products and markets. To assist the participants to understand the virtue and limitations of traditional marketing thinking and tools in emergent, high-tech markets.	
Aims	Updated insights regarding challenges and opportunities in high-tech markets. The concepts of technology and "high-tech". Innovation and new products in high-tech markets. New information technologies and marketing. Coping with uncertainty. Diffusion of innovations.	
Contents	28 h of interactive lectures in the 4th period.	
Instruction	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. Active participation. In-class assignments. Exam.	
Literature	Obligatory course in International Marketing advanced studies. Elective in Technology Research advanced studies.	
Prerequisites	Will be announced later. 090286000 Intermediate International Marketing or Ka6720150 Internationalization of the Firm.	

Ka6720500	INTERNATIONAL ENTREPRENEURSHIP	5 ECTS
4th year	<i>Kansainvälinen yrittäjyys</i>	
Period 3 - 4		
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ.) Sami Saarenketo Senior Lecturer, D.Sc. (Econ.) 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.	
Contents	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.	
Instruction	9 h of lectures including guest entrepreneurs as lecturers, 3.-4. period 12 h of field project presentations, 3.-4. period Group tutorials Active class and tutorial participation (part of the grade) Field project Exam Obligatory course in International Marketing advanced studies.	
Literature	To be announced on the course web page	
Prerequisites	Basic understanding of international business. Entrepreneurship studies are recommended. Preliminary exam if there are more than 30 students applying for the course (see the course web page for further information).	
Ka6720550	SERVICES MARKETING AND MANAGEMENT	5 ECTS
4th year	<i>Palveluiden markkinointi ja johtaminen</i>	
Period 1		
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus.Adm.) Jukka Ojasalo Assistant, M.Sc. (Econ.) Hanna Salojärvi	
Aims	To familiarize the students with the concept of service and special characteristics of services in today's marketing and service competition. To provide the students with understanding of the role and importance of relationship marketing and customer relationship management (CRM) in marketing and management of services. To provide the students with strategic views on integration of a deep customer focus and knowledge across the organization. To familiarize the students with the challenges of services marketing and management in international markets.	
Contents	Special characteristics of services and service quality, customer expectations and perception of services, relationship marketing and customer relationship management (CRM), internal marketing and management of service culture, characteristics of relationship-driven organization.	
Instruction	14 h of lectures in the 1st period. All instruction will be in English. A written term-paper and written examination. Elective course in International Marketing advanced studies	
Literature	Will be announced later.	
Prerequisites	Bachelor level marketing studies	

Ka6720600	INTERNATIONAL DISTRIBUTION STRATEGIES	5 ECTS
4th year	<i>Kansainväliset jakelustrategiat</i>	
Period 2		
Lecturer	Docent, D.Sc. (Econ.) Mika Gabrielsson Senior Lecturer, D.Sc. (Econ.) Olli Kuivalainen	
Aims	To familiarize the students with the role of distribution in the global economy and to provide them with the practical techniques for the selection of the optimal distribution system for the firm during the international market entry and penetration and along the globalization. To provide the students with the skills necessary for managing the chosen distribution system and for maintaining a mutually beneficial relationship with the channel members.	
Contents	The role of the distribution system in international business and marketing context. Key concepts, tools and best practices in international marketing channel design and management. Channel structural dimensions and decision-making as to alternative routes to foreign markets and different types of middlemen available. The criteria for the selection of the appropriate channel and channel member depending on the internationalization/globalization phase and development. Legal and other factors affecting the choices and the relationship. Role of internet and opportunities it offers. Establishment of a suitable relationship and management of the distribution channel along the development of the firm, especially with respect to the following aspects: marketing, motivation, and conflict resolution. Characteristics and trends of distribution in various markets.	
Instruction	12 h of lectures as intensive teaching in the 2nd period. 4 hours of exercises in the 2nd period. (see the course web page for further information). Written examination. Oral and written project work.	
Literature	Elective course in International Marketing advanced studies.	
Prerequisites	To be announced on the course web page. Basic understanding of international marketing.	
90672K	KANDIDAATINTUTKIELMA (KV. MARKKINOINTI)	10 op
3. vuosi	<i>Bachelor's Thesis (International Marketing)</i>	
Periodi 1 - 2/3 - 4		
Opettaja	Tutkijaopettaja, KTT Olli Kuivalainen Lehtori, KTL Liisa-Maija Sainio	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija liiketaloustieteen, erityisesti kansainvälisen markkinoinnin tutkimuksen perusperiaatteisiin ja soveltavaan tutkimukseen sekä suulliseen ja kirjalliseen esitystaitoon. Konkreettisesti seminaarin tavoitteena on osoittaa, että opiskelija hallitsee alan teoriaa ja käytäntöä niin, että pystyy niitä soveltamaan itsenäisesti laadittavassa kirjallisessa seminaarityössä.	
Sisältö	Seminaarin alussa käydään läpi tutkimuksen suorittamisvaiheet ja tutkimusmenetelmät sekä tutkielman laatimisessa noudatettavat periaatteet. Sen pohjalta kukin opiskelija esittää oman aineanalyysinsä ja tutkielman sekä osallistuu muiden tutkielmien muodolliseen arviointiin (opponointi).	
Opetus	Luentoja sekä seminaarityöskentelyä, johon kuuluu tutkimuksen analysointiharjoitus, oman aiheanalyysin ja tutkielman esittäminen sekä toisen opiskelijan tutkielman opponointi. Kypsyysnäyte. Järjestetään 2 kertaa lukuvuodessa alkaen 1. periodilla ja 3. periodilla. Pakollinen kansainvälisen markkinoinnin aineopinnoissa.	
Esitiedot	Hyväksyttävästi suoritettut kv. markkinoinnin perusopinnot sekä aineopinnoista Ka6720050 Cross-Cultural Marketing Strategies tai Ka6720150 Internationalization of the Firm.	

90672G	PRO GRADU -TUTKIELMA (KV. MARKKINOINTI)	30 op
5. vuosi	<i>Master's Thesis (International Marketing)</i>	
Periodi 1 - 2, - 3 - 4		
Opettaja	Professori, KTT Jukka Ojasalo Professori, KTT Sami Saarenketo Professori, TkT Sanna Sundqvist	
Tavoitteet	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 aihepiirin teoriaan ja tutkimuskäytäntöön.	
Sisältö	Kirjallinen analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, sen esittäminen ja siitä keskusteleminen. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi, kypsyysnäyte ja projektitutkielma.	
Opetus	Seminaarityöskentelyä neljä periodia. Seminaarit järjestetään kaksi kertaa vuodessa ja ne alkavat 1. ja 3. periodilla. Aktiivinen osallistuminen seminaarilaisuuksiin ja kypsyysnäytteen hyväksytyt suorittaminen. Oman työn esittely ja toisten opponointi. Tutkielma. Pakollinen kansainvälisen markkinoinnin syventävissä opinnoissa.	
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettut kv. markkinoinnin aineopinnot.	

Ka6730050	HANKINTATOIMINNAN PERUSTEET	6 op
1. vuosi	<i>Purchasing Principles</i>	
Periodi 3	Lehtori, KTM Satu Peltola	
Opettaja	Perehdytetään opiskelijat hankintatoimintaan ja sen merkitykseen yrityksen liiketoiminnoissa. Opintojakson aikana annetaan yleiskuva hankintatoiminnan ja hankinnan päämääristä, tavoitteista ja niiden suorittamisista.	
Tavoitteet	Opintojakso sisältää hankinnan peruskäsitteet ja hankintatoiminnan perusprosessit. Jakson aikana perehdytään hankintatoiminnan tärkeisiin osa-alueisiin: hankintatoiminnan sisältö; tavoitteet ja organisaatio; hankinnan sovellukset ja järjestelmät; hankintatoiminnan kokonaissuorituksen ja tehokkuuden seuranta, käyttäytyminen hankintatoiminnoissa.	
Sisältö	Luentoja 24 h, harjoituksia 12 h, 3. periodi, tentti.	
Opetus	Pakollinen hankintojen johtamisen perusopinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Weele, A.J. van: Purchasing and Supply Chain Management; Analysis, Planning and Practise, 3. painos, 2002, Thomson, 363 s. tai 4. painos, 2005. 2. Ilmoitetaan myöhemmin. 3. Koskinen, et.al: Ostotoiminta yrityksen kehittämisessä, 1995, Weilin + Göös. (soveltuvin osin). 4. Luentomateriaali ja artikkelikokoelma.	
Ka6730100	KANSAINVÄLISET HANKINNAT	7 op
2. vuosi	<i>International Purchasing</i>	
Periodi 3 - 4	tutkijakoulutettava, KTM Katrina Lintukangas	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat kansainvälisen vienti- ja tuontitoiminnan periaatteisiin. Erityistä huomiota kiinnitetään ostotoimintojen kansainväliseen organisointiin ja kansainvälisiin neuvotteluihin.	
Tavoitteet	Kansainvälinen kauppa ja sen eri toimintavaihtoehdot, kansainväliset hankintastrategiat, kansainväliset hankintalähteet, hankintojen rahoitus, ulkomaankaupan asiakirjat, ulkomaankaupan maksuliikenne, kansainväliset kuljetukset ja huolinta, toimitusten ja tavaroiden tullausmenettelyt sekä kansainväliset neuvottelut.	
Sisältö	Luentoja 21 h, 3. periodi, case-harjoitus 4. periodi, tentti.	
Opetus	Pakollinen hankintojen johtamisen perusopinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Pehkonen, Eino: Vienti- ja tuontitoiminta, WSOY, 250 p., 2000. 2. Branch, Alan: International Purchasing and Management, 2001, Thomson Learning. 3. Acuff, Frank L.: How to Negotiate Anything with Anyone Anywhere around the World. Amacom. 383 p, 1997 (soveltuvin osin). 4. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit.	
Ka6730150	HANKINTATOIMEN ANALYSOINTIMENETELMÄT	9 op
3. vuosi	<i>Methods of Purchasing and Supply Management</i>	
Periodi 1 - 2	tutkijakoulutettava, KTM Katrina Lintukangas	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat hankintatoimen analysointimenetelmiin.	
Tavoitteet	Hankintamarkkinoiden analysointi ja hallinta, hankintatarpeen määrittämisen prosessi ja periaatteet, hankintakustannusten hallinnan työkalut, suorituskyvyn mittaaminen ja parantaminen, varastojen hallinta.	
Sisältö		

Opetus	Luentoja 14 h, laskuharjoituksia 4 h, case-harjoitus, 1. periodi. Luentoja 14 h ja seminaarityö, 2. periodi, tentti.
Kirjallisuus	Pakollinen hankintojen johtamisen aineopinnoissa. 1. Burt, D., Dobler, D.W. and Starling, S: World Class Supply Management, McGraw-Hill, 2003 (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.
Esitiedot	Ka6730050 Hankintatoiminnan perusteet

Ka6730200	YRITYKSEN STRATEGIAT JA HANKINTATOIMI	8 op
4. vuosi	<i>Strategy and Purchasing</i>	
Periodi 1		
Opettaja	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. Erilaiset toimittajasuhteet. Transaktiokustannus-teoriaa. Partnership ja sen eri muodot. Partnershipin motiivit. Yhteistyösuhteisiin liittyvä riskienhallinta.	
Opetus	Luentoja 21 h, harjoitustyö 12 h, 1. periodi, tentti.	
Kirjallisuus	Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa. 1. Saunders. M.: Strategic Purchasing and Supply Chain Management, 2. painos, Pitman Publishing. 2. Hallikas, et al.: Riskienhallinta yhteistyöverkostossa, MET, 2001. 3. Gadde and Håkansson: Supply Network Strategies, 2001. John Wiley&Sons, Ltd. 4. Karlöf, B.: Johtamisen käsitteet ja mallit, Ekonomia-sarja, 381 p., 1994. 5. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit.	
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.	

Ka6730250	ULKOISTEN RESURSSIEN HALLINTA	5 op
5. vuosi	<i>External Resource Management</i>	
Periodi 2		
Opettaja	Professori, TkT Veli-Matti Virolainen	
Tavoitteet	Syventää opiskelijoiden tietoja ydinosaamisesta ja strategisista make-or-buy - päätöksistä koko toimitusketjun näkökulmasta.	
Sisältö	Oston uusiutuva rooli ja lisäarvon tuottaminen organisaatiolle ja asiakkaalle ulkoista toimittajaverkkoa hyödyntäen.	
Opetus	Luentoja 12 h, essee-harjoitus, 2. periodi, tentti. Seminaarityö.	
Kirjallisuus	Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa. 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 p., 1997. Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan luentojen yhteydessä.	
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot. On suositeltavaa, että opiskelijalla on kaikki muut hankintojen johtamisen kurssit suoritettuna ennen tätä kurssia.	

Ka6730300	JULKINEN HANKINTATOIMI JA PALVELUIDEN HANKINTA	5 op
4. vuosi	<i>Public and Service Procurement</i>	
Periodi 2	Lehtori, KTM Satu Peltola	
Opettaja	Perehdytetään opiskelijat hankintatoiminnan erityiskysymyksiin.	
Tavoitteet	Julkiset hankinnat ja palveluiden hankinta. Palveluiden hankintasopimukset ja sopimuskäytäntö. Kulloinkin ajankohtaiset hankintatoimeen liittyvät aiheet. Vie-railuluennointsijoita.	
Sisältö	Luentoja 14 h, 2. periodi, tentti.	
Opetus	Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Axelsson, Wynstra: Buying Business Services, 2002, John Wiley & Sons, Ltd, 282 s. 2. Toinen kirja ilmoitetaan myöhemmin. 3. Luentomateriaali 4. Artikkelikokoelma	
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.	
Ka6730350	HANKINNAT JA SÄHKÖINEN LIKETOIMINTA	3 op
4. vuosi	<i>Purchasing and e-business</i>	
Periodi 3	Professori, TkT Veli-Matti Virolainen	
Opettaja	Vierailevia luennoitsijoita	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat hankintatoiminnoissa käytettäviin e- Business-malleihin ja informaatiosteemeihin.	
Sisältö	e-Business osana liiketoimintaa. Uudet liiketoimintamallit. Internet ja extranet toimittajasuhteiden kehittämisessä ja ylläpidossa. Case-esimerkkejä yrityksistä.	
Opetus	Luentoja 12 h, 3. periodi, tentti.	
Kirjallisuus	Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa. 1. Timmers (2000). Electronic Commerce (soveltuvin osin). 2. Kalakota, Ravi & Robinson, Marcia (2000): E-business 2.0: Roadmap for Success (soveltuvin osin). 3. E-Procurement -artikkeliluentomoniste.	
Esitiedot	Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan myöhemmin. Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.	
Ka6730400	OPPIMINEN YHTEISTYÖSUHTEISSA	4 op
4. vuosi	<i>Learning in Inter-Firm Relationships</i>	
Periodi 3	Tuntiopettaja, TkT Jukka Hallikas	
Opettaja	Perehdyttää opiskelijat organisaation oppimisen erityiskysymyksiin yritysten väli-sessä yhteistyössä ja liiketoimintaverkostoissa.	
Tavoitteet	Organisaation oppiminen ja oppiva organisaatio. Oppiminen yhteistyösuhteissa ja yritysverkostoissa. Innovaatioyhteistyö. Muutoksenhallinta. Liiketoimintapro-cessien riskienhallinta. Systeemiajattelu.	
Sisältö	Luentoja 16 h ja harjoituksia 6 h, 3. periodi. Tentti.	
Opetus	Vaihtoehtoinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	Ilmoitetaan myöhemmin.	
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.	

90673K	KANDIDAATINTUTKIELMA (HANKINTOJEN JOHTAMINEN)	10 op
3. vuosi	<i>Bachelor's Thesis (Supply Management)</i>	
Periodi 2 - 4	Lehtori, KTM Satu Peltola	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat liiketaloustieteen, erityisesti hankintatoiminnan tutkimuksen peruseräkkeisiin. Tavoitteena on kehittää opiskelijoiden kykyä laatia selvityksiä ja tutkielmia hankintatoiminnan keskeisiin osa-alueisiin liittyvissä kysymyksissä sekä lisätä opiskelijoiden kirjallista ja suullista esitystaitoa.	
Tavoitteet	Seminaarityön laatimisen yhteydessä perehdytään tutkimuksen tekemisen perinteisiin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.	
Sisältö	Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen 8 h. Aineanalyysin ja väliraportin esitys. Seminaarityö, sen esittäminen ja toisten opiskelijoiden seminaarityöiden opponointia. Aktiivinen osallistuminen seminaariharjoituksiin. Kypsyysnäyte. Luentoja 12 h, 2. periodi. Seminaareja 28 h, 3-4. periodi.	
Opetus	Pakollinen hankintojen johtamisen aineopinnoissa.	
Kirjallisuus	Ilmoitetaan luentojen yhteydessä.	
Esitiedot	Hankintojen johtamisen pakolliset perusopinnot suoritettuina.	
90673G	PRO GRADU -TUTKIELMA (HANKINTOJEN JOHTAMINEN)	30 op
5. vuosi	<i>Master's Thesis (Supply Management)</i>	
Periodi 1 - 4	Professori, TKT Veli-Matti Virolainen	
Opettaja	Tavoitteena on perehdyttää opiskelijat tieteellisen tutkielman laatimiseen liiketaloustieteen, erityisesti hankintojen johtamisen tutkimusalueella.	
Tavoitteet	Kirjallinen analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, sen esittäminen ja siitä keskusteleminen. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi, kypsyysnäyte ja projektisuunnitelma.	
Sisältö	Aktiivinen osallistuminen seminaaritalaisuuksiin neljän periodin ajan ja kypsyyskokeen hyväksytyt suorittaminen. Tutkimussuunnitelman laatiminen, sen esittäminen sekä toimiminen opponenttina.	
Opetus	Tutkielma.	
Esitiedot	Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa. Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.	

Ka6810000	YRITYSJURIDIIKAN PERUSTEET	5 op
1. vuosi	<i>Basic Course in Business Law</i>	
Periodi 2	Professori, OTT Matti I. Niemi	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija oikeusjärjestelmään ja oikeustieteelliseen käsitteistöön sekä keskeisiin yritystoiminnan oikeudellisiin edellytyksiin, kuten lainsäädäntöön, yritysten omiin sisäisiin normeihin ja sopimuksiin sekä antaa perusvalmiudet tunnistaa tärkeimmät oikeudelliset ongelmat ja ymmärtää yritystoiminnan oikeudellisia rakenteita, toimintaa sekä vastuusuhteita.	
Tavoitteet	Oikeuden järjestelmä; yksityisoikeuden peruskysymyksiä; aviovarallisuus- ja perimysjärjestelmä, verotuksen ja työoikeuden peruskäsitteet, sopimusten tekeminen, tulkinta ja sopimusvastuu; edustaminen; vahinkojen korvaaminen ja eri yritysmuodot.	
Sisältö	Luentoja 42 h, 2. periodi. Tentti.	
Opetus	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen yritysjuridiikan perusopinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Luentomonisteet ja luennoitsijoiden erikseen määräämät ja monisteina jaettavat lait. 2. Hoppu, Esko, - Hoppu, Kari: Kauppa- ja varallisuus-oikeuden pääpiirteet, (2001). 3. Saarnilehto, Ari: Sopimusoikeuden perusteet, 1996 4. Aarnio, Aulis - Kangas, Urpo: Perhevarallisuus-oikeus, 2002, s. 42-141, 157-286.	
Ka6810050	EUROOPPAOIKEUS	5 op
1. vuosi	<i>European Law</i>	
Periodi 3	Tutkijaopettaja N. N.	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille perustiedot Euroopan Unionista, eurooppaoikeuden asemasta kansallisen lainsäädännön osana ja sen vaikutuksista yritysten toimintaedellytyksiin.	
Tavoitteet	Euroopan Unionin keskeiset toimielimet ja niiden valtasuhteet ja toiminta, yleiset eurooppaoikeudelliset periaatteet, perustamissopimukset, eurooppaoikeuden asema suhteessa kansalliseen lainsäädäntöön. Sisämarkkinoiden toiminta.	
Sisältö	Luentoja 16 h, 3. periodi. Tentti.	
Opetus	Pakollinen yritysjuridiikan perusopinnoissa.	
Kirjallisuus	Luennot ja luennoitsijan erikseen jakama materiaali. Eerola, Risto - Mylly, Tuomas - Saarinen, Päivi: EU-oikeuden perusteet, 2000.	
Ka6810100	YHTIÖOIKEUS I	5 op
2. vuosi	<i>Company Law I</i>	
Periodi 1	Professori, OTT Seppo Villa	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yhtiöoikeuden kysymyksiin ja antaa hänelle valmiuksia ymmärtää erityisesti henkilöyhtiöihin, osakeyhtiöihin ja osuuskuntiin liittyviä oikeudellisia valta- ja vastuusuhteita.	
Tavoitteet	Eri yritysmuotojen oikeudelliset kysymykset: perustaminen, toiminta, päätöksenteko- ja vastuusuhteet, pääomahuolto, yritysmuodon muuttaminen, yhtiön purkaminen, sulautuminen ja jakautuminen. Konserni. Yhtiöoikeudelliset periaatteet ja vahingonkorvaus yhtiöoikeudessa. Informaatio ja tilintarkastus.	
Sisältö	Luentoja 21 h, 1. periodi: Eri yritysmuotojen toiminta ja niiden vastuusuhteet; Yritysjärjestelyt.	
Opetus		

Kirjallisuus	Tentti. Osallistuminen luentotyöskentelyyn. Tentissä EI saa olla mukana lakitekstejä. Pakollinen yritys juridiikan perusopinnoissa. 1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämät ja monisteina jaettavat lait. 2. Villa, Seppo: Henkilöyhtiöt ja osakeyhtiö, 2002 3. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: Osuuskunta. Teoksessa Yritysoikeus (Rissanen et al.) 4. Aho, Tuomas - Vänskä, Hannu: Tilintarkastuslaki ja hyvä tilintarkastustapa, 1996.
Ka6810150	INFORMAATIO- JA TEKNOLOGIAOIKEUS I 5 op
2. vuosi	<i>Communication and Technology Law</i>
Periodi 4 Opettaja Tavoitteet	Professori, FT Jukka Kemppinen Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perustiedot informaatiosta oikeudellisen sääntelyn ja oikeudellisten määräämistoimien kohteena.
Sisältö	Oikeudellisia ilmiöitä tarkastellaan erityisesti yritystoiminnan kannalta ja osana yrityksen strategiaa ja sijoittumista arvoketjuun. Näkökulmaa hallitsee teknologia, etenkin uudet sovellukset. Keskeisiä alueita ovat tekijäoikeus, patenttioikeus ja tavaramerkkioikeus sekä sähköisten palvelujen tarjoaminen. Siten myös sopimuksen tekemistä, sopimuksen sitovuutta ja sopimushäiriöitä ja oikeudenkäyntiä, riitojen ratkaisua ja täytäntöönpanoa koskevia ilmiöitä sivutaan. Näiden lisäksi käsitellään informaation rikosoikeudellista ja erityisesti julkisoikeudellista sääntelyä, kuten yrityssalaisuuksia, yksityisyyden suojaa, henkilötietoja ja julkisuuslainsäädäntöä sekä näiden taustalla olevia perusoikeuksia.
Opetus	Luentoja 20 h, 4. periodi. Tentti. Pakollinen yritys juridiikan perusopinnoissa.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa. 1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämät artikkelit. 2. Haarmann, Pirkko-Liisa: Immateriaalioikeuden oppikirja, 2001. 3. Kemppinen, Jukka: Informaatio-oikeutta (osoitetuin osin). 4. Kulla, Heikki: Viestintäoikeus, 2002.
Ka6810200	VERO-OIKEUS I 5 op
3. vuosi	<i>Business Taxation I</i>
Periodi 1 Opettaja Tavoitteet	Tutkijaopettaja N. N. 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 yritysverotuksen periaatteet. Eri yritysmuotojen verokohtelu. Perintö- ja lahjaverotuksen perusteet. Arvonlisäverotuksen perusteet.
Opetus	Luentoja 21 h, 1. periodi: Pääomatulo- ja yritysverotuksen perusteet. Sukupolvenvaihdos- ja muut yrityksen ja omistajien varallisuusjärjestelyt. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Tentissä EI saa olla mukana lakitekstejä. Pakollinen yritys juridiikan perusopinnoissa.
Kirjallisuus	1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämät ja monisteina jaettavat lait 2. Andersson, Edward - Linnakangas, Esko: Tuloverotus ja varallisuusverotus, 6. uud. painos, 2002. 3. Andersson, Edward: Johdatus vero-oikeuteen, 2004. 4. Puronen, Pertti: Perintö- ja lahjaverotus, 2000 tai vastaava osuus teoksesta Puronen, Omaisuuden siirtoverot (Tributum-sarja).

	5. Linnakangas, Esko - Juanto, Leila: Arvonlisäverotuksen ja muun kulutusverotuksen perusteet, 2004.
Ka6810250	TYÖOIKEUS 6 op
1. vuosi	<i>Labour Law I</i>
Periodi 4	
Opettaja	Vieraileva luennoitsija Professori, OTT Matti I. Niemi
Tavoitteet	Opintojakso antaa opiskelijalle perustiedot työstä oikeudellisen sääntelyn kohteena.
Sisältö	Työ oikeudellisen sääntelyn kohteena. Työntekijän oikeudellisen aseman määrittäminen. Kollektiivinen työoikeus. Työaika- ja työturvallisuussuojelu.
Opetus	Luentoja 20 h, 4. periodi, tentti. Pakollinen yritys juridiikan aineopinnoissa sekä vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa. Suositellaan opiskelijoille, joilla on pääaineenaan johtaminen ja organisaatiot.
Kirjallisuus	1. Kairinen, M.: Työoikeus perusteineen, 2001. 2. Saloheimo, J: Työturvallisuus, 2003. 3. Koskinen, S. - Nieminen, K. - Valkonen, M.: Työsuhteen päättäminen, 2003.
Ka6810300	SOPIMUSOIKEUS 5 op
2. vuosi	<i>Contract Law</i>
Periodi 3	
Opettaja	Professori, OTT Matti I. Niemi
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija yritystoiminnan sopimuskysymyksiin ja kaupan sääntelyyn. Antaa valmiuksia ymmärtää ja hallita tavaroiden ja palvelujen kauppaan liittyviä suoritusvelvoitteita ja sopimusosapuolten oikeussuoja-keinoja, sekä luottojen ja niihin liittyvien vakuuksien perusteita.
Sisältö	Sopimussidonnaisuus ja suoritusvastuu, kuluttajansuoja, velka- ja vakuusjärjestelyt ja erityiset sopimustyytit.
Opetus	Luentoja 21 h, 3. periodi. Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Tentissä saa olla mukana asianomaiset lakitekstit joko lakikirjana tai jäljenteinä.
Kirjallisuus	Pakollinen yritys juridiikan aineopinnoissa. 1. Luentomoniste ja luennoitsijan erikseen määräämät lait. 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.
Ka6810350	JOHDATUS KANSAINVÄLISEEN KAUPPA- JA SOPIMUSOIKEUTEEN 6 op
2. vuosi	<i>Introduction to International Trade and Contract Law</i>
Periodi 4	
Opettaja	Professori, OTT Vladimir Orlov
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perustiedot kansainvälisten transaktioiden oikeudellisesta sääntelystä.
Sisältö	Kansainvälisen taloustoiminnan oikeudellisen sääntelyn lähteet. Kansainvälisyksitysoikeudellinen säännöstö. Oikeusvertailun lähtökohdat. Oikeusjärjestelmät. Venäjän oikeus. Kansainvälisen sopimusoikeuden nykyinen kehitys suunta.

Opetus	Luentoja 21 h, 4. periodi. Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.
Kirjallisuus	Pakollinen yritys juridiikan aineopinnoissa. 1. Luentomoniste ja luennoitsijan erikseen määräämät säädökset ja muu materiaali. 2. David, R., Jauffret-Spinosi, C.: Les Grands systèmes des droit contemporains, 1992 tai teoksen suomennos: Nykyaajan suuret oikeusjärjestelmät I & II, 1986 (tai 1982). Johdanto ja Common law -järjestelmää koskevat osat. 3. Mattila, Heikki E. S.: Vertaileva oikeuslingvistiikka, 2002, s. 329—478. 4. Zweigert, Konrad - Kötz, Hein: Introduction to Comparative Law, 1998, s. 1-322. 5. Ulkomaankauppoikeus / Sisula-Tulokas, Lena (toim.), 1998. 6. Sisula-Tulokas, Lena: CISG pähkinänkuoressa (Elektroninen aineisto), 2003. Tekstitiedosto http://www.helsinki.fi/oik/tdk/private_law/siviili/oppimateriaalit/CISGmoniste.pdf Korvattavista kirjoista ja artikkeleista on sovittava erikseen.

Ka6810400	OIKEUDENKÄYNNIN PERUSTEET	5 op
3. vuosi	<i>Dispute Resolution</i>	
Periodi 2		
Opettaja	Dosentti, OTT Sakari Laukkanen Vieraileva luennoitsija	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija konfliktinratkaisujärjestelmiin, siviili- ja rikosasioiden oikeudenkäyntimenettelyihin ja siviilioikeudelliseen täytäntöönpanoon, oikeudenkäynneissä noudatettaviin periaatteisiin ja menettelyihin, välimiesmenettelyn perusteisiin sekä hallintolainkäytön yleisiin perusteisiin ja menettelytapoihin. Antaa perusteet ymmärtää korkeimman oikeuden ennakkotapausten ja muiden oikeuslähteiden merkitystä ja käyttöä oikeudellisessa ratkaisutoiminnassa ja tutkimuksessa. Lisäksi antaa valmiuksia harkita oikeudellisiin toimenpiteisiin ryhtymistä ja käyttää oikeudellisia asiakirjoja erityisesti liiketoimintaan liittyvissä tilanteissa.	
Sisältö	Konfliktinratkaisu- ja tuomioistuinjärjestelmä, prosessinlajit, alioikeusmenettelyn yleiset prosessiperiaatteet ja menettelyn vaiheet, välimiesmenettelyn perusteet, hallintolainkäytön periaatteet ja perusteet; oikeuslähteet, laintulkinta, ennakkotapaukset ja niiden käyttäminen; oikeudenkäynnin, välimiesmenettelyn ja muiden menettelyjen riskit ja edut; oikeudellisten asiakirjojen laatiminen ja merkitys.	
Opetus	2. periodi. Luennot konfliktinratkaisujärjestelmästä, riita- ja rikosprosessista, oikeudenkäyntien riskeistä, ulosotto- ja konkurssimenettelystä sekä ratkaisutoiminnassa käytettävistä oikeuslähteistä, laintulkinnasta ja ennakkopäätöksistä. Sakari Laukkanen 15 tuntia. Luennot hallintomenettelystä ja hallintolainkäytöstä 10 tuntia. Vieraileva luennoitsija. Käräjäoikeus-, hovioikeus- tai hallinto-oikeustyöskentelyn seuraaminen 3 istuntopäivää rikos-, siviili- tai hallintoasioissa. Suoritustapa: Luentojen ja alioikeuskäsittelyn seuraaminen sekä kirjallinen tentti. Tentissä saa olla mukana asianomaiset lakitekstit joko lakikirjana tai jäljenteinä. Pakollinen yritys juridiikan aineopinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Luennot ja erikseen määrättävät ja monisteina jaettavat lait, hallituksen esitykset ja ennakkotapaukset. 2. Tuomioistuinlaitoksen kehittämiskomitean mietintö (KM 2003:3) s. 40-103, 277-327, 376-420. 3. Havansi, Erkki: Oikeudenkäynti ja pakkotäytäntö, 2000. 4. Kulla, Heikki: Hallintomenettelyn perusteet, 6. uudistettu painos, 2004. 5. Möller, Gustaf: Välimiesmenettelyn perusteet, 1997 (kirja lainattavissa aineen	

	assistentilta).	
Ka6810450	OIKEUDELLISET TIETOLÄHTEET	3 op
3. vuosi	<i>Legal Sources</i>	
Periodi 3		
Opettaja	Tutkijaopettaja N. N.	
Tavoitteet	Antaa yleiskuva järjestelmistä, joilla oikeudellista tietoa voidaan hankkia. Antaa valmiuksia hyödyntää tietokantoja itsenäisesti oikeudellisen tutkimuksen tekemisessä ja oikeudellisia ongelmia koskevassa ratkaisutoiminnassa.	
Sisältö	Ohjattua harjoitustyöskentelyä.	
Opetus	Johdanto-opetusta tietokantojen käytössä 4 h. Ohjattua harjoitustyöskentelyä 6 h, 3. periodi.	
	Osallistuminen harjoitustyöskentelyyn. Perehtyminen opettajan osoittamaan lähdeaineistoon. Ei kirjallista kuulustelua.	
	Pakollinen yritys juridiikan aineopinnoissa.	
Ka6810500	OIKEUSTEORIA	5 op
5. vuosi	<i>Legal Theory</i>	
Periodi 3		
Opettaja	Professori, OTT Matti I. Niemi	
Tavoitteet	Antaa valmiuksia ymmärtää oikeudellisen tutkimuksen teoreettisia ja filosofisia perusteita ja tutkimusmenetelmiä tutkielma- ja seminaarityöskentelyä varten. Aihepiiriin kirjallisuuteen perehtyminen.	
Sisältö	Luentoja 16 h, 3. periodi. Tentti. Suoritetaan pro gradu -seminaarin yhteydessä.	
Opetus	Pakollinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Siltala, Raimo: Johdatus oikeusteoriaan, 2001. 2. Tolonen, Hannu: Oikeuslähdeoppi, 2003. 3. Myrsky, Matti: Prejudikattien merkitys verotuksessa, 1991. 4. Jokin tutkielman suuntautumisesta riippuva, vaihtuva-alainen artikkeli tai teos (sovitaan jokaisen opiskelijan kanssa erikseen).	
Ka6810550	OIKEUSHISTORIAN PERUSTEET	3 op
5. vuosi	<i>Basic Course in Legal History</i>	
Periodi 3		
Opettaja	Tutkijakoulutettava, KTL Pia Hurmelinna	
Tavoitteet	Antaa yleiskuva Suomen oikeusjärjestelmän kehitysvaiheista.	
Sisältö	Perehtyminen oikeushistoriaa käsittelevään kirjallisuuteen.	
Opetus	Kirjatentti. Suoritetaan pro gradu -seminaarin yhteydessä.	
Kirjallisuus	Pakollinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Suomen oikeushistorian pääpiirteet: sukuvallasta moderniin oikeuteen/ toim. Pia Letto-Vanamo, 1991. 2. Pihlajamäki, Heikki: Johdatus varhaismoderniin oikeushistoriaan, 2004.	
Ka6810600	OIKEUSTALOUSTIEDE	5 op
4. vuosi	<i>Law and Economics</i>	
Opettaja	Assistentti, KTM Tiina Jauhiainen	
Tavoitteet	Perehdyttää oikeustaloustieteeseen oikeustieteellisenä suuntauksena. Lainsäädännön ja oikeuskäytännön taloudellisen analyysin ja vaikutusten arvioimisen esittely. Oikeuden ja talouden vuorovaikutussuhteen ymmärtäminen.	

Sisältö	Perehtyminen oikeustaloustiedettä käsittelevään kirjallisuuteen.
Opetus	Kirjatentti.
Kirjallisuus	Pakollinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Kannianen, V. ja Määttä, K. (toim.): Näkökulmia oikeustaloustieteeseen I (1996) ja II (1998). 2. Cooter, Robert - Ulen, Thomas: Law and Economics, 4th ed., 2003.
Ka6810650	YHTIÖOIKEUS II 5 op
4. vuosi	<i>Company Law II</i>
Periodi 3	
Opettaja	Professori, OTT Seppo Villa
Tavoitteet	Syventää tietoja ja osaamista yhteisöoikeuden alalta ja antaa valmiuksia itsenäisesti arvioida eri yhteisötyyppeihin liittyviä oikeudellisia ongelmia.
Sisältö	Osakeyhtiölain uudistuminen. Osakkeiden vaihdanta. Yritysjärjestelyt ja -kauppa. Julkiset ostotarjoukset. Konsernioikeus. Corporate governance.
Opetus	Luentoja 21 h, 3. periodi. Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu tentti. Tentissä ei saa olla mukana lakitekstejä.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Opettajan luennoilla jakama aineisto. 2. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: Osakeyhtiö. Yleiset opit, 2005. 3. Wilhelmsson, Thomas - Jääskinen, Niilo: Avoimet yhtiöt ja kommandiittiyhtiöt, 3. uudistettu painos, 2001. 4. OM 2003:4 Osakeyhtiö lakityöryhmän mietintö. Saatavissa internetistä www.om.fi .
Ka6810700	YHTIÖOIKEUS III 5 op
5. vuosi	<i>Company Law III</i>
Opettaja	Professori, OTT Seppo Villa
Tavoitteet	Syventää tietoja yhteisöoikeuden kysymyksistä. Antaa valmiudet ymmärtää yhteisöoikeuden kehitystä oikeusvertailevalta ja EU:n harmonisointikehityksen kannalta.
Sisältö	Perehtyminen yhteisöoikeuden harmonisointiin EU:ssa ja yhteisöoikeudellisiin erityiskysymyksiin kansalliselta ja oikeusvertailevalta kannalta.
Opetus	Kirjatentti.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Timonen, Pekka: Määräysvalta, hinta ja markkinavoima, 1997. 2. Werlauff, Erik: EC Company Law, 1993. 3. Villa, Seppo: Pääomalaina, 1997. Yhden mainituista kirjoista voi korvata opettajan määräämällä, tutkielman suuntautumista tukevalla teoksella.
Ka6810750	MARKKINA- JA KILPAILUOIKEUS 6 op
4. vuosi	<i>Market and Competition Law</i>
Periodi 2	
Opettaja	Vieraileva luennoitsija Tutkijakoulutettava, KTL Pia Hurmelinna
Tavoitteet	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.
Opetus	Luentoja 21 h ja harjoituksia 10 h, 2. periodi. Hyväksytyt tentti ja hyväksytyt harjoitustyöt suoritettuna.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Luennoitsijan erikseen määräämät ja jaettavat artikkelit ja lait. 2. Aalto-Setälä, Ilkka (toim.): Kilpailulait ja laki julkisista hankinnoista, 2001 3. Sisula-Tulokas, Lena (toim.): Ulkomaankauppaoikeus, 1998.

Ka6810800	YRITYKSEN PÄÄOMARAKENNE JA RAHOITUSVÄ- 5 op LINEET
5. vuosi	<i>Capital Structure and Financing Instruments of Company of Limited Liability</i>
Periodi 4	
Opettaja	Professori, OTT Seppo Villa
Tavoitteet	Syventää tietoja julkisesti noteeratun yhtiön pääomarakennetta ja rahoitusvälineitä koskevissa asioissa. Antaa valmiudet ymmärtää sekä yhtiöoikeudellisen sääntelyn merkitystä pääoman keräämisessä että yhtiön sidosryhmien aseman määrittämisessä.
Sisältö	Perehtyminen julkisesti noteeratun yhtiön pääomarakennetta ja rahoitusvälineitä koskeviin erityiskysymyksiin kansalliselta että oikeusvertailevalta kannalta.
Opetus	Luentoja 16 h. 4. periodi. Tentti.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä sekä rahoituksen aineopinnoissa. Villa, Seppo: Osakeyhtiölain mukaiset rahoitusvälineet, 2001 Villa, Seppo: Välipääomarahoitus, 2001 Villa, Seppo: Velkojan asema osakeyhtiössä, 2003 Yht. noin 600 sivua

Ka6810850	LUOTTO- JA VAKUUSOIKEUS 5 op
5. vuosi	<i>Business Credits and Collateral Securities</i>
Periodi 2	
Opettaja	Professori, OTT Matti I. Niemi
Tavoitteet	Syventää tietoja liiketoiminnan luotonantotilanteista ja irtaimen omaisuuden vakuusjärjestelyistä. Antaa valmiudet ymmärtää ja hallita velka- ja vakuus-suhteiden sisältöön, muutoksiin ja lakkaamiseen liittyviä oikeudellisia perusteita.
Sisältö	Luotonannon, takauksen ja yritystoiminnan irtaimen vakuusjärjestelyjen erittely sekä kotimaan että kansainvälisen käytännön kannalta.
Opetus	Luentoja 16 h, 2. periodi. Tentti.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Hemmo, Mika: Pankkioikeus, 2001 2. Kurkela, Matti S.: Pankkitakaukset kansainvälisessä kaupassa, 1993. 3. Luentomoniste

Ka6810900	KIINTEÄN OMAISUUDEN VAIHDANTA 5 op
4. vuosi	<i>Land Law</i>
Periodi 4	
Opettaja	Professori, OTT Matti I. Niemi
Tavoitteet	Perehdyttää kiinteää omaisuutta koskeviin oikeussuhteisiin. Antaa valmiudet hallita kiinteistönkauppaa, kiinteän omaisuuden ja kiinteistön käyttöoikeuden käyttö vakuutena, kirjaamisjärjestelmä sekä maanvuokra.
Sisältö	Kiinteistönkauppaa ja muuta kiinteän omaisuuden luovuttamista koskeva sääntely, lainhuudatus, erityinen oikeus ja sen kirjaaminen, kiinnitys ja panttioikeuden

Opetus	perustaminen, panttivelkojan oikeusasema ja maan-vuokrasopimus. Luentoja 16 h, 4. periodi. Tentti.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Niemi, M.I.: Maakaaren järjestelmä I, 2002. 2. Niemi, M.I.: Maakaaren järjestelmä II, 2004. 3. Jokela-Kartio-Ojanen: Maakaari, 2004, osa IV. 4. Wirilander, Juhani: Maanvuokraoikeus, 1993, s. 1-148. 5. Luentomoniste.

Ka6810950	VERO-OIKEUS II	5 op
5. vuosi	<i>Business Taxation II</i>	
Periodi 2	Tutkijaopettaja N. N.	
Opettaja	Perehdyttää opiskelija yrityksen tuloverojärjestelmään ja verotusmenettelyihin sekä antaa valmiuksia ymmärtää yrityksen toimintaan liittyviä keskeisiä verotuskysymyksiä sekä kansallisten että maan rajojen ulkopuolelle ulottuvien liiketoimintajärjestelyjen kannalta. Opintojakso täydentää opintojaksosta Vero-oikeus I saatuja tietoja.	
Tavoitteet	Yritysverotuksen perusteet. Tulolähteet. Verotettavan tulon laskeminen. Poistojen varausjärjestelmä. Yhteisöveron perusteet. Konserniverotus. Kansainvälisen yritysverotuksen perusteet. Väilyhteisöt.	
Sisältö	Luentoja 21 h, 2. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti sekä osallistuminen luentotyöskentelyyn. Tentissä EI saa olla mukana lakitekstejä.	
Opetus	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Luennot. 2. Tikka, Kari S.: Yritysverotuksen perusteet, 2. uudistettu painos. 3. Niskakangas, Heikki et al.: Verouudistus 2005, 2004.	

Ka6811000	VERO-OIKEUS III	5 op
5. vuosi	<i>Business Taxation III</i>	
Opettaja	Professori, OTT Seppo Villa	
Tavoitteet	Syventää tietoja yritysverotuksen erityiskysymyksistä sekä antaa oikeusvertaileva yleiskuva Suomen tuloverojärjestelmästä suhteessa EU-maiden verojärjestelmiin.	
Sisältö	EU:n verojärjestelmä. Verojärjestelmien vertailu. Tuloverotuksen veropoliittinen sääntely.	
Opetus	Kirjatentti.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Farmer, P - Lyal, R, EC Tax Law, 1994. 2. Juusela, Janne: Kansainväliset sijoitukset ja verotuksen tehokkuus, 1998. 3. Tikka, Kari S.: Veropoliittikka, 1990. 4. Ossa, Jaakko: Sijoitustoiminnan verotus ja verosuunnittelu, 2002. Yhden mainituista kirjoista voi korvata opettajan määräämällä, tutkielman suuntautumista tukevalla teoksella.	

Ka6811050	YRITYSJÄRJESTELYT JA VEROTUS	5 op
5. vuosi	<i>Corporate Structuring and Taxation</i>	
Periodi 2	Professori, OTT Seppo Villa	
Opettaja	Perehdyttää opiskelija yrityksen toimintamuodon muutoksiin sekä antaa valmiuksia ymmärtää yrityksen toimintamuodon muutoksien ja liiketoimintajärjestelyjen keskeisiä periaatteita ja vero-oikeudellisia erityiskysymyksiä.	
Tavoitteet	Yritysrakenteet. Yrityksen toimintamuodon muutoksen ja liiketoimintajärjestelyjen verotus.	
Sisältö	Luentoja 16 h, 2. periodi.	
Opetus	Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Tentissä EI saa olla mukana lakitekstejä. Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	1. Luennot ja luennoitsijan erikseen jakama materiaali 2. Immonen, Raimo – Lindgren Juha: Onnistunut sukupolvenvaihdos. 2004. 3. Järvenoja, Markku: Yritysjärjestelyjen verotus. 2003.	
Ka6811100	INFORMAATIO- JA TEKNOLOGIAOIKEUS II	6 op
4. vuosi	<i>Communication and Technology Law II</i>	
Periodi 1	Professori, FT Jukka Kempainen	
Opettaja	Informaation oikeudellisten ilmiöiden tarkastelua syvennetään. Opiskelijalla on mahdollisuus painottaa tätä opintojaksoa immateriaalioikeuksien, verkkokaupan tai julkisoikeuden puolelle.	
Tavoitteet	Perehtyminen kirjallisuuteen opiskelijan valitseman painotuksen mukaan. Kursista vastaavaan professoriin on otettava yhteyttä ennen tenttiä kirjallisuuden määrittämistä varten.	
Sisältö	Kirjatentti.	
Opetus	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa.	
Kirjallisuus	Seuraavista aihekokonaisuuksista valitaan yksi painotuksen mukaan. Aihekokonaisuus I: 1. Haarmann, Pirkko-Liisa: Tekijänoikeus & lähioikeudet, 1999. 2. Oecsh-Pihlajamäki: Patenttioikeus, 2003. 3. Salmi, Harri et al.: Tavaramerkki, 2001. Aihekokonaisuus II: 1. Laine, Juha ym.: Verkkokauppaoikeus, 2002 2. Takki, Pekka: IT-sopimukset, käytännön käsikirja, 2003.	
Ka6811150	INFORMAATIO- JA TEKNOLOGIAOIKEUS III	5 op
5. vuosi	<i>Communication and Technology Law III</i>	
Periodi 2	Professori, FT Jukka Kempainen	
Opettaja	Tarkoituksena on seuraavien aihekokonaisuuksien systemaattinen läpikäyminen rakenteiden ja yhteyksien oppimiseksi: immateriaalioikeus, verkkokauppa ja tietoverkoissa toteutetut oikeustoimet tai viestintäoikeus. Lisäksi arvosanan suorittaja keskittyy porautumalla syvälliseen erikoisongelmaan, jollaisia ovat esimerkiksi IPR-oikeuksien strateginen merkitys yritystoiminnassa; tekijänoikeus tai patenttioikeus erilaisiin tietokoneohjelmiin; biotekniikan patentointi; tavaramerkki ja tekijänoikeus strategisina vaihtoehtoina; innovaatiotoiminnan oikeudelliset näkökulmat; yksinoikeuksien suojaaminen pk-teollisuudessa.	
Tavoitteet	Aihepiirin kirjallisuuteen perehtyminen. Immateriaalioikeus, verkkokauppa ja	
Sisältö		

Opetus	tietoverkoissa toteutetut oikeustoimet tai viestintäoikeus. Kurssista vastaavaan professoriin on otettava yhteyttä ennen tenttiä kirjallisuuden määrittämistä varten.
Kirjallisuus	Kirjatentti. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Reichman, Samuelson et al.: A Manifesto Concerning the Legal Protection of Computer Programs, 1994. 2. Ilkka Rahnasto: How to Leverage Intellectual Property Rights, 2001, valituin osin. 3. Jacob - Alexander - Lane: A Guidebook to Intellectual Property 4. Megantz, Robert C.: Technology Management, Developing and Implementing Effective Licensing Programs, 2002, sivut 79-102, 121 - 153 sekä 171-190. 5. Soininen, Aura: Software and Business Method Patent Ecosystem: Academic, Political, Legal and Business Developments Relating to Software and Business Method Patents, 2005. 6. Välimäki, Mikko: The Challenge of Open Source Licensing (osoitetuin osin). 7. Drahos, Peter - Braithwaite, John: Information Feudalism. Who Owns the Knowledge Economy? 2002.
Ka6811200	VAIHTOEHTOISET RIIDANRATKAISUMENETELMÄT 5 op
5. vuosi	<i>Alternative Dispute Resolutions</i>
Periodi 4	Dosentti, OTT Sakari Laukkanen
Opettaja	Perehdyttää opiskelija tarjolla oleviin oikeudenkäynnille vaihtoehtoisin riidanratkaisumenettelyihin, niiden tarkoitukseen, eroihin ja tavoitteisiin, antaa valmiuksia käyttää erilaisia vaihtoehtoisia riidanratkaisumenettelyjä ja tehdä valintoja niiden välillä, opettaa oikeudellisen neuvonnan, sovittelun ja riidanratkaisun alkeet.
Tavoitteet	Oikeudelliset neuvontapalvelut, lautakuntatyypinen riidanratkaisu, erilaiset sovittelumenettelyt ja asiamiesten ja valtuutettujen konfliktinratkaisu. Vaihtoehtoinen riidanratkaisu liike-elämän riidoissa, sovittelulausekkeet ja -säännöt sekä sovitteluun osallistuminen asianosaisena ja sovittelijana.
Sisältö	Luennot vaihtoehtoisesta riidanratkaisusta, 15 h, Sakari Laukkanen. Luennot tai harjoitukset sovittelusta ja konfliktinratkaisusta käytännössä, 10 h, vieraileva luennoitsija. Luennot, harjoitukset ja kirjallinen tentti.
Opetus	Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.
Kirjallisuus	1. Luennot ja harjoitukset 2. Ervasti, Kaijus: Sovittelu tuomioistuimessa, ilmestyy keväällä 2005. 3. Pohjonen, Soile (toim.): Sovittelu ja muut vaihtoehtoiset konfliktinratkaisumenetelmät . WSLT 2001. 4. Richbell, David: CEDR sovittelijan käsikirja. Kaupallisten riitojen tehokas sovittelu, 2001 (Uusimaa Oy). 5. Norman, Jan: Medling och andra typer av ADR - alternativ konfliktlösning - introduktion och handbok, Uppsala 1999 TAI Boulle, Laurence: Mediation: Principles, Process, Practice, Sydney, 1996.

Ka6811250	YRITYSTOIMINTA VENÄJÄLLÄ	5 op
5. vuosi	<i>Entrepreneurship in Russia</i>	
Periodi 2	Professori, OTT Vladimir Orlov	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille perustiedot Venäjän yritystoimintaa säätelevästä oikeusjärjestelmästä ja perehdyttää heidät keskeisiin yritystoimintaa sääteleviin oikeussäännöksiin.	
Tavoitteet		
Sisältö	Venäjän oikeusjärjestelmä ja sen erityispiirteet. Yritystoiminnan siviilioikeudellinen säätely. Eri yhtiömuotoja koskevat yritys- ja yhtiöoikeudelliset säännöt. Verotusta, kilpailua ja immateriaalioikeuksia koskeva säätely. Yrityssopimusten säätely. Ulkomaankauppaa koskeva säätely. Kansainvälisen yritystoiminnan muodot ja niiden oikeudellinen säätely. Riitojen ratkaiseminen.	
Opetus	Luentoja 21 h, 2. periodi Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Luentomoniste ja luennoitsijan erikseen määräämät säädökset ja muu materiaali. 2. Orlov, Vladimir: Yritystoiminta Venäjällä, 1996 tai Orlov, Vladimir: Entrepreneurship in Russia, 1999. 3. Tolonen, J. and Topornin, B. eds.: Legal Foundations of Russian Economy, 2000. Korvattavista kirjoista ja artikkeleista on sovittava erikseen.	
Ka6811300	VENÄJÄN SOPIMUSOIKEUS	5 op
4. vuosi	<i>Russian Contract Law</i>	
Periodi 1	Professori, OTT Vladimir Orlov	
Opettaja	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perustiedot Venäjän sopimusoikeudellisesta säätelystä.	
Tavoitteet		
Sisältö	Sopimusoikeudelliset oikeuslähteet. Sopimusoikeuden siviilioikeudelliset lähtökohdat. Sopimusten luokittelu. Sopimuksen syntyminen. Sopimuksen tulkinta. Sopimuksen täyttäminen.	
Opetus	Luentoja 21 h, 1. periodi. Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Luentomoniste ja luennoitsijan erikseen määräämät säädökset ja muu materiaali. 2. Orlov, Vladimir: Venäjän sopimusoikeus, 2001. 3. The Civil Code of the Russian Federation. Parts 1 and 2, 1997 tai Civil Code of the Russian Federation. Edited by William E. Butler, 2003 tai muu teos, joka sisältää Venäjän siviilikaaren 1 ja 2 osan. Korvattavista kirjoista ja artikkeleista on sovittava erikseen.	
Ka6811350	KANSAINVÄLISEN VEROTUKSEN PERUSTEET	5 op
4. vuosi	<i>Basic Course in International Taxation</i>	
Periodi 3	Tutkijaopettaja N. N.	
Opettaja	Perehdyttää opiskelija kansainvälisen henkilö- ja yritysverotuksen perusteisiin.	
Tavoitteet	Kansainvälisen kaksinkertaisen verotuksen synty ja poistaminen. Suomen kansainvälinen sisäinen ulkomaanvero-oikeus. Suomen verosopimusoikeus. Kan-	
Sisältö		

Opetus	sainvälisen henkilöverotuksen perusteet. Valikoituja kohtia kansainvälisestä yritysverotuksesta. Luentoja 12 h, 3. periodi. Tentti. Tentissä saa olla mukana asianomaiset lakitekstit ja sopimukset joko lakikirjana tai jäljenteinä.
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa. 1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämät ja monisteina jaettavat lait, sopimukset sekä oikeuskäytännön ratkaisut, sekä muu materiaali. 2. Siirtohinnoitteluperiaatteet monikansallisia yrityksiä ja verohallintoja varten, Edita 1997. 3. Myrsky, Matti - Linnakangas, Esko: Kansainvälinen henkilö-yritysverotus, Talentum 2005.

Ka6811400	YHTIÖ- JA VERO-OIKEUS	5 op
1. vuosi	<i>Corporations and Taxation</i>	
Periodi 3		
Opettaja	Tutkijaopettaja N. N.	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yritystoiminnan eri organisaatiomuotoihin ja niissä harjoitetun yritystoiminnan verotukseen.	
Sisältö	Organisoinnin muodot: ammatinharjoittaja, toiminimi, avoin yhtiö, kommandiittiyhtiö, yksityinen osakeyhtiö, julkinen osakeyhtiö sekä osuuskunta. Näissä organisaatiomuodoissa harjoitetun yritystoiminnan verokohtelu.	
Opetus	Luentoja 15 h, 3. periodi. Tentti.	
Kirjallisuus	Vaihtoehtoinen tekniikan opiskelijoiden sivuaineessa. 1. Luennot ja luennoilla erikseen jaettava materiaali. 2. Linnakangas, Esko - Juanto, Leila: Arvonlisäverotuksen ja muun kulutusverotuksen perusteet. Luennoitsijan määräämät jaksot. 3. Ossa, Jaakko - Villa, Seppo: Yritysmuodot - toiminta ja verotus 2005.	

90681K	KANDIDAATINTUTKIELMA (YRITYSJURIDIikka)	10 op
3. vuosi	<i>Bachelor's Thesis (Business Law)</i>	
Periodi 3 - 4		
Opettaja	Professori, OTT Matti I. Niemi Professori, OTT Seppo Villa Professori, FT Jukka Kempainen Professori, OTT Vladimir Orlov Tutkijakoulutettava, KTL Pia Hurmelinna	
Tavoitteet	Kehittää valmiuksia itsenäisten selvitysten ja tutkimusten tekemiseen yritystoiminnan oikeudellisia ongelmia koskevissa tilanteissa.	
Sisältö	Ohjattu seminaarityöskentely. Kirjallisen seminaariesitelmän laatiminen, alustaminen ja toisen seminaariesitelmän opponointi.	
Opetus	Ohjattu seminaarityöskentely, 3. ja 4. periodi. Seminaari pidetään yhdessä yritysjuridiikan pro gradu -seminaarin kanssa. Aktiivinen osallistuminen ohjattuun seminaarityöskentelyyn. Seminaaritutkielman laatiminen ja alustaminen sekä toisen tutkielman opponointi. Nämä arvostellaan. Seminaaritutkielman aihepiiri sovitaan opettajan kanssa. Aihepiirin tulee liittyä yritysjuridiikan opetusalueeseen, mutta siinä voi olla monitieteinen näkökulma. Kypsyysnäyte. Pakollinen yritysjuridiikan aineopinnoissa.	

90681G	PRO GRADU -TUTKIELMA (YRITYSJURIDIikka)	30 op
5. vuosi	<i>Master's Thesis (Business Law)</i>	
Periodi 3 - 4		
Opettaja	Professori, OTT Matti I. Niemi Professori, OTT Seppo Villa Professori, FT Jukka Kempainen Professori, OTT Vladimir Orlov Tutkijakoulutettava, KTL Pia Hurmelinna	
Tavoitteet	Kauppatieteiden maisterin tutkintoon kuuluva kirjallinen, noin 50 - 80 sivun laajuinen opinnäyte. Tutkielman laatimisen ohjeet ovat tämän opinto-oppaan liitteenä. Tutkielman laatimista edeltää osallistuminen tutkielmaseminaariin. Sen tavoitteena on perehdyttää opiskelija oikeudellisen tutkimuksen menetelmiin ja syventää hänen valmiuksiaan laatia itsenäinen selvitys ja tutkimus tilanteista, jotka liittyvät yritystoiminnan oikeudelliseen perustaan. Seminaarityöskentely luo pohjaa tutkielmatyöskentelylle.	
Sisältö	Ohjattu seminaarityöskentely. Kirjallisen seminaariesitelmän laatiminen tutkielman aiheesta tutkimussuunnitelmana tai erillisenä, tai muusta sovittavasta aihepiiristä, sen suullinen esittäminen, siitä keskusteleminen ja toisen seminaariesitelmän opponoiminen seminaaritulaisuuksissa.	
Opetus	3. - 4. periodi. 1. Aktiivinen osallistuminen seminaaritulaisuuksiin. 2. Seminaariesitelmän laatiminen ohjauksessa ja sen esittäminen, sekä toisen esitelmän opponointi. 3. Pro gradu -tutkielma. 4. Kypsyysnäyte. Pakollinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa.	

4	AIEMPIEN OPINTOJEN/TUTKINTOJEN HYVÄKSILUKEMINEN KAUPPATIETEIDEN TUTKINTOIHIN
----------	---

Kauppätieteiden tutkintoihin voidaan pääsääntöisesti hyväksilukea vain yliopistotasoisia muualla suoritettuja opintoja. Poikkeuksena ovat alla mainitut opinnot:

Kauppätieteiden alan opisto- ja AMK-tutkinnot

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

Merkonomit / datanomit / HSO-sihteerit		41 op
<i>Opintojakso</i>		<i>op</i>
Ka6400000	Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi	5
Ka6610050	Liiketoiminnan perusteet	5
Ka6610100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	5
Ka6720000	Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	5
Tu6300150	Johdatus tietotekniikkaan	5
Tu6300400	Johdon laskentatoimen peruskurssi	5
Ki7181400	Puheviestintä	2
Ki7181600	Talouselämän viestintä	3
	Kieliopinnot (kieli yksilöitävä anomuksessa)	4

Tradenomitutkinnosta korvataan kauppätieteiden kandidaatin tutkintoon seuraavat opintojaksot:

Tradenomit		51 op
<i>Opintojakso</i>		<i>op</i>
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi	5
Ka6610050	Liiketoiminnan perusteet	5
Ka6610100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	5
Ka6710200	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
Ka6720000	Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	5
Ka6810000	Yritysjuridiikan perusteet	5
Tu6300150	Johdatus tietotekniikkaan	5
Tu6300400	Johdon laskentatoimen peruskurssi	5
Ki7181400	Puheviestintä	2
Ki7181600	Talouselämän viestintä	3
	Kieliopinnot (kieli yksilöitävä anomuksessa)	4
	Ruotsin kieli sekä asetuksen edellyttämä ruotsin kielen taito	2

Lisäksi tradenomeille hyväksiluetaan sivuainekokonaisuus: *Liiketalouden perusteet* 25 op

<i>Opintojakso</i>		<i>op</i>
Ka6400000	Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2
	Liiketalouden perusteet	23

Yhteensä tradenomeille hyvitettävät opinnot

76 op

HUOM! Mitään muita hyväksilukemisia ei yllämainituista tutkinnoista voi saada.

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

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

Mikäli merkonomi- tai tradenomitutkinto on keskeytynyt, on opiskelijalla mahdollisuus anoa yksittäisiä opintojaksojen hyväksilukemisia yllä olevasta listasta (merkonomit voivat anoa ylemmässä listassa olevia kursseja ja tradenomit kaikkia yllä olevia kursseja). Mitään muita opintojaksoja kuin listassa olevia, ei voi anoa korvattavaksi. Aiempien opintojen hyväksilukemiset on haettava välittömästi opintojen alussa. Opiskelijan on otettava yhteyttä kauppatieteiden opintosuunnittelijaan, jolle anomukset palautetaan.

Yliopisto-opinnot

Kauppatieteiden maisterin tutkintoon hyväksiluetaan vain yliopistotasoisia opintoja.

Kauppatieteiden osaston erillisvalinta- ja tutkintorakenneryhmä käsittelee ja päättää pääsääntöisesti yliopisto-opintojen hyväksilukemisesta kauppatieteiden tutkintoihin.

Mikäli kyseessä on vain yksittäisten opintojaksojen hyväksilukemisesta tutkintoon, voidaan ne anoa tutkintoon yksittäisillä anomuksilla.

Anomuksia ja ohjeita saa kauppatieteiden opintosuunnittelijoilta tai osoitteesta:
http://www.lut.fi/kati/opiskelu_ohjeita.php

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 valittaviin opintoihin. Tämä sääntö koskee niitä, jotka ovat kotiutuneet armeijasta kesällä 1999 tai sen jälkeen. Anomus hyväksilukemisesta toimitetaan opintosuunnittelijalle. Anomuksen liitteenä on oltava todistus yllämainituista opinnoista.

Anomuksen saa osoitteesta:
http://www.lut.fi/kati/opiskelu_ohjeita.php

Insinööriopinnot

Insinöörien ja AMK-insinöörien on ensin otettava yhteyttä kauppatieteiden opintosuunnittelijaan opintojen hyväksilukemisesta. Insinöörit voivat anoa kurssikohtaisesti korvauksia, lähinnä kuitenkin vain yleisopintoja. Anomukset palautetaan opintosuunnittelijalle.

5 MAISTERIOHJELMIEN TÄYDENTÄVÄT OPINNOT

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

1. TRADENOMITUTKINNON SUORITTANEIDEN MAISTERIOHJELMA

Tradenomitutkinnon suorittaneiden täydentävät opinnot:

A. JOHTAMISEN JA ORGANISAATIOIDEN PÄÄAINE

<i>Opintojakso</i>	<i>op</i>
Ka6510000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
Ka6710000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
Ka6710050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Ka6610150 Organisaatiokäytännön perusteet	6
Ka6610350 Yrittäjyys ja kehittäminen pk-yrityksissä	5
Ka6610400 Henkilöstövoimavarojen johtaminen	6
Ka6610450 Ekonomin osaamisportfolio	3
yhteensä	42 op

B. KANSAINVÄLISEN MARKKINOINNIN PÄÄAINE

<i>Opintojakso</i>	<i>op</i>
Ka6510000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
Ka6710000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
Ka6710050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Ka6720010 Vienti- ja tuontitoiminta	5
Ka6720050 Cross-Cultural Marketing Strategies	5
Ka6720100 Integrated Marketing Communications	5
Ka6720150 Internationalization of the Firm	5
yhteensä	42 op

C. LASKENTATOIMEN PÄÄAINE

<i>Opintojakso</i>	<i>op</i>
Ka6510000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
Ka6710000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
Ka6710050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Ka6510200 Rahoituksen perusteet	7
Ka6510250 Tilinpäätösanalyysi	5
Ka6510300 Yrityksen talouden johtaminen	8
yhteensä	42 op

2. TIETOJOHTAMISEN MAISTERIOHJELMA

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

Tradenomitutkinnon suorittaneiden täydentävät opinnot:

<i>Opintojakso</i>	<i>op</i>
Ka6510000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
Ka6710000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
Ka6620150 Johdatus tutkimusmetologioihin ja –menetelmiin	5
Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Ka6620050 Basics in Knowledge Management	4
Ka6710400 Informaatioaikakauden taloustiede	6
Tu6100000 Markkinoinnin peruskurssi	7
yhteensä	41 op

Merkonomit, HSO-sihteerit, täydentävät opinnot, edellisten opintojaksojen lisäksi 18 op:

<i>Opintojakso</i>	<i>op</i>
Ki7131400 Ekonomisvenska	2
Ka6510050 Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	5
Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
Ka6730050 Hankintatoiminnan perusteet	6
yhteensä	59 op

6	LAPPEENRANNAN TEKNILLISEN YLIOPISTON OPISKELIJOIDEN MUUT OPISKELUOIKEUDET JA - MAHDOLLISUUDET
----------	--

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

JOO-sopimukseen perustuvat opinnot

Valtakunnallinen yliopistojen välinen sopimus joustavasta opinto-oikeudesta (JOO-sopimus) astui voimaan 1.8.2004. 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 osastolta LTY:n puolta kyseisten opintojen suorittamiselle ja että ne sisällytetään LTY:n tutkintoon. Puoltopäätöksen jälkeen opinto-oikeutta haetaan kohdeyliopistosta. LTY voi puoltaa sellaisia opintoja, jotka ovat tarkoituksenmukaisia LTY:n tutkinnon kannalta ja joita vastaavia ei ole yliopiston omassa opintotarjonnassa. Osastoilla voi olla myös muita puoltokriteereitä.

Lisätietoja JOO-opinnoista saa valtakunnallisesta verkkopalvelusta osoitteesta www.joopas.fi. JOOPAS-verkkopalvelusta löytyy mm. kunkin yliopiston ohjeet JOO-opintoihin hakemisesta, hakulomake sekä tietoa eri yliopistojen JOO-opintojen tarjonnasta. Lisätietoja ja ohjeita JOO-opintoihin hakemisesta saa myös yliopiston www.sivuilla osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/joo_opinnot.html ja oman osaston opintosuunnittelijalta.

Itä-Suomen yliopistojen kauppatieteellinen yhteistyö

Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Joensuun yliopisto ja Kuopion yliopisto allekirjoittivat sopimuksen kauppatieteellisestä verkostoyhteistyöstä vuoden 2001 alussa.

Sopimuksen myötä Joensuun ja Kuopion yliopistot aloittivat vuonna 2001 kauppatieteiden maistereiden koulutuksen, joka johtaa Lappeenrannan teknillisen yliopiston tutkintoihin. LTY on siis Itä-Suomen yliopistojen kauppatieteellisessä yhteistyössä JoY:n ja KuY:n emoyliopisto.

Kukin yliopisto hoitaa itsenäisesti opiskelijavalinnat LTY:ssä hyväksytyjen valintaperusteiden mukaisesti. Kuitenkin LTY:n rehtori tekee opiskelijavalintapäätöksen kaikkiin yksiköihin.

Yhteistyön käytännön asioita hoitaa *Itä-Suomen kauppatieteiden opetus- ja tutkimusneuvosto*, jossa on edustajat kaikista kolmesta yliopistosta. Neuvostossa on 13 jäsentä, joista kuusi edustaa Lappeenrannan teknillistä yliopistoa puheenjohtajan lisäksi. Neuvosto kokoontuu vuosittain n. viisi kertaa.

Verkostoyliopistot

Suomen virtuaaliyliopisto

Suomen virtuaaliyliopisto (SVY) on vuonna 2001 perustettu kaikkien Suomen yliopistojen muodostama yhteistyöverkosto. Opiskelijalle Suomen yliopistojen virtuaaliyliopistokehitystyö

tarkoittaa mm. mahdollisuutta opiskella tietoverkon kautta toteutettuja kursseja joko omassa tai muissa yliopistoissa sekä opintojen ohjauksen ja opintojen suunnittelun verkkopalveluja.

Virtuaaliyliopiston opiskelijapalvelut ovat keskitetysti saatavilla SVY:n kotisivuilla osoitteessa www.virtuaaliyliopisto.fi kohdassa Opiskelun palvelut. Sivustolta löytyvä Opas verkko-opintoihin antaa käytännön vinkkejä verkko-opintoihin hakeutumisesta ja verkko-opintojen suorittamisesta. SVY ylläpitää sivustollaan yliopistojen ja tieteenalojen verkostojen verkko-opetustarjonnan kurssitietokantaa. Tämän opetustarjonnan hyödyntäminen tapahtuu samalla periaatteella kuin muukin (fyysinen) toisessa yliopistossa opiskelu.

Aleksanteri-instituutti, Venäjän ja Itä-Euroopan tutkimuksen maisterikoulu

LTY on mukana vuonna 1998 käynnistyneessä valtakunnallisessa yliopistojen yhteisessä Venäjän ja Itä-Euroopan tutkimuksen maisterikoulussa. Maisterikoulu tarjoaa perustutkinto-opiskelijoille mahdollisuuden erikoistua Venäjän ja Itä-Euroopan tutkimukseen eri tieteenalojen näkökulmista.

Helsingin yliopiston yhteyteen perustettu 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 LTY:n tutkintoihin. Opintojen hyväksilukemiseen liittyvissä asioissa on otettava yhteyttä oman osaston opintosuunnittelijaan.

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

Matkailualan verkostoyliopisto-opinnot

Matkailualan verkostoyliopisto toteuttaa 17 jäsenyliopistolleen matkailualan monitieteisen perus- ja jatko-opetuksen. Hakuprosessista ja valintakriteeristä syksyllä 2006 alkaviin opintoihin tiedotetaan opintotoimistoista ja matkailualan verkostoyliopiston kotisivulla helmikuussa 2006. Vuosittain valitaan 50 perustutkinto-opiskelijaa. Jatko-opiskelijat voivat hakeutua koko lukuvuoden ajan.

Opiskelija sisällyttää opinnot (perus-, aine-, syventävät opinnot) tutkintoonsa joko sivuaineopintoina tai integroituina muiden aineiden arvosanaopintoihin. Opiskelija voi liittää tutkintoonsa myös pienempiä oman tutkinnon kannalta tavoitteellisia kokonaisuuksia. Maisteritutkintoon liitettävät opinnot toimivat gradupolkuna omassa pääaineessaan matkailuun suuntautuille opiskelijoille. Sekä alempaan että ylempään tutkintoon liitettävät MAVYn opinnot tulee sisältyä oman osaston hyväksymään henkilökohtaiseen opintosuunnitelmaan (HOPS). Tarkempaa tietoa matkailualan verkostoyliopiston opintojen sisällyttämisestä tutkintoon opiskelija saa oman yliopistonsa opintoasiainhallinnosta. Opinnot antavat valmiudet toimia matkailualan asiantuntija- ja johtotehtävissä.

Jatko-opintoihin voivat hakeutua ne jäsenyliopistossa jatko-opinto-oikeuden saaneet opiskelijat, joiden tutkimus käsittelee matkailua ja jotka voivat liittää matkailualan verkostoyliopiston opinnot osaksi jatko-opintoja.

Opetus

Opetuksen periaatteet ovat monitieteisyys, kansainvälisyys, tieteiden ja käytännön vuorovaikutus sekä opetuksen monimuotoisuus. Opetus järjestetään moduulimuotoisesti intensiivipetukseksi ja etäopetuksena. Verkostoyliopiston toteutuksesta ja koordinoinnista vastaa Joensuun yliopiston Savonlinnan yliopistoyksikössä matkailualan opetus- ja tutkimuslaitos. Kotisivu (<http://www.tourismuninet.org>) toimii sähköisenä opintotoimistona. Intensiivijaksot pidetään pääsääntöisesti Savonlinnassa tai matkailukohteissa ja -yrityksissä sekä muilla yliopistopaikkakunnilla. Opintojen suorittaminen edellyttää intensiivipetukseen osallistumista. Opinnot voi hakemuksesta sisällyttää LTY:n tutkintoihin. Opintojen hyväksilukemiseen liittyvissä asioissa on otettava yhteyttä oman osaston opintosuunnittelijaan.

Yhteystiedot

Matkailualan verkostoyliopisto, matkailualan opetus- ja tutkimuslaitos, Joensuun yliopisto, PL 78, 57101 Savonlinna, puhelin (015) 511 7685, fax (015) 511 7690, kotisivu: www.tourismuninet.org, sähköposti: mavytoimisto@joensuu.fi

Yhteyshenkilönä LTY:ssa on professori Kaisu Puumalainen kauppatieteiden osastolta, puh. 05-621 7238, sähköpostiosoite kaisu.puumalainen@lut.fi.

Tulevaisuudentutkimuksen Verkosto-Akatemia

Tulevaisuudentutkimuksen VerkostoAkatemian (TVA) on valtakunnallinen yliopistojen tulevaisuudentutkimuksen opetus- ja tutkimusverkosto, jossa toimii myös Lappeenrannan teknillinen yliopisto.

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 LTY:n tutkintoihin. Opintojen hyväksilukemiseen liittyvissä asioissa on otettava yhteyttä oman osaston opintosuunnittelijaan. Lisätietoja kurssin kotisivuilta www.lut.fi/kati → metodologiaopinnot sekä VerkostoAkatemian kotisivuilta www.tukkk.fi/tutu/tva.

Valtakunnalliset Aasian opinnot

Aasian ohjelman (26 op / 16 ov) järjestää Itä- ja Kaakkois-Aasian yliopistoverkosto. Osioiden toteutuksesta vastaavat Jyväskylän, Oulun ja Turun yliopistot sekä Svenska handelshögskolan. Ohjelman tavoitteena on antaa vankat perustiedot Itä- ja Kaakkois-Aasiasta tarkastelemalla aluetta monen tieteenalan näkökulmasta. Opinnot voi hakemuksesta sisällyttää LTY:n perustutkintoihin. Opintojen hyväksilukemiseen liittyvissä asioissa on otettava yhteyttä oman osaston opintosuunnittelijaan.

Opintojen rakenne

A: Itä- ja Kaakkois-Aasian kulttuurihistoria (valittavana 6 tai 3 op / 4 tai 2 ov)

B: Society and Politics in East and Southeast Asia (valittavana 6 tai 2 op / 4 tai 1 ov)

C: Business in East and Southeast Asia (valittavana 7 tai 2 op / 4 tai 1 ov)

D: Language and Communication in East and Southeast Asia (6 op / 4 ov)

Opetusjärjestelyt

Aasian ohjelma alkaa kevätlukukaudella 2006 osioilla A ja B ja jatkuu syyslukukaudella 2006 osioilla C ja D. Opintokokonaisuus toteutetaan etäopetuksena internetin välityksellä. Kurssit sisältävät verkkoluentoja ja -kursseja sekä muita www-materiaaleja. Opiskelijat voivat katsoa ohjelman sisältämät luennot tietokoneelta itselleen sopivana ajankohtana kurssin aikana. Tarkemmat tiedot opetuksesta aikatauluineen tulevat internetsivuille www.asianet.fi.

Haku vuoden 2006 Aasian ohjelmaan alkaa lokakuussa 2005 ja päättyy 18.11.2005. Tuolloin voi hakea joko koko 25 op:n ohjelmaan tai yksittäisiin osioihin. Hakuohjeet ja -lomake tulevat internetsivuille www.asianet.fi. Koko 25 op:n kokonaisuuden suorittajia suositellaan aloittamaan opintonsa kevätlukukaudella 2006.

Lisätietoja antavat suunnittelija Juha Tähkämaa, Itä- ja Kaakkois-Aasian yliopistoverkosto, c/o Poliittisen historian laitos, 20014 Turun yliopisto, puh. 02-333 5367, e-mail: juhtah@utu.fi ja LTY:ssa kurssisihteeri Virpi Maunuksela, puh. 05-621 6083, e-mail: virpi.maunuksela@lut.fi.

Kauppatieteiden perusopiskelijan kansainväliset opiskelumahdollisuudet

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

Kauppatieteiden perusopiskelijat hakevat ulkomaille yleensä kandidaattiopintojen 2.-3. opiskeluvuoden aikana. Opiskelu ulkomailla kestää joko lukukauden tai koko lukuvuoden. Jotkut vaihto-ohjelmat ja vastaanottavat yliopistot asettavat hakijoille vaatimuksia ennen vaihtoa suoritetusta opintopistemäärästä. Kaikilta hakijoilta vaaditaan riittävää opintomenestystä.

Kansainvälisen markkinoinnin pääaineen opiskelijan on opiskeltava ulkomaisessa yliopistossa vähintään ajan, joka vastaa kestoaltaan noin kahden opintoperiodin opiskeluaikaa Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa. Opinto-ohjelma on pääpiirteissään hyväksyttävä etukäteen pääaineen vastuuprofessorilla. Pakolliset ulkomaan opinnot (vähintään 15 op) sisällytetään pääsääntöisesti KTK-tutkinnon aineopintoihin. Vähintään 8 op on sisällytettävä pää- tai sivuaineopintoihin. Myös kielten suorituksia voi anoa tutkintoon. Näiden hyväksilukemisesta tekee päätöksen kielikeskuksen ko. kielen lehtori. Muista hyväksilukemisista ja opintopisteistä päättää joko vastuualueen professori tai ko. kurssin opettaja LTY:ssä.

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

ALANKOMAAT	(5)
BELGIA	(8)
ESPANJA	(18)
ITALIA	(1)
ITÄVALTA	(5)
KREIKKA	(1)
LATVIA	(2)
LIETTUA	(4)
PORTUGALI	(2)
PUOLA	(14)
RANSKA	(30)
RUOTSI	(1)
SAKSA	(24)
TANSKA	(1)
VIRO	(2)

Bilateraalinen vaihto

AUSTRALIA	Curtin University of Technology Monash University Swinburne University of Technology University of Technology Sydney
ETELÄ-KOREA	Keimyung 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)
USA	California State University, Fullerton
UUSI-SEELANTI	Auckland University of Technology
VENÄJÄ	St. Petersburg State University of Economics and Finance St. Petersburg State Polytechnical University
VIETNAM	Hanoi University of Technology

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. 115 yhdysvaltalaisista yliopistoa ja n. 110 yliopistoa USA:n ulkopuolelta. ISEP-vaihto on vastavuoroista eli LTY:sta voi lähteä yhtä monta opiskelijaa kuin tänne tulee. Siksi lähtevien opiskelijoiden määrä sekä kohdemaat vaihtelevat vuosittain.

Kansainväliseen, yliopiston taholta ohjattuun, opiskelijavaihtoon ovat kiinteytyneet seuraavat periaatteet:

- Australiaan, Iso-Britanniaan, Kanadaan, USA:han ja Uuteen-Seelantiin opiskelemaan hakevien tulee suorittaa TOEFL-kielitestin hakua edeltävänä syksynä.
- Ennen ulkomaille lähtöä opiskelija hyväksyttävä opintosuunnitelmansa ulkomaisessa vaihtokoulussa oman opintosuuntansa professorilla.
- Ulkomaisen opiskeluvuotensa aikana opiskelija on kirjoilla poissaolevana kotiyliopistossaan.
- Ulkomailla suoritettujen kurssien korvaavuutta suomalaisen tutkintoon haetaan omalta osastolta vaihdon jälkeen.
- Hakuaika lukuvuodeksi 2006-2007 Erasmus-, Norek- ja bilateraaliseen vaihtoon päättyy kevättalvella 2006. ISEP-hausta ilmoitetaan kulloinkin erikseen kansainvälisen yksikön ilmoitustaululla.

Lisätietoja kansainvälisestä opiskelijavaihdosta saa osoitteesta:

www.lut.fi/fi/opiskelu/kansainvaliset_ja_urapalvelut/kansainvaliset_palvelut/ulkomaille_opiskelemaan.html tai asioimalla KV- ja Urapalveluissa, yliopiston päärakennus, 3. krs.

International study program "IBTM"

International Business and Technology Management -ohjelman kursseille voivat ulkomaalaisten vaihto-opiskelijoiden lisäksi osallistua myös LTY:n omat opiskelijat. Kansainvälinen ohjelma käsittää kaksi lukukautta (syys- ja kevätlukukauden).

Autumn semester 2005

Ka6520350	Emerging Market Finance, 4 ECTS	Dr. Mika Vaihekoski, Professor
Ka6610500	Management Consulting, 6 ECTS	Dr. Janne Tienari, Professor Dr. Olli Kuivalainen, Senior Lecturer Dr. Sami Saarenketo, Professor
Ka6610900	Cross-Cultural Management, 6 ECTS	Dr. Janne Tienari, Professor
Ka6619000	Organizational Culture and Gender Aspects in Management, 5 ECTS	Dr. Albert J. Mills, Professor Dr. Iiris Aaltio, Professor
Ka6620000	Basics of Dynamic Intellectual Capital, 3 ECTS	Dr. Mauri Grönroos, Docent Research Assistant Elina Hyrkäs
Ka6620050	Basics in Knowledge Management, 4 ECTS	Dr. Jianzhong Hong, Senior Lecturer Research Assistant Elina Hyrkäs
Ka6620450	Foundations of Knowledge Management and Organization, 5 ECTS	Dr. Jianzhong Hong, Senior Lecturer
Ka6620500	Activity Theoretical Approach to Knowledge Creation and Innovation, 4 ECTS	Dr. Jianzhong Hong, Senior Lecturer

Ka6720050	Cross-Cultural Marketing Strategies, 5 ECTS	Lecturer Liisa-Maija Sainio
Ka6720400	Research in Marketing Seminar Course, 5 ECTS	Dr. Sanna Sundqvist, Professor
Ka6720600	International Distribution Strategies, 5 ECTS	Dr. Mika Gabrielsson, Docent Dr. Olli Kuivalainen, Senior Lecturer
Ka6729000	Introduction to International Business and Planning, 3 ECTS	Dr. Toivo S. Äijö
Tu6100300	Business Forecasting, 4 ECTS	Professor Seppo Pitkänen
Tu6100550	International Business Methods, 7 ECTS	Dr. Tauno Tiusanen, Professor Assistant Jatta Kinnunen
Tu6100650	The Transformation of the Business Management in Russia, literature exam, 5 ECTS	Professor Juha Väättänen
Tu6100800	The Basics of Doing Business in Russia, 5 ECTS	Professor Juha Väättänen
Tu6107000	The Economies of the Baltic States, 3 ECTS	Dr. Alari Purju, Professor
Tu6307000	Technology Management in Japan, 3 ECTS	Dr. Takaya Ichimura, Professor
Tu6307050	Technology, Values and Society, 3 ECTS	Dr. Jorma Heinonen, Professor
Tu6307100	Management of Technology, 5 ECTS	Dr. Tuomo Kässi, Professor
Ki7189100	Finnish for Foreigners 1, 2 ECTS	M.A. Raija Hietaranta
Ki7189200	Finnish for Foreigners 2, 2 ECTS	M.A. Raija Hietaranta
Ki7189900	Finnish Society and Culture, 2 ECTS	Dr. Kalle Michelsen, Professor Dr. Hannes Toivanen M.A. Kristiina Korjonen-Kuusipuro

Spring semester 2006

Ka6620300	Organizational Learning and Competence Management, 6 ECTS	Dr. Jianzhong Hong, Senior Lecturer Researcher Juha Levy Research Assistant Elina Hyrkäs
Ka6639000	Small and Medium Size Enterprise Management and Business Development, 3 ECTS	Dr. Timo Pihkala, Professor
Ka6720100	Integrated Marketing Communication, 5 ECTS	Lecturer Liisa-Maija Sainio
Ka6720150	Internationalization of the Firm, 5 ECTS	Dr. Sami Saarenketo, Professor
Ka6720200	Sales Management and Personal Selling, 5 ECTS	Research Assistant Anssi Tarkiainen
Ka6720350	Corporate Social Responsibility, 5 ECTS	M.Sc. (Econ) Riikka Lammi
Ka6720450	High Technology Marketing, 5 ECTS	Dr. Sanna Sundqvist, Professor
Ka6720500	International Entrepreneurship, 5 ECTS	Dr. Sami Saarenketo, Professor Dr. Olli Kuivalainen, Senior Lecturer
Ka6729100	Cross-Cultural Encounters, 3 ECTS	M.A. Sini Konivuori, Programme Coordinator
Tu6100050	Introduction to International Business, 4 ECTS	Dr. Tauno Tiusanen, Professor
Tu6100500	Consumer Behavior, 4 ECTS	Professor Seppo Pitkänen
Tu6100600	Doing Business in Transitional Economies, 7 ECTS	Dr. Tauno Tiusanen, Professor Assistant Jatta Kinnunen
Tu6100650	The Transformation of the Business Management in Russia, literature exam, 5 ECTS	Professor Juha Väättänen
Tu6100750	Enterprises and Competition in Russia, 5 ECTS	Professor Juha Väättänen
Tu6100850	Transitional Countries Integration with the European Union - Trade, Manufacturing and Labour Perspective, 5 ECTS	Professor Juha Väättänen
Tu6107050	Business Environment in Transitional Economies, 4 ECTS	Dr. Tauno Tiusanen, Professor
Ki7189100	Finnish for Foreigners 1, 2 ECTS	M.A. Raija Hietaranta
Ki7189200	Finnish for Foreigners 2, 2 ECTS	M.A. Raija Hietaranta
Ki7189900	Finnish Society and Culture, 2 ECTS	Dr. Kalle Michelsen, Professor Dr. Hannes Toivanen

Lisätietoja IBTM-ohjelmasta saa KV-palveluista. Syksyn 2005 ja kevään 2006 IBTM-kurssit löytyvät www-sivuilta: www.lut.fi/en/prospective_students/exchange_students/ibat_management.html.
Kursseille ilmoittautuminen WebOodilla.

7 YLIOPISTON HALLINTO JA PROFESSORIT

Yliopiston hallintoa hoitavat

- hallitus
- rehtori ja vararehtorit
- hallintopalvelukeskus
- tieteelliset neuvostot
- osastot/osastonjohtajat
- erilliset laitokset/johtajat

Hallitus

Yliopiston hallitukseen kuuluvat rehtori, molemmat vararehtorit, kaksi professorikunnan, kaksi muun henkilöstön ja kaksi ylioppilaskunnan valitsemaa edustajaa sekä kaksi ulkopuolisten sidosryhmien edustajaa. Nykyisen hallituksen toimikausi kestää 31.12.2007 asti.

Rehtori, vararehtorit ja hallintojohtaja

Yliopiston rehtorina toimii professori Markku Lukka. Ensimmäinen vararehtori, professori Kalevi Kyläheiko vastaa jatko-opetuksesta, tutkimuksesta, innovaatiotoiminnasta ja tietohallinnosta. Toinen vararehtori, professori Ilkka Pöyhönen vastaa perusopetuksesta, opiskelijavalinnoista, virtuaaliyliopistosta sekä opiskelun kansainvälistymisestä. Yliopiston hallintojohtajana toimii OTK Arto Oikkonen.

Osastot

Yliopistossa on tietotekniikan osasto, konetekniikan osasto, tuotantotalouden osasto, energia- ja ympäristötekniikan osasto, kemiantekniikan osasto, sähkötekniikan osasto ja kauppatieteiden osasto.

Tieteelliset neuvostot

Osastot ryhmitellään tieteellisten neuvostojen muodostamista varten seuraaviksi ryhmiksi:

1. kauppatieteiden ja tuotantotalouden osastot
2. energia- ja ympäristötekniikan, kemiantekniikan ja konetekniikan osastot
3. sähkötekniikan ja tietotekniikan osastot

Kussakin osastoryhmässä on tieteellinen neuvosto, jonka toimikausi on kolme kalenterivuotta. Neuvoston puheenjohtajana on tutkimuksesta vastaava vararehtori ja jäsenenä kustakin ryhmään kuuluvasta osastosta professorikunnan nimeämät kolme professoria, yksi muun henkilöstön nimeämä jäsen ja yksi ylioppilaskunnan osaston opiskelijoista nimeämä jäsen.

Osastoneuvostot

Osastoa johtaa osastonjohtaja ja osaston ylin päättävä elin on osastoneuvosto.

Osaston professorikunta valitsee osastoneuvostoon kolmeksi vuodeksi kolme, muu henkilöstö kaksi ja ylioppilaskunta kaksi jäsentä. Osastoneuvosto valitsee osaston professorikunnan joukosta yhden johtajaksi ja yhden varajohtajaksi.

Erillislaitokset

Yliopiston erillislaitoksia ovat Etelä-Karjala-instituutti, Kielikeskus, Kirjasto sekä Koulutus- ja kehittämiskeskus.

Professorit

(tilanne 3.6.2005)

ENERGIA- JA YMPÄRISTÖTEKNIIKAN OSASTO

Sarkomaa, Pertti, TkT, teknillinen termodynamiikka, 01.11.1974 -

Tarjanne, Risto, TkT, energiatalous, 01.04.1990 -

Marttila, Esa, TkT, ympäristötekniikka, 01.06.1997 -

Larjola, Jaakko, TkT, lämpö- ja virtaustekniikka, 01.08.1998 -

Vp. 01.01.2005 - 31.12.2005 (40 %)

Opetusta hoitaa: Backman, Jari, TkT, 01.01.2005 - 31.12.2005 (40 %)

Koskelainen, Lasse, TkT, voimalaitosoppi, 01.01.1999 -

Vp. 01.06.2004 - 31.07.2005

Opetusta hoitaa: Meuronen, Vesa, TkT, 01.06.2004 - 31.07.2005

Zamankhan, Piroz, TkT, virtausmekaniikka, 01.12.1999 -

Kyrki-Rajamäki, Riitta, TkT, ydinergiatekniikka, 01.09.2002 -

Linnanen, Lassi, KTT, ympäristötekniikka, ympäristötalous ja ympäristöjohtaminen, 01.05.2004 -

Avoinna: Energiatekniikka, erityisesti bioenergiatekniikka

Opetusta hoitaa:

Ranta, Tapio, TkT, 01.08.2004 - 31.07.2006

Määräaikaisessa virkasuhteessa:

Tuutti, Veikko, TkT, lämpö- ja ympäristötekniikka, 01.04.2005 - 31.07.2005

Koskelainen, Lasse, TkT, kestävän kehityksen energijärjestelmät, 01.06.2004 - 31.07.2005

Soukka, Risto, TKL, elinkaaren hallinta, 01.10.2004 - 31.12.2005

Hyppänen, Timo, TkT, energijärjestelmät, 03.01.2005 - 31.12.2006

KAUPPATIETEIDEN OSASTO

Aaltio, Iiris, KTT, liiketaloustiede, erityisesti johtaminen ja organisaatiot, 01.08.1997 -

Niemi, Matti, OTT, yksityisoikeus, 01.10.2001 -

Kyläheiko, Kalevi, KTT, kansantaloustiede, erit. teknologiatutkimus, 01.07.2002 -

Stähle, Pirjo, KT, tietojohdaminen, 01.06.2002 - 31.05.2007

Juuti, Pauli, VTT, johtaminen ja organisaatiot, 01.11.2002 - 31.10.2007 (20 %)

Virolainen, Veli-Matti, TkT, hankintojen johtaminen, 01.11.2002 - 31.10.2007

Villa, Seppo, OTT, yritysjuridiikka, 01.12.2003 -

Vaihekoski, Mika, KTT, rahoitus, 01.09.2004 -

Pihkala, Timo, KTT, johtaminen ja organisaatiot, erityisesti yrittäjyys ja pk-yritysten johtaminen, 01.03.2005 - 28.02.2010

Puumalainen, Kaisu, TkT, teknologiatutkimus, erityisalana metodiikka, 01.04.2005 - 31.03.2010

Ojasalo, Jukka, KTT, liiketaloustiede, markkinointi, 01.05.2005 -

Avoinna: Liiketaloustiede, laskentatoimi

Avoinna: Liiketaloustiede

Avoinna. Rahoitus

Avoinna: Liiketaloustiede: johtaminen ja organisaatiot, erit. liiketoiminnan kehittäminen
Määräaikaisessa virkasuhteessa:

Blomqvist, Kirsimarja, KTT, tietojohtaminen, 01.08.2005 - 30.06.2006

Ahola, Jyrki, KTT, liiketaloustiede, erit. pienten ja keskisuurten yritysten toiminnan kehittäminen,
01.08.2003 - 31.07.2005

Kempainen, Jukka, FT, informaatio- ja teknologiaoikeus, 01.09.2003 - 31.07.2005

Sundqvist, Sanna, TkT, kansainvälinen markkinointi, 01.01.2004 - 31.07.2005

Tervonen, Antero, TkT, liiketaloustiede, laskentatoimi, 01.04.2004 - 31.03.2006

Pätäri, Eero, KTT, liiketaloustiede, rahoitus, 01.08.2005 - 31.07.2007

Kotonen, Ulla, KTT, liiketaloustiede, laskentatoimi, 01.04.2004 - 31.07.2005

Tienari, Janne, KTT, liiketaloustieteet, johtaminen ja organisaatiot, 01.08.2004 - 31.07.2006

Sandström, Jaana, TkT, liiketaloustiede, laskentatoimi, 01.08.2004 - 31.07.2005

Saarenketo, Sami, KTT, kv-markkinointi, 01.05.2005 - 30.06.2005

Laukkanen, Sakari, OTT, prosessioikeus, 01.08.2005 - 31.07.2007 (50 %)

Orlov, Vladimir, OTT, yritysjuridiikka, erityisesti Venäjän oikeus, 01.08.2005 - 31.7.2007

KEMIANTEKNIIKAN OSASTO

Paatero, Erkki, TkT, kemianteekniikka, 01.01.1992 -

Manner, Hannu, TkL, paperiteekniikka, 01.09.1994 -

Nyström, Marianne, FT, membraaniteekniikka, 01.03.1998 -

Minkkinen, Pentti, TkL, epäorgaaninen ja analyttinen kemia, 01.09.1998 (01.03.1978) -

Lindström, Matti, TkT, fysikaalinen kemia, 01.09.1998 (01.01.1980) -

Turunen, Ilkka, TkT, teollisuusprosessien suunnittelu ja kehitys, 01.01.1999 -

Henricson, Kaj, DI, selluloosateekniikka, 01.07.2002 - 30.06.2007

Kallas, Juha, TkT, kemian laitetekniikka, 01.04.2003 -

Kraslawski, Andrzej, TkT, prosessiteekniikka, erit. alana innovatiivisiin ratkaisuihin perustuva
teknologia, 01.06.2005 -

Avoinna: Kuitu- ja paperiteekniikka

Opetusta hoitaa:

Käyhkö, Jari, TkT, 01.03.2005 - 28.12.2005

Avoinna: Prosessiteekniikka

KONETEKNIIKAN OSASTO

Verho, Arto, TkL, koneensuunnitteluoppi, 01.06.1981 -

Pöyhönen, Ilkka, TkT, puutekniikka, 01.04.1997 -

Martikainen, Jukka, TkT, hitsaustekniikka, 01.02.1998 -

Handroos, Heikki, TkT, koneautomaatio, 01.03.1998 -

Martikka, Heikki, TkT, kone-elinoppi, 01.09.1998 (01.06.1983) -

Marquis, Gary, TkT, teräsrakenteet, 01.07.2001 -

Mikkola, Aki, TkT, virtuaalisuunnittelu, 01.06.2002 -

Vuorilehto, Jaakko, TkT, puutekniikka, 01.10.2002 - 31.03.2007

Kujanpää, Veli, TkT, hitsaustekniikka, 01.06.2003 - 31.12.2006

Hertzen von, Raimo, TkT, mekaniikka ja lujuusoppi, 01.10.2003 -

Avoinna: Puutekniikka

Opetusta hoitaa:

Kärki, Timo, MMT, 01.01.2005 - 30.11.2006

Avoinna: Konepajatekniikka

Opetusta hoitaa:

Varis, Juha P., TkT, 01.01.2004 - 31.12.2005

Avoinna: Metallitekniikka

Opetusta hoitaa:

Salminen, Vesa, TkL, 02.01.2004 - 31.12.2005

Avoinna: Materiaalitekniikka

Opetusta hoitaa:

Cameron, David, TkT, 01.08.2004 - 31.07.2006

Määräaikaisessa virkasuhteessa:

Salste, Matti, DI, kartongin ja paperin jatkojalostus, 17.01.2005 - 31.12.2006 (20 %)

SÄHKÖTEKNIIKAN OSASTO

Partanen, Jarmo, TkT, sähkötekniikka, 01.04.1994 -

Pyrhönen, Juha, TkT, sähkönkäyttökniikka, 01.03.1997 -

Pyrhönen, Olli, TkT, sovellettu säätökniikka, 01.03.2005 -

Alatalo, Matti, TkT, elektroniikka, 01.05.2003 - 30.04.2008

Tuuva, Tuure, FT, elektroniikka, 01.06.2003 - 31.05.2008

Silventoinen, Pertti, TkT, elektroniikka, 01.11.2003 - 31.10.2008

Lähderanta, Erkki, FT, fysiikka, 01.09.2004 -

Vartiainen, Erik, FT, fysiikka, 01.11.2004 - 31.07.2009

Avoinna: Elektroniikka

Opetusta hoitaa:

Ahola, Jero, TkT, 01.08.2004 - 31.07.2006

Avoinna: Sääätötekniikka

TIETOTEKNIIKAN OSASTO

Kerttula, Esa, TkT, telematiikka, 01.06.1989 -

Lukka, Markku, FT, sovellettu matematiikka, 01.01.1997 -
Vp. 01.08.2003 - 31.07.2008

Opetusta hoitaa:

Heiliö, Matti, FT, 01.08.2003 - 31.07.2005

Kälviäinen, Heikki, TkT, tietojenkäsittelytekniikka, 01.11.1999 -

Voracek, Jan, Ph.D., tietojenkäsittelytekniikka, 01.09.2000 - 31.08.2005

Porras, Jari, TkT, tietoliikennetekniikka, 01.06.2005 -

Toivanen, Pekka, TkT, tietojenkäsittelytekniikka, 01.01.2001 - 31.12.2005

Lampinen, Jouni, KTT, tietojenkäsittelytekniikka, 01.09.2002 - 31.08.2007

Puustjärvi, Juha, FT, digitaaliset toimintaympäristöt, 01.02.2004 - 31.03.2007

Haario, Heikki, FT, sovellettu matematiikka, 01.01.2005 -

Avoinna: Verkkomedia

Opetusta hoitaa:

Kaarna, Arto, TkT, 01.09.2003 - 31.07.2005

Avoinna: Tietoliikennetekniikka

Opetusta hoitaa:

Naumov, Valeriy, Ph.D., 01.08.2004 - 31.07.2005

Määräaikaisessa virkasuhteessa:

Mattila, Jorma, FT, matematiikka, 01.01.2005 - 30.06.2005

Avoinna: Tietojenkäsittelytekniikka

Avoinna: Ohjelmistotekniikka

Avoinna: Tietoliikennetekniikka

Avoinna: Tietoyhteiskunnan verkkopalvelut

TUOTANTOTALOUDEN OSASTO

Tuominen, Markku, TkT, tuotantotalous, erityisesti liikkeenjohdon tietosysteemit, 01.12.1988 -

Tiusanen, Tauno, Ph.D., tuotantotalous, erityisesti teollisuusyritysten kansainväliset toiminnot, 01.11.1995 -

Lukka, Anita, FT, tuotantotalous, erityisesti logistiikka, 01.05.1996 - (osa-aikaeläkkeellä)

Pitkänen, Seppo, TTL, teollisuustalous, 01.08.1984 -

Pirttilä, Timo, TkT, tuotantotalous, erityisesti logistiikka, 01.09.1998 (01.09.1998) -

Kässi, Tuomo, TkT, teollisuustalous, 15.08.2000 -

Lehtomaa, Ahti, KTT, tuotantotalous, erityisesti teknologiayrittäjyys, 01.03.2005 -

Rantanen, Hannu, TkT, tuotantotalous, erityisesti teollisuustalous, 01.03.2002 - 28.02.2007

Salminen, Risto, TkT, tuotantotalous, erityisesti markkinointi, 01.05.2004 - 30.04.2009

Avoinna: Tuotantotalous, erit. teollisuusyrityksen kansainväliset toiminnot

Opetusta hoitaa:

Väätänen, Juha, DI, 01.01.2005 - 31.12.2005

Avoinna: Tuotantotalous, erityisesti teollisuusyrityksen laskentatoimi

Opetusta hoitaa:

Kärri, Timo, TkL, 01.08.2004 - 31.07.2005

Avoinna: Tuotantotalous, erityisesti tietojohdaminen

Opetusta hoitaa:

Papinniemi, Jorma, DI, 01.04.2005 - 31.07.2005

Määräaikaisessa virkasuhteessa:

Torkkeli, Marko, TkT, informaatioteknologian liiketoiminta, 01.09.2004 - 31.12.2005

Harmaakorpi, Vesa, TkT, innovaatiojärjestelmät, 01.11.2004 - 31.10.2006

8 KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATINTUTKIELMAN OHJEET

Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa noudatetaan seuraavia vararehtorin 13.6.2005 hyväksymiä kauppatieteiden kandidaatintutkielman ohjeita. Ohjeet tulevat voimaan 1.8.2005.

Mikä on kandityön tarkoitus?

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 teknologiatutkimus) 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.

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. Muotoseikoissa tärkeintä on yhtenäisyys. Tällä tarkoitetaan sitä, että kirjoittajan tulee seurata valitsemaansa muotoiluja yhdenmukaisesti läpi työn.

Lähteiden määrä on oltava riittävä ja niiden on oltava tieteellisiä (aikakauskirjojen artikkeleita, ei mielellään 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 (ns. working paper) onko niitä julkaistu aikakauskirjoissa. Jos on, viitataan julkaistuun työhön.

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

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 -työtä ei voida hyväksyä ennen kuin kandidaatintutkielma on hyväksytysti suoritettu.

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 ymmärrystä.

Arvostelu

Kandidaatintutkielman 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 minimitavoitteet. 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.

Kypsyysnäyte

Opiskelijan on suoritettava kandidaatintutkielmansa aihepiiristä kirjallinen kypsyysnäyte, jonka arvostelevat sekä tutkielman ohjaaja että yliopiston hyväksymä kielentarkastaja. Kypsyysnäyte kirjoitetaan sillä kotimaisella kielellä, jolla opiskelija on Suomessa saanut koulusivistyksensä. Mikäli opiskelijan koulusivistyskieli on muu kuin suomi tai ruotsi, tulee hänen kirjoittaa kypsyysnäyte osaston määrämällä kielellä. Tällöin kypsyysnäyte tarkistetaan vain sisällön osalta.

Tarkastaja antaa kypsyysnäytteen aiheen. Kypsyysnäyte kirjoitetaan valvotussa koetilaisuudessa ilman lähdeaineistoa. Kypsyysnäytteen voi kirjoittaa myös tietokoneella.

Kypsyysnäytteen suorittamisajankohdasta on sovittava tarkastajan sekä osaston toimiston kanssa. Kypsyysnäyte on kirjoitettava vähintään neljä 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.

Miten voi korottaa arvosanaa?

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

Lappeenrannassa 13.6.2005

Ilkka Pöyhönen
vararehtori

9 PRO GRADU -TUTKIELMAOHJEET

Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa noudatetaan seuraavia vararehtorin 25.5.2005 hyväksymiä pro gradu -tutkielmaohjeita. Ohjeet tulevat voimaan 1.8.2005.

Pro gradu -tutkielman aloittamiseen liittyvät valmistelut

Pro gradu -tutkielman aloittamista suunnittelevan opiskelijan on perehdyttävä hyvin näihin LTY:ssä noudatettaviin pro gradu -tutkielmaohjeisiin ja käytävä tämän jälkeen henkilökohtainen keskustelu sen professorin kanssa, jonka alalta hän suunnittelee pro gradun tekemistä. 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 (suoritettujen opintojen määrä)
- tutkielman aihe ja tavoite
- tutkielman ohjaaja
- tutkielman julkisuus
- tutkielman tarkastajat
- tutkielman aiheanomus ja sen jättäminen osaston opintosuunnittelijalle
- alustavan tutkielmasuunnitelman tekeminen
- rahoitus (oma rahoitus, mahdollinen apuraha tai työsuhde)
- pro gradua 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**. (Tämä sääntö koskee vain uuden tutkintoasetuksen mukaan opiskelevia). Pääainekohtaisesti voi olla myös muita vaatimuksia, jotka ilmenevät tutkintovaatimuksista. Niihin on opiskelijoiden syytä perehtyä. Tutkielmaseminaarin ja tutkielman yhteislaajuus on 20 ov / 30 op.

Pro gradu -tutkielman kieli

Pro gradu -tutkielma voidaan tehdä suomen, ruotsin tai englannin kielellä. Muun kielen käyttämistä päättää osastoneuvosto.

Pro gradu -tutkielman aiheen anominen

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinnon ja mahdollisten täydentävien opintojen tulee olla suoritettu ennen tutkielman aiheen anomista. (Tämä sääntö koskee vain uuden tutkintoasetuksen mukaan opiskelevia.)

Opiskelija anoo tutkielman aiheen hyväksymistä, ohjaajan ja tarkastajien määräämistä kauppatieteiden osaston osastoneuvostolta. Osastoneuvosto määrää osaston professorin tai dosentin ohjaajaksi tutkielmalle. Osastoneuvosto määrää tutkielmalle kaksi tarkastajaa, joista 1. tarkastaja on osastoneuvoston määräämä ohjaava professori. Toinen tarkastaja voi olla LTY:n ulkopuolinen henkilö. Tällä henkilöllä on oltava vähintään ylempi korkeakoulututkinto. Työlle määrättävät tarkastajat ovat pääsääntöisesti professoreita tai dosentteja.

Tarkastajien ja opiskelijan allekirjoittama anomuslomake toimitetaan opintosuunnittelijalle viimeistään 10 kalenteripäivää ennen osastoneuvoston kokousta. Aiheanomukseen liitetään tutkintorakenteen (= henkilökohtainen opintosuunnitelma). Lomakkeen (haop1A) ja ohjeita tutkintorakenteen laatimiseen saa osoitteesta: http://www.lut.fi/kati/opiskelu_ohjeita.php 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.

Pro gradu -tutkielman aiheanomusta ja arvosteluanomusta ei käsitellä samassa osastoneuvoston kokouksessa.

Kypsyysnäyte

Opiskelijan on suoritettava tutkielmansa aihepiiristä kirjallinen kypsyysnäyte, jonka arvostelevat sekä tutkielmaa ohjaava professori että yliopiston hyväksymä kielentarkastaja. Kypsyysnäyte kirjoitetaan sillä kotimaisella kielellä, jolla opiskelija on Suomessa saanut koulusivistyksensä. Mikäli opiskelijan koulusivistyskieli on muu kuin suomi tai ruotsi, tulee hänen kirjoittaa kypsyysnäyte osaston määräämällä kielellä. Tällöin kypsyysnäyte tarkistetaan vain sisällön osalta.

Kypsyysnäytteen suorittamisajankohdasta on sovittava tarkastajan sekä osaston toimiston kanssa. Tarkastaja antaa kypsyysnäytteen aiheen. Opiskelijalta, joka on aikaisemmin suorittanut kypsyysnäytteen sisältävän yliopistotutkinnon, tarkastetaan kypsyysnäyte vain sisällön osalta. Kypsyysnäytteen voi kirjoittaa myös tietokoneella.

Kypsyysnäyte on kirjoitettava vähintään neljä viikkoa ennen aiottua valmistumisajankohtaa. Tutkielmaa ohjaava tarkastaja määrää aikaisimman mahdollisen kirjoittamisajankohdan.

Kypsyysnäytteen voi kirjoittaa sen jälkeen, kun pro gradun aiheanomus on käsitelty osastoneuvostossa.

Kauppateiden maisterin tutkinnossa kypsyysnäyteeksi voidaan katsoa opinnäytteeseen liittyvässä seminaarissa esitettävä kirjallinen ja suullinen yhteenveto opinnäytteestä. Yhteenvedosta tarkastetaan opiskelijan perehtyneisyys opinnäytteen alaan sekä suomen ja ruotsin kielen taito.

Kypsyysnäytteen kirjoittamisesta on lisäohjeita kielikeskuksen toimittamassa opinto-oppaassa.

Pro gradu -tutkielman arvosteleminen

Osastoneuvosto arvostelee ja hyväksyy tutkielman opiskelijan kirjallisen anomuksen perusteella. Opiskelija toimittaa lopullisen version tutkielman tarkastajille viimeistään kaksi viikkoa ennen sitä osastoneuvoston kokousta, jossa työ on tarkoitus hyväksyä. Lisätietoja työn arvostelusta saa tarkastajilta.

Pro gradu -tutkielman arvosteluanomus (haop1B), tiivistelmät suomen- ja englanninkielisenä, mahdollinen tutkielman luottamuksellisuuspyyntö sekä mustiin kansiin sidotut tutkielmat (3 kpl) toimitetaan opintosuunnittelijalle viimeistään 10 kalenteripäivää ennen osastoneuvoston kokousta. Lomakkeita ja lisätietoja saa osoitteesta: http://www.lut.fi/kati/opiskelu_ohjeita.php tai opintosuunnittelijalta.

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

Opiskelija voi pyytää oikaisua tutkielman arvosteluun 14 päivän kuluessa arvostelun julkistamisesta. Kirjallinen oikaisupyyntö osoitetaan arvostelun tehneelle osastoneuvostolle ja se toimitetaan opintosuunnittelijalle.

Oikaisupyynnön johdosta tehtyyn osastoneuvoston päätökseen tyytymätön voi saattaa asian tutkintolautakunnan käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa siitä, kun hän on saanut päätöksestä tiedon.

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

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, lubenter approbatur, non sine laude approbatur, cum laude approbatur, magna cum laude approbatur, eximia magna cum laude approbatur sekä laudatur siten, että approbatur on alin hyväksytyt arvosana ja laudatur korkein annettu arvosana tutkielmasta.

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

Tutkielman julkisuus

Uusi ohje Opinnäytetöiden julkisuudesta on tullut voimaan 1.3.2005.

Yliopiston tarkastettavaksi luovutettu pro gradu -tutkielma on pääsääntöisesti julkinen asiakirja. Tavoitteena on, että salaiseksi merkittävien opinnäytetöiden määrä vähenee merkittävästi nykytilanteeseen verrattuna.

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**. Tällaisessa tapauksessa työn teettäjän tulee antaa kirjallinen selvitys syistä, joihin vedoten työ halutaan salaiseksi.

Mikäli salassapitoaika halutaan pidemmäksi kuin kaksi vuotta, tulee opinnäytetyöstä tehdä 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 osastoneuvoston kokouksessa normaalisti. Myös salaisen osan on oltava kokouksessa osastoneuvoston käsittelyssä. Pro gradu -tutkielman julkisessa osassa tulee olla maininta, että työ sisältää myös salaisen osan. Osastoneuvoston jäsenillä on virkavastuu salai-

suuden säilymisestä, eikä esityslistaan ja pöytäkirjaan merkitä mitään sellaista, mikä loukkaa salaisuutta. Salassapitoajasta tehdään merkintä osastoneuvoston kokouksen pöytäkirjaan.

Osaston tulee huolehtia siitä, että tieto opinnäytetyön salassapitoajan enimmäismäärästä (2 vuotta) on opiskelijoiden saatavilla.

Tätä ohjetta sovelletaan kaikkiin 1.3.2005 jälkeen käynnistyyviin diplomitoihin ja pro gradu – tutkielmiin.

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

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

Tutkielman nimiölehden oikeaan alareunaan merkitään maininta ”salainen” ja päivämäärä, johon asti salaisuus on voimassa. Mikäli työ sisältää salassa pidettävää tietoa, on työn toimeksiantajan tehtävä siitä kirjallinen ilmoitus, josta ilmenee salassapidon laajuus, perustelut ja salassapitoaika (yleensä täysinä vuosina). Opiskelija toimittaa kirjallisen luottamuksellisuuspyyntönsä opintosuunnittelijalle samalla, kun hän anoo tutkielman hyväksymistä.

Tutkielman osat ja ulkoasu

Tutkielman kielen tulee olla virheetöntä, sanonnan 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 lavesanaisuutta. Erityisesti on huomattava karsia tekstistä muoti-ilmaukset ja turhat vieraskieliset sanat.

Tutkielma tulostetaan A4-kokoon ja sidotaan mustiin, koviin kansiin. Tutkielman kirjoitusfonttina 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. Rivinvälinä käytetään 1,5. Kaksipuoleisessa painatuksessa on huomioitava marginaalit siten, että tehdään ns. ”peilikuvareunukset”, joissa ulkomarginaalit ovat n. 20 mm ja sisämarginaalit 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 tavutustoiminnon käyttöä suositellaan. Tutkielman ohjepituus on 80-100 sivua.

Tutkielman selkämukseen merkitään värillä painokulta yhdyssana Pro gradu -tutkielma, 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 värillä painokulta yhdyssana Pro gradu -tutkielma. Oikeaan alareunaan tulee tekijän nimi ja vuosiluku.

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

Nimiölehdelle merkitään:

yliopisto, osasto, laitos ja pääaine
pro gradu -tutkielman nimi
päivämäärä (tutkielman aihe on hyväksytty kauppatieteiden osaston osastoneuvostossa:
-pvm)
työn tarkastajat (ohjaaja ensinmainittuna)
työn tekijän omakätinen nimikirjoitus päiväyksineen
osoite ja puhelinnumero (eivät pakollisia)
mahdollinen salaisuusaika (oikeaan alareunaan)

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 (SOPIMATTO-MIA avainsanoiksi: eräs, katsaus, menetelmä, selvitys, tutkimus, laitteisto yms.)

Tiivistelmä

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

Tiivistelmä laaditaan sekä suomeksi että englanniksi (sisältö on molemmissa sama). Suomenkielissä tiivistelmässä tutkielman nimi on suomeksi ja englanninkielisessä englanniksi.

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

Opiskelijan on toimitettava tiivistelmätiedot kirjastoon sähköisessä muodossa. Tätä koskevat ohjeet saa kirjaston www-sivuilta 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 selvyuden vuoksi välttämättömiä. Tiivistelmässä ei viitata alkuperäistekstiin.

Tiivistelmän alkuun kirjoitetaan tutkielman täydelliset tunnistetiedot seuraavassa järjestyksessä:

tekijän nimi
tutkielman nimi
osasto
tutkielman valmistumisvuosi
pro gradu -tutkielma -merkintä. Yliopisto.
lehtien, kuvien, taulukoiden ja liitteiden lukumäärä
tarkastajat (ohjaaja ensinmainittuna)
hakusanat suomeksi
hakusanat (keywords) englanniksi

Esimerkki bibliografisten tietojen merkitsemisestä tiivistelmään:

TIIVISTELMÄ

Tekijä: Markkanen, Marja

Tutkielman nimi: Toimintolaskenta palveluyrityksessä

Osasto: Kauppatieteiden osasto

Vuosi: 1995

Pro gradu -tutkielma. Lappeenrannan teknillinen yliopisto.
47 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

Hakusanojen tulee olla informatiivisia, mahdollisimman hyvin tutkielman sisältöä kuvaavia. Englanninkieliset hakusanat ovat käännöksiä suomenkielisistä hakusanoista. Konkreettiset käsitteet (esim. laitteet) ilmaistaan monikossa, abstraktit (esim. menetelmät) yksikössä. Hyvästä otsikosta pitäisi löytyä ainakin osa tärkeimmistä asiasanoista.

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 jäsenystä ilmoittavat otsikot alaotsikkoineen 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 Tutkimusstrategia	4
1.4 Tutkimuksen rakenne	5
2 MALLIEN KÄYTTÖ TUOTANNONOHJAUKSESSA	6
2.1 Päätöksenteon apuvälineet	6
2.2 Mallien luokittelu	7
2.3 Mallien käyttöalueet	9

5 MALLIEN TESTAUKSET JA KÄYTTÖ	63
5.1 Testaukset	63
5.1.1 Tuotanto-ohjelmien testisovellutukset	64
5.1.2 Budjettisuunnittelun testisovellutukset	69
5.2 Lähtötiedot	72
5.3 Tulosten hyväksikäyttö	73

6 MALLIEN KEHITTÄMINEN	75
7 JOHTOPÄÄTÖKSET JA YHTEENVETO	83
LÄHDELUETTELO	86
LIITTEET	
LIITE 1: Tilastolliset tulokset	
LIITE 2: Haastatellut 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, ja aiheen rajauksen sekä tutkimusmetodologian ja tutkimusmenetelmän selvittämisen yms. tehtävän vaatimat lisähuomautukset. Tarvittaessa eri osat voivat olla erillisinä alalukuina.

Käsittely

Käsittely jaetaan lukuihin, joiden otsikot (tarkasti samanmuotoisina kuin sisällysluettelossa) ilmaisevat työn jäsenyyden. 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 vaadi.

Jokaisessa lainatussa kohdassa viitataan selvästi lähdeoteeseen, 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 tulokset ja päätelmät. 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:

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

Esimerkki, kun kirjoittaja 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.

lehtiartikkelit 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. Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT). Espoo: VTT. Tiedotteita 331.

opinnäytteet tekijä
 kirjoituksen päiväysvuosi
 otsikko
 opinnäytteen tyyppi
 (diplomityö, 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.

Sähköiset julkaisut

Sähköisiin julkaisuihin viitataan SFS 5831 -standardin mukaan. Lisätietoja: kirjaston www-sivut (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 5.6.1997]. Saatavilla <http://ene.gnu.edu/pjd/education.html>

Tekstiviitteessä sähköiset julkaisut esitetään vastaavasti kuin kirjallisissa lähteissä, esim. (Denning 1996). URL-osoitetta ei siis esitetä, vaan se selviää lähdeluettelosta.

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 numeroida tekstisivujen jatkoksi, vaan viimeiset työn numeroitavat sivut kuuluvat lähdeluetteloon. Halutesaan liitteet ja niiden otsikot voi esittää sisällysluettelon lopussa.

Lähdeviittaukset tekstissä (tekstiviittaukset)

Tekstiviittaukset opinnäytteen sivuilla esitetään kirjojen, lehtiartikkelien, sarjajulkaisujen ja opinnäytteidien osalta samoja periaatteita noudattaen kuin lähdeluettelossakin. Tekstiviittaukseen tulee tietona: tekijä(t), vuosiluku, sivu(t). Lähdeviittaukset tehdään pääsääntöisesti tekstissä esimerkiksi: Williamsson (1995: 23-25) toteaa tai (Teece et al. 1986). Mälkiä käsittelee myös viittausten tekemistä.

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. Jos samassa yhteydessä viitataan useampaan eri lähteeseen, niin ne on sulkujen sisällä syytä 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 hyväksyttyä merkitsemistapaa tai tehdä tarkastajalta saatujen ohjeiden mukaan. Yhtenäinen esitystapa on tärkeintä.

Pääaineet voivat täydentää ja antaa omalle aineelleen soveltuvia ohjeita, joita tekijöiden on noudatettava. Tekijöiden on myös huomioitava tekstin kirjoituskielen asettamat vaatimukset tekstin suhteen.

Apuneuvoja tutkielman laadintaan:

Hirsijärvi - Hurme: Tutkimus ja sen raportointi, 1990.

Hirsijärvi - Remes - Sajavaara: Tutki ja kirjoita, 2002.

Mälkiä, Matti: Teksti- ja kirjallisuusviitteiden laatiminen. Tampere: Tampereen yliopisto, Hallintotiede, 1994 B6.

Lappeenrannassa 25.5.2005

Ilkka Pöyhönen

vararehtori