



OPINTO-OPAS 2008-2009

KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATIN JA MAISTERIN TUTKINNOT

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

ISSN 1795-8342

Lappeenrannan teknillinen yliopisto	5
Opinto-oppaan käyttäjälle	6
Yliopiston lukuvuosi	7
1 Opiskelu Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa	8
• Opinto-oikeus ja lukuvuosi-ilmoittautuminen	8
• Opintoneuvonta	8
• WebOodi	9
• Ilmoittautuminen kursseille	9
• Ilmoittautuminen kuulusteluihin ja välikokeisiin	10
• Opintosuoritusten arvostelu	10
• Opintoja ja opiskelua koskevat säädökset	11
• Pääaineen valinta	12
• Koulutusohjelman, pääaineen tai yliopiston vaihto	12
• Tutkintotodistukset	13
• Täydennyskoulutus	14
• JOO-opinnot	14
• Muut erillisopinnot	14
• Avoin yliopisto-opetus	15
2 Opiskelijoiden yhteiset tukipalvelut	16
• Opintotoimisto	16
• Kansainväliset palvelut ja Urapalvelut	16
• Origo ja oppimiskeskus	17
• Kirjasto	17
3 Kauppatieteiden tutkinnot	18
• Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS ja eHOPS)	19
• Harjoittelu	19
• Pääaineet ja tutkinnon tavoitteet	20
• Kauppatieteiden tutkintojen rakenne	24
o Tärkeää tietoa tutkintorakenteen muodostamisesta	24
o Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto, yleisopinnot	25
o Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot	25
o Kauppatieteiden maisterin tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot	27
o Laskentatoimen tutkintorakenteet	28
o Rahoituksen tutkintorakenteet	30
o Strategiatutkimuksen tutkintorakenteet	32
o Yritysjuridiikan tutkintorakenteet	34
o Hankintojen johtamisen tutkintorakenteet	35
o Johtamisen ja organisaatioiden tutkintorakenteet	37
o Kansainvälisen markkinoinnin tutkintorakenteet	39
o Tietojohdaminen ja informaatioverkostot -maisteriohjelman tutkintorakenne	41
• Sivuaineopinnot ja tutkintorakenteet	43
o Yleisiä sääntöjä	43
o Kauppatieteellisen tiedekunnan tuottamat sivuaineopinnot	44
o Kielikeskuksen tuottamat kielten sivuaineopinnot	51
o Tekniikan koulutusohjelmien tuottamat sivuaineopinnot	52
• Kauppatieteellisen tiedekunnan tuottamat opintojaksot 2008-2009	61
o Tiedekunnan yhteiset	65
o Laskentatoimi	66
o Rahoitus	75
o Strategiatutkimus	83
o Yritysjuridiikka	91
o Hankintojen johtaminen	100
o Johtaminen ja organisaatiot	105
o Kansainvälinen markkinointi	112

Sisällysluettelo

o Tietojohtaminen.....	121
o MITIM.....	126
4 Opintojen/tutkintojen hyväksilukeminen kauppatieteiden tutkintoihin.....	127
• Yliopisto-opinnot.....	127
• Kauppatieteiden alan opisto- ja AMK-tutkinnot.....	127
• Varusmiespalveluksen johtamisopinnot	128
• Insinööriopinnot.....	128
5 Maisteriohjelmien täydentävät opinnot.....	129
• Tradenomitutkinnon suorittaneiden maisteriohjelma.....	129
• Tietojohtaminen ja informaatioverkostot -maisteriohjelma.....	130
• Yliopistotutkinnon suorittaneiden opiskelijavalinta.....	130
6 Lappeenrannan teknillisen yliopiston opiskelijoiden muut opiskeluoikeudet ja mahdollisuudet	131
• Joo-sopimukseen perustuvat opinnot.....	131
• Itä-Suomen yliopistojen kauppatieteellinen yhteistyö.....	131
• Verkostoyliopistot	131
• Kauppatieteiden perusopiskelijan kansainväliset opiskelumahdollisuudet.	134
• International study program IBTM	136
7 Yliopiston hallinto ja professorit	139
8 Kauppatieteiden kandidaatintutkielman ohjeet	143
9 Pro gradu -tutkielman ohjeet	146



Tekniikan ja talouden yliopisto

Lappeenrannan teknillinen yliopisto (entinen Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu) on teknillisiin tieteisiin ja kauppätieteisiin erikoistunut yliopisto. Diplomi-insinöörien koulutus aloitettiin vuonna 1969 ja kauppätieteiden opetus alkoi Lappeenrannassa ensimmäisen kerran vuonna 1991. Skinnarilan kampuksella opiskelee noin 5500 opiskelijaa. Yliopistosta on valmistunut vuoden 2007 loppuun mennessä 6256 diplomi-insinööriä, 1189 kauppätieteiden maisteria, 196 lisensiaattia sekä 286 tohtoria.

Lappeenrannan teknillisen yliopiston (LTY) erityispiirteenä on tekniikan ja liiketoimintaosaamisen ainutlaatuinen yhdistäminen koulutuksessa ja tutkimuksessa. Yliopiston vahvuusalat liittyvät metsä- ja metalliklusteriin, energiaan, Venäjä-osaamiseen sekä informaatio- ja kommunikaatioteknologiaan. Yliopistossa on kolme tiedekuntaa: teknillinen, teknistaloudellinen ja kauppätieteellinen tiedekunta. Koulutusta annetaan yhdeksässä koulutusohjelmassa.

Lappeenrannan teknillisen yliopiston toimintaa ohjaavia arvoja ovat eettisyys, korkea laatu ja Skinnarilan henki. Skinnarilan henki muodostuu ahkeruudesta, innovatiivisuudesta, sitoutuneisuudesta, yhteistyöstä, kannustavuudesta, avoimuudesta sekä karjalaisesta iloisuudesta ja välittömyydestä. Tässä hengessä yliopisto kouluttaa omien alojensa kansainvälisiä huipputaiteilijoita, joilla on vahva eettinen perusta sekä kyky jatkuvaan oppimiseen ja kehittymiseen.

OPINTO-OPPAAN KÄYTTÄJÄLLE

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

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

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

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

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

Menestystä opiskeluusi!

Kaija Huotari
kauppätieteiden opintosuunnittelija

YLIOPISTON LUKUVUOSI 1.8.2008 – 31.7.2009

Lukuvuoden 2008-2009 opetus- ja kuulustelukaudet:

SYSSLUKUKAUSI 2008

Opetusperiodit

1. periodi	1.9.-17.10.2008
2. periodi	27.10.-12.12.2008

Intensiiviviikko

viikko 43	20.-25.10.2008
-----------	----------------

Kuulusteluviihko

viikko 35	25.-29.8.2008
viikko 43	20.-25.10.2008
viikko 51	15.-19.12.2008

KEVÄTLUKUKAUSI 2009

Opetusperiodit

3. periodi	12.1.-27.2.2009
4. periodi	9.3.-30.4.2009 *

Intensiiviviikot

viikko 2	5.1. ja 7.-9.1.2009
viikko 10	2.-7.3.2009
viikko 19	4.-8.5.2009

Kuulusteluviihko

viikko 2	5.1. ja 7.-9.1.2009
viikko 10	2.-7.3.2009
viikot 15-16	9.4. ja 14.-15.4.2009 *
viikko 19	4.-8.5.2009
viikko 20	11.-15.5.2009

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

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

* **Pääsiäisajan kuulustelupäivinä** 9.4. ja 14.-15.4.2009 kuulusteluja järjestetään klo 9.15 ja klo 16.15 (neljän ja viiden tunnin tentit klo 15.15) alkaen. **Näinä päivinä ei ole opetusta.**

Lauantaitenttipäivinä 25.10.2008 ja 7.3.2009 järjestetään mahdollisesti kuulusteluja, koulutusohjelmien ja tiedekuntien myöhemmin erikseen tekemien päätösten mukaisesti.

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

Syksyn 2008 **uusien opiskelijoiden infopäivät** järjestetään ajalla 25.8.-30.8.2008.

1 OPISKELU LAPPEENRANNAN TEKNILLISESSÄ YLIOPISTOSSA

Opinto-oikeus ja lukuvuosi-ilmoittautuminen

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

Ilmoittautumisaika lukuvuodelle 2008-2009 on 1.6. – 25.8.2008. **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 kirjoil-tapoistetuksi, jolloin hänellä ei enää ole opiskeluoikeutta LTY:ssä.

Tutkintojen suorittamiseen käytettävissä olevaa opiskeluaikaa on yliopistolain mukaan yhteensä 7 vuotta, kun opiskelija on valittu suorittamaan sekä kauppatieteiden kandidaatin tutkinto (180 op) että kauppatieteiden maisterin tutkinto (120 op). Pelkästään kauppatieteiden maisterin tutkintoa (120 op) suorittamaan valituilla on oikeus suorittaa tutkinto 4 vuodessa. Opiskeluoikeuden keston rajausta ei koske ns. vanhan tutkintorakenteen mukaiseen tutkintoon (Asetus kauppatieteellisistä tutkinnoista 139/1995) valittuja opiskelijoita.

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

Opintoneuvonta

Uusille opiskelijoille järjestetään vuosittain ns. infopäivät heti lukuvuoden alussa. Tällöin mm. esitellään yliopistoa, tiedekuntaa 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 www-sivuilta. Henkilökohtaista opintoneuvontaa saa koulutusohjelmien opintosuunnittelijoilta, opintoneuvojilta, tiedekuntien opintopäälliköiltä sekä tuutoreilta ja opettajilta. Lisäksi myös opintopsykologi sekä opintotoimiston ja koko yliopiston henkilökunta opastaa opiskelijoita tehtäviinsä kuuluvissa asioissa.

Tiedekuntien opintopäälliköt vastaavat koko tiedekunnan opintohallinnosta. Opintopäälliköiden tehtävät vaihtelevat hieman tiedekunnittain. He ohjaavat kuitenkin tarvittaessa opiskelijoita eteenpäin oikealle henkilölle omassa tiedekunnassaan.

Koulutusohjelmien opintosuunnittelijat ovat koulutusohjelmien opintoasioiden asiantuntijoita. He antavat opintoihin liittyvää neuvontaa opiskelun aloittamisesta valmistumiseen asti. Opintosuunnittelijat neuvovat mm. henkilökohtaisiin opintosuunnitelmiin eli tutkintorakenteisiin liittyvissä asioissa (esim. aikaisempien opintojen hyväksi lukeminen, muissa yliopistoissa suoritettujen opintojen liittäminen tutkintoon, opintojen korvaavuudet) sekä opastavat kysymyksissä, jotka liittyvät opiskelijoiden anomuksiin ja muihin opintohallinnollisiin asioihin. Tiedekunnissa ja koulutusohjelmissa on myös **opintosuhteita**, jotka hoitavat opintoasioita.

Koulutusohjelmien opintoneuvojat ovat itsekin opiskelijoita ja antavat henkilökohtaista neuvontaa opintoihin liittyvissä käytännön kysymyksissä. Heidän puoleensa voi kääntyä asioissa, jotka koskevat mm. lukujärjestystä, opintojaksojen ja pääaineen valintaa, henkilökohtaisen opintosuunnitelman laadintaa tai muita käytännön opiskeluasioita.

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

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

Opettajatuutorit

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

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

Tutustu opintoneuvonnan työnjakoon tiedekunnan opiskelun [www-sivulla](#). Sieltä löydät myös opettajatuutoreiden yhteystiedot.

Opintopsykologin puoleen voit kääntyä esim. jos opiskelumotivaatiosi on kateissa tai et oikein tiedä miksi opiskelet tai mihin tähtäät. Opintopsykologilta saat myös tietoa yksilöllisistä oppimisen tyyleistä ja tekniikoista ja voit keskustella hänen kanssaan monista muistakin opiskeluun heijastuvista asioista täysin luottamuksellisesti.

WebOodi

WebOodi on LTY:n opiskelijoiden käyttöliittymä opetustapahtumiin ilmoittautumiseen (esim. kurssit, kuulustelut ja välikokeet), lukuvuosi-ilmoittautumiseen, omien yhteystietojen muuttamiseen opiskelijarekisterissä sekä omien opintosuoritus tietojen seuraamiseen. WebOodista voit myös tilata epävirallisen opintosuoritusotteen suoraan omaan sähköpostiin.

WebOodi ja sen käyttöohjeet löytyvät yliopiston [www-sivuilta](#). Uudet opiskelijat opastetaan WebOodin käyttöön uusien opiskelijoiden infopäivien aikana.

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

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

Ilmoittautuminen kursseille

Opintojaksojen opetusajat ja -paikat löytyvät lukujärjestyksestä yliopiston [www-sivuilta](#).

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

Kursseille ilmoittaudutaan WebOodin kautta.

Ilmoittautuminen syyslukukauden 2008 kursseille alkaa 1.8.2008 ja ilmoittautuminen kevätlukukauden 2009 kursseille alkaa 1.12.2008. Ilmoittautumisaajat päätyvät periodikohtaisesti:

1. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	La 30.8.2008 klo 20.00
2. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	To 23.10.2008 klo 23.59
3. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	La 10.1.2009 klo 20.00
4. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	To 5.3.2009 klo 23.59

Syyslukukauden luennot ja muu opetus alkavat maanantaina 1.9.2008 ja kevätlukukauden opetus alkaa maanantaina 12.1.2009.

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

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

Ilmoittautuminen kuulusteluihin ja välikokeisiin

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

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

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

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

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

Opintosuoritusten arvostelu

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

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

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

Opintoja ja opiskelua koskevat säädökset

LTY on yliopistolaissa ja yliopistoasetuksessa säännelty yliopisto.

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

Tutkintorakenneuudistuksen siirtymäsäädökset ennen v. 2005 aloittaneille

Yliopistojen tutkinnot uudistuivat syksystä 2005 lähtien kaksiportaisiksi, jolloin kauppatieteiden alalla suoritetaan ensin kauppatieteiden kandidaatin tutkinto ja sen jälkeen kauppatieteiden maisterin tutkinto. Myös opetuksen mitoitus muuttui opintoviikoista opintopistemitoitukseen.

Tutkintoasetuksessa määrätty siirtymäaika kauppatieteiden opiskelijoilla päättyy 31.7.2008. Sen jälkeen ei enää ole mahdollista suorittaa 160 ov:n kauppatieteiden maisterin tutkintoa, vaan ainoastaan uuden tutkintorakenteen mukaiset erilliset kauppatieteiden kandidaatin ja maisterin tutkinnot.

Kaikilla opiskelijoilla, jotka ovat suorittaneet opintoja LTY:ssa ennen 1.8.2005, tulee näkymään opintosuoritusrekisterissä ja -otteella suorituksia sekä opintoviikkoina että opintopisteinä, sen mukaisesti kuin opinnot on alun perin suoritettu.

Lisätietoja saa oman tiedekunnan opintoneuvonnasta.

Säädökset ja seuraamukset vilppitapauksissa

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

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

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

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

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

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

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

Pääaineen valinta

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

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

Koulutusohjelman, pääaineen tai yliopiston vaihto

Muissa yliopistoissa opiskelevat voivat hakea opiskelemaan kauppatieteelliseen tiedekuntaan vasta kandidaatin tutkinnon suorittamisen jälkeen tai kauppatieteellisen alan yhteisvalinnan kautta. Yliopistotutkinnon suorittaneiden erillisvalinta on kerran vuodessa keväisin. LTY:n tekniikan koulutusohjelmien opiskelijat voivat hakea kauppatieteiden koulutusohjelmaan vain ko. erillisvalinnan tai kauppatieteellisen alan yhteisvalinnan kautta.

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

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

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

Ennen kauppatieteiden kandidaatin tutkinnon suorittamista noudatettavat vaihtoperiaatteet:

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

Kandidaatin tutkinnon suorittamisen jälkeen noudatettavat vaihtoperiaatteet:

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

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

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

Tutkintotodistukset

Kauppateiden kandidaatin tutkinnosta (180 op) ja kauppateiden maisterin tutkinnosta (120 op) annetaan erilliset tutkintotodistukset.

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

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

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

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

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

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

Yleisarvosana

Jos tutkinnossa on alle 30 ov/54 op kursseja, jotka on suoritettu numeroarvosanalla, yleisarvosanaa ei lasketa. Tällöin todistukseen kirjoitetaan yleisarvosanan tilalle teksti:

"Yleisarvosana annetaan vain, jos numeroarvosanoilla suoritettuja opintojaksoja on vähintään 30 opintoviikkoa/54 opintopistettä." Opintoviikot muunnetaan pisteiksi kertoimella 1,8.

Pääaineen arvosana

Kauppateiden kandidaatin tutkinto:

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

Kauppateiden maisterin tutkinto:

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

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

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

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

Englanninkielisistä maisteriohjelmista valmistuvat saavat sekä englanninkielisen että suomenkielisen tutkintotodistuksen.

Tutkintotodistusta on anottava. Lomakkeet löytyvät kauppateieteellisen tiedekunnan [www-sivuilla](http://www.sivuilla).

Täydennyskoulutus

Yliopiston Koulutus- ja kehittämiskeskus tarjoaa mahdollisuuden jatkuvaan ammattitaidon ylläpitämiseen ja kehittämiseen kauppatieteiden ja tekniikan aloilla. Koulutustuotteina ovat opisto- tai ammatti- korkeakoulututkinnon suorittaneille suunnatut pitkät täydennyskoulutusohjelmat, tiettyyn aiheeseen paneutuvat erikoistumisopintokokonaisuudet, lyhytkurssit ja seminaarit. 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
- Teollisuuden MBA
- Hankintatoimen johtaminen
- IWE/IWT - Kansainvälinen hitsaushenkilöstön pätevöitymiskoulutus
- Robottihitsauksen asiantuntijakoulutus
- Maintenance Academy -kunnossapidon täydennyskoulutusohjelma

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

JOO-opinnot

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

Muiden yliopistojen opiskelijat voivat anoa JOO-opinto-oikeutta LTY:n opinto-oppaista löytyviin opintojaksoihin ja opintokokonaisuuksiin. 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 LTY:n hakijapalveluista ja opintotoimiston asiakaspalvelusta.

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

Muut erillisopinnot

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

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. Erillisopinto-oikeudet myöntää tiedekunnan dekaani ja kieliopintojen kyseessä ollessa kielikeskuksen johtaja.

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

Avoimen yliopiston tarjonnasta löytyviin opintojaksoihin hakeudutaan avoimen yliopiston kautta.

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 yliopiston perusopetukseen integroituna opetuksena. Avoin yliopisto tarjoaa myös LTY:n tutkinto-opiskelijoille lisämahdollisuuksia ja joustoa opintojen suorittamiseen. Jos osallistujamääriä joudutaan rajoittamaan, ovat etusijalla kuitenkin muut kuin LTY:n tutkinto-opiskelijat.

Avoimen yliopiston ns. väyläopinnot suorittamalla on myös mahdollista hakea tutkinto-opiskelijaksi yliopistoon. Lisätietoa väyläopinnoista saa avoimen yliopiston toimistosta ja [www-sivuilta](http://www.sivuilta).

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

2 OPISKELIJOIDEN YHTEISET TUKIPALVELUT

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 avoinna henkilökohtaista käyntiä varten maanantaista torstaihin klo 12.00 - 15.00 ja perjantaisin klo 12.00 - 14.00. Puhelimitse voi tietenkin hoitaa asioita muinakin aikoina.

Opintotoimiston asiakaspalvelun puhelinnumerot ovat 05-621 6061, 05-621 6062 ja 05-621 6063 ja sähköpostiosoite on opinto@lut.fi.

Opintosuoritusote ja opiskelutodistukset

Opintotoimistosta saat virallisen opintosuoritusotteen suomen- tai englanninkielisenä. Viralliset opintosuoritusotteet ovat maksullisia.

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

Opintotuki

Opintotukihakemukset ratkaistaan Lappeenrannan teknillisen yliopiston opintotukilautakunnassa. Opintotukea koskeviin kysymyksiin vastataan opintotukipalveluissa, huoneet 5122 ja 5121, puh. 05-621 6055 ja 05-621 6066 sekä sähköpostitse opintotuki@lut.fi.

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

Kansainväliset palvelut ja Urapalvelut

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

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

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

Urapalvelujen tehtävänä on välittää harjoittelu-, lopputyö- ja työpaikkoja sekä kansainvälisiä harjoittelupaikkoja ja auttaa opiskelijoita niiden hankinnassa. Työhakupisteessä opiskelijat voivat etsiä tietoa työpaikoista, työnantajista sekä työnhausta yleensä. Työnhaun apuna on maksutta käytettävissä puhelin, kopiokone, faksi ja tietokoneet. 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 henkilökohtais- ta uraneuvontaa. Lisäksi Urapalvelut järjestää erilaisia rekrytointi- ja yritystilaisuuksia.

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

Origo ja oppimiskeskus

Origo tarjoaa LTY:n opiskelijoille neuvontapalveluin tuetun työskentely- ja opiskeluympäristön. Origossa toimivat sekä LTY:n kirjasto että oppimiskeskus. Tilat on varustettu ajanmukaisin laittein ja ohjelmin esimerkiksi verkko-opiskelua, tiedonhakua ja harjoitustöiden tekemistä varten.

Oppimiskeskuksen tarjoamat palvelut keskittyvät opiskelun tukemiseen ja joustavoittamiseen. Palveluita ovat verkko-opiskelualustan (Blackboard), palautejärjestelmän (W-Pol) ja tenttiakvaariojärjestelmän (SoftTUTOR) käytön tukipalvelut sekä opintopsykologipalvelut. Lisäksi oppimiskeskus koordinoi LTY:n vertaistutorointia ja tarjoaa vertaistutorointikoulutusta tuutoriksi haluaville yhteistyössä tiedekuntien kanssa.

Verkko-opetuksen merkitys on korostunut perinteisen lähiopetuksen rinnalla. Täysin verkossa toteutettuja opintojaksoja LTY:ssä on vain muutama, mutta suurella osalla kursseista käytetään verkkoa opetuksen tukena ja osana opetusta jollakin tavoin.

Opiskelua joustavoittavista palveluista hyvä esimerkki on myös tenttiakvaario. Opiskelijoilla on mahdollisuus kirjoittaa kypsyysnäyte tenttiakvaariossa ja suorittaa joidenkin opintojaksojen tenttejä tietokoneella melko vapaasti valitsemanaan ajankohtana.

Oppimiskeskuksessa toimivalta opintopsykologilta saa neuvoja ja tukea opiskeluun liittyvissä aihepiireissä. Opintopsykologi auttaa mm. yksilöllisten oppimistyylien hahmottamisessa, opiskelun jumiutumisen purkamisessa tai opiskelumotivaation etsimisessä. Opintopsykologin kanssa voit keskustella luottamuksellisesti kaikista mieleesi tulevista asioista.

Kirjasto

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

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

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

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

3 KAUPPATIETEIDEN TUTKINNOT

Kauppatieteellisessä tiedekunnassa suoritetaan kauppatieteiden perustutkinnot:

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

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

Maisteriohjelmissa suoritetaan ainoastaan kauppatieteiden 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.

Jatkotutkintoina kauppatieteellisessä tiedekunnassa voidaan suorittaa kauppatieteiden lisensiaatin ja tohtorin tutkinnot tai filosofian tohtorin tutkinto.

Opintokokonaisuudet

KTK:n tutkinto koostuu seuraavista opintokokonaisuuksista: kaikille pakolliset yleisopinnot, pääaineen perus- ja aineopinnot, sivuaineopinnot, kieli- ja viestintäopinnot ja vapaasti valittavat opinnot. Kullakin 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.

Vapaasti valittavat opinnot

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

Opintojakso

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

Opintokokonaisuus

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

Opintojen mitoitus

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

Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS ja eHOPS)

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

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

Suoraan maisteriohjelmiin hyväksytyt opiskelijoiden hopsit tarkastetaan virallisesti kaksi kertaa:

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

Muista tarkastuksista on aina sovittava erikseen ja siihen on oltava painava syy. Opiskelija on itse velvollinen pitämään oman opintosuunnitelmansa aina ajan tasalla.

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

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

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

WebOodin työkalu eHOPS on syksyllä 2008 käytössä kauppatieteellisessä tiedekunnassa. Lisätietoja eHOPSin käytöstä saat opintoneuvojalta.

Harjoittelu

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

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

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

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

Pääaineet ja tutkinnon tavoitteet

Lappeenrannan teknillisen yliopiston kauppatieteiden maisterin tutkinnon voi suorittaa yhdeksässä pääaineessa:

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

Hankintojen johtaminen

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

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

Johtaminen ja organisaatiot

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

Opetuksen antamat valmiudet edistävät mahdollisuuksia sijoittua monipuolisesti liikkeenjohdon kentässä. Organisaatioiden johtamista opiskelleet voivat sijoittua esimerkiksi konsultointitehtäviin,

joissa tarvitaan liiketoiminnan ja johtamisen kokonaisdynamiikan ymmärtämistä samoin kuin pk-yritysten johtotehtäviin. Opetus antaa valmiuksia oman yrityksen perustamiseen ja sisäisen yrittäjyyden kehittämiseen suurissa yritysorganisaatioissa. Pääaineen sisältö tukee myös sijoittumista henkilöstö- ja koulutusalan asiantuntijatehtäviin.

Kansainvälinen markkinointi

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

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

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

Laskentatoimi

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

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

Rahoitus

Rahoituksen pääaineopinnot koostuvat yritysrahoituksen ja sijoitustoimintaa käsittelevien opintojaksojen hyvin koordinoitusta kombinaatiosta. Yritysrahoituksen opintojaksoilla perehdytään mm. yrityksen 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.

Strategiatutkimus

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

Tietojohdaminen

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

Yritysjuridiikka

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

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

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

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

International Technology and Innovation Management (MITIM)

Kauppatieteellisessä tiedekunnassa on kansainvälinen maisteriohjelma Master's Degree Programme (CBU) in Business and Administration. MITIM-ohjelman pääaine on kansainvälinen teknologia- ja innovaatiojohtaminen (International Technology and Innovation Management). Ohjelma toteutetaan yhteistyössä johtavan, venäläisen kauppakorkeakoulun eli St. Petersburg State University, Graduate School of Managementin (GSOM:n) kanssa ja johtaa kaksoistutkintoon. MITIM-maisteriohjelma tarjoaa Venäjä-asiantuntemusta ja poikkitieteellistä osaamista muun muassa kansainvälisestä innovaatioiden ja hankintojen johtamisesta, markkinoinnista, kansantaloudesta, rahoituksesta sekä tietojohdamisesta.

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

Kauppätieteiden tutkintojen rakenne

Kauppätieteiden 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)

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

KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO

Yleisopinnot

Pakolliset (64 op)		vsk	per.	op
AA10A0000	Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	KTK 1	1	2
AB20A0000	Talous- ja finanssimatematiikka	KTK 1	1-2	7
AB20A0050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdanto-kurssi	KTK 1	1-2	5
AC30A0050	Liiketoiminnan perusteet	KTK 1	3	5
AC30A0100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	KTK 1	4	5
AC40A0010	Tilastollisen analyysin perusteet	KTK 1	3-4	7
AB40A0050	Johdatus tutkimusmetodologiaan	KTK 2	3	3
AB40A0250	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	KTK 1	1	5
AB40A0300	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	KTK 1	2	5
AC40A0000	Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	KTK 1	3-4	5
AB50A0000	Yritysjuridiikan perusteet	KTK 1	4	5
CS30A0100	Johdatus tietotekniikkaan ja toimisto-ohjelmiin	KTK 1	1-2	5
CS30A0360	Johdon laskentatoimen peruskurssi, Kauppatiede	KTK 1	2	5

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

Kieli- ja viestintäopinnot

Huom! Kieliopinnoissa on opiskeltava SAMAA KIELTÄ vaadittavat 9 op:n kokonaisuudet.

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

Pakolliset opinnot 16 op

		vsk	op
FV18A1000	Puheviestintä		2
FV18A3000	Talouselämän viestintä		3
FV13A1400	Ekonomisvenska		2
	1. pakollinen kieli	I-III	9

Kansainvälisen markkinoinnin pääaine

Pakolliset opinnot 25 op

		vsk	op
FV18A1000	Puheviestintä		2
FV18A3000	Talouselämän viestintä		3
FV13A1400	Ekonomisvenska		2
	1. pakollinen kieli (englanti)	I-III	9
	2. pakollinen kieli (muu kuin englanti)	I-III	9

HUOM! Kv. markkinoinnin pääaineessa on suoritettava KTK:n tutkinnossa pakollisena englannin kieltä 9 op. Toinen kieli on oltava muuta kuin englantia.

Pakollisiin kieliopintoihin ei voi sisällyttää opintojaksoja FV11A0200 Activation of English Skills ja FV16A1250 Espanjan kielen perussanasto (sääntö koskee kaikkia pääaineita).

Myös ruotsin kieltä voi opiskella pakollisena kielenä.

Katso myös tarkemmat kielisäännökset kielikeskuksen toimittamasta opinto-oppaasta.

KAUPPATIETEIDEN MAISTERIN TUTKINTO

Kieli- ja viestintäopinnot

MAISTERIN TUTKINNOSSA ON OPISKELTAVA ERI KIELTÄ KUIN KANDIDAATIN TUTKINNOS-
SA.

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

Kv. markkinoinnin pääaineessa voi jatkaa sen kielen opiskelua, jota on opiskellut toisena kie-
lenä kandidaatin tutkinnossa.

Kaikki muut pääaineet, paitsi tietojohdaminen

Pakolliset kieli- ja viestintäopinnot 11 op

	op
Suosittelaa opintojaksoa FV18A5000 Kauppatieteen tutkimusviestintä tai vaih- toehtoisesti suoritetaan muita kieli- ja viestintäopintoja	2
2./3. pakollinen kieli	9

Tietojohdaminen ja informaatioverkostot -maisteriohjelma

Tietojohdamisen pääaine 5 op

Pakolliset kieliopinnot sisältyvät täydentäviin opintoihin.

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

Pakollisiin kieliopintoihin ei voi sisällyttää opintojaksoja FV11A0200 Activation of English Skills ja FV16A1250 Espanjan kielen perussanasto (sääntö koskee kaikkia pääaineita).

Myös ruotsin kieltä voi opiskella pakollisena kielenä.

Katso myös tarkemmat kielisäännökset kielikeskuksen toimittamasta opinto-oppaasta.

LASKENTATOIMI

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Perusopinnot 27 op

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

Aineopinnot 33 op

<i>Pakolliset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 27 Pääaineen perusopinnot			27
AB20A0250 Tilinpäätösanalyysi	KTk 2	1-2	5
AB20A0300 Talousjohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	KTk 2	1-2	8
AB20A1000 Tilinpäätössuunnittelu	Tkk 3, KTk 2	1-3	5
CS30A0400 Johdon laskentatoimen jatkokurssi	KTk 1	3	5
AB20A8000 Kandidaatintutkielma (laskentatoimi)	KTk 3	1-2/3-4	10

Kauppatieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

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

¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään kaksi:

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0350 Johdon laskentatoimen erityiskysymyksiä	KTM 1	4	7
AB20A0450 Tilintarkastus IV	KTM 2	3	7
AB20A0950 Reaalioptiot yrityksen päätöksenteossa	KTM 1	3	6

AB30A0600	Empirical Research in Accounting and Finance	KTM 1	3-4	7
-----------	--	-------	-----	---

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0550 Yrityksen arvonmäärittäminen	KTM 1	4	5
AB20A0600 Teollisuusyrityksen laskentatoimen integroiva seminaari	KTM 1	3-4	5
AB20A0650 Konsernilaskenta	KTM 1	1	5
AB20A0700 Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	KTM 1	2	5
AB20A0750 Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	KTM 1	3	5
AB20A0800 Tilintarkastus II	KTM 2	3	5
AB20A0850 Tilintarkastus III	KTM 2	4	5
AB20A0900 Sisäinen valvonta	KTM 2	4	5
AB30A0650 Yrityksen velkarahoitus	KTM 1	2-3	5
AB40A0850 Empiirinen toimiala-analyysi	KTM 1	3	5
AB50A0650 Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	5
AC30A0850 Yritysstrategiat	KTM 1	3-4	5
AC60A0400 International Accounting and Analysis	KTM 1	1-2	6
CS30A0200 Teollisuusyrityksen taloushallinnon tietojärjestelmät	KTM 1	2-3	5
CS30A0250 Yrityspeli	KTM 1	3-4	3
CS30A0750 Tilintarkastus I	KTM 1	3-4	5
CS30A0850 Investointilaskelmat	KTM 1	1	5

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

Kirjanpidon peruskurssi, Tilinpäätösanalyysi ja Rahoituksen perusteet sijoitetaan VAIN laskentatoimen pää- ja sivuaineeseen. Rahoituksen pää- ja sivuaineessa niiden tilalle PERUSOPINTOIHIN valitaan rahoituksen pääaineen KTK-tutkinnon VAIHTOEHTOISTEN kurssien listasta (**s. 30**) opintojaksoja niin paljon, että rahoituksen perusopintojen yhteisopintopistemäärä 25 op täyttyy.

RAHOITUS

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 62 op

Perusopinnot 27 op

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

Aineopinnot 35 op

<i>Pakolliset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 27 Pääaineen perusopinnot			27
AB30A0050 Yritysrahoitus	KTK 2	1	7
AB30A0100 Finanssi-investoinnit	KTK 2	3	8
AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät	KTK 2	1-2	5
AB40A0150 Ekonometrian perusteet	KTK 2	3	5
AB30A8000 Kandidaatintutkielma (rahoitus)	KTK 3	1-2/3-4	10

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0550 Yrityksen arvonmääritys	KTK 2	4	5
AB20A0650 Konsernilaskenta	KTK 2	1	5
AB20A0700 Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	KTK 2	2	5
AB20A0750 Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	KTK 2	3	5
AB20A0800 Tilintarkastus II	KTK 2	3	5
AB40A0600 Raha- ja pankkiteoria	KTK 2	1	6
AB20A0950 Reaaliopitot yrityksen päätöksenteossa	KTK 2	3	6
AB20A1000 Tilinpäätössuunnittelu	TkK 3, KTK 2	1-3	5
AB50A0650 Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTK 2	4	5
CS30A0750 Tilintarkastus I	KTK 2	3-4	5
CS30A0900 Investointi- ja kustannusmallit	KTK 2	3	5

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

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

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset (51 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB30A0150	Johdannaisinstrumentit ja riskienhallinta	KTM 1	1	7
AB30A0200	Asset Pricing Theory and Portfolio Management	KTM 1	2	7
AB30A0250	Theory of Corporate Finance	KTM 1	4	7
AB30A9000	Pro gradu -tutkielma (rahoitus)	KTM 2	1-2/3-4	30

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 9 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB30A0300	International Finance and Emerging Markets	KTM 1	2	5
AB30A0350	Project Work in Finance	KTM 1	1-4	4
AB30A0401	Pääomasijoittaminen	KTM 1	syksy	4
AB30A0450	Financial Modeling using Excel	KTM 1	4	5
AB30A0500	Financial Econometrics	KTM 1	3	5
AB30A0550	International Financial Management	KTM 1	3	6
AB30A0600	Empirical Research in Accounting and Finance	KTM 1	3-4	7
AB50A0650	Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	5
AB30A0650	Yrityksen velkarahoitus	KTM 1	2-3	5
AC60A0400	International Accounting and Analysis	KTM 1	1-2	6

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

STRATEGIATUTKIMUS

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Perusopinnot 26 op

Pakolliset (26 op)		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0250	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	KTK 1	1	5
AB40A0300	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	KTK 1	2	5
AB40A0350	Mikroteorian jatkokurssi	KTK 1	4	5
AB40A0400	Informaatioaikakauden taloustiede	KTK 2	3	6
AB40A0450	Teknologia- ja kilpailupolitiikka	KTK 2	4	5

Aineopinnot 34 op

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

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

Vaihtoehtoiset		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0550	Kansainvälisen kaupan teoria	KTK 2	2	5
CS30A0950	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	KTK 2	3-4	5
CS30A1350	Innovaatiojärjestelmät	KTK 3	3 int.	5

Kauppatieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

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

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0950	Reaaliopitot yrityksen päätöksenteossa	KTM 1	3	6
AB30A0650	Yrityksen velkarahoitus	KTM 1	2-3	5
AC20A0400	Palveluliiketoiminta	KTM 1	4	4
AC40A0450	High Technology Marketing	KTM 1	4	5
CS30A1000	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	KTM 1	1-3	7
CS30A1350	Innovaatiojärjestelmät	KTM 2	3 int.	5

YRITYSJURIDIIKKA

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 63 op

Perusopinnot 25 op

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

Aineopinnot 38 op

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

Kauppatieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0550 Osakeyhtiö ja sen toiminta markkinoilla	KTM 1	3	5
AB50A0500 Kansainvälinen kauppa- ja sopimusoikeus	KTM 1	4	6
AB50A9000 Pro gradu -tutkielma (yritysjuridiikka)	KTM 2	1-2, 3-4	30

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB30A0650 Yrityksen velkarahoitus	KTM 1	2-3	5
AB50A0600 Yhtiöoikeuden erityiskysymykset	KTM 2		5
AB50A0650 Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	5
AB50A0750 Teknologiaoikeus	KTM 2	2	7
AB50A0801 Venäjän yritysoikeus	KTM 1	1	5
AB50A0850 Venäjän sopimusoikeus	KTM 2	2	5
AB50A0900 Strateginen sopimusoikeus	KTM 1	4	5

HANKINTOJEN JOHTAMINEN

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Perusopinnot 25 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC20A0000	Hankintatoiminnan perusteet	KTK 1	3	6
AC20A0050	Kansainväliset hankinnat	KTK 2	3-4	7
CS20A0000	Toimitusketjut ja logistiikka	KTK 2	1	5

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 7 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0250	Sopimusoikeus	KTK 2	3	5
CS20A0150	Laatujohtamisen peruskurssi	KTK 2	1 int ja 3 int.	5
CS30A0250	Yrityspeli	KTK 3	3-4	3
CS30A1450	Riskienhallinta ja vakuuttaminen teollisuus- yrityksessä	KTK 3	4 int.	5

Aineopinnot 35 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 25	Pääaineen perusopinnot			25
AC20A0100	Hankintatoimen analysointimenetelmät	KTK 3	2-3	9
AC20A0400	Palveluliiketoiminta	KTK 3	4	4
AC20A8000	Kandidaatintutkielma (hankintojen johtami- nen)	KTK 3	1-2 ja 3- 4	10

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 12 opintopistettä:

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

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC20A0150	Yrityksen strategiat ja hankintatoimi	KTM 1	1-2	8
AC20A0200	Ulkoisten resurssien hallinta	KTM 2	2	5
AC20A0250	Julkinen hankintatoimi ja palveluiden hankinta	KTM 1	3	5
AC20A0300	Hankinnat ja sähköinen liiketoiminta	KTM 1	4	3
AC20A9000	Pro gradu -tutkielma (hankintojen johtaminen)	KTM 2	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>
AC30A0000	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	KTM 1	2	5
AB40A0100	Monimuuttujamenetelmät	KTM 1	1-2	5

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0150	Ekonometrian perusteet		3	5
AB40A0850	Empiirinen toimiala-analyysi	KTM 1	3	5
AC20A0350	Oppiminen liiketoimintasuhteissa ja verkostoissa	KTM 1	4	4
CS10A0150	Liiketoimintasuhteet ja -verkostot	KTM 1	4	5
CS20A0250	Päätöksenteko toimitusketjussa	KTM 1	2	6
CS20A0300	Tuotannon ja logistiikan strateginen kehittäminen	KTM 1	3	6
CS20A0350	Toimitusketjun johtamisen teorialyöppä	KTM 1	3	5

JOHTAMINEN JA ORGANISAATIO

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Perusopinnot 27 op

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

Aineopinnot 33 op

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

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

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

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan toinen:

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

¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0500	Yrittäjien tutkimuksen erityiskysymyksiä	KTM 1	3	6
AC30A0650	Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	KTM 1	4	6
AC30A0850	Yritysstrategiat	KTM 1	3-4	5
AC30A0950	Yritys- ja johtamisetiikka	KTM 1	4	5
AC30A1010	Osuustoimintayrittäjyys ja -johtaminen	KTM 1	2	6

HUOM!

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

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. Erasmus-harjoittelulla voi korvata pakollisia ulkomaanopintoja. Tässä tapauksessa harjoittelusta saatavat max. 10 op sijoitetaan KTK-tutkinnon vaihtoehtoihin opintoihin ja puuttuvat pakolliset ulkomaanopinnot voi korvata yliopiston tarjoamalla IBTM-kursseilla.

Perusopinnot 26 op

<i>Pakolliset (26 op)</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	KTK 1	3-4	5
AC40A0050 Vienti- ja tuontitoiminta	KTK 2	1	5
AC40A0100 Cross-Cultural Marketing Strategies	KTK 2	2	5
AC40A0750 Ostokäyttäytyminen	KTK 2	4	4
CS10A0100 Markkinoinnin johtaminen	KTK 2	3-4	7

Aineopinnot 34 op

<i>Pakolliset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 26 Pääaineen perusopinnot			26
AC40A0150 Integrated Marketing Communication	KTK 3	4	5
AC40A0200 Internationalization of the Firm	KTK 3	2	5
AC40A0500 Customer Relationship Management	KTK 2	1-4	5
AC40A0250 Sales Management and Personal Selling	KTK 3	3-4	5
AC40A8000 Kandidaatintutkielma (kv. markkinointi)	KTK 3	1-2/3-4	10

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede	KTK 2	3	6
AB40A0550 Kansainvälisen kaupan teoria	KTK 2	2	5
AC20A0400 Palveluliiketoiminta	KTK 3	4	4
AC30A0300 Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	KTK 2	3	6
AC40A0300 International Exchange Report	KTK 3		2
CS10A0600 Doing Business in Transitional Economies	KTK 2	3-4	7
CS10A0650 Management of High-tech Enterprises and Innovations in Russia	KTK 2		5
CS10A0750 Enterprises and Competition in Russia	KTK 2	3	5
CS10A0800 The Basics of Doing Business in Russia	KTK 2	2	5
CS30A0950 Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	KTK 2	3-4	5

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC40A0400	Research in Marketing Seminar Course	KTM 1	1-2	5
AC40A0450	High Technology Marketing	KTM 1	4	5
AC40A0550	International Entrepreneurship	KTM 1	3-4	5
AC40A0650	International Business Strategies	KTM 2	1-2	5
AC40A9000	Pro gradu -tutkielma (kv. markkinointi)	KTM 2	1-2,-3-4	30

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään toinen:

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

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan tarvittaessa vähintään 5 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0150	Ekonometrian perusteet	KTM 1	3	5
AB40A0700	Empiirinen strategiatutkimus	KTM 1	3-4	7
AB40A0850	Empiirinen toimiala-analyysi	KTM 1	3	5
CS10A0150	Liiketoimintasuhteet ja -verkostot	KTM 1	4	5
CS30A1000	Tuote- ja teknologiasta strategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	KTM 1	1-3	7

TIETOJOHTAMINEN JA INFORMAATIOVERKOSTOT - MAISTERIOHJELMA

TIETOJOHTAMINEN

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

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

⁽¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

Vaihtoehtoiset, joista valitaan niin, että 60 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC50A0100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	KTM 1	3-4	6
AC50A0350	Strategiset kumppanuudet ja yritys yhteistyö	KTM 2	3-4	6
AC50A0400	Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen	KTM 2	3-4	6
AC50A0451	Tietojohdaminen tutkimusalueena	KTM 2	1-2	6
AB50A0700	Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	KTM 1	1	6

Yleisopinnot 10 op

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

Pakolliset sivuaineet

Tietojohdamisen maisteriohjelman opiskelijat lukevat pakollisina sivuaineina seuraavat:

- **Tietojohdaminen tuotantotaloudessa ja**
- **Tietotekniikka ja tietojohdaminen**

Tietojohdaminen tuotantotaloudessa (eHOPS KaSa900)

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

Tietotekniikka ja tietojohdaminen (eHOPS KaSa950)

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT30A2900	Web-teknologiat	1	5
CT30A3500	Tietoturvan perusteet	2	3
CT30A8100	Information Network Technologies	2-3	7
CT30A8201	Telematiikan erikoiskurssi	4	5
CT30A8550	Work Course on Crossmedia	1-4	5

Suositellaan suoritettavaksi kurssi FV18A5000 Kauppatieteen tutkimusviestintä 2 op tutkintorakenteen ulkopuolisena kurssina. Kurssin voi sijoittaa vapaasti valittaviin opintoihin.

Huom! Katso myös täydentävät opinnot kappaleessa 5.

SIVUAINEOPINNOT JA TUTKINTORAKENTEET

YLEISIÄ SÄÄNTÖJÄ

- Perusopintotasaisen sivuaineen laajuus on oltava vähintään 25 opintopistettä.
- Aineopintotasaisen sivuaineen laajuus on oltava vähintään 35 opintopistettä.
- Ennen v. 2008 aloittaneilla opiskelijoilla aineopintotason sivuaineen laajuudeksi riittää 25 op.
- Saman aineen aineopintotason sivuainetta ei voi suorittaa ennen kuin ko. aineen perusopintotason sivuaine on suoritettu. Nämä sivuaineet voivat olla eri tutkinnoissa (perusopinnot KTK:n tutkinnossa ja aineopinnot KTM:n tutkinnossa).
- Johtaminen ja organisaatiot -pääaineen opiskelijat eivät voi opiskella sivuaineenaan Yrittäjyyttä ja pk-yritysten johtamista. Tämä sääntö koskee opiskelijoita, jotka tulevat uusiksi opiskelijoiksi syksystä 2008 alkaen tai myöhemmin. (Kauppatieteellisen tiedekunnan tiedekuntaneuvoston päätös 20.2.2008).
- Joko kauppatieteiden kandidaatin tai maisterin tutkintoon on sivuaineena aina sisällytettävä vähintään yksi yliopistotasoinen sivuaine liiketaloustiedettä (Kauppatieteiden osastoneuvoston päätös 15.3.2005) eli jokin seuraavista:
 - laskentatoimi
 - rahoitus
 - kansantaloustiede
 - yritys juridiikka
 - hankintojen johtaminen
 - johtaminen ja organisaatiot
 - yrittäjyys ja pk-yritysten johtaminen
 - kansainvälinen markkinointi
 - tietojohtaminen
 - Russia and Transitional Economies: Business Environment
- Sivuaine/-aineet voivat muutoin olla liiketaloustieteellisiä, teknisiä tai kieliopintoja opiskelijan oman valinnan mukaan.
- Suoraan maisteritutkintoon valittujen tulee suorittaa yliopistotason liiketaloustieteellinen perusopintotasoinen sivuaine.
- Myös tradenomin tutkinnon suorittaneiden on suoritettava yliopistotason liiketaloustieteellinen sivuaine joko KTK:n tai KTM:n tutkinnossa (tradenomitutkinnosta hyväksiluettava sivuainekokonaisuus ei riitä).
- Myös muissa yliopistoissa suoritettuja sivuaineita voi anomuksesta sisällyttää tutkintoihin.

Kauppätieteellisen tiedekunnan tuottamat sivuaineopinnot

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

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

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

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0150	Yrityksen tuloslaskenta	4	5
AB20A0200	Rahoituksen perusteet	3	7
AB20A0250	Tilinpäätösanalyysi	1-2	5
AB20A0300	Talousjohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	1-2	8

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

<i>Pakolliset (13 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0300	Talousjohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	1-2	8
AB20A1000	Tilinpäätössuunnittelu	1-3	5

Seuraavista opintojaksoista valitaan siten, että vähintään 35 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0550	Yrityksen arvonmääritys	4	5
AB20A0650	Konsernilaskenta	1	5
AB20A0700	Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	2	5
AB20A0750	Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	3	5
AB20A0900	Sisäinen valvonta	4	5
CS30A0250	Yrityspeli	3-4	3
CS30A0750	Tilintarkastus I	3-4	5
CS30A0850	Investointilaskelmat	1	5

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

Kirjanpidon peruskurssi, Tilinpäätösanalyysi ja Rahoituksen perusteet sijoitetaan VAIN laskentatoimen pää- ja sivuaineeseen. Rahoituksen pää- ja sivuaineessa niiden tilalle PERUSOPINTOIHIN valitaan rahoituksen pääaineen KTK-tutkinnon VAIHTOEHTOISTEN kurssien listasta (**s. 30**) opintojaksoja niin paljon, että rahoituksen perusopinnot yhteisopintopistemäärä 25 op täyttyy.

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

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

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

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

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

Kirjanpidon peruskurssi, Tilinpäätösanalyysi ja Rahoituksen perusteet sijoitetaan VAIN laskentatoimen pää- ja sivuaineeseen. Rahoituksen pää- ja sivuaineessa niiden tilalle PERUSOPINTOIHIN valitaan rahoituksen pääaineen KTK-tutkinnon VAIHTOEHTOISTEN kurssien listasta (**s. 30**) opintojaksoja niin paljon, että rahoituksen perusopinnot yhteisopintopistemäärä 25 op täyttyy. Jos luet rahoituksesta sekä perus- että aineopinnot (= ns. laaja sivuaine), on opintojen yhteis-op-määrän oltava vähintään 60 op (25+ 35 op).

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

<i>Pakolliset (35 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB30A0050	Yritysrahoitus	1	7
AB30A0100	Finanssi-investoinnit	3	8
AB40A0100	Monimuuttujamenetelmät	1-2	5
AB40A0150	Ekonometrian perusteet	3	5
Vapaat 10	Vaihtoehtoisia kursseja (ks. alla) 10 op		10

Rahoituksen aineopintotason sivuaineeseen vapaavalintaiset kurssit valitaan rahoituksen AINE-OPINTOTASON kursseista tai SYVENTÄVIEN OPINTOJEN tasoisista kursseista siten, että yhteisopintopistemäärä 35 op täyttyy.

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

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

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

<i>Pakolliset</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede	3	6
AB40A0350 Mikroteorian jatkokurssi	4	5

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään siten, että 25 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0450 Teknologia- ja kilpailupolitiikka	4	5
AB40A0500 Innovation and Competitiveness	3	5
AB40A0550 Kansainvälisen kaupan teoria	2	5
AB40A0600 Raha- ja pankkiteoria	1	6
AB40A0850 Empiirinen toimiala-analyysi	3	5

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

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

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään siten, että 35 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0950 Reaalioptiot yrityksen päätöksenteossa	3	6
AB40A0500 Innovation and Competitiveness	3	5
AB40A0550 Kansainvälisen kaupan teoria	2	5
AB40A0600 Raha- ja pankkiteoria	1	6
AB40A0850 Empiirinen toimiala-analyysi	3	5
AC20A0400 Palveluliiketoiminta	4	4
AC40A0450 High Technology Marketing	4	5
CS30A1000 Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	1-3	7
CS30A1350 Innovaatiojärjestelmät	3 int.	5

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

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

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

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

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0300	Markkina- ja kilpailuoikeus	2	6
AB50A0400	Kansainvälinen verotus	3	5
AB50A0700	Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	1	6
AB50A0600	Yhtiöoikeuden erityiskysymykset		5
AB50A0801	Venäjän yritysoikeus	1	5
AB50A0850	Venäjän sopimusoikeus	2	5
AB50A0900	Strateginen sopimusoikeus	4	5

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

<i>Pakolliset (18 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC20A0000	Hankintatoiminnan perusteet	3	6
AC20A0050	Kansainväliset hankinnat	3-4	7
CS20A0000	Toimitusketjut ja logistiikka	1	5

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 7 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0250	Sopimusoikeus	3	5
CS20A0150	Laatujohtamisen peruskurssi	1 int ja 3 int.	5
CS30A0250	Yrityspeli	3-4	3
CS30A1450	Riskienhallinta ja vakuuttaminen teollisuusyrityksessä	4 int.	5

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

<i>Pakollinen (9 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC20A0100	Hankintatoimen analysointimenetelmät	2-3	9

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 26 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CS20A0050	Toimitusketjun hallinta	2	5
CS20A0100	Tuotannon- ja materiaalinohjaus	1	7
CS20A0200	Koordinoitikeinot toimitusketjussa	3	5
CS30A0150	Kaupallishallinnollinen tietojenkäsittely ja systeemisuunnittelu	3-4	5

CS35A0050	Teollisuusyrityksen arvoverkot	3 int.	5
CS35A0200	Sähköinen liiketoiminta	1-2 int.	7

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

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

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

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 35 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0600	Kasvun strateginen johtaminen	4	5
AC30A0650	Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	4	6
AC30A0700	Organisaatioteoria	1	6
AC30A0850	Yritysstrategiat	3-4	5
AC30A0950	Yritys- ja johtamisetiikka	4	5
AC30A1010	Osuustoimintayrittäjyys ja -johtaminen	2	6
AC50A0300	Organizational Learning and Competence Management	4	6

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

<i>Pakolliset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0200	Yritysten välinen yhteistyö	2	5
AC30A0300	Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	3	6
AC30A1050	Yrittäjyyden ulottuvuudet	4	6

Seuraavista kaksi kurssia:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0500	Yrittäjien tutkimuksen erityiskysymyksiä	3	6
AC30A0600	Kasvun strateginen johtaminen	4	5
AC30A1010	Osuustoimintayrittäjyys ja -johtaminen	2	6

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

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

<i>Pakolliset (26 op)</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0550 Kansainvälisen kaupan teoria	2	5
AC40A0050 Vienti- ja tuontitoiminta	1	5
AC40A0100 Cross-Cultural Marketing Strategies	2	5
AC40A0750 Ostokäyttäytyminen	4	4
CS10A0100 Markkinoinnin johtaminen	3-4	7

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

<i>Pakolliset (20 op)</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC40A0150 Integrated Marketing Communication	4	5
AC40A0200 Internationalization of the Firm	2	5
AC40A0250 Sales Management and Personal Selling	3-4	5
AC40A0500 Customer Relationship Management	1-4	5

Lisäksi seuraavista vaihtoehtoisista opintojaksoista valitaan vähintään 15 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede	3	6
AC20A0400 Palveluliiketoiminta	4	4
AC30A0300 Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	3	6
CS10A0600 Doing Business in Transitional Economies	3-4	7
CS10A0650 Management of High-tech Enterprises and Innovations in Russia		5
CS10A0750 Enterprises and Competition in Russia	3	5
CS10A0800 The Basics of Doing Business in Russia	2	5
CS30A0950 Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	3-4	5

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

<i>Pakolliset (26 op)</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede	3	6
AC50A0010 Johdatus tietojohtamiseen	1	5
AC50A0100 Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	3-4	6
AC50A0300 Organizational Learning and Competence Management	4	6
CT30A3500 Tietoturvan perusteet	2	3

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

Opiskelija valitsee seuraavista kursseista niin, että 35 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0700 Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	1	6
AC50A0200 Tietojohtaminen ja tietopääoman mittaaminen	4	7
AC50A0251 Sosiaalinen pääoma ja luottamus	2-3	7
AC50A0350 Strategiset kumppanuudet ja yritys yhteistyö	3-4	6
AC50A0400 Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen	3-4	6

AC50A0451	Tietojohtaminen tutkimusalueena	1-2	6
CS35A0200	Sähköinen liiketoiminta	1-2 int.	7

Kielikeskuksen tuottamat kielten sivuaineopinnot

HUOM! Katso tarkemmat ohjeet kielikeskuksen opinto-oppaasta!

VENÄJÄN KIELI JA KULTTUURI

Sivuaineen laajuus on oltava vähintään 25 op.

Kielitaito (suoritettava vähintään 5 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV14A1500	Venäjän ääntämiskurssi	2	2
FV14A1800	Venäjän sijamuodot	4	2
FV14A8200	Venäjän kuullunymmärtämisen kurssi	3–4	1
FV14A8600	Venäläinen kaunokirjallisuus	1–2	3

Venäjä-tietous (suoritettava väh. 6 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV14A3000	Venäjän kielen intensiivikurssi Pietarissa	3	1
FV14A4200	Nykyvenäjän kieltä ja maantuntemusta	1–2	3
FV14A8300	Venäläisen liike-elämän erityispiirteet	1–2	1
FV14A8400	Venäjän historia	3–4	3
FV14A8500	Työskentely Venäjällä ja raportointi	1-2, 3-4	3
FV14A9000	Opiskelu venäläisessä yliopistossa		9

Talous (suoritettava väh. 6 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV14A4500	Kaupallisen venäjän viestintää	3–4	3
FV14A4800	Talouselämän venäjän lukukurssi		3
FV14A5201	Yrityselämän venäjän intensiivikurssi		3
FV14A9400	Integroidut talouselämän venäjän opinnot	1-2, 3-4	3-5

Tekniikka (suoritettava väh. 2 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV14A2000	Tekniikan venäjän lukukurssi	1–2	3
FV14A7000	Venäjän itseopiskelukurssi kauppatieteiden ja tekniikan opiskelijoille	1–2, 3–4	1-3
FV14A9200	Integroidut tekniikan venäjän opinnot	1-2, 3-4	3-5

SAKSAN KIELI JA KULTTUURI

Sivuaineen laajuus on oltava vähintään 25 op.

Kielitaito (suoritettava vähintään 7 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV12A6200	Hörkurs Deutsch	4	1
FV12A6400	Text- und Übersetzungskurs	1–2	3
FV12A7001	Gesprächsrunde	1–2, 3–	1

FV12A7800	Deutsch für die Umwelt	4	
FV12A8400	Geschäftskommunikation	2	2
		3–4	3

Saksankielisten maiden tuntemus (suoritettava väh. 7 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV12A3200	Finnland als Partner	1–2, 3–4	3
FV12A6600	Die Alpenländer	4	2
FV12A6800	Kultur und Geschichte	3–4	3
FV12A8200	Raportti oleskelusta saksankielisessä maassa	1–2, 3–4	2

Talous (suoritettava väh. 4 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV12A7200	Finnische Industrie	2	2
FV12A7600	Wirtschaftsprache Deutsch	1–2, 3–4	3
FV12A8600	Makroökonomie ganz einfach	1–2	3
FV12A8800	Verhandlungssprache Deutsch	3–4	2
FV12A5100	Saksan itseopiskelukurssi	1–2, 3–4	1
FV12A5200	Saksan itseopiskelukurssi	1–2, 3–4	2

Tekniikka (suoritettava väh. 2 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV12A4200	Chemie und Papier		2
FV12A4400	Deutsch im Maschinenbau	3	2
FV12A4600	Energietechnik		2
FV12A7400	Wald und Holz	1	2
FV12A8000	Umwelttechnik	3	2
FV12A5100	Saksan itseopiskelukurssi	1–2, 3–4	1
FV12A5200	Saksan itseopiskelukurssi	1–2, 3–4	2

Tekniikan koulutusohjelmien tuottamat sivuaineopinnot**TIETOTEKNIikka****Sivuaine, perusopinnot 25 op**

<i>Pakolliset (14 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT20A0200	Ohjelmoinnin perusteet	1–2	5
CT20A2601	Käyttöjärjestelmät	3–4	4
CT30A2001	Tietoliikennetekniikan perusteet	1	5

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

		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT20A2000	Tietojenkäsittelyn perusteet I	1-2	5
CT20A2100	Tietojenkäsittelyn perusteet II	3-4	5
CT20A3000	Unix and System Programming	1-2	5
CT20A4301	Tietokannat	3-4	5

		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT20A0210	Käytännön ohjelmointi	3-4	5
CT20A4001	Ohjelmistotuotanto	3-4	5
CT20A4100	Ohjelmistotuotannon menetelmät	1-2	6

		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT30A2200	Tietoliikennetekniikan harjoitustyöt	2-3	3
CT30A2500	TCP/IP -perusteet	1-2	5
CT30A2600	Langaton tietoliikenne	3-4	5
CT30A3500	Tietoturvan perusteet	2	3

Sivuaine, aineopinnot 35 op

<i>Pakolliset (9 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT20A0210	Käytännön ohjelmointi	3-4	5
CT30A3600	Tietoverkot ja tietoturva	4	4

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT20A4400	Projektinhallinta	1-2	5
CT20A4501	Ihminen ja vuorovaikutteinen teknologia	4	4
CT20A5100	Introduction to Machine Vision and Machine Learning	3-4	6
CT20A7200	Architecture in Systems and Software Development	3-4	5
CT30A2900	Web-teknologiat	1	5
CT30A8001	User-Centric Service Design	3	5
CT30A8550	Work Course on Crossmedia	1-4	5

TUOTANTOTALOUS

Sivuaine, perusopinnot, 25 op

Pakolliset opinnot (5 op)		per.	op
CS90A0010	Tuotantotalouden peruskurssi	1-2 ja 3-4	5

Vaihtoehtoiset opinnot (valitaan siten, että yhteensä vähintään 25 op täyttyy)		per.	op
CS10A0000	Markkinoinnin peruskurssi	1-2	7
CS20A0000	Toimitusketjut ja logistiikka	1	5
CS20A0150	Laatujohtamisen peruskurssi	1 int ja 3 int.	5
CS30A0850	Investointilaskelmat	1	5
CS30A0950 ^(*)	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	3-4	5
CS10A0550	International Business Methods	1-2	7
CS10A0800	The Basics of Doing Business in Russia	2	5
CS20A0050	Toimitusketjun hallinta	2	5
CS20A0100	Tuotannon- ja materiaalinohjaus	1	7
CS30A0350	Johdon laskentatoimen peruskurssi	1	5

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

TUOTANTOTALOUS

Sivuaine, aineopinnot, 35 op

Esitietovaatimuksena sivuaine Tuotantotalous tai vastaavat tiedot

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

^{*)} Toimitusketjun johtaminen

^{**)} Turvallisuusjohtaminen

^{***)} Teollinen markkinointi ja kansainvälinen liiketoiminta

^{****)} Teollisuustalous

RUSSIA AND TRANSITIONAL ECONOMIES: BUSINESS ENVIRONMENT**Sivuaine, perusopinnot, 25 op****Russia and Transitional Economies: Business Environment 25 ECTS cr**

<i>Alternative studies, select at least 25 ECTS cr</i>		<i>per.</i>	<i>ECTS cr</i>
CS10A0050	Introduction to International Business	4	4
CS10A0550	International Business Methods	1-2	7
CS10A0600	Doing Business in Transitional Economies	3-4	7
CS10A0650	Management of High-tech Enterprises and Innovations in Russia		5
CS10A0750	Enterprises and Competition in Russia	3	5
CS10A0800	The Basics of Doing Business in Russia	2	5
CS10A0850	Transitional Countries Integration with the European Union - Trade, Manufacturing and Labour Perspective	4	5

ENERGIATEKNIikka**Sivuaine, perusopinnot, 25 op**

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

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

<i>Vaihtoehtoiset opinnot (valitaan siten, että väh. 25 op täyttyy)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH20A0300	Lämmönsiirron perusteet	1-2	3
BH30A0100	Ydinvoimatekniikan perusteet	3-4	3
BH40A0100	Uusiutuva energia	4	3
BH61A0000	Energialouden johdantokurssi	2	2
BH61A0100	Polttoainehuolto	4	2
BH61A0200	Energialous	3-4	4

YMPÄRISTÖTEKNIikka**Sivuaine, perusopinnot, 25 op**

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

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

<i>Vaihtoehtoiset opinnot (valitaan siten, että yhteensä väh. 25 op täyttyy)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH60A0100	Ilmafysiikka ja -kemia	3-4	5
BH60A0900	Ympäristömittaukset	1	4
BH60A1400	Rakennus ja ympäristö	3-4	3
BH60A1800	Ympäristöoikeuden perusteet	4	5

KEMIANTEKNIikka**Sivuaineet, perusopinnot, 25 op**
Kemiantekniikka

<i>Pakolliset opinnot (12 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BJ30A0201	Prosessitutkimus ja -kehitys	1	1
BJ30A0301	Prosessi- ja tehdassuunnittelu	1-2	5
BJ70A0600	Analyttisen kemian laboratoriotyökurssi	3-4	3
BJ80A0001	Yleinen kemia	3	3

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

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH40A0250	Pumput, puhaltimet ja kompressorit (Kete)	1	2
BH40A1400	Virtaustekniikka I	3-4	3
BJ20A0200	Mekaanisen prosessitekniikan laboratoriotyöt	1-3	3
BJ20A0300	Prosessisimuloinnin perusteet	1-2	5
BJ20A1400	Partikkelitekniikka ja kiintoaineiden käsittely	1	2
BJ30A0800	Turvallisuus prosessien suunnittelussa ja käyttöönotossa	3-4	5
BJ50A0101	Teknillinen polymeerikemia	3-4	3
BJ50A0200	Luonnon polymeerit	2-4	4
BJ60A0001	Paperitekniikan perusteet	1-2	5
BJ60F0000	Selluloosatekniikan perusteet	1-2	5
BJ90A0900	Teknillisen kemian ja teknillisen polymeerikemian laboratoriotyöt	1-2	4
BJ90A1000	Luonnonvarat ja niiden prosessointi kemian- ja energiateollisuudessa	3-4	3

Kemiantekniikka-sivuaine on esitetövaatimuksena alla luetelluille sivuaineille (opintojaksokuvauksissa mahdollisesti mainittuja muita esitetövaatimuksia ei tarvitse suorittaa).

Paperitekniikka

<i>Pakolliset opinnot (15 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BJ60A0001	Paperitekniikan perusteet	1-2	5
BJ60A0101	Paperitekniikan laboratoriotyöt	3-4	5
BJ60F0000	Selluloosatekniikan perusteet	1-2	5

Lisäksi valitaan seuraavasta vaihtoehtoisten opintojen luettelosta opintojaksoja siten, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH61A0500	Puunjalostusteollisuuden energiatalous	3-4	6
BJ60A0201	Paperin valmistus	1-2	5
BJ60A0251	Paperin jalostus ja käyttö	3-4	5
BJ60A0401	Paperikemia	1-2	5
BJ60A0501	Paperikemian laboratoriotyöt	1-2	4
BJ60A0600	Päällystyksen kemiaa	3-4	2

Prosessiteknikka

<i>Pakolliset opinnot (17 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH20A0300	Lämmönsiirron perusteet	1-2	3
BJ20A0100	Mekaaniset erotusmenetelmät	3-4	4
BJ20A1500	Aineensiirtotekniikan perusteet	3-4	2
BJ20A1600	Kemiantekniikan yksikköoperaatiot I	1-2	4
BJ30A0400	Prosessisuunnittelun seminaari	3-4	4

Lisäksi valitaan seuraavasta vaihtoehtoisten opintojen luettelosta opintojaksoja siten, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BJ20A0300	Prosessisimuloinnin perusteet	1-2	5
BJ20A0500	Chemical Engineering Unit Operations II	1	4
BJ20A0600	Chemical Engineering Unit Operations III	2	4
BJ20A0800	Treatment Processes of Industrial Discharges	3-4	5
BJ20A1100	Filtration and Mixing	3-4	6
BJ30A0600	Yksikköprosessien mallinnus	3-4	6
BJ30A0800	Turvallisuus prosessien suunnittelussa ja käyttöönotossa	3-4	5
BJ40A0000	Creative Design	1	3
BJ40A0100	Product Design	4	5
BJ90A0100	Kemiallinen reaktioteknikka	1-2	6

Sovellettu kemia

<i>Pakolliset opinnot (17 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BJ80A0400	Reaktiokinetiikka	2	3
BJ90A0100	Kemiallinen reaktioteknikka	1-2	6
BJ90A0400	Catalysis	1-2	4
BJ90A0900	Teknillisen kemian ja teknillisen polymeerikemian laboratorio-työt	1-2	4

Lisäksi valitaan seuraavasta vaihtoehtoisten opintojen luettelosta opintojaksoja siten, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BJ40A0100	Product Design	4	5
BJ50A0200	Luonnon polymeerit	2-4	4
BJ50A0500	Synteettiset polymeerit: Liimat ja hartsit	1-2	5
BJ70A0101	Epäorgaanisen kemian syventävät tiedot	3-4	4
BJ70A0800	Teollisuus- ja ympäristöanalytiikka II	4, 1-2	6
BJ80A0500	Pinta- ja kolloidikemia	1	3
BJ80A0900	Todellisten liuosten kemialliset ominaisuudet	2	4

SÄHKÖTEKNIikka**Sivuaine, perusopinnot, 25 op***Pakolliset***Sähkötekniikka**

<i>Pakolliset opinnot (13 op)</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
BL10A0100 Sähkötekniikan peruskurssi	2-3	3
BL30A0000 Sähköiset piirit	1-2	4
BL30A0300 [*] Sähkömagnetismi	3-4	6

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

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

<i>Sähkövoimatekniikka</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
BL10A3000 Sähköturvallisuus	3-4	4
BL20A0700 Sähköverkkotekniikan peruskurssi	1	4
BL20A0800 Sähkölämpötekniikka	4	3
BL30A0200 Sähkötekniikan työkurssi	1-4	3
BL30A0500 Sähkökäyttötekniikan perusteet	2	3

<i>Säätö- ja automaatiotekniikka</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
BL40A0300 [*] Säätötekniikan perusteet B	3-4	3
BL40A0400 Signaalien digitaalinen käsittely	1-2	5
BL40A0700 Digitaalinen suodatus	3-4	5
BL40A1400 [*] Automaation laite- ja järjestelmäteknikka	3-4	6
BL40A0000 Säätötekniikan ja signaalinkäsittelyn matemaattiset ohjelmistot	1, int.	2
BL40A0500 Digitaalisäädön perusteet	1-2	3

^{*} Suositellaan, kun opiskelija valitsee tästä kokonaisuudesta sivuaineen vaihtoehtoiset opinnot.

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

MATEMATIIKKA**Sivuaine. perusopinnot, 25 op**

<i>Pakolliset opinnot (18 op)</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
BM20A1400 [*] Tilastomatematiikka I	1	3-4
BM20A1500 [*] Numeerinen analyysi I	3	3
BM20A1601 Matriisilaskenta	4	4
BM20A1700 Optimoinnin perusteet	2	4
BM20A4300 [*] Johdatus tekniseen laskentaan	4	4-5

^{*} Jos opintojakso on suoritettu jo oman koulutusohjelman opinnoissa, tilalle valitaan jokin toinen opintojakso vaihtoehtoisista opinnoista.

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

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH70A0000	Lämpötekniikan numeeriset menetelmät	1-2	6
BM20A1801	Lineaarinen optimointi	3	6
BM20A1900	Statistics II	2	3
BM20A2000	Simulation	1	4
BM20A2101	Differential Equations	3	5
BM20A2200	Logic and Discrete Methods	4	4
BM20A2300	Sumeat menetelmät	1	3
BM20A2400	Matemaattinen mallinnus	1-2	5
BM20A2500	Linear Algebra and Normed Spaces	1	3
BM20A2600	Integral Transforms	4	3
BM20A2700	Numerical Analysis II	4	3
BM20A2800	Nonlinear Optimization	4	4
BM20A2901	Discrete Optimization	4	5
BM20A3001	Statistical Analysis in Modelling	2	5
BM20A3101	Fuzzy Sets and Fuzzy Logic	1-2	6
BM20A3201	Fuzzy Engineering	4	5
BM20A3401	Design of Experiments	3	4
BM20A3601	Fuzzy Data Analysis	3	5
BM20A4100	Vektorianalyysi teknillisessä laskennassa	1	4
BM20A4400	Sovelletun matematiikan erikoiskurssi	1-4	3-5
BM20A4500	Evolutionary Computation	2	5
BM30A0400	Moderni fysiikka	1-2	6
BM30A1800	Matemaattiset apuneuvot	1-2	4-6

KVANTITATIIVISET MENETELMÄT

Sivuaine, perusopinnot, 25 op

<i>Pakolliset opinnot (12 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BM20A0500	Matematiikka KoTiB1	3	3
BM20A1700	Optimoinnin perusteet	2	4
BM20A4000	Case Study Seminar	1-4	5

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

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB30A0500	Financial Econometrics	3	5
BM20A0700	Matematiikka KoTiB2	3-4	2
BM20A1601	Matriisilaskenta	4	4
BM20A1801	Lineaarinen optimointi	3	6
BM20A2000	Simulation	1	4
BM20A2300	Sumeat menetelmät	1	3
BM20A2400	Matemaattinen mallinnus	1-2	5
BM20A2800	Nonlinear Optimization	4	4
BM20A3001	Statistical Analysis in Modelling	2	5
BM20A3301	Stochastic Theory and Models	4	3-5
CS10A0300	Business Forecasting	1	4
CS30A1551	System Dynamics and Industrial Management	1-2 int.	5

FYSIIKKA

Sivuaaine, perusopinnot, 25 op

<i>Pakolliset opinnot (18 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BM30A0310	Fysiikan laboratoriotyöt (SÄTE)	3-4	6
BM30A0400	Moderni fysiikka	1-2	6
BM30A0600	Optoelektroniikka	4	6

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

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BM30A0500	Applied Optics	2	6
BM30A0910	Materiaalifysiikka A	3	3
BM30A0920	Materiaalifysiikka B	4	3
BM30A1000	Semiconductor Physics	1	6
BM30A1200	Teollisuusoptiikka	4	6
BM30A1900	Kvanttimekaniikka I	3-4	4
BM30A2000	Magnetism and Magnetic Materials	4	4

Kauppätieteellisen tiedekunnan tuottamat opintojaksot lukuvuonna 2008 – 2009

HUOM! Tekniikan koulutusohjelmien tuottamien kurssien kuvaukset ovat Diplomi-insinöörin tutkinnon opinto-oppaassa 2008-2009.

Opas on netissä osoitteessa:

http://www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/opinto_oppaat.html

Voit myös ostaa opinto-oppaan opintotoimistosta.

Kauppätieteellinen tiedekunta (yhteiset, vastuualue AA10A)

	op
AA10A0000 Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2
AA10A1000 Vertaistutorointi	3

Talouden ja yritys juridiikan laitos (vastuualue AB)

Laitoksen johtaja professori Seppo Villa

Laskentatoimi (vastuualue AB20A)

	op
AB20A0000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AB20A0050 Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	5
AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi	5
AB20A0150 Yrityksen tuloslaskenta	5
AB20A0200 Rahoituksen perusteet	7
AB20A0250 Tilinpäätösanalyysi	5
AB20A0300 Talousjohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	8
AB20A0350 Johdon laskentatoimen erityiskysymyksiä	7
AB20A0450 Tilintarkastus IV	7
AB20A0550 Yrityksen arvonmääritys	5
AB20A0600 Teollisuusyrityksen laskentatoimen integroiva seminaari	5
AB20A0650 Konsernilaskenta	5
AB20A0700 Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	5
AB20A0750 Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	5
AB20A0800 Tilintarkastus II	5
AB20A0850 Tilintarkastus III	5
AB20A0900 Sisäinen valvonta	5
AB20A0950 Reaaliopitot yrityksen päätöksenteossa	6
AB20A1000 Tilinpäätössuunnittelu	5
AB20A8000 Kandidaatintutkielma (laskentatoimi)	10
AB20A9000 Pro gradu -tutkielma (laskentatoimi)	30

Rahoitus (vastuualue AB30A)

	op
AB30A0000 Rahoitusmarkkinat	5
AB30A0050 Yritysrahoitus	7
AB30A0100 Finanssi-investoinnit	8
AB30A0150 Johdannaisinstrumentit ja riskienhallinta	7
AB30A0200 Asset Pricing Theory and Portfolio Management	7
AB30A0250 Theory of Corporate Finance	7
AB30A0300 International Finance and Emerging Markets	5
AB30A0350 Project Work in Finance	4
AB30A0401 Pääomasijoittaminen	4

AB30A0450	Financial Modeling using Excel	5
AB30A0500	Financial Econometrics	5
AB30A0550	International Financial Management	6
AB30A0600	Empirical Research in Accounting and Finance	7
AB30A0650	Yrityksen velkarahoitus	5
AB30A8000	Kandidaatintutkielma (rahoitus)	10
AB30A9000	Pro gradu -tutkielma (rahoitus)	30

Strategiatutkimus (vastuualue AB40A)

		op
AB40A0050	Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
AB40A0100	Monimuuttujamenetelmät	5
AB40A0150	Ekonometrian perusteet	5
AB40A0200	Kansantaloustieteen perusteet	5
AB40A0250	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
AB40A0300	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
AB40A0350	Mikroteorian jatkokurssi	5
AB40A0400	Informaatioaikakauden taloustiede	6
AB40A0450	Teknologia- ja kilpailupolitiikka	5
AB40A0500	Innovation and Competitiveness	5
AB40A0550	Kansainvälisen kaupan teoria	5
AB40A0600	Raha- ja pankkiteoria	6
AB40A0650	Organisaatioiden ja strategian taloustiede	7
AB40A0700	Empiirinen strategiatutkimus	7
AB40A0750	Teknologisen kehityksen taloustiede	7
AB40A0850	Empiirinen toimiala-analyysi	5
AB40A8000	Kandidaatintutkielma (strategiatutkimus)	10
AB40A9000	Pro gradu -tutkielma (strategiatutkimus)	30

Yritysjuridiikka (vastuualue AB50A)

		op
AB50A0000	Yritysjuridiikan perusteet	5
AB50A0050	Työoikeus	6
AB50A0100	Luotto- ja vakuusoikeus	5
AB50A0150	Yhteisöoikeus	5
AB50A0200	Informaatio- ja teknologiaoikeuden perusteet	5
AB50A0250	Sopimusoikeus	5
AB50A0300	Markkina- ja kilpailuoikeus	6
AB50A0350	Yrityksen verotus	5
AB50A0400	Kansainvälinen verotus	5
AB50A0500	Kansainvälinen kauppa- ja sopimusoikeus	6
AB50A0550	Osakeyhtiö ja sen toiminta markkinoilla	5
AB50A0600	Yhtiöoikeuden erityiskysymykset	5
AB50A0650	Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	5
AB50A0700	Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	6
AB50A0750	Teknologiaoikeus	7
AB50A0801	Venäjän yritysoikeus	5
AB50A0850	Venäjän sopimusoikeus	5
AB50A0900	Strateginen sopimusoikeus	5
AB50A8000	Kandidaatintutkielma (yritysjuridiikka)	10
AB50A9000	Pro gradu -tutkielma (yritysjuridiikka)	30

Johtamisen ja kansainvälisen liiketoiminnan laitos (vastuualue AC)
Laitoksen johtaja professori Sami Saarenketo

Hankintojen johtaminen (vastuualue AC20A)

	<i>op</i>
AC20A0000 Hankintatoiminnan perusteet	6
AC20A0050 Kansainväliset hankinnat	7
AC20A0100 Hankintatoimen analysointimenetelmät	9
AC20A0150 Yrityksen strategiat ja hankintatoimi	8
AC20A0200 Ulkoisten resurssien hallinta	5
AC20A0250 Julkinen hankintatoimi ja palveluiden hankinta	5
AC20A0300 Hankinnat ja sähköinen liiketoiminta	3
AC20A0350 Oppiminen liiketoimintasuhteissa ja verkostoissa	4
AC20A0400 Palveluliiketoiminta	4
AC20A8000 Kandidaatintutkielma (hankintojen johtaminen)	10
AC20A9000 Pro gradu -tutkielma (hankintojen johtaminen)	30

Johtaminen ja organisaatiot (vastuualue AC30A)

	<i>op</i>
AC30A0000 Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	5
AC30A0050 Liiketoiminnan perusteet	5
AC30A0100 Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	5
AC30A0150 Organisaatiokäyttäytymisen perusteet	6
AC30A0200 Yritysten välinen yhteistyö	5
AC30A0250 Leadership	5
AC30A0300 Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	6
AC30A0350 Henkilöstövoimavarojen johtaminen	6
AC30A0500 Yrittäjien tutkimuksen erityiskysymyksiä	6
AC30A0600 Kasvun strateginen johtaminen	5
AC30A0650 Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	6
AC30A0700 Organisaatioteoria	6
AC30A0850 Yritysstrategiat	5
AC30A0950 Yritys- ja johtamisetiikka	5
AC30A1010 Osuustoimintayrittäjyys ja -johtaminen	6
AC30A1050 Yrittäjyyden ulottuvuudet	6
AC30A8000 Kandidaatintutkielma (johtaminen ja organisaatiot)	10
AC30A9000 Pro gradu -tutkielma (johtaminen ja organisaatiot)	30

Kansainvälinen markkinointi (vastuualue AC40A)

	<i>op</i>
AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	5
AC40A0010 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AC40A0050 Vienti- ja tuontitoiminta	5
AC40A0100 Cross-Cultural Marketing Strategies	5
AC40A0150 Integrated Marketing Communication	5
AC40A0200 Internationalization of the Firm	5
AC40A0250 Sales Management and Personal Selling	5
AC40A0300 International Exchange Report	2
AC40A0400 Research in Marketing Seminar Course	5
AC40A0450 High Technology Marketing	5
AC40A0500 Customer Relationship Management	5
AC40A0550 International Entrepreneurship	5
AC40A0650 International Business Strategies	5
AC40A0750 Ostokäyttäytyminen	4
AC40A8000 Kandidaatintutkielma (kv. markkinointi)	10
AC40A9000 Pro gradu -tutkielma (kv. markkinointi)	30

Tietojohtaminen (vastuualue AC50A)

	<i>op</i>
AC50A0010 Johdatus tietojohtamiseen	5
AC50A0100 Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	6
AC50A0160 Tutkimusmetodiikka ja tieteellinen kirjoittaminen	5
AC50A0200 Tietojohtaminen ja tietopääoman mittaaminen	7
AC50A0251 Sosiaalinen pääoma ja luottamus	7
AC50A0300 Organizational Learning and Competence Management	6
AC50A0350 Strategiset kumppanuudet ja yritysysteistyö	6
AC50A0400 Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen	6
AC50A0451 Tietojohtaminen tutkimusalueena	6
AC50A9000 Pro gradu -tutkielma (tietojohtaminen)	30

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

	<i>op</i>
AC60A0400 International Accounting and Analysis	6

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

AB20A0000	TALOUS- JA FINANSSIMATEMATIIKKA	7 op
	Mathematics for Business and Economics	
Ajankohta	KTK 1, periodi 1-2	
Opettaja(t)	Lehtori, ekonomi Timo Alho, Lehtori, 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; finanssimatematiikka: prosentti- ja korkolaskut, sarjat.	
Suoritustavat	Luentoja ja laskuharjoituksia 42 h, 1. periodi. Luentoja ja laskuharjoituksia 42 h, 2. periodi. 1. välikoe 1. periodin lopussa ja 2. välikoe 2. periodin lopussa tai välikokeiden tilalla tentti.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	Luentomoniste	
AB20A0050	LASKENTATOIMEN JA RAHOITUKSEN JOHDANTOKURSSI	5 op
	Introduction to Accounting and Finance	
Ajankohta	KTK 1, periodi 1-2	
Opettaja(t)	Professori, TkT Jaana Sandström, Tutkijaopettaja, KTT Eero Pätäri, Tutkijakoulutettava, KTM Sanna Tilli	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat laskentatoimen ja rahoituksen peruslogiikkaan ja käsitteistöön.	
Sisältö	Opintojaksolla käsitellään kirjanpidon, tilinpäätöksen, johdon laskentatoimen sekä rahoituksen lähtökohdat sekä systematiikka. Erityisesti tarkastellaan eri osa-alueiden kytköksiä ja sovellutuksia yrityksissä.	
Suoritustavat	Luentoja 28 h, 1. periodi. Itsenäisesti tehtäviä suorituksia Blackboard-oppimisympäristössä, 1-2 periodi. Tentti. Blackboard käytössä.	
Arvostelu	0-5, tentti 100%	
Oppimateriaalit	1. Mott, G.: Accounting for Non-Accountants, 2005 2. Martikainen, T., Martikainen, M.: Rahoituksen perusteet, 2002 tai 2006	
AB20A0100	KIRJANPIDON PERUSKURSSI	5 op
	Basic Course in Financial Accounting	
Ajankohta	KTK 1, periodi 2	
Opettaja(t)	Tutkijakoulutettava, KTM Pasi Syrjä	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yrityksen kirjanpidon peruskäsitteistöön ja hyväksikäyttöalueisiin.	
Sisältö	Laskentatoimi yrityksen osa-alueena. Laskentatoimen määritelmät ja tehtävät. Juokseva kirjanpito. Tilinpäätöksen laatiminen. Veroekonomian perusteita. Arvonlisäveroitus.	
Suoritustavat	Luentoja ja harjoituksia 28 h, 2. periodi. Tentti.	
Arvostelu	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5	
Oppimateriaalit	1. Leppiniemi-Kykkänen: Kirjanpito ja tilinpäätös harjoituksineen, 2001 tai uudempi painos.	

	2. Muu luennoilla ja kurssisivuilla ilmoitettu materiaali.	
AB20A0150	YRITYKSEN TULOSLASKENTA	5 op
	Advanced Course in Financial Accounting	
Ajankohta	KTK 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Lehtori, TkT Antero Tervonen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää ja monipuolistaa yrityksen kirjanpidon ja tilinpäätöksen sisällön tuntemusta.	
Sisältö	Kirjanpitolainsäädäntö. Liikekirjanpidon erityiskysymyksiä. Tilinpäätöksen laatiminen eri yritysmuodoissa. Liitetiedot, rahoituslaskelma ja toimintakertomus. Yritysverotuksen perusteet.	
Suoritustavat	Luentoja 28 h, harjoituksia 21 h, harjoitustyö, 4. periodi. Tenti. Blackboard käytössä.	
Arvostelu	0-5, tentti 100%, harjoitustyö arvostellaan hyväksytty/hylätty. Arvosana määräytyy tentin perusteella.	
Oppimateriaalit	1. Tilinpäätös ja yritysverotus / Kari Alhola ...[et al.], 1999 tai uud. (luku 1). 2. Leppiniemi ym: Tuloslaskenta ja harjoitukset, 2007 3. Artikkeleita ym. kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan.	
Edellytykset	AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi suoritettuna ennen tenttiä tai vastaavat tiedot.	
AB20A0200	RAHOITUKSEN PERUSTEET	7 op
	Foundations of Finance	
Ajankohta	KTK 1, periodi 3	
Opettaja(t)	Lehtori, 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. Kas-sanhallinta. Investointilaskelmat. Tilinpäätösanalyysi ja virtalaskelmat.	
Suoritustavat	Luennot 28 h, kotitehtävien purku 14 h sekä harjoitustyö, 3. periodi. Omakoh-tainen perehtyminen kirjallisuuteen. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti sekä harjoitukset ja hyväksytty harjoitus-työ. Yritysvierailuja.	
Oppimateriaalit	1. Niskanen, Jyrki - Niskanen, Mervi: Yritysrahoitus, 2000 tai uudempi. Luvut 1-3, 5-9, 11-12. 2. Knüpfer, Samuli - Puttonen, Vesa: Moderni rahoitus, 2004.	
Edellytykset	AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi kuunneltuna.	
AB20A0250	TILINPÄÄTÖSANALYYSI	5 op
	Financial Statement Analysis	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1-2	
Opettaja(t)	Lehtori, TkT Antero Tervonen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää tilinpäätöksen analysoimiseen ja kes-keisiin tunnuslukuihin sekä niiden tulkintaan ja hyväksikäyttöön.	
Sisältö	Tilinpäätöksen muokkaaminen. Tilinpäätöksen analysointi. Tilinpäätösanalyysin tunnusluvut ja niiden tulkinta sekä hyväksikäyttö. Tilinpäätöstietokannat. Rahoi-tus- ja muut virtalaskelmat.	
Suoritustavat	Luentoja 28 h, harjoituksia 21 h, 1. periodi. Harjoitustyö 1.-2. periodi.	

Arvostelu Oppimateriaalit	Blackboard käytössä. 0-5, harjoitustyö 100%
Edellytykset	1. Yritystutkimusneuvottelukunta: Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005 2. Kallunki, J-P., Kytönen, E.: Uusi tilinpäätösanalyysi, 2002 tai uud. 3. Leppiniemi, J., Leppiniemi, R.: Tilinpäätöksen tulkinta, 2000 tai uud. 4. Niskanen, J., Niskanen, M.: Tilinpäätösanalyysi, 2003 tai uud. 5. Laitinen, E.K.: Strateginen tilinpäätösanalyysi, 2002. AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi suoritettuna ennen ilmoittautumista. Suositellaan AB20A0150 Yrityksen tuloslaskenta
AB20A0300	TALOUSJOHTAMINEN JA STRATEGINEN JOHDON LASKENTATOIMI 8 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Financial Management of Business and Strategic Management Accounting KTK 2, periodi 1-2 Lehtori, KTL, YTK Jouni Nousiainen Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle peruskäsitys yrityksen talouden johtamisesta yritys-, tulosityksikkö- ja suoritetasolla. Tavoitteena on muodostaa kokonaisnäkemys siitä, miten talousjohtamisen menetelmät tukevat organisaation johtamisprosessia ja kilpailuedun saavuttamista.
Sisältö	Talousjohtaminen operatiivisen toiminnan ja strategian yhdistäjänä. Johdon laskentatoimen ja strategisen laskentatoimen tehtävät ja hyväksikäyttö. Talousohjaus: johdon laskentatoimen järjestelmä, budjetointi ja suorituskvyn mittarit. Talousjohtamisen menetelmät organisaation sisäisen informaation ja markkinaperusteisen informaation tuottajina: tuotteet, liiketoimintayksikkö, asiakkaat ja kilpailijat erityisesti strategisesta näkökulmasta tarkasteltuna.
Suoritustavat	Luentoja ja laskuharjoituksia 42 h, 1. periodi. Luentoja ja laskuharjoituksia 42 h, 2. periodi. Tentti
Arvostelu Oppimateriaalit Edellytykset	0 – 5, harjoitustyöt (2 kpl, pakolliset) voivat vaikuttaa loppuarvosanaan. Luentomoniste ja artikkelikokoelma. CS30A0350 Johdon laskentatoimen peruskurssi ja CS30A0400 Johdon laskentatoimen jatkokurssi suoritettuna tai vastaavat tiedot.
AB20A0350	JOHDON LASKENTATOIMEN ERITYISKYSY-MYKSIÄ 7 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Special Issues on Management Accounting KTM 1, periodi 4 Professori, TkT Jaana Sandström Opintojakson tavoitteena on käydä lävitse johdon laskentatoimen sovellutuksia sekä siihen keskeisesti kytkeytyvää teoreettista viitekehikkoa ja empiirisiä tutkimuksia.
Sisältö	Talouden ohjaus osana yrityksen johtamista ja hallinnointia. Omistajalähtöinen johtaminen. Kustannuslaskennan ja kannattavuusanalyysin modernit lähestymistavat. Strategian ja talouden ohjauksen kytkennät.
Suoritustavat	Luentoja 28 h, 4. periodi. Harjoitustyö. Pakollinen läsnäolo harjoitustyön purkulaisuudessa. Tentti.
Arvostelu Oppimateriaalit Edellytykset	0-5, tentti 100% Artikkelikokoelma Laskentatoimen aineopinnot.

AB20A0450	TILINTARKASTUS IV	7 op
	Auditing IV	
Ajankohta	KTM 2, periodi 3	
Opettaja(t)	Dosentti, KTT Markku Koskela	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Tutkijaopettaja, KTT Ulla Kotonen Opintojakson tavoitteena on syventää tilintarkastuksessa tarvittavia laskenta-toimen, tarkastustekniikoiden sekä yhteisö- ja vero-oikeuden tietoja, perehtyä niiden hyväksikäyttöön käytännön ongelmien ratkaisemiseksi. Lisäksi perehdytään julkisen sektorin tilintarkastukseen ja tilintarkastuksen tutkimukseen sekä kansainväliseen tilintarkastukseen.	
Sisältö	Tilintarkastuksen teoria, tilintarkastuksen tutkimus, tarkastustekniikat, kansainvälinen tilintarkastus ja julkisen sektorin tarkastus.	
Suoritustavat	Luentoja 8 h, 3. periodi. Tentti.	
Arvostelu	0-5, tentti	
Oppimateriaalit	1. Arens & Loebbecke: Auditing: An Integrated Approach, 1999 tai uudempi 2. Buttery, Hurford & Simpson: Audit in the Public Sector, 3. Flint: Philosophy and Principles of Auditing, 1988 4. Niemi, Lasse: Essays on audit pricing, Helsinki School of Economics, 2003 5. Luennoilla ilmoitettavat artikkelit	
Edellytykset	CS30A0750 Tilintarkastus I, AB20A0800 Tilintarkastus II	
AB20A0550	YRITYKSEN ARVONMÄÄRITYS	5 op
	Valuation of the Firm	
	Kurssi luennoidaan intensiivinä. Alkutentin ja opetuksen tarkka ajankohta ilmoitetaan kurssin www-sivuilla.	
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2009 - 2010.	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Dosentti, KTT Teemu Aho	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Tutkijakoulutettava, KTM Pasi Syrjä Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat yrityksen arvonmääritykseen erityisesti yritysjohton näkökulmasta.	
Sisältö	Yrityksen arvonmääritys erilaisissa päätöksentekotilanteissa, kuten yrityskaupassa, yritysrajoitusten muutoksessa, fuusiossa, osakevaihdossa, ulkoistamistilanteissa, toimintojen tehostamisessa ja kannustinjärjestelmien luomisessa.	
Suoritustavat	Alkutentti. Luentoja 24 h ja harjoituksia 16 h. Kurssin suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista opetukseen. Arvosana määräytyy luentopäiväkirjan ja/tai harjoitustyön sekä alkutentin perusteella.	
Arvostelu	Alkutentti arvostellaan hyväksytty/hylätty.	
Oppimateriaalit	Luentopäiväkirja arvostellaan asteikolla 0-5.	
Edellytykset	1. Morin - Jarrell, 2001: Driving Shareholder Value, Part 1. 2. Muu kurssisivuilla ilmoitettava materiaali.	
	AB20A0300 Talousjohtaminen ja strateginen johton laskentatoimi suoritettuna tai vastaavat tiedot.	
AB20A0600	TEOLLISUUSYRITYKSEN LASKENTATOIMEN INTEGROIVA SEMINAARI	5 op
	Management Accounting in Industrial Enterprise, seminar course	
Ajankohta	KTM 1, periodi 3-4	
Opettaja(t)	Professori, Tkt Jaana Sandström, Professori, Tkt Timo Kärri	

Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää osallistujien tietoja teollisuusyrityksen laskentatoimen eri osa-alueilta.
Sisältö	Kustannus- ja kannattavuusanalyysien erityispiirteet teollisessa ympäristössä, taloudellinen näkökulma kapasiteetin hallintaan, investointien suunnittelu ja arviointi, strategiset taloushallinnon analyysit.
Suoritustavat	Johdantoluento 2 h, 3. periodi. Välikurssitietokeskustelu, seminaariesitykset ja opponoinnit.
Arvostelu	0-5, seminaarityö 100%
Oppimateriaalit	Artikkelikokoelma
Edellytykset	Laskentatoimen aineopinnot.

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

AB20A0700	KANSAINVÄLISET TILINPÄÄTÖSSTANDARDIT	5 op
	- IFRS	
	International Financial Reporting Standards	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja(t)	Lehtori, ekonomi Timo Alho	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija kansainvälisten tilinpäätösstandardien sisältämiin vaatimuksiin. Verrata lyhyesti vaatimuksia voimassa olevaan suomalaiseen ja US GAAP-normistoon.	
Sisältö	Tilinpäätösinformaation yleiset perusteet. Esittämistä ja muotoa koskevat IFR-standardit, arvostamista ja jaksotusta koskevat IFR-standardit, konsernitilinpäätöstä koskevat IFR-standardit. Standardeihin tutustutaan myös case-yrityksen tilinpäätöksen kautta. Kurssi perehdyttää standardien taustoihin sekä standardien tuomiin hyötyihin ja ongelmiin.	
Suoritustavat	Luennot 28 h, sekä harjoitustyö, 2. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti ja hyväksytty harjoitustyö.	
Oppimateriaalit	Kirjallisuus ilmoitetaan myöhemmin.	
Edellytykset	AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi. Suositellaan AB20A0200 Rahoituksen perusteet	

AB20A0750	YRITYSTUTKIMUKSEN ERITYISKYSYMYKSIÄ 5 op
	Special Issues of Corporate Analysis Ilmoittautuminen weboodin kautta 7.1.2009 mennessä. Kurssin kotisivuilla julkaistava esitehtävä pitää palauttaa myös ko. päivänä klo 14 mennessä. Osallistujamäärä on rajattu (tarvittaessa valinta tapahtuu pääaineen ja kurssin AB20A0250 Tilinpäätösanalyysi opintomenestyksen sekä esitehtävän perusteella). Valituille ilmoitetaan 10.1.2009 mennessä erikseen.
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 3 Lehtori, TkT Antero Tervonen, Professori, KTT Juha-Matti Saksa, Lehtori, KTM Markku Ikävalko
Tavoitteet	Luoda kuva erilaisten kirjanpitoratkaisujen vaikutuksesta tilinpäätökseen sekä erilaisiin tunnuslukuihin ja niiden tulkintaan simulointien avulla. Antaa valmiudet laatia taloudellisia tilinpäätösennusteita tilinpäätösanalyysin ja strategisen suunnittelun pohjalta.
Sisältö	Yritystutkimuksen sisältö. Tilinpäätösanalyysin ongelma-alueita. Strategisen suunnittelun perusteet. Tavoitteiden asettaminen ja suunnitelmien laadinta yritysmallin avulla.
Suoritustavat	Luentoja 32 h, intensiivisesti 16.-17.1. ja 23.-24.1.2009, esitehtävä, harjoitustyö, 3. periodi. Kurssin suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista opetukseen. Blackboard käytössä.
Arvostelu Oppimateriaalit	0-5, harjoitustyö 100% 1. Grant, R.: Contemporary strategy analysis, 2002 tai uud. (tutkimateriaali) 2. Langfield-Smith: Management Control Systems and Strategy: A Critical Review. Accounting, Organization and Society, 1997, vol. 22, no 2 3. Muu luennoitsijoiden ilmoittama kirjallisuus
Edellytykset	AB20A0250 Tilinpäätösanalyysi suoritettuna.
AB20A0800	TILINTARKASTUS II 5 op
	Auditing II
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 2, periodi 3 Tutkijakoulutettava, KTM Sanna Tilli, vierailevat luennoitsijat
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Tutkijakoulutettava, KTM Sanna Tilli Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija tilintarkastuksen suunnitteluun ja toteutukseen, tilintarkastuksen laatuun ja tilintarkastajan vastuuseen sekä tilintarkastuksen eettisiin ohjeisiin.
Sisältö	Tilintarkastuksen suunnittelu, tilintarkastusevidenssi, väärinkäytökset ja virheet, sisäinen kontrolli, kansainväliset tilintarkastustoimeksiannot. Tilintarkastuksen laatu ja tilintarkastajan vastuu.
Suoritustavat	Luennot ja harjoituksia 28 h, 3. periodi. Tentti. Blackboard käytössä.
Arvostelu Oppimateriaalit	0-5, tentti 1. Tilintarkastusalan standardit ja suositukset 2008, KHT-media, 2008 (luennoilla ilmoitettavin osin) 2. Horsmanheimo, Kaisanlahti & Steiner: Tilintarkastuslaki: kommentaari, 2007 3. Muu luennoilla ilmoitettava materiaali
Edellytykset	CS30A0750 Tilintarkastus I

AB20A0850	TILINTARKASTUS III	5 op
	Auditing III Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2008 - 2009.	
Ajankohta	KTM 2, periodi 4	
Opettaja(t)	Vierailevat luennoitsijat	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Tutkijakoulutettava, KTM Heli Jääskeläinen Opintojakson tavoitteena on syventää opiskelijan tietoja tilintarkastajan roolista yrityksen muutos- ja ongelmatilanteissa.	
Sisältö	Listalle otto, konkurssi, selvitystila, yrityssaneeraus, yhtiön perustaminen, yhtiömuodon muutokset, yritysjärjestelyt, yritystoiminnan lopettaminen.	
Suoritustavat	Luentoja ja harjoituksia yhteensä 12 h, 4. periodi. Harjoitustyö ja tentti.	
Arvostelu	0-5, tentti 70% ja harjoitustyö 30%	
Oppimateriaalit	1. Laine & Tuokko: Erytistarkastukset, 2000 2. Tilintarkastusalan standardit ja suositukset 2008, KHT-media, 2008 (luennoilla ilmoitettavin osin) 3. Muu luennoilla ilmoitettu materiaali	
Edellytykset	CS30A0750 Tilintarkastus I, AB20A0800 Tilintarkastus II	
AB20A0900	SISÄINEN VALVONTA	5 op
	Internal Control Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2009 - 2010.	
Ajankohta	KTM 2, periodi 4	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija eri organisaatioiden sisäiseen valvontaan ja sisäiseen tarkastukseen.	
Sisältö	Corporate governance, sisäinen valvonta, riskien hallinta, sisäinen tarkastus.	
Suoritustavat	Luennot 21 h 4. periodi. Tentti tai harjoitustyö.	
	Blackboard käytössä.	
Arvostelu	0-5, tentti tai harjoitustyö	
Oppimateriaalit	1. Holopainen, Koivu, Kuuluvainen, Lappalainen, Leppiniemi, Mikola & Vehmas: Sisäinen tarkastus, 2006 2. Samociuk, Iyer & Lehtosuo: Väärinkäytösten torjunta, 2004 3. Sisäisen tarkastuksen ammattistandardit ja eettiset säännöt 4. Artikkelikokoelma 5. Muu luennoitsijan ilmoittama kirjallisuus	
Edellytykset	CS30A0750 Tilintarkastus I	
AB20A0950	REAALIOPTIOT YRITYKSEN PÄÄTÖKSENTEOSSA	6 op
	Real Options and Decision Making in a Firm Luennoidaan lukuvuodesta 2008-2009 lähtien vuosittain. Korvaa kurssin AB40A0800 Reaaliopitot yrityksen päätöksenteossa	
Ajankohta	KTM 1, periodi 3	
Opettaja(t)	Professori, Tkt Jaana Sandström, Tutkijaopettaja, KTT Lauri Frank, KTT Mikael Collan	
Tavoitteet	Perehdyttää reaaliopitioanalyysin käyttöön yrityksen strategisessa päätöksenteossa, ottaen huomioon tehtävät investoinnit ja arvonnäytäys, ml. T&K hank-	

Sisältö	keet. Reaaliopitot strategisina optioina. Finanssi- ja reaaliopitot. Reaaliopitoiden arvonmääritys. Yrityksen aineelliset ja aineettomat investointipäätökset ja reaaliopitot. Reaaliopitot työkaluina hahmotettaessa yrityksen dynaamisia valintoja, esim. teknologiastrategiat ja strategiset allianssit.
Suoritustavat	Luennot intensiivisenä jaksona 3 pv *7 h, 21 h, 3. periodi. Tenti.
Arvostelu	0-5
Oppimateriaalit	1. Epävarmuus hallintaan: Yrityksen uudistumiskyky ja vaihtoehdot / Pirjo Ståhle ... [et al.] 2. Luennoilla jaettavaa artikkeleita.

AB20A1000	TILINPÄÄTÖSSUUNNITTELU	5 op
	Financial Statement Planning	
Ajankohta	TkK 3, KTK 2, periodi 1-3	
Opettaja(t)	Professori, TkT Jaana Sandström	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, TkT Jaana Sandström	
	Osata suunnitella eri yritysmuotojen tilinpäätös veroekonomiset ja omistajalähtöiset tekijät huomioiden.	
Sisältö	Ydinaines: Elinkeinoverotus. Eri yritysmuotojen verotus. Yritysverotuksen nykytila. Oma pääoma eri yritysmuodoissa. Tilinpäätössuunnittelu lyhyellä ja pitkällä aikavälillä. Arvostus- ja jaksotusperiaatteet. Kirjanpitolaki tilinpäätöksen kannalta. Täydentävä tieto: Verotusmenettely. Yritysverotuksen muutoshankkeet. Myyntivoittoverotus. Yhtiölainsäädännöt. Arvonlisäverotus tilinpäätöksen kannalta. Kirjanpitolain muutoshankkeet. Yhtiölainsäädännön muutoshankkeet. Erityistieto: Eri kirjanpito- ja tilinpäätösteoriat. Yritysjärjestelyt. Kansainvälinen tilinpäätöskäytäntö.	
Suoritustavat	Luentoja 14 h, harjoituksia 14 h, 1. periodi. Luentoja 14 h, harjoituksia 14 h, 2. periodi. Harjoitustyön ohjaus 4 h, 3. periodi. Opintojaksolla käytetään Blackboard-oppimisympäristöä.	
Arvostelu	0-5, tentti, harjoitustyö.	
Oppimateriaalit	Luentomonisteet. Kirjallisuus ilmoitetaan luentojen yhteydessä. Verolait (luennoitsijan ilmoittamin osin).	
Edellytykset	AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi.	

AB20A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (LASKENTATOIMI)	10 op
	Bachelor's Thesis (Accounting)	
Ajankohta	KTK 3, periodi 1-2/3-4	
Opettaja(t)	Professori, TkT Jaana Sandström, Lehtori, KTL, YTK Jouni Nousiainen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijaa liiketaloustieteellisen tutkimuksen perusteisiin. Tavoitteena on kehittää opiskelijan kykyä laatia selvityksiä ja tutkielmia liiketaloustieteen keskeisiin aloihin liittyvistä kysymyksistä sekä lisätä opiskelijan kirjallista ja suullista esitystaitoa.	
Sisältö	Seminaarityön laatimisen yhteydessä perehdytään tutkimuksen tekemisen perinteisiin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.	
Suoritustavat	Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen. Valmiin kandidaatintutkielman arvostelu. Seminaarityö, sen esittäminen ja toisen opiskelijan seminaarityön opponointi. Aktiivinen osallistuminen seminaareihin, 20 h. 1. ryhmä alkaa periodilla 1, opettajana Jouni Nousiainen 2. ryhmä alkaa periodilla 3, opettajana Ulla Kotonen	

Arvostelu	2. ryhmällä Blackboard käytössä. 0-5, kandidaatintutkielma 70% ja opponointi 30%Hyväksytty/hylätty, kypsyysnäyte.
Oppimateriaalit	1. Hirsjärvi, Remes & Sajavaara. Tutki ja kirjoita, 2001 tai uudempi. 2. Koskinen, Alasuutari & Peltonen: Laadulliset menetelmät kauppatieteissä, 2005
Edellytykset	Laskentatoimen aineopinnot ja AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan suoritettuna.

AB20A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (LASKENTATOIMI) 30 op
	Master's Thesis (Accounting)
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2 ja 3-4
Opettaja(t)	Professori, TKT Jaana Sandström
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija tieteellisen tutkielman laatimiseen liiketaloustieteen laskentatoimen tutkimusalueelta.
Sisältö	Kirjallinen aihe-analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, sen esittäminen ja siitä keskusteleminen. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi, valmiin pro gradu -tutkielman arvosteleminen ja kypsyysnäyte.
Suoritustavat	Johdantoluento 2 h, 1. ja 3. periodi. Aiheanalyysipäivä ja tutkimussuunnitelmapäivä, joissa tuntimäärä on noin tunti per osallistuja. Seminaarit järjestetään kaksi kertaa vuodessa ja ne alkavat 1. ja 3. periodilla. Pakollinen osallistuminen seminaaritilaisuuksiin, kypsyysnäytteen hyväksytty suorittaminen. Oman työn esittely ja toisen opponointi. Tutkielma.
Arvostelu	Tutkielma: improbatur - laudatur
Edellytykset	Hyväksytysti suoritettut laskentatoimen aineopinnot ja Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I tai AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät
Suoritustavat	Luentoja 14 h, 3. periodi, tentti ja esseen kirjoittaminen ja esitys. Aktiivinen osallistuminen seminaarikeskusteluihin.
Arvostelu	0-5, tentti (70% kurssin arvosanasta), essee (kirjallinen raportti ja suullinen esitys 30% kurssin arvosanasta)
Oppimateriaalit	1. Axelsson, Björn & Wynstra, Finn: Buying business services, Wiley, 2002, 282 s. 2. Luentomateriaali 3. Muu kurssimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa.
Edellytykset	Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.

AB30A0000	RAHOITUSMARKKINAT	5 op
	Financial Markets	
Ajankohta	KTK 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Professori, KTT Mika Vaihekoski	
Tavoitteet	Antaa perustiedot rahoitusmarkkinoiden toiminnasta, markkinaosapuolista sekä yleisimmin käytetyistä rahoitusinstrumenteista.	
Sisältö	Rahoitusmarkkinoiden rakenne ja toimintamekanismit, keskeiset toimijat ja heidän roolinsa rahoitusmarkkinoilla sekä rahoitusinstrumentit ja niiden hinnoittumisen perusteet.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 4. periodi. Luennoilla lisäksi asiantuntijavierailijoita. Tenti. Blackboard.	
Arvostelu	Arvosana 0-5 tenttiin perustuen.	
Oppimateriaalit	1. Fabozzi, et. al: Foundations of Financial Markets and Institutions, 2002, tai uudempi, luennoitsijan ilmoittamin osin. 2. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
Edellytykset	AB20A0200 Rahoituksen perusteet	
AB30A0050	YRITYSRAHOITUS	7 op
	Corporate Finance	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1	
Opettaja(t)	Lehtori, ekonomi Timo Alho	
Tavoitteet	Syventää yritysrahoituksen teorian tuntemusta ja parantaa harjoitusten avulla opiskelijan valmiuksia laatia rahoitusanalyysyjä.	
Sisältö	Pääoman kustannus, rahoituksen suunnittelu, rahoitusrakenne, voitonjako, yritysostot ja fuusiot.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 1. periodi. Luennoilla lisäksi asiantuntijavierailijoita. Tenti.	
Arvostelu	Arvosana 0-5 tenttiin perustuen. Harjoitusten aktiivinen suorittaminen huomioidaan lisäpisteinä tentissä.	
Oppimateriaalit	1. Brealey-Myers: Principles of Corporate Finance, 2001 tai uudempi. 2. Muu luennoitsijan määräämä materiaali	
Edellytykset	AB20A0200 Rahoituksen perusteet	
AB30A0100	FINANSSI-INVESTOINNIT	8 op
	Asset Pricing and Investments	
Ajankohta	KTK 2, periodi 3	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija arvopaperisijoittamiseen liittyviin rahoitusteorian osaluokkiin ja niiden käytännön sovelluksiin sijoittajan näkökulmasta.	
Sisältö	Sijoitusinstrumentit, johdannaiset, sijoitushyödykkeiden hinnoittelumallit, portfolioteoria, sijoitusanalyysimenetelmät sekä portfoliosijoitusten menestyksen mitausmenetelmät.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 3. periodi. Tenti.	
Arvostelu	Arvosana 0-5 kirjallisen kuulustelun perusteella. Harjoitusten aktiivinen suorittaminen huomioidaan lisäpisteinä tentissä.	
Oppimateriaalit	1. Bodie-Kane-Marcus: Investments, 2003 tai uudempi painos tai 2. Sharpe, William F. - Alexander, Gordon J. - Bailey, Jeffrey V.: Investments, Prentice-Hall, 1999 ja 3. Luentomoniste.	
Edellytykset	AB20A0200 Rahoituksen perusteet ja AB30A0000 Rahoitusmarkkinat	

AB30A0150	JOHDANNAISINSTRUMENTIT JA RISKIEN- HALLINTA	7 op
	Derivatives and Risk Management	
Ajankohta	KTM 1, periodi 1	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, 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 luottoriskien hallinta.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 18 h, 1. periodi, tentti.	
Arvostelu	Arvosana 0-5 kirjallisen kuulustelun perusteella. Harjoitusaktiivisuus huomioidaan lisäpisteinä tentissä.	
Oppimateriaalit	1. Hull, John C.: Options, Futures, and Other Derivatives, 2003 tai uudempi painos. 2. Luentomoniste.	
Edellytykset	Suoritettut rahoituksen pakolliset aineopinnot (paitsi kandidaatintutkielma).	
AB30A0200	ASSET PRICING THEORY AND PORTFOLIO MANAGEMENT	7 ECTS cr
	Asset Pricing Theory and Portfolio Management	
	Language of teaching is English	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 2	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Mika Vaihekoski	
Aims	This course represents advanced course on asset pricing and portfolio management. The aim is to deepen students' skills and knowledge of the modern portfolio theory, asset pricing models, and recent empirical results and studies.	
Contents	Theoretical and empirical research on modern portfolio theory, asset pricing models, interest rates, bonds, term structure, portfolio management, and behavioral finance.	
Teaching methods	Lectures/seminar 24 h, 2. period. Exercises 14 h, 2. period. Term paper (In written form, paper is presented by students in the seminar). Home assignments. Exam.	
Assessment	Blackboard. Graded 0–5 on the based on 70% exam, 15% term paper, and 15% home assignments.	
Course Material	1. Elton, Edwin J. et. al.: Modern Portfolio Theory and Investment Analysis, 2003 or newer. Selected parts. 2. Copeland, T., Weston, J. F. - Shastri, K.: Financial Theory and Corporate Policy, 2003 or newer. Selected parts. 3. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.	
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Finance (except Bachelor's thesis)	
AB30A0250	THEORY OF CORPORATE FINANCE	7 ECTS cr
	Theory of Corporate Finance	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 4	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen	
Aims	The course is providing advanced knowledge in the area of corporate finance. Latest relevant research in the area is incorporated taking to account the practi-	

Contents	cal aspects of combining theoretical aspects to practice. Moreover, the focus is also to learn how to deepen the knowledge in some specific area with the help of research articles.
Teaching methods	Specific issues of corporate finance include dividends, valuation, mergers and acquisitions, listings, IPOs, ownership structures, corporate governance, asymmetric information and international finance.
Assessment	Lectures/seminar 21 h, 4. period. Term paper (In written form, paper is presented by students in the seminar). Exam.
Course Material	Graded 0–5 on the based on 80% exam and 20% term paper 1. Ross, S.A., Westerfield, R.W. – Jaffe, J.: Corporate Finance, 7th edition, selected parts 2. Copeland, T., Weston, J.F. - Shastri, K.: Financial Theory and Corporate Policy, 2003, selected parts. 3. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Finance (except Bachelor's thesis)

AB30A0300	INTERNATIONAL FINANCE AND EMERGING MARKETS 5 ECTS cr
	International Finance and Emerging Markets
	Language of teaching is English. The course will be lectured next time during the academic year 2009 - 2010.
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 2
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Mika Vaihekoski, visiting lecturers
Aims	The aim of the course is to introduce the international finance theory and to help students understand the issues brought by the international dimension to the investment decision process. Furthermore, the course introduces various emerging markets and discusses their special characteristics.
Contents	Foundations of international finance theory, foreign exchange rates, interest rates, international financial markets, asset pricing, portfolio management. Emerging financial markets especially Russia: Recent development, main characteristics and future directions.
Teaching methods	Lectures 21 h. Written term paper. Exam.
Assessment	Blackboard.
Course Material	Graded 0-5 on the basis of the exam (80%) and term paper (20%). 1. Literature will be decided later 2. Reading package 3. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.
Prerequisites	Basic studies in Finance required except Bachelor's thesis.

AB30A0350	PROJECT WORK IN FINANCE 4 ECTS cr
	Project Work in Finance
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 1-4
Lecturer(s)	Senior Lecturer, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Eero Pätäri
Aims	To develop student's abilities to apply finance theory in practice to solve problems faced by companies.
Contents	Learning and understanding client company's financial problem and presenting a solution to the problem.
Teaching methods	Written project report (20-30 pages). Students can choose freely the timing of project work. Professor's approval to the subject of the project has to be asked beforehand.

Assessment	Graded 0-5 on the basis of written report.
Prerequisites	B.Sc. studies in Finance (except Bachelor's thesis).

AB30A0401	PÄÄOMASIOITTAMINEN	4 op
	Venture Capital and Private Equity Investing	
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2008 - 2009.	
Ajankohta	KTM 1, periodi syksy	
Opettaja(t)	OTL Jari Lauriala	
Tavoitteet	Vastuushenkilö(t): Tutkijaopettaja, KTT Eero Pätäri Perehdyttää opiskelija listaamattomien yritysten omapääömaehtoihin rahoitusvaihtoehtoihin,	
Sisältö	pääomasijoitusprosessiin sekä kohdeyritysten analysointiin. Pääomasijoittamisen funktiot ja toimintaperiaatteet, suomalaisten ja kansainvälisten rahastojen rakenteet, sopimusjuridiikka, kohdeyritysten arvonmääritys ja analysointi, sijoitusten instrumentointi, exit-vaihtoehdot sekä rahaston riskienhallinta.	
Suoritustavat	Intensiiviopetusta 18 h sekä case-harjoituksia 18 h. Tenti.	
Arvostelu	0-5 kirjallisen kuulustelun ja case-harjoitusten perusteella.	
Oppimateriaalit	1. Lauriala, Jari: Pääomasijoittaminen, Edita, 2004. 2. Gladstone, David - Gladstone, Laura: Venture Capital Handbook: An Entrepreneur's Guide to Raising Venture Capital, 1988 tai uudempi painos (luennoitsijan ilmoittamin osin). 3. Gladstone, David - Gladstone, Laura: Venture Capital Investing: The Complete Handbook for Investing in Private Businesses for Outstanding Profits, 2003 tai uudempi painos (luennoitsijan ilmoittamin osin). 4. Luennoitsijan ilmoittama muu materiaali.	
Edellytykset	Hyväksytysti suoritettujen rahoituksen aineopinnot, paitsi kandidaatintutkielma.	

AB30A0450	FINANCIAL MODELING USING EXCEL	5 ECTS cr
	Financial Modeling using Excel	
	Language of teaching is English. Lectured every other year.	
	The course will be lectured next time during the academic year 2008 - 2009.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 4	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Mika Vaihekoski	
Aims	The aim is to teach students how to model and solve financial problems independently using spreadsheet programs (mainly Excel).	
Contents	Advanced Excel use; building models in corporate finance, investment analysis, bond and stock pricing, portfolio management, and derivatives. Basics of Excel's Visual Basic for Applications macro language.	
Teaching methods	Lectures 21 h. Home assignments.	
Assessment	Blackboard.	
	Graded 0-5 on the basis of home assignments (weight 60%) and final project (weight 40%). Students are required to achieve 50 percent of the maximum in both.	
Course Material	1. Vaihekoski, Mika: Rahoitusalan sovellukset ja Excel, WSOY, 2004 or Benninga, Simon: Financial Modeling, MIT Press, 2002 or newer.	
	2. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.	
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Finance (except Bachelor's thesis).	

AB30A0500	FINANCIAL ECONOMETRICS	5 ECTS cr
	Financial Econometrics	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 3	
Lecturer(s)	Docent, Ph.D. (Psych) Tomi Seppälä	
	Lecturer(s) responsible: Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen	
Aims	This course deepens students' knowledge on empirical research methods in financial econometrics. The focus is on the empirical techniques used most often in the analysis of financial markets and how they are applied to actual market data.	
Contents	Empirical tests of market efficiency, tests of asset pricing models, event studies, time series models, modeling volatility and correlation, co-integration analysis, maximum likelihood estimation.	
Teaching methods	Lectures and exercises 24 h, 3. period. Introduction to Eviews and other statistical programs 2 h, 3. period. Exam.	
Assessment	Grade 0–5 based on exam 80% and home assignments 20%.	
Course Material	1. Brooks, Chris: Introductory econometrics for finance. Cambridge, 2002 or newer. Selected parts. 2. Tsay, Ruey S.: Analysis of Financial Time Series. Wiley, 2002 or newer. Selected parts. 3. Other material required by the lecturer.	
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Finance (except Bachelor's thesis).	
AB30A0550	INTERNATIONAL FINANCIAL MANAGEMENT	6 ECTS cr
	International Financial Management	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 3	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen	
Aims	The aim of the course is to provide an analytic framework for understanding how cross-border financing, valuation, risk management, and investment decisions are influenced by a variety of factors including exchange rates, legal rules, international tax considerations and country risks. The course provides the understanding how firms can create, measure, and sustain value across borders.	
Contents	The course consists of the four different areas in international financial management. The part including currencies and asset prices concentrates in the mechanisms of exchange rates. The area of multinational financial decision making considers several of the central financial decisions multinational firms must make. The part of cross-border valuation and financing considers how the valuation and financing decisions must be modified in a cross-border setting. Institutions and Finance part includes the topics of investors' behavior and risk management.	
Teaching methods	Lectures 24 h, 3rd period. Course work (Assignment on a topic of mutual agreement, which can be written individually or in groups of up to three members). Exam.	
Assessment	Graded 0–5 based 80% on an exam and 20% on course work.	
Course Material	1. Madura, J., International Financial Management, 8th edition, or later version 2. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.	
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Finance (except Bachelor's thesis)	

AB30A0600	EMPIRICAL RESEARCH IN ACCOUNTING AND FINANCE	7 ECTS cr
	Empirical Research in Accounting and Finance	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 3-4	
Lecturer(s)	Docent, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Jussi Nikkinen Lecturer(s) responsible: Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen	
Aims	The course has the following three objectives. First, the course provides an overview of recent relevant research issues in accounting and finance, thereby extending and deepening students' knowledge in the area of accounting and finance. Second, the course is intended to prepare students to do empirical research in accounting and finance.	
Contents	Relevant research issues related to financial reporting; corporate governance; agency relationships; managerial incentive plans; market efficiency; information content of asset prices; accounting, capital markets and financial institutions; international financial markets.	
Teaching methods	Lectures/seminar 21 h. Over the course of the term there will be two to three assignments, such as an article analysis. The aim of these assignments is to get students to understand the principles of deductive empirical research. The main course requirement is to write a term paper from the area of accounting or finance containing at minimum a detailed well-developed research proposal.	
Assessment	Graded 0–5 on the basis of the term paper.	
Course Material	There is no textbook. Issues covered in class will be based on research papers and articles.	
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Accounting or in Finance (except Bachelor's thesis). AC40A0010 Tilastollisen analyysin perusteet (Basic Course in Statistical Analysis Method) and AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät (Multivariate Analysis Methods or Ka6710100 Quantitative Research Methods I)	
AB30A0650	YRITYKSEN VELKARAOHITUS	5 op
	Corporate debt funding	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2-3	
Opettaja(t)	Vierailevat luennoitsijat Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Minna Martikainen	
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on esitellä opiskelijoille yrityksen pääomarakenteen valintateoriaa erityisesti vieraan pääoman näkökulmasta, velkarahoituksen prosessit ja instrumentit sekä niiden sovellutukset alan tutkimuksen ja käytännön asiantuntijoiden valossa. Kurssi tarkastelee myös miten rahoituksen suunnittelu ja hankinta nivoutuu yrityksen liiketoimintastrategiaan ja -malleihin.	
Sisältö	Yrityksen pääomarakenne sekä velan rooli yrityksen rahoitusrakenteessa, yrityksen velkakapasiteetti ja rahoitusrakenteen suunnittelu. Käytettävissä olevat velkainstrumentit ja niiden soveltuvuus erityyppisille yrityksille. Oman pääoman rahoitusmuodot ja niiden kytkökset velanottoon. Velkamarkkinat: ensi- ja jälkimarkkinoiden ero ja merkitys; velan hinnoittelu sekä hintaan vaikuttavat tekijät ja korkoriskit. Velkasijoittajat ja heidän sijoitusintressinsä; velkasijoittajasuhteet ja velan markkinointi, emissioprosessit: pääomavaateet, likviditeetti- ja jälleenrahoitusriski. Tärkeät velkaehdot ja velkadokumentaatio. Pankin erityisrooli yrityksen rahoituspartnerina. Pienten yritysten luototus ja luottoriskianalyysi. Harjoitustyö: Suuren yrityksen luottoriskin määrittäminen tilinpäätösnaalyysia soveltaen. Harjoitustyö: Yrityksen taserakenteen optimointi ja velkakapasiteetti eri parametreilla. Harjoitustyö: Suuren investoinnin rahoitusvaihtoehtojen vertailu.	
Suoritustavat	Intensiiviopetuksena 32 luentotuntia, 4 luentotuntia/kerta kevätlukukaudella 2. ja	

Arvostelu	3. periodi. Opetukseen sisältyy harjoitustöiden käsittely. Harjoitustyöt. Tenti. Arvostellaan 0-5 harjoitustöiden, luentoaktiivisuuden ja tentin perusteella. Kurs- sin suoritukseen vaaditaan hyväksytty harjoitustyöt ja hyväksytty tenttisuoritus kirjallisuudesta ja luennoista.
Oppimateriaalit	1. Artikkelipaketti
Edellytykset	2. Luennoilla jaettava materiaali sekä muu luennoitsijoiden vaatima aineisto Suositeltavia esitietoja ovat AB30A0050 Yritysrahoitus, AB30A0100 Finanssi- investoinnit sekä AB20A0250 Tilinpäätösanalyysi

AB30A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (RAHOITUS)	10 op
	Bachelor's Thesis (Finance)	
Ajankohta	KTK 3, periodi 1-2/3-4	
Opettaja(t)	Professori, KTT Mika Vaihekoski, Tutkijaopettaja, KTT Eero Pätäri, Professori, KTT Minna Martikainen	
Tavoitteet	Antaa valmiudet hankkia tieteellistä tietoa ja soveltaa sitä omassa tutkielmas- saan. Perehdyttää rahoitustutkimuksen perusteisiin. Valmentaa rahoitusalan raportti- en ja tutkielmien laadintaan sekä lisätä opiskelijan kirjallista ja suullista esitystai- toa.	
Sisältö	Seminaarityön laatimisen yhteydessä perehdytään rahoitustutkimukseen, tutki- muksen traditioihin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tar- joamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.	
Suoritustavat	Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen. Tutkimussuunnitelman laa- dinta. Kandidaatintutkielman laadinta ja esittäminen sekä toisen opiskelijan tut- kielman opponointi. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Kypsyys- näyte. Vaihtoehtoiset ryhmät syksyllä ja keväällä. Syksyn ryhmä: Luentoja 4 h, 1. periodi, pakollinen osallistuminen seminaareihin 14 h, 2. periodi. Kevään ryhmä: Luentoja 4 h, 3. periodi, pakollinen osallistuminen seminaareihin 14 h, 4. periodi.	
Arvostelu	Arvosana 0-5 perustuen tutkielmaan (80%) ja esitykseen, opponointiin sekä muuhun aktiivisuuteen (20%).	
Oppimateriaalit	Mahdollisesti artikkeleita ja muuta materiaalia luennoitsijan ilmoituksen mukaan.	
Edellytykset	AB30A0050 Yritysrahoitus, AB30A0100 Finanssi-investoinnit, Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I ja Ka6520150 Kvantitatiiviset tutkimusme- netelmät II tai AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät ja AB40A0150 Ekonomet- rian perusteet	

AB30A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (RAHOITUS)	30 op
	Master's Thesis (Finance)	
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2/3-4	
Opettaja(t)	Professori, KTT Mika Vaihekoski, Professori, KTT Minna Martikainen	
Tavoitteet	Valmentaa tieteellisen rahoitusalan tutkielman laatimiseen. Antaa perusvalmiu- det itsenäisen tieteellisen tutkimuksen tekemiseen ja tutkimusten kriittiseen lu- kemiseen.	
Sisältö	Kirjallinen aiheanalyysi, tutkimussuunnitelman ja väliraportin laadinta sekä esi- ttäminen sekä toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi. Tutkielma. Kypsyysnäyte.	
Suoritustavat	Johdantoluennot. Yksilötyöskentelyä. Tutkimussuunnitelman ja väliraportin esi- ttäminen seminaarissa. Vaihtoehtoiset ryhmät syksyllä ja keväällä. Toisen opis- kelijan tutkielman opponointi. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Syksyn ryhmä: Luentoja 4 h, 1. periodi, pakollinen osallistuminen tutkimus-	

Arvostelu Edellytykset	suunnitelmaseminaareihin 4 h, 2. periodin alku. Pakollinen ensimmäisen väliraportin esittely 4 h, 2. periodin loppu. Toisen väliraportin esittely kevään tutkimussuunnitelmaseminaarin yhteydessä ellei työ ole siihen mennessä valmistunut. Kevään ryhmä: Luentoja 4 h, 3. periodi, pakollinen osallistuminen tutkimussuunnitelmaseminaareihin 4 h, 4. periodin alku. Pakollinen ensimmäisen väliraportin esittely 4 h, 4. periodin loppu. Toisen väliraportin esittely syksyn tutkimussuunnitelmaseminaarin yhteydessä ellei työ ole siihen mennessä valmistunut. Kypsyysnäytteen hyväksytty suorittaminen. Kirjallisen tutkielman laadinta. Tutkielma: improbatur - laudatur Pakolliset syventävät opinnot vähintään kuunneltuina sekä AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan
-----------------------------------	---

AB40A0050	JOHDATUS TUTKIMUSMETODOLOGIAAN	3 op
	Introduction to Research Methods	
Ajankohta	KTK 2, periodi 3	
Opettaja(t)	Professori, Tkt Kaisu Puumalainen, Tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen, Tutkijakoulutettava, KTM Terhi Uski	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, Tkt Kaisu Puumalainen Opintojakson tavoitteena on valmentaa opiskelija oman tutkielmanprojektin suunnittelemiseen ja toteuttamiseen sekä esitellä erilaisia tutkimuksen suorittamisen lähestymistapoja ja tutkimusmenetelmiä.	
Sisältö	Tutkielmatyöskentelyn vaatimukset, tieteenfilosofiset lähestymistavat, yleisimmät kvantitatiiviset ja kvalitatiiviset menetelmät.	
Suoritustavat	Luentoja 12 h, 3. periodi. Verkkotehtäviä, tentti.	
Arvostelu	Loppuarvosana 0-5 verkkotehtävien ja tentin perusteella.	
Oppimateriaalit	Eskola, Jari & Suoranta, Juha: Johdatus laadulliseen tutkimukseen, Vastapaino, 1998.	
Edellytykset	Luentoihin ja tehtäviin liittyvä materiaali kurssin kotisivuilta. Suositellaan: oman pääaineen perusopinnot suoritettuna.	

AB40A0100	MONIMUUTTUJAMENETELMÄT	5 op
	Multivariate Analysis Methods	
Ajankohta	periodi 1-2	
Opettaja(t)	Professori, Tkt Kaisu Puumalainen	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, Tkt Kaisu Puumalainen Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija tilastollisten tutkimusmenetelmien käyttöön. Konkreettisesti kurssin tavoitteena on antaa valmiudet soveltaa kuvailevan, selittävän ja ennakoivan kvantitatiivisen analyysin menetelmiä itsenäisesti laadittavassa kirjallisessa seminaarityössä.	
Sisältö	Käsitteiden operationalisointi, reliabiliteetin ja validiteetin tilastollinen arviointi, usean selittäjän lineaarinen regressioanalyysi, logistinen regressio, faktorianalyysi, klusterianalyysi, varianssianalyysit ja lineaariset mallit.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi. SPSS-/SAS-harjoituksia 21 h, 1. periodi. Seminaareja 18 h, 2. periodi.	
Arvostelu	Seminaarityön kirjallinen ja suullinen raportointi.	
Oppimateriaalit	0-5 seminaarityön perusteella, kirjallinen raportti 75%, suullinen esitys 25%. Joseph F. Hair, Jr.: Multivariate data analysis. Prentice Hall, 1998. Metsämuuronen, Jari: Tutkimuksen tekemisen perusteet ihmistieteissä. Met-help, 2005 Watsham & Parramore: Quantitative methods in finance. Thomson, 1997.	
Edellytykset	Luentokalvot kurssin kotisivuilta. AC40A0010 Tilastollisen analyysin perusteet, suositellaan AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	

AB40A0150	EKONOMETRIAN PERUSTEET	5 op
	Econometric Methods	
Ajankohta	periodi 3	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, KTT Anni Tuppurä, Tuntiopettaja, KTT Heli Virta	
Tavoitteet	Kurssi perehdyttää opiskelijan taloustieteissä käytettyihin ekonometrisiin menetelmiin. Kurssilla käytetään eri taloustieteen aloihin liittyviä poikkileikkaus-, aika- ja paneelisarjoja.	

Sisältö	Lineaarinen regressiomallin estimointi, hypoteesien testaaminen, ennustaminen ja taustaoletukset. Regressiomallin erityistapaukset: indikaattorimuuttujat, epälineaariset mallit, simultaaniyhtälömallit, probit/logit-mallit, tobit-malli, instrumentaaliuuttujat. SAS-ohjelmiston käyttö.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Harjoituksia 18 h, 3. periodi. Tentti.
Arvostelu	0-5, tentti 80%, harjoitukset 20%
Oppimateriaalit	Hill, R. Carter – Griffiths, William E. – Judge, George G.: Undergraduate Econometrics, 2nd edition. 2001.
Edellytykset	Sekä mahdollinen muu, luentojen ja harjoitusten yhteydessä jaettava materiaali. AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät (tai Ka67101000 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I)

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

AB40A0250	KANSANTALOUS, MIKROTEORIAN JOHDAN- TOKURSSI	5 op
	Introduction to Microeconomics	
Ajankohta	KTK 1, periodi 1	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen	
Tavoitteet	Opintojakso antaa perustiedot hintamekanismin toiminnasta markkinataloudessa erilaisissa kilpailuolosuhteissa.	
Sisältö	Opintojaksolla opitaan kuluttajan ja tuottajan optimointikäyttäytymisen perusteet ja näiden yhteydet markkinakysyntään ja -tarjontaan. Lisäksi esitellään markkinoiden kilpailun muotoja ja tarkastellaan markkinoiden toiminnan tehokkuuden ehtoja.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1 periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	1. Luentomoniste 2. Mankiw, N. Gregory: Principles of Economics, 3rd tai 4th ed., luvut: 1-2, 4-7, 10-11, 13-17 ja 21.	

AB40A0300	KANSANTALOUS, MAKROTEORIAN JOHDAN- 5 op TOKURSSI
	Introduction to Macroeconomics
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 2 Professori, KTT Kalevi Kyläheiko Opintojakson tavoitteena on tarjota perustiedot kiertokulkuidealle rakentuvasta kansantalouden kuvaus- ja mittausjärjestelmästä, talouspolitiikan tavoitteista ja keinoista sekä avotalouden makroteoriasta ja "uudesta taloudesta".
Sisältö	Johdatus suhdanne- ja rakennepolitiikan perusteisiin. Finanssi-, raha-, tulo- ja valuuttakurssipolitiikan väliset yhteydet (AD-AS-malli, keynesiläinen perusmalli, monetarismi). Avotalouden makroteorian perusteet. Suomen rahamarkkinat ja niiden kytkeytyminen kansainvälisiin rahoitusmarkkinoihin. Rakenteellisen työttömyyden ongelma. Globalisaatio ja ns. "uuden talouden" merkitys.
Suoritustavat	Luentoja 28 h, 2. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti, ks. kurssin kotisivu.
Arvostelu Oppimateriaalit	0-5 1. Luentomoniste. 2. Mankiw, N. Gregory: Principles of Economics, 3rd ed., luvut 23, 24, 26, 30, 31, 33, 34, ja 35. Tarkemmat sivut ja muu informaatio kurssisivuilla.
AB40A0350	MIKROTEORIAN JATKOKURSSI 5 op
	Further Topics on Microeconomics
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 4 Tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen, Tutkijaopettaja, KTT Anni Tuppurä Opintojakso laajentaa ja syventää mikrotaloustieteen keskeisten tutkimuskoh- teiden, taloustoimijoiden ja markkinoiden analyysiä.
Sisältö	Opintojaksolla opitaan mikrotaloustieteen kuluttajan ja yrityksen teoriaa ja sen soveltamista erilaisiin päätöksentekotilanteisiin ja käsitellään strategisen toimin- taympäristön vaikutusta yrityksen päätöksentekoon. Markkinoiden toiminnan tehokkuutta tutkitaan yleisen tasapainon näkökulmasta.
Suoritustavat	luentoja 21 h, harjoituksia 10 h, 4. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti.
Arvostelu Oppimateriaalit	0-5 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 selviävän rajauksin.
Edellytykset	Esitietosuositus AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi
AB40A0400	INFORMAATIOAIKAKAUDEN TALOUSTIEDE 6 op
	Economics of Information Age
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 3 Professori, KTT Kalevi Kyläheiko Tutustuttaa opiskelijat siihen, miten taloustieteen keinoin voidaan analysoida ns. informaatioyhteiskuntaa, jossa tieto sekä tuotannon tekijänä että digitaalise- na tietohyödykkeenä on noussut keskeiseen asemaan.
Sisältö	Tavoitteena on yhtäältä mikrotasolla analysoida sitä, miten yritykset pystyvät laatimaan teknologia-, hinnoittelu- ja verkostoitusstrategiansa niin, että ne parhaiten hyötyvät innovaatioistaan. Toisaalta tarkastellaan sitä, miten yhteis- kunta pystyy hyötymään tietoon liittyvistä positiivisista ulkoisvaikutuksista (ver- kostovaikutukset). Miten sovittaa yhteen teknologia- ja kilpailupolitiikka ja miten

AB40A0450	TEKNOLOGIA- JA KILPAILUPOLITIikka	5 op
	Technology and Competition Policy	
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2009 - 2010.	
Ajankohta	KTK 2, periodi 4	
Opettaja(t)	Dosentti, KTT Martti Virtanen	
	Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Ari Jantunen	
Tavoitteet	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 koordinoimien tarpeeseen muiden mikrotalouspolitiikan osa-alueiden, erityisesti kilpailupolitiikan kanssa. Kilpailupolitiikkaa arvioidaan teknologia- ja innovaatiopolitiikkaan liittyvien yhteyksien ja vaikutusten näkökulmasta.	
Sisältö	ks. yllä olevat tavoitteet	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 4. periodi. Kirjallinen tentti.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	Luentomoniste ja luennoitsijan ilmoittama muu materiaali, ks. kurssisivut.	
Edellytykset	Esitietosuositus: AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede	

AB40A0500	INNOVATION AND COMPETITIVENESS	5 ECTS cr
	Innovation and Competitiveness	
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 3	
Lecturer(s)	Ph.D. Hannes Toivanen	
Aims	Lecturer(s) responsible: Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Ari Jantunen This course explores the relationship between innovation and competitiveness of firms, industries, and nations. Assigned literature, lectures, and class work consider critical issues in competitive strategy and public policy. The course provides an accessible overview of major theoretical perspectives on innovation and key methods employed to measure and assess the impact of innovation.	
Contents	What is innovation, the innovation process and firm, industrial organization and innovation, national systems of innovation, measurement of innovation, special aspects of innovation, contemporary challenges of innovation.	
Teaching methods	21 h of lectures. Exam.	

Assessment	0-5
Course Material	Will be announced later, see web-pages.

AB40A0550	KANSAINVÄLISEN KAUPAN TEORIA	5 op
	Theory of International Trade	
	Korvaa kurssin AC40A0350 Corporate Social Responsibility	
Ajankohta	KTK 2, periodi 2	
Opettaja(t)	Tuntiopettaja, KTT Heli Virta	
Tavoitteet	Oppia kansainvälisen kaupan ja kauppapolitiikan teorian perusteet.	
Sisältö	Kaupan edut ja niiden jakautuminen. Tuotannontekijöiden siirtyminen. Kauppapolitiikan keinot ja niiden vaikutukset.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, kirjallinen tentti.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	1. Krugman - Obstfeld: International Economics: Theory and Policy, 3., 4., 5. 6. tai 7. ed., katso rajaukset kurssin kotisivulta. 2. Haaparanta P.: Suomi ja maailmantalous, teoksessa Loikkanen H. et al. (toim.): Kansantaloutemme - rakenteet ja muutos, 3. uudistettu painos, s. 55-90. Huom! Tämä artikkeli on kopiointia varten saatavana kauppatieteiden osaston kansliasta.	
Edellytykset	AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	

AB40A0600	RAHA- JA PANKKITEORIA	6 op
	Money and Banking Theory	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1	
Opettaja(t)	KTT Pekka Mannonen	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Ari Jantunen Opintojakson yleistavoitteena on tarjota kokonaiskuva rahataloudesta ja rahoitusmarkkinoiden toiminnasta, pankkitoiminnan perusteista sekä rahapolitiikan vaikutuksista rahoitusmarkkinoilla.	
Sisältö	Opintojakso sisältää rahateorian ja rahoituksen välityksen teorian perusteet. Lisäksi huomiota kiinnitetään rahoitusvälitysjärjestelmän institutionaaliseen rakenteeseen, rahapolitiikan toimintaan EMU-olosuhteissa, korkotason määräytymiseen sekä rahoitusinstrumenttien hinnoittelun perusteisiin.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi. Kirjallinen tentti.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	1. Howells, P. G. A., Bain, K.: Money, Banking and Finance. A European Text. Addison-Wesley 1998 tai uudempi luennoitsijan ilmoittamin osin. 2. Luentomoniste ja luennoitsijan ilmoittama muu materiaali.	
Edellytykset	Esitietosuositus: AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	

AB40A0650	ORGANISAATIOIDEN JA STRATEGIAN TALO- USTIEDE	7 op
	Economics of Organizations and Strategy	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen, Professori, KTT Ari Jantunen	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat moderniin yrityksen teoriaan ja sen käyttöön yritysjohdon keskeisten päätösongelmien ratkaisemisessa.	
Sisältö	Yritysonginisaation evoluutio, yrityksen rajat, kilpailuympäristön vaikutus yrityksen päätöksentekoon, strateginen päätöksenteko ja yrityksen organisointi ja	

Suoritustavat	kannustimet. Luentoja 21 h.
Arvostelu	Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti ja harjoitustyö.
Oppimateriaalit	0-5 Besanko D. et al: Economics of Strategy, 3. ja 4. ed. Helfat C. et al: Dynamic Capabilities - Understanding Strategic Change In Organizations, Blackwell 2007, luvut 1, 2, 4, 5 ja 8.
Edellytykset	AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja AB40A0350 Mikroteorian jatkokurssi

AB40A0700	EMPIIRINEN STRATEGIATUTKIMUS	7 op
	Empirical Strategy Research	
	Luennoidaan joka toinen vuosi, ei luennoida lukuvuonna 2009-2010.	
Ajankohta	KTM 1, periodi 3-4	
Opettaja(t)	Professori, TkT Kaisu Puumalainen	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, TkT Kaisu Puumalainen Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat strategia-, teknologia- ja innovaatiotutkimuksen keskeisiin ja ajankohtaisiin tutkimusalueisiin.	
Sisältö	Empiirinen strategiatutkimus, innovaatiotutkimus, teknologian kehitys ja sen ennakkointi, teknologian omaksuminen ja diffuusio, ym. Teemat voivat vaihdella vuosittain.	
Suoritustavat	Luentoja 15 h, 3. periodi. Harjoituksia 12 h, 3. periodi. Seminaareja 6 h, 4. periodi.	
Arvostelu	Artikkelireferaatit ja seminaarityö. 0-5, artikkelireferaatit 40%, seminaarityön kirjallinen raportti 40%, seminaarityön suullinen esitys 20%.	
Oppimateriaalit	Luennoitsijan osoittamat tieteelliset artikkelit.	
Edellytykset	AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät, suositellaan AB40A0150 Ekonometrian perusteet	

AB40A0750	TEKNOLOGISEN KEHITYKSEN TALOUSTIEDE	7 op
	Economics of Technological Development	
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2009 - 2010.	
Ajankohta	KTM 1, periodi 3	
Opettaja(t)	Professori, KTT Ari Jantunen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija teknologista kehitystä ja taloustieteellisten yritysteorioiden kehittymistä käsittelevään kirjallisuuteen sekä kehittää opiskelijan valmiuksia itsenäiseen ja kriittiseen tutkimustyöhön.	
Sisältö	Tiedon taloustiede, innovaatioiden suojattavuus ja hyödynnettävyys, evolutionaariset näkemykset teknologisen kehityksen selittäjinä, toimialadynamiikka. Teemat voivat vaihdella vuosittain.	
Suoritustavat	Alkutentti. 18 h johdantoluentoja ja seminaarityöskentelyä, 3. periodi. Itsenäinen kirjallisuuteen perehtyminen ja artikkelireferaatien laatiminen. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn.	
Arvostelu	0-5, alkutentti 50%, seminaarityöt 50%.	
Oppimateriaalit	1. Foray, D., 2004. The Economics of Knowledge, MIT Press. 2. Artikkeleita ja muuta kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan, ks. kurssisivut.	
Edellytykset	AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi, AB40A0300 Kansanta-	

	lous, makroteorian johdantokurssi, AB40A0350 Mikroteorian jatkokurssi, AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede ja AB40A8000 Kandidaatintutkielma (strategiatutkimus)
--	--

AB40A0850	EMPIIRINEN TOIMIALA-ANALYYSI	5 op
	Empirical Industry Analysis	
Ajankohta	KTK 3, periodi 3	
Opettaja(t)	Professori, KTT Ari Jantunen, Tutkijaopettaja, KTT Anni Tuppuru	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on kehittää opiskelijan valmiuksia toimiala-analyysiin. Teoreettisia näkökulmia toimiala-analyysiin, empiirisen toimiala-analyysin menet.	
Sisältö		
Suoritustavat	Johdantoluentoja, 6 h, 3. periodi Harjoitustyö, 3. periodi Seminaarityöskentelyä, 3. periodi	
Arvostelu	0-5, harjoitustyö 100%	
Oppimateriaalit	Luennoilla ilmoitettava materiaali.	

AB40A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (STRATEGIATUT- KIMUS)	10 op
	Bachelor's Thesis (Strategy Research)	
Ajankohta	KTK 3, periodi 2-3	
Opettaja(t)	Professori, KTT Ari Jantunen, Tutkijaopettaja, KTT Anni Tuppuru	
Tavoitteet	Tavoitteena on perehdyttää opiskelija taloustieteellisen strategiatutkimuksen kirjallisuuteen ja tutkimusmenetelmiin sekä kehittää opiskelijan valmiuksia itsenäiseen tutkimustyöhön.	
Sisältö	Kirjallisuuteen perehtyminen ja itsenäinen kandidaatintutkielman laatiminen.	
Suoritustavat	21 h johdantoluentoja ja seminaarityöskentelyä, aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn, kandidaatintutkielman laatiminen ja esittäminen, muiden töiden opponointi, kypsyysnäyte.	
Arvostelu	0-5	
Edellytykset	Esitietosuositus: AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi, AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi ja AB40A0350 Mikroteorian jatkokurssi suoritettuina.	

AB40A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (STRATEGIATUT- KIMUS)	30 op
	Master's Thesis (Strategy Research)	
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-4	
Opettaja(t)	Professori, TkT Kaisu Puumalainen, Professori, KTT Kalevi Kyläheiko Professori, KTT Ari Jantunen	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, TkT Kaisu Puumalainen Tavoitteena on perehdyttää opiskelija tieteellisen tutkielman laatimiseen strategiatutkimuksen 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.	
Suoritustavat	Seminaarityöskentelyä 1.-4. periodilla. Aktiivinen osallistuminen seminaaritalaisuuksiin ja kypsyysnäytteen hyväksytyt	

Arvostelu Edellytykset	suorittaminen. Oman työn esittely ja toisten opponointi. Tutkielma. Tutkielma: improbatur - laudatur Hyväksytysti suoritettut strategiatutkimuksen aineopinnot.
---	--

AB50A0000	YRITYSJURIDIIKAN PERUSTEET	5 op
	Basic Course in Business Law	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 4 Professori, OTT Matti I. Niemi, muut luennoitsijat Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija Suomen oikeusjärjestelmään ja oikeustieteelliseen käsitteistöön sekä keskeisiin yritystoiminnan oikeudellisiin lähtökohtiin niin kuin systematiikkaan, lainsäädäntöön, tuomioistuinmenettelyyn ja sopimuksiin, sekä antaa perusvalmiudet tunnistaa tärkeimmät oikeudelliset ongelmat ja ymmärtää yritystoiminnan oikeudellisia rakenteita, toimintaa ja vastuusuhteita.	
Sisältö	Suomen oikeusjärjestelmä, yksityisoikeuden peruskäsitteet ja systematiikka, sopimusten tekeminen, edustaminen, vahinkojen korvaaminen, tuomioistuimet ja oikeudenkäynti, eurooppaoikeuden perusteet, liikekilpailun sääntely, immateriaali- sekä informaatio- ja teknologiaoikeuden perusteet, kuluttajansuojan pääpiirteet, verotuksen peruskäsitteet, eri yritysmuodot ja kansainvälisen oikeuden perusteet.	
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 42 h, 4. periodi. Tentti. Tentti 0-5 1. Luentomonisteet. 2. Hoppu, Esko, - Hoppu, Kari: Kauppa- ja varallisuus oikeuden pääpiirteet, 2007 3. Saarnilehto, Ari: Sopimusoikeuden perusteet, 2005	
AB50A0050	TYÖOIKEUS	6 op
	Labour Law	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 4 Vierailtava luennoitsija, Professori, OTT Matti I. Niemi Opintojakso antaa opiskelijalle perustiedot työstä oikeudellisen sääntelyn kohteena.	
Sisältö	Työ oikeudellisen sääntelyn kohteena. Työntekijän oikeudellisen aseman määrittäminen. Kollektiivinen työoikeus. Työaika- ja työturvallisuussuojelu.	
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 20 h, 4. periodi, tentti. Tentti 0-5 1. Koskinen, S. - Ullakonoja, V.: Oikeudet ja velvollisuudet työsuhteessa, 2005. 2. Koskinen, S. - Nieminen, K. - Valkonen, M.: Työsuhteen päättäminen, 2003.	
AB50A0100	LUOTTO- JA VAKUUSOIKEUS	5 op
	Business Credits and Securities	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 2 Professori, OTT Matti I. Niemi Opintojakson tarkoituksena on perehdyttää opiskelija yritystoiminnan luotonantotilanteisiin sekä irtaimen ja kiinteän omaisuuden vakuusjärjestelyihin, antaa valmiudet ymmärtää tehokkaan vakuusjärjestelyn edellytyksiä ja hallita velka- ja vakuussuhteiden oikeudelliset perusteet.	
Sisältö	Luotonannon, takauksen, kiinteistöpanttioikeuden ja yritystoiminnan irtaimen vakuusjärjestelyjen oikeudellinen sääntely sekä Suomessa että kansainvälisessä kaupassa.	
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 16 h, 2. periodi. Tentti. Tentti 0-5 1. Luentomoniste 2. Hemmo, Mika: Pankkioikeus, 2001	

	3. Jokela, Marjut - Kartio, Leena - Ojanen, Ilmari: Maakaari, Talentum, 2004, s. 399-553
	4. Kurkela, Matti S.: Pankkitakaukset kansainvälisessä kaupassa, 1993.

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

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

AB50A0250	SOPIMUSOIKEUS	5 op
	Contract Law	
Ajankohta	KTK 2, periodi 3	
Opettaja(t)	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 oikeussuojakeinoja.	

Sisältö	Sopimussidonnaisuus ja suoritusvastuu, kuluttajansuoja ja erityiset sopimustyy- pit.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Tentissä saa olla mukana asianomaiset lakitekstit monisteena, lakikirjana tai jäljenteinä.
Arvostelu	Tentti 0-5
Oppimateriaalit	1. Luentomoniste ja moniste lakiteksteistä. 2. Saarnilehto, Ari: (toim.) Varallisuus oikeuden kantavat periaatteet, 2000. 3. Hemmo, Mika: Sopimusoikeus II, 2003. 4. Wilhelmsson, Thomas - Sevón, Leif - Koskelo, Pauliine: Kauppalaian pääkoh- dat, 1998. 5. Halila, Heikki - Hemmo, Mika: Sopimustyytit, 1996.

AB50A0300	MARKKINA- JA KILPAILUOIKEUS	6 op
	Market and Competition Law	
Ajankohta	KTK 2, periodi 2	
Opettaja(t)	Vieraileva luennoitsija, Professori, OTT Matti I. Niemi	
Tavoitteet	Tavoitteena on antaa opiskelijalle yleiskuva lainsäädännöstä, joka liittyy yritys- ten markkinaolosuhteiden sääntelyyn. Tarkastelun kohteena on liike- ja tuo- teidean suojaamiseen, itse tuotteeseen ja palveluun sekä valmistukseen, tuot- teen markkinointiin ja kilpailun rajoittamiseen liittyvät kysymykset.	
Sisältö	Markkinaoikeuden yleinen sääntely, tuoteturvallisuus ja tuotevastuulainsäädän- tö, julkiset hankinnat, markkinointilainsäädäntö ja kilpailulainsäädäntö.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h ja harjoituksia 10 h, 2. periodi. Hyväksytty tentti ja hyväksytty harjoitustyö suoritettuna.	
Arvostelu	Tentti 0-5, hyväksytty harjoitustyö	
Oppimateriaalit	1. Luennoitsijan erikseen määräämät ja jaettavat artikkelit ja lait. 2. Aalto-Setälä Ilkka et al.: Kilpailulait ja laki julkisista hankinnoista, 2008, luvut 1-9 ja 15-16.	

AB50A0350	YRITYKSEN VEROTUS	5 op
	Business Taxation	
Ajankohta	KTK 3, periodi 2	
Opettaja(t)	Professori, OTT Seppo Villa	
Tavoitteet	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 lahjave- rotuksen perusteet. Arvonlisäverotuksen perusteet.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 2. periodi: Pääomatulo- ja yritysverotuksen perusteet. Suku- polvenvaihdos- ja muut yrityksen ja omistajien varallisuusjärjestelyt. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Tentissä EI saa olla mukana lakitekste- jä.	
Arvostelu	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Luennot. 2. Wikström, Kauko: Yleiset opit verotuksessa ja vero-oikeudessa, 2006. 3. Immonen, Raimo: Yritysjärjestelyt, 2006 4. Myrsky, Matti - Linnakangas, Esko: Elinkeinotulon verotus, 2006. 5. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: Osakeyhtiö IV. Osakeyhtiö ja verotus, 2008.	

AB50A0400	KANSAINVÄLINEN VEROTUS	5 op
	International Taxation	
Ajankohta	KTK 3, periodi 3	
Opettaja(t)	Vieraileva luennoitsija, Professori, OTT Seppo Villa	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija kansainvälisen henkilö- ja yritysverotuksen perusteisiin.	
Sisältö	Kansainvälisen kaksinkertaisen verotuksen synty ja poistaminen. Suomen kansainvälinen sisäinen ulkomaanvero-oikeus. Suomen verosopimusoikeus. Kansainvälisen henkilöverotuksen perusteet. Valikoituja kohtia kansainvälisestä yritysverotuksesta.	
Suoritustavat	Luentoja 12 h, 3. periodi. Tentti. Tentissä saa olla mukana asianomaiset lakitekstit ja sopimukset joko lakikirjana tai jäljenteinä.	
Arvostelu	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	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- ja yritysverotus, Talentum 2005.	
AB50A0500	KANSAINVÄLINEN KAUPPA- JA SOPIMUSOIKEUS	6 op
	International Trade and Contract Law	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Professori, OTT Vladimir Orlov	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perustiedot kansainvälisten transaktioiden oikeudellisesta säätelystä.	
Sisältö	Kansainvälisen taloustoiminnan oikeudellisen säätelyn lähteet. Kansainvälisyksitysoikeudellinen säännöstö. Oikeusvertailun lähtökohdat. Oikeusjärjestelmät. Venäjän oikeus. Kansainvälisen sopimusoikeuden nykyinen kehityssuunta.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 4. periodi.	
Arvostelu	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Luennot ja luennoitsijan erikseen jaettava materiaali. 2. David, R., Jauffret-Spinosi, C.: Nykyajan suuret oikeusjärjestelmät I & II, 1986 (tai 1982). Johdanto ja Common law -järjestelmää koskevat osat (saatavilla Tiina Jauhiaiselta). 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. Ulkomaankauppaoikeus / Sisula-Tulokas, Lena (toim.), 1998 tai Ramberg, Jan: "International Commercial Transactions", 2004. 6. Sisula-Tulokas, Lena: CISG pähkinänkuoressa (Elektroninen aineisto), 2003. Tekstitiedosto http://www.lut.fi/kati/courses/yritysjuridiikka/Ka6810350/CISGmoniste.pdf 7. Wilhelmsson, Thomas: Ole Landon kyydissä kohti eurooppalaista sopimusoikeutta. Tekstitiedosto http://frontpage.cbs.dk/law/commission_on_european_contract_law/literature/wilhelmsson/ole-landon-kyydissa-korjattu.rtf Korvattavista kirjoista ja artikkeleista on sovittava erikseen.	

AB50A0550	OSAKEYHTIÖ JA SEN TOIMINTA MARKKI- NOILLA	5 op
	Limited Liability Company and its Activity in the Markets	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1, periodi 3 Professori, OTT Seppo Villa Opintojakson tavoitteena on syventää opiskelijan tietoja yhteisöoikeudessa ja kehittää hänen ymmärrystään osakeyhtiön toimintaa ja markkinoita koskevasta sääntelystä.	
Sisältö	Osakeyhtiön yleiset opit, pääomarakenne ja rahoitus, osakkeiden vaihdanta, corporate governance, yritysjärjestelyt ja -valtaukset, julkiset ostotarjoukset sekä konsernit.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Tentissä ei saa olla mukana lakitekstejä.	
Arvostelu Oppimateriaalit	Tentti 0-5 1. Luennot ja luennoitsijan erikseen mahdollisesti jakamat monisteet. 2. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: Osakeyhtiö I. Yleiset opit, 2006. 3. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: Osakeyhtiö II. Pääomarakenne ja rahoitus, 2006. 4. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: osakeyhtiö III. Corporate Governance.	
AB50A0600	YHTIÖOIKEUDEN ERITYISKYSYMYKSET	5 op
	Particular Subjects of Corporations	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 2 Professori, OTT Seppo Villa Opintojakson tavoitteena on syventää opiskelijan tietoja yhtiöoikeuden erityiskysymyksissä sekä antaa valmiudet ymmärtää yhteisöoikeuden kehitystä modernin yrityksen sekä oikeusvertailevalta että EU:n harmonisointikehityksen kannalta.	
Sisältö	Perehtyminen yhteisöoikeudellisiin erityiskysymyksiin kansalliselta ja oikeusvertailevalta kannalta.	
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Kirjatentti. Tentti 0-5 1. Timonen, Pekka: Määräysvalta, hinta ja markkinavoima, 1997. 2. Werlauff, Erik: EC Company Law, 1993. 3. Villa, Seppo: Pääomalaina, 1997. 4. Savela, Ari: Vahingonkorvaus osakeyhtiössä. Toinen painos, 2006. 5. Helminen, Sakari: Osakeyhtiön yhtiöjärjestys, 2006. Tai muu opettajan kanssa sovittava yhteisöoikeudellinen teos, joka tukee tutkielman kirjoittamista.	
AB50A0650	ARVOPAPERI- JA RAHOITUSMARKKINOIDEN TOIMINTA YRITYSJÄRJESTELYTILANTEISSA	5 op
	Securities and Financial Markets in Corporate Structuring	
	Ilmoittautuminen weboodin kautta 16.2.2009 mennessä. Osallistujamäärä rajoitettu: yritysjuridiikasta, laskentatoimesta ja rahoituksesta valitaan opintomenestyksen perusteella 5 pääaineopiskelijaa (yhteensä 15). Valituille ilmoitetaan etukäteen erikseen.	
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 4 Professori, OTT Seppo Villa, Professori, KTT Minna Martikainen, Lehtori, TKT	

Tavoitteet	Antero Tervonen Syventää opiskelijan ymmärrystä arvopaperimarkkinoiden toiminnasta erilaisissa yritysjärjestelytilanteissa. Antaa valmiuksia ymmärtää tilinpäätöksen liittymisen yritystä koskevaan markkinainformaatioon, sisäpiirisääntelyyn ja arvopapereiden hinnanmuodostumismekanismiin.
Sisältö	Sisäpiirisääntely. Markkinamekanismit ja yritystransaktiot. Arvopaperimarkkinain mukainen osto- ja lunastustarjous sekä osakeyhtiölain mukainen lunastusvaatimus. Rahoituksen laskentatoimen tuottama tilinpäätös- yms. informaatio ja yrityksen arvo. Arvonmääritys yritysjärjestelyissä. Seminaaritöissä ryhmät perehtyvät todellisuuspohjaisiin caseihin.
Suoritustavat	Seminaarin johdantoluentoja 10 h, 4. periodi. Väli raportointi, seminaarityö ja seminaarit 10 h, 4 periodi. Blackboard käytössä.
Arvostelu	0-5, seminaarityö 100%
Oppimateriaalit	Seminaaritöissä hyväksikäytettävä kirjallisuus: Annola, V.: Informaatio, sisäpiiri, markkinat, 2005 Kallunki, J-P., Niemelä J.: Uusi yrityksen arvonmääritys, 2004 Leppiniemi, J., Leppiniemi, R.: Hyvä tilinpäätöskäytäntö, 2005
Edellytykset	Yritysjuridiikan, laskentatoimen tai rahoituksen aineopinnot

AB50A0700	INFORMAATIO- JA SÄHKÖISEN LIIKETOIMINNAN OIKEUS 6 op
	Information and Electronic Commerce Law
	Korvaa kurssin AB50A0450 Lain käyttö ja vaihtoehtoiset riidanratkaisumenetelmät
Ajankohta	KTK 2, periodi 1
Opettaja(t)	Professori, FT Jukka Kemppinen
Tavoitteet	Informaation ja siihen liittyvien oikeudellisten ilmiöiden tarkastelua syvennetään. Opiskelijalla on mahdollisuus painottaa tätä opintojaksoa digitaalisten sisältöjen kannalta keskeisten immateriaalioikeuksien tai IT-sopimusten ja verkkokaupan puolelle.
Sisältö	Perehtyminen kirjallisuuteen opiskelijan valitseman painotuksen mukaan. Kursista vastaavalle professorille on ilmoitettava etukäteen, kumman aihealueen opiskelija haluaa tenttiä.
Suoritustavat	Luentoja 21 h. Luentojen pitoaika ilmoitetaan erikseen. Kirjatentti.
Arvostelu	Tentti 0-5
Oppimateriaalit	Seuraavista aihekokonaisuuksista valitaan yksi painotuksen mukaan. Aihekokonaisuus I: 1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämä materiaali 2. Haarmann, Pirkko-Liisa: Tekijänoikeus ja lähioikeudet, Talentum, 2005 3. Tavaramerkki / Harri Salmi ... [et al.], 2001 4. Kemppinen, Jukka: Digitaaliongelman, 2006, luvut 3-4. Teos on ollut myös saatavilla verkossa. Aihekokonaisuus II: 1. Luennot (yhteiset aihekokonaisuuden I kanssa) ja luennoitsijan erikseen määräämä materiaali 2. Verkkokauppaoikeus / Juha Laine (toim.) 2001 3. Takki, Pekka: IT-sopimukset, käytännön käsikirja, 2003

AB50A0750	TEKNOLOGIAOIKEUS	7 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Technology Law KTM 2, periodi 2 Professori, FT Jukka Kemppinen Tarkoituksena on seuraavien aihekokonaisuuksien systemaattinen läpikäyminen teknologian sekä oikeuden rakenteiden ja yhteyksien oppimiseksi: informaatioteknologian kannalta keskeinen immateriaalioikeus ja tietoverkoissa toteutetut oikeustoimet sekä viestintäoikeus. Arvosanan suorittaja keskittyy erityisongelmiin, jollaisia ovat esimerkiksi immateriaalioikeuksien strateginen merkitys yritystoiminnassa; tekijänoikeus ja tekninen suojaus, oikeudet tietokantoihin ja patenttioikeus, erityisesti tietokoneohjelmiin sekä tietokoneohjelmien lisensiointi; innovaatiojärjestelmän oikeudelliset näkökulmat; yksinoikeuksien suojaaminen. Aihepiirin kirjallisuuteen perehtyminen. Teknologiaoikeuden seminaari harjoituksineen. Pitoaika ilmoitetaan erikseen. Kirjatentti. Tentti 0-5 1. Teknologiaoikeuden seminaari ja luennoitsijan erikseen määräämä materiaali. 2. Oesch, Rainer & Pihlajamaa, Heli: Patenttioikeus, uusin painos. Erikseen osoitetuin osin. 3. Virtanen, Perttu: Database Rights in Safe European Home, 2005, ei kuitenkaan lukuja 3-6 ja 9. 4. Soininen, Aura: Software and Business Method Patent Ecosystem: Academic, Political, Legal and Business Developments, (Elektroninen aineisto), 2005. Tekstitiedosto http://www.iprinfo.fi/tiedostot/Soininen_20051207.pdf (osoitetuin osin) 5. Helopuro, Sanna; Perttula, Juha & Ristola, Juhapekka, Sähköisen viestinnän tietosuoja, 2004. 6. Benkler, Yochai: The Wealth of Networks: How Social Production Transforms Markets and Freedom, Yale University Press, 2006, ollut saatavilla myös elektronisena versiona, tekstitiedosto http://www.benkler.org/wealth_of_networks/index.php?title=Download_PDFs_of_the_book	
AB50A0801	VENÄJÄN YRITYSOIKEUS	5 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Russian Business Law Korvaa kurssin AB50A0800 Yritystoiminta Venäjällä KTM 1, periodi 1 Professori, OTT Vladimir Orlov Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille perustiedot Venäjän yritystoimintaa säätelevästä oikeusjärjestelmästä ja perehdyttää heidät keskeisiin yritystoimintaa sääteleviin oikeussäännöksiin. 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. Luentoja 21 h, 1. periodi. Tentti. 0-5 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. 4. Venäjän uusittu kansainvälinen yksityisoikeus. Defensor Legis, 3/2002 s. 394-412. 5. Venäjän immateriaalioikeus – Tekijänoikeus. Defensor Legis, 5/2005 s. 1125-1139. 6. Venäjän immateriaalioikeus. Teollisoikeus. Defensor Legis, 1/2006 s. 1-13. 7. Venäjän uusi kilpailulaki (2006). Defensor Legis s. 93-111 Korvattavista kirjoista ja artikkeleista on sovittava erikseen.
AB50A0850	VENÄJÄN SOPIMUSOIKEUS 5 op
	Russian Contract Law
Ajankohta	KTM 2, periodi 2
Opettaja(t)	Professori, OTT Vladimir Orlov
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perustiedot Venäjän sopimusoidellisuudesta säätelevästä.
Sisältö	Sopimusoidelliset oikeuslähteet. Sopimusoidellisuuden siviilioikeudelliset lähtökohdat. Sopimusten luokittelu. Sopimuksen syntyminen. Sopimuksen tulkinta. Sopimuksen täyttäminen.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 2. periodi. Tentti.
Arvostelu	0-5
Oppimateriaalit	1. Luentomoniste ja luennoitsijan erikseen määräämät säädökset ja muu materiaali. 2. Orlov, Vladimir: Venäjän sopimusoidellisuus, 2001. 3. Venäjän sopimusoidellisuus – Sopimuksen tekeminen. Defensor Legis, 6/2000, s. 1014-1024; 1/2001 s. 51-63; 2/2001 s. 315-331. 4. 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.
Edellytykset	AB50A0801 Venäjän yritysoidellisuus
AB50A0900	STRATEGINEN SOPIMUSOIKEUS 5 op
	Strategic Contract Law
Ajankohta	KTM 1, periodi 4
Opettaja(t)	Professori, OTT Matti I. Niemi
Tavoitteet	Opintojakson tarkoituksena on perehdyttää opiskelija sopimukseen yritystoiminnan oikeudellisena välineenä. Sopimus on tapa järjestää yritystoimintaan liittyvä liikesuhde ja sen muoto. Kurssilla tutustutaan sopimuksen suunnitteluun ja sen sisällön ja sopimussuhteen muutostarpeiden hallintaan. Tavoitteina on myös oppia sopimusvastuun ulottuvuudet sekä erilaisten häiriötilanteiden hallinta ja niiden ennakointi.
Sisältö	Sopimusneuvottelut sekä sopimustaktiikka ja -tekniikka.
Suoritustavat	Luentoja 16 h, 4. periodi. Tentti.
Arvostelu	Tentti, 0-5
Oppimateriaalit	1. Luentomoniste 2. Hemmo, Mika, Sopimusoidellisuus III, 2005 3. Thorpe-Bailey, Commercial Contracts, 1999 4. Boyce, Tim: Successful contract negotiation, Hawksmere, 1993
Edellytykset	Suositteluaan kurssien AB50A0000 Yritysjuridiikan perusteet ja AB50A0250 Sopimusoidellisuus suorittamista ennen kurssille osallistumista.

AB50A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (YRITYSJURIDIIK- 10 op KA)
	Bachelor's Thesis (Business Law)
Ajankohta	KTK 3, periodi 1-2, 3-4
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, KTT Pia Hurmelinna-Laukkanen
Tavoitteet	Kehittää valmiuksia itsenäisten selvitysten ja tutkimusten tekemiseen yritystoinnin oikeudellisia ongelmia koskevissa tilanteissa.
Sisältö	Kirjallisen seminaariesitelmän laatiminen, alustaminen ja toisen seminaariesitelmän opponointi.
Suoritustavat	Ohjattu seminaarityöskentely, 1. ryhmä 1-2 periodilla, 2. ryhmä 3-4 periodilla. Seminaarien järjestämisen edellytyksenä on, että ryhmään tulee vähintään 10 opiskelijaa. Aktiivinen osallistuminen ohjattuun seminaarityöskentelyyn. Seminaaritutkielman laatiminen ja alustaminen sekä toisen tutkielman opponointi. Nämä arvostellaan. Seminaaritutkielman aihepiiri sovitaan opettajan kanssa. Aihepiiriin tulee liittyä yritysjuridiikan opetusalueeseen, mutta siinä voi olla monitieteinen näkökulma. Kypsyysnäyte.
Arvostelu	Tutkielma 0-5
AB50A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (YRITYSJURIDIIK- 30 op KA)
	Master's Thesis (Business Law)
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2, 3-4
Opettaja(t)	Professori, OTT Matti I. Niemi, 1. ryhmä Professori, OTT Seppo Villa, 2. ryhmä
Tavoitteet	Kauppätieteiden 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 opponointi seminaaritulaisuuksissa.
Suoritustavat	1. ryhmä 1-2 periodilla, 2. ryhmä 3-4 periodilla. Seminaarien järjestämisen edellytyksenä on, että ryhmään tulee vähintään 5 opiskelijaa. 1. Aktiivinen osallistuminen seminaaritulaisuuksiin. 2. Seminaariesitelmän laatiminen ohjauksessa ja sen esittäminen, sekä toisen esitelmän opponointi. 3. Pro gradu -tutkielma. 4. Kypsyysnäyte.
Arvostelu	Tutkielma: improbatur-laudatur

AC20A0000	HANKINTATOIMINNAN PERUSTEET	6 op
	The Principles of Purchasing and Supply Management	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 3 Tutkijaopettaja, KTT Heli Sissonen Perehdytetään opiskelijat hankintatoimintaan ja sen merkitykseen yrityksen liiketoiminnoissa. Opintojakson aikana annetaan yleiskuva hankintatoiminnan päämääristä ja tavoitteista sekä perehdytään hankinnan suorittamiseen.	
Sisältö	Opintojakso sisältää hankintatoiminnan peruskäsitteet ja -prosessit. Jakson aikana perehdytään hankintatoiminnan tärkeisiin osa-alueisiin: hankintatoiminnan tavoitteet, kustannusvaikutus ja asema liiketoiminnassa, hankinnan organisointi, hankintaprosessi, e-hankinta ja dokumentaatio, perustyökalut (mm. TCO-malli, ABC- ja ostosalkkuanalyysi), hankintastrategia ja ulkoistaminen, toimittajasuhteet ja verkostot, hankinnan etiikka sekä trendit.	
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 24 h, harjoituksia 14 h, 3. periodi, tentti. Tentti 0-5 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. Lysons, K., & Farrington, B.: Purchasing and Supply Chain Management, 7. painos, 2006, Prentice Hall, 709 s. 3. Luentomateriaali ja mahdollinen lisämateriaali.	
AC20A0050	KANSAINVÄLISET HANKINNAT	7 op
	International Supply Management	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 3-4 Tutkijakoulutettava, KTM Katrina Lintukangas Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat kansainvälisen vienti- ja tuontitoiminnan periaatteisiin, sekä kansainvälisen hankinnan organisointiin ja hankintaprosessiin.	
Sisältö	Kansainvälinen 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.	
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 21 h, 3. periodi, harjoituksia 14 h, 4. periodi, tentti. 0 – 5. Harjoitusten mahdollinen vaikutus arvosanaan ilmoitetaan kurssin alussa. 1. Pehkonen, Eino: Vienti- ja tuontitoiminta, WSOY, 250., 2000. 2. Branch, Alan: International Purchasing and Management, 2001, Thomson Learning. 3. Lysons, Kenneth & Farrington, Brian: Purchasing and supply chain management, Prentice Hall, 7th ed. 2006 (soveltuvin osin) 4. Acuff, Frank L.: How to Negotiate Anything with Anyone Anywhere around the World. Amacom. 383, 1997 (soveltuvin osin). 5. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit.	
Edellytykset	AC20A0000 Hankintatoiminnan perusteet	
AC20A0100	HANKINTATOIMEN ANALYSOINTIMENETELMÄT	9 op
	Methods of Purchasing and Supply Management	
Ajankohta Opettaja(t)	KTK 3, periodi 2-3 Tutkijaopettaja, TkT Jukka Hallikas, Tutkijakoulutettava, KTM Katrina Lintukangas	

Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat hankintatoimen analysointimenetelmiin.
Sisältö	Hankintamarkkinoiden analysointi, toimittajien hallinta- ja arviointimenetelmät, hankintatarpeen määrittämisen prosessi, hankintakustannusten hallinnan työkalut, suorituskyvyn mittaaminen ja parantaminen, varastojen hallintamenetelmät.
Suoritustavat	Luentoja 28 h, laskuharjoituksia 6 h, case-harjoitus, 2. periodi. Kirjallinen harjoitustyö, 3. periodi, tentti.
Arvostelu	0-5, tentti 50%, case-harjoitus 25%, kirjallinen harjoitustyö 25%
Oppimateriaalit	1. Lysons, Kenneth & Farrington, Brian: Purchasing and supply chain management, Prentice Hall, 7th ed. 2006 (soveltuvin osin) 2. Camp, R.C.: Business Process Benchmarking: Finding and Implementing Best Practices, ASQC, 1995 (soveltuvin osin). 3. Pilachowski, M.: Purchasing Performance Measurements: A Roadmap for Excellence, 1996 (soveltuvin osin). 4. Steele, P. and Court, B.: Profitable Purchasing Strategies: A Manager's Guide for Improving Organizational Competitiveness Through the Skills of Purchasing, McGraw-Hill, 1996 (soveltuvin osin). 5. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit.
Edellytykset	AC20A0000 Hankintatoiminnan perusteet

AC20A0150	YRITYKSEN STRATEGIAT JA HANKINTATOIMI 8 op
	Strategy and Supply Management
Ajankohta	KTM 1, periodi 1-2
Opettaja(t)	Professori, Tkt Veli-Matti Virolainen
Tavoitteet	Perehdytetään opiskelijat hankintatoiminnan strategiseen merkitykseen. Antaa opiskelijoille valmiudet kehittää hankintatoimintoja osana koko yrityksen liiketoiminnan kehittämistä.
Sisältö	Hankintaprosessin vaikutus yritysstrategioihin ja organisaation kilpailukykyyn. Erilaiset toimittajasuhteet. Transaktiokustannus- ja peliteoriaa. Partnership ja sen eri muodot. Partnershipin motiivit. Yhteistyösuhteisiin liittyvä riskienhallinta.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, caseharjoituksia 10 h, 1. periodi. Kirjallisuustyö 4 h, 2. periodi. Tentti.
Arvostelu	0 – 5, tentti 60%, case-harjoitukset 20%, kirjallisuustyö 20%
Oppimateriaalit	1. Saunders. M.: Strategic Purchasing and Supply Chain Management, 2. painos, Pitman Publishing. 2. Hallikas, et al.: Riskienhallinta yhteistyöverkostossa, 2001. MET. 3. Mazzucato M. (ed): Strategy for Business, 2002. Sage Publications, 378. 4. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit.
Edellytykset	Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan myöhemmin Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.

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

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

AC20A0250	JULKINEN HANKINTATOIMI JA PALVELUIDEN 5 op HANKINTA
	Public and Service Procurement
Ajankohta	KTM 1, periodi 3
Opettaja(t)	Tutkijakoulutettava, KTM Satu Peltola
Tavoitteet	Kurssin aikana opiskelijat perehdytetään sekä julkisiin että palveluiden hankintoihin ja niiden merkitykseen. Opintojakson aikana annetaan yleiskuva julkisen hankintatoiminnan päämääristä ja tavoitteista sekä perehdytään julkiseen hankintaprosessiin ja hankintamenettelyihin. Opiskelija perehtyy palveluiden hankintaan ja sen erityispiirteisiin. Opintojakson tavoitteena on perehtyä palveluiden hankintaprosessiin ja palveluihin liittyviin hankintasopimuksiin. Lisäksi opiskelijat perehdytetään hankintatoiminnan muihin erityiskysymyksiin liittyen Suomen valtion ja kuntien hankintoihin sekä muiden maihin julkisiin hankintoihin.
Sisältö	Julkiset hankinnat ja julkinen hankintaprosessi. Julkisen hankinnan erityispiirteet ja tulevaisuuden haasteet. Palveluiden hankinta, hankintaprosessi ja sopimuskäytäntö. Kulloinkin ajankohtaiset aiheet, kuten kuntien ja valtion hankintojen kehittyminen.
Suoritustavat	Luentoja 14 h, 3. periodi, tentti ja esseen kirjoittaminen ja esitys. Aktiivinen osallistuminen seminaarikeskusteluihin.
Arvostelu	0-5, tentti (70% kurssin arvosanasta), essee (kirjallinen raportti ja suullinen esitys 30% kurssin arvosanasta)
Oppimateriaalit	1. Axelsson, Björn & Wynstra, Finn: Buying business services, Wiley, 2002, 282 s. 2. Luentomateriaali 3. Muu kurssimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa.
Edellytykset	Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.

AC20A0300	HANKINNAT JA SÄHKÖINEN LIKETOIMINTA 3 op
	Supply Management and e-Business
Ajankohta	KTM 1, periodi 4
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, KTT Heli Sissonen
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat hankintatoiminnoissa käytettäviin e-Business -malleihin ja informaationsysteemeihin.
Sisältö	Ydinaines: e-Business osana liiketoimintaa. Uudet liiketoimintamallit. Internet ja extranet toimittajasuhteiden kehittämisessä ja ylläpidossa. Hankinnoissa käytettävät sähköiset työkalut. Täydentävä tieto: Hankintojen informaatiojärjestelmät. Case-esimerkkejä yrityksistä.
Suoritustavat	Luentoja ja seminaarityöskentelyä 12 h, 4. periodi, tentti.
Arvostelu	0-5, tentti 100%
Oppimateriaalit	1. Timmers, Paul: Electronic Commerce: strategies and models for business-to-business trading (soveltuvin osin). 2. E-Sourcing and –procurement - artikkelimoniste.

Edellytykset	Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan myöhemmin. Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot. Suositellaan AC20A0150 Yrityksen strategiat ja hankintatoimi
---------------------	--

AC20A0350	OPPIMINEN LIIKETOIMINTASUHTEISSA JA VERKOSTOISSA 4 op
	Learning in Inter-Firm Relationships and Networks
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1, periodi 4 Tutkijaopettaja, TKT Jukka Hallikas Kurssi perehdyttää opiskelijat organisaation oppimisen erityiskysymyksiin yritysten välisessä yhteistyössä ja liiketoimintaverkostoissa. Kurssin jälkeen opiskelijat osaavat hyödyntää erilaisia menetelmiä ja malleja verkostomaisen liiketoiminnan analysointiin ja hallintaan erityisesti oppimisen näkökulmasta.
Sisältö	Oppimisteoriat ja niiden soveltaminen toimitusverkostoissa ja yhteistyösuhteissa, innovaatioyhteistyö, liiketoiminnan mallinnus, muutoksenhallinta, liiketoimintaprosessien riskienhallinta, systeemiajattelu.
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 16 h ja harjoituksia 8 h, 4. periodi. Harjoitustyöt. Tentti. Tentti 0-5, Harjoitustyöraportit hyväksytty-hylätty 1. Bart Nooteboom: Inter-firm collaboration, learning and networks: an integrated approach, Routledge, 2004 (soveltuvin osin) 2. Luentomateriaali 3. Artikkelit(t)
Edellytykset	Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.

AC20A0400	PALVELULIIKETOIMINTA 4 op
	Managing Service Business
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 3, periodi 4 Tutkijaopettaja, TKT Jukka Hallikas Kurssi perehdyttää opiskelijat palveluliiketoiminnan erityispiirteisiin ja toimintamalleihin. Kurssin pää tavoitteet linkittyvät palveluliiketoiminnan käsitteistön hallintaan, palveluliiketoiminnan strategisten tekijöiden tunnistamiseen sekä palveluliiketoiminnan kehittämistyön menetelmiin.
Sisältö	Palvelun ominaispiirteet, palveluliiketoiminnan mallit ja strategiat, palveluliiketoiminnan osaamisen ja kyvykkyyksien erityispiirteet, liiketoimintaverkostot palveluiden tuottajana, palveluinnovaatio, palvelun laatu ja mittaaminen, palveluliiketoimintaprosessien kehittäminen ja mittaaminen, palvelukuvaukset.
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 14 h, 4. periodi. Harjoituksia 6 h, 4. periodi. Luennoilla ja harjoituksissa määrättävät harjoitustehtävät. Tentti. 0-5 Artikkelikokoelma. Ilmoitetaan myöhemmin.

AC20A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (HANKINTOJEN JOHTAMINEN) 10 op
	Bachelor's Thesis (Supply Management)
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 3, periodi 1-2 ja 3-4 Tutkijakoulutettava, KTM Satu Peltola Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat liiketaloustieteen, erityisesti hankintatoiminnan tutkimuksen perusperiaatteisiin. Opintojakso antaa valmiudet hankkia tieteellistä tietoa ja soveltaa sitä omassa tutkielmassaan. Tavoitteena on kehittää opiskelijoiden kykyä laatia selvityksiä ja tutkielmia hankintatoiminnan keskeisiin osa-alueisiin liittyvissä kysymyksissä sekä lisätä opiskelijoiden

Sisältö	kirjallista ja suullista esitystaitoa. Opiskelija osoittaa hallitsevansa alan teoriaa ja menetelmiä niin, että hän pystyy soveltamaan niitä itsenäisesti laadittavassa kirjallisessa seminaarityössä.
Suoritustavat	Seminaarityön laatimisen yhteydessä perehdytään tutkimuksen tekemisen perinteisiin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.
Arvostelu	Luentoja ja seminaarityöskentelyä 20 h. Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen 4 h. Aktiivinen osallistuminen luentoihin ja seminaareihin.
Oppimateriaalit	Seminaarit sisältävät 1) tieteellisiin töihin tutustuminen ja tieteellisen tekstin analysointiharjoitus. 2) Kirjallinen aineanalyysi ja sen esitys. 3) Kirjallinen väli-raportti ja suullinen esittely ohjaajalle. 4) Oman tutkielman esitys ja kahden muun työn opponointi. 5) Hyväksytysti laadittu kirjallinen kandidaatin tutkielma. 6) Kypsyysnäyte.
Edellytykset	Järjestetään 2 kertaa lukuvuodessa alkaen 1. periodilla ja 3. periodilla. 0-5, kirjallinen seminaarityö (70%), esitys (15%) ja opponointi (15%)
	1. Hirsjärvi, Remes & Sajavaara. Tutki ja kirjoita, 2001 tai uudempi.
	2. Mahdollisesti artikkeleita ja muuta materiaalia luennoitsijan ilmoituksen mukaan.
	Hankintojen johtamisen aineopinnot ja AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan suoritettuina. Muita menetelmäopintoja suositellaan.
AC20A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (HANKINTOJEN JOHTAMINEN) 30 op
Ajankohta	Master's Thesis (Supply Management)
Opettaja(t)	KTM 2, periodi 1-4
Tavoitteet	Professori, TKT Veli-Matti Virolainen
Sisältö	Tavoitteena on perehdyttää opiskelijat tieteellisen tutkielman laatimiseen liiketaloustieteen, erityisesti hankintojen johtamisen tutkimusalueella.
Suoritustavat	Kirjallinen analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, sen esittäminen ja siitä keskusteleminen. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi, kypsyysnäyte ja projektisuunnitelma.
Arvostelu	Aktiivinen osallistuminen seminaaritilaisuuksiin neljän periodin ajan ja kypsyyskokeen hyväksytty suorittaminen. Tutkimussuunnitelman laatiminen, sen esittäminen sekä toimiminen opponenttina.
Edellytykset	Tutkielma.
	Tutkielma: improbatur - laudatur
	Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.

AC30A0000	KVALITATIIVISET TUTKIMUSMENETELMÄT	5 op
	Qualitative Research Methods	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja(t)	Professori, KTT, YTM Pia Heilmann sekä vierailevat luennoitsijat	
Tavoitteet	Opintojakso perehdyttää laadulliseen tutkimukseen, sen taustoihin, peruslähtökohtiin, suuntauksiin, analyysiin ja työskentelytapoihin.	
Sisältö	Laadullisen tutkimuksen taustat ja lähtökohdat. Case-tutkimus, diskurssianalyysi, toimintatutkimus, etnografia, haastattelu.	
Suoritustavat	Luennot 18 h, harjoitustyö. Tentti.	
Arvostelu	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5.	
Oppimateriaalit	Alasuutari P. Laadullinen tutkimus, Vastapaino 1994 tai uudempi painos. Koskinen I., Alasuutari P. ja Peltonen T. Laadulliset menetelmät kauppatieteissä, Vastapaino 2005.	
Edellytykset	Johtamisen ja organisaatioiden aineopinnot	
AC30A0050	LIIKETOIMINNAN PERUSTEET	5 op
	Introduction to Management	
Ajankohta	KTK 1, periodi 3	
Opettaja(t)	Professori, KTT Iiro Jussila	
Tavoitteet	Kurssi perehdyttää opiskelijat liiketoiminnan peruskysymyksiin. Kurssin suorittuaan opiskelijat ymmärtävät aihepiirin teoreettiset peruskäsitteet ja niiden liikkeenjohdon kannalta keskeiset sovellukset. Lisäksi opiskelijalle muodostuu yleiskuva strategisesta johtamisesta yritysjohton näkökulmasta.	
Sisältö	Liiketoiminta ja sen eri ulottuvuudet. Liikkeenjohdon peruskäsitteet, -tehtävät sekä -työkalut. Yrityksen resurssit ja kyvykkyudet. Toimintaympäristö. Strategian merkitys kilpailuedun luonnissa.	
Suoritustavat	Luennot 21 h, 3. periodi. Tentti. Luennoilla tehtävät vapaaehtoiset harjoitukset.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	1. Grant, Robert M. (2002 tai uud.) Contemporary Strategy Analysis. Blackwell Publishers Ltd, Cornwall. Osat I, II ja III. 2. Räsänen, K.: Kehittyvä liiketoiminta. Weilin+Göös, 2001. 3. Luentomateriaali ja muu kursseilla jaettava materiaali.	
AC30A0100	IHMISTEN JA TYÖYHTEISÖN JOHTAMISEN PERUSTEET	5 op
	Introduction to Leadership and Work Community	
Ajankohta	KTK 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, KTT Merita Mattila, vierailevat luennoitsijat	
Tavoitteet	Opintojakson sisältämät teemat kattavat keskeiset alueet ihmisten johtamisesta ja työyhteisön kehittämisestä. Opintojakso perehdyttää opiskelijat johtamisajattelun ajankohtaisiin kysymyksiin ja antaa valmiuksia jatkuvaan itsensä kehittämiseen johtamisen näkökulmasta. Toimii johdantona yliopiston johtamisvalmiuksia antavassa opetustarjonnassa. Tutkimuksellinen perusta opintojaksolla on organisaatiotutkimuksessa sekä organisaatiopsykologiassa.	
Sisältö	Liikkeenjohtoajattelun historia. Ihmisten johtaminen ja työyhteisö. Organisaatiokulttuurit ja muutosten johtaminen. Yritysarvot osana strategiaa. Oppiva organisaatio. Työyhteisön hyvinvointi. Naiset ja miehet johtajina. Esimiehenä toimiminen ja kehittyminen.	
Suoritustavat	Luennot 21 h, 4. periodi. Tentti. Kaksi ensimmäistä tenttiä pidetään normaalisti ja jatkossa tentit ovat tenttiakvaariossa.	

Arvostelu Oppimateriaalit	0-5 1. Viitala, Riitta: Henkilöstöjohtaminen. Oy Edita Ab. Helsinki 2003. 2. Lindström K. & Leppänen A. (toim.): Työyhteisön terveys ja hyvinvointi. Työterveyslaitos, 2002. Mahdollisesta muusta kirjallisuudesta ilmoitetaan kurssin kotisivulla.
AC30A0150	ORGANISAATIOKÄYTTÄYTYMISEN PERUSTEET 6 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Basic Course in Organisational Behaviour KTK 2, periodi 4 Professori, VTT Pauli Juuti 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.
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luentoja 26 h, pidetään intensiivikurssina keväällä 2009. Tentti ja essee. Tentti 0-5. Loppuarvosanan muodostuminen: tentti 80% ja essee 20%. Juuti, P.: Organisaatiokäyttäytyminen. Otava, uusittu painos, 2006. 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
AC30A0200	YRITYSTEN VÄLINEN YHTEISTYÖ 5 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Interfirm Co-operation KTK 2, periodi 2 Professori, KTT Timo Pihkala, Tutkijakoulutettava, KTM Terhi Uski Opintojakson tavoitteena on tarkastella markkinoiden ja hierarkioiden väliin jääviä yhteistoimintojen muotoja sekä luoda valmiuksia analysoida ja kehittää yritysten välisiä yhteistyötoimintoja.
Sisältö	Tarpeet ja tavoitteet yhteistyön taustalla. Yhteistyön teoriaa. Monenkeskisen yhteistyön perusmallit. Pienyritysverkostot ja kärkiyritysmallien tutkimus. Partnership ja yhteistyön kehittäminen.
Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit	Luennot 15 h. Osallistuminen luennoille. Harjoitustyön tekeminen. Tentti. 0-5, tentti 50%, harjoitustyö 50% 1. Vesalainen, Jukka: Kaupankäynnistä kumppanuuteen. Metalliteollisuuden kustannus, 2002. Helsinki. 2. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali. 3. Artikkelipaketti.
Edellytykset	AC30A0050 Liiketoiminnan perusteet
AC30A0250	LEADERSHIP 5 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Leadership KTK 1, periodi 4 Tutkijakoulutettava, KTM Piia Lepistö-Johansson, vierailevia luennoitsijoita Johtamistyön ja -tilanteiden monimuotoisuuden ymmärtäminen. Perehtyminen leadership-tutkimuskenttään.
Sisältö	Leadership-ajattelun kehittyminen. Eri näkökulmat johtajuuteen. Johtajuustutki-

Suoritustavat Arvostelu Oppimateriaalit Edellytykset	muksen keskeisimmät löydökset. Alan tieteellisten artikkelien analysointi. Luentoja ja harjoitustöitä 6 x 3 h. Tentti. 0-5, pakolliset harjoitustehtävät (40%), tentti (60%). Artikkelipaketti, luennoitsijan ilmoittama muu materiaali. Perusopinnot.
---	--

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

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

AC30A0500	YRITTÄJIEN TUTKIMUKSEN ERITYISKYSYMYKSIÄ 6 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Entrepreneurial Individual - Research Perspective KTM 1, periodi 3 Lehtori, KTM Markku Ikävalko, N. N., vierailevia luennoitsijoita Kurszin jälkeen oppilas ymmärtää yksilön merkityksen yrittäjyyden toteuttajana ja tuntee yksilöstä nousevat merkitykset, syyt ja esteet yrittäjyyden toteuttamiselle. Tärkeänä painopisteenä kursilla on tutustuttua oppilaat naisyrittäjyyteen ja sen keskeisiin tutkimus- ja kehittämiskohtiin. Lisäksi kursilla esitellään perusteet seuraavista teemoista: yrittäjyys uravaihtoehtona, yrittäjät yksilöistä

Sisältö	koostuvana ryhmänä, identiteetin merkitys yrittämisessä, etninen yrittäjäyys, perheyrittäjäyys, iän merkitys yrittäjän uralla.
Suoritustavat	Yksilö yrittäjänä, yrittäjäyys urana, naisten yrittämisen erityispiirteet, ikä ja yrittäjäyys, perheyrittäjäyys, etninen yrittäjäyys, yrittäjät heterogeenisena populaationa, identiteetti ja yrittäjäyys.
Arvostelu	Luentoja 21 h, 3. periodi. Luennoilla määrättävät harjoitustehtävät. Tenti.
Oppimateriaalit	0 – 5, tentti 50%, harjoitustyöt 50%
Edellytykset	Artikkelipaketti, luennoitsijan ilmoittama muu materiaali.
	Aineopinnot

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

AC30A0650	NAISET, MIEHET JA JOHTAMISKÄYTÄNNÖT	6 op
	Women, Men and Managerial Practices	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Tutkijakoulutettava, KTM Piia Lepistö-Johansson, vierailevia luennoitsijoita	
Tavoitteet	Kurssilla paneudutaan sukupuolen problematiikkaan johtajuuskentässä. Erityiskysymyksinä tarkastellaan johtajauran rakentumista ja johtamistyön eroja naisilla ja miehillä. Kurssin tavoitteena on ymmärtää sukupuolesta kumpuavat merkitykset johtamisessa.	
Sisältö	Johtaminen ja sukupuoli: erilaiset lähestymistavat. Työelämän sukupuolistavat käytännöt. Johtajuus ja sukupuoli mediassa.	
Suoritustavat	Luentoja ja harjoitustöitä 7 x 3 h. Tenti.	
Arvostelu	0-5, harjoitustyöt (50%), tentti (50%).	
Oppimateriaalit	Artikkelikokoelma, luennoitsijan ilmoittama muu materiaali.	
Edellytykset	Aineopinnot.	

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

Suoritustavat	Tutkimusprosessi ja teoreettinen tieto. Psykologisen ja institutionaalisen todellisuuden vuoropuhelua: sosiaalisen todellisuuden rakentuminen.
Arvostelu	Luentoja ja ryhmätöitä. Perehtyminen kirjallisuuteen. 1. periodi. Tentti.
Oppimateriaalit	0-5
Edellytykset	Luennoitsija ilmoittaa ensimmäisellä luentokerralla. Johtamisen ja organisaatioiden aineopinnot.

AC30A0850	YRITYSSTRATEGIAT	5 op
	Corporate Strategy	
	Intensiivikurssi periodeilla 3 ja 4. Tarkemmat luentoajat ilmoitetaan kurssin kotisivulla	
Ajankohta	KTM 1, periodi 3-4	
Opettaja(t)	Dosentti, KTT Pasi Sajasalo, vierailevia luennoitsijoita	
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. Strategiointin haasteita globaalissa ympäristössä.	
Suoritustavat	Luennot ja harjoitukset 24 h. Intensiivikurssi.	
	Tentti luentojen, kirjallisuuden ja nimettävien oheislukemistojen sisällöstä, lukemistoalustus ja hyväksytysti suoritettu strategia-analyysi case-yrityksestä.	
Arvostelu	0-5.	
Oppimateriaalit	1. Volberda & Elfring (2001): Rethinking Strategy. 2. Grant, Robert M. (2002 tai uud.): Contemporary Strategy Analysis, Blackwell Publishers Ltd, Cornwall. Osa V "Corporate Strategy" 3. Artikkelipaketti.	

AC30A0950	YRITYS- JA JOHTAMISETIikka	5 op
	Business and Leadership Ethics	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, KTT Merita Mattila	
Tavoitteet	Opintojakso antaa yleiskuvan etiikan merkityksestä liike-elämässä ja johtamisessa sekä tutustuttaa opiskelijan etiikan teorioihin ja yritysetiikan peruskäsitteisiin.	
Sisältö	Yritysetiikka. Yritysarvot. Yhteiskuntavastuu. Johtamisetiikka. Vaihtuvia teemoja.	
Suoritustavat	Luennot 20 h, 4. periodi, tentti. Luennot intensiivinä, tarkemmat tiedot kurssisivulla.	
	Ensimmäinen tentti pidetään normaalisti ja jatkossa tentit ovat tenttiakvaariosa.	
Arvostelu	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5.	
Oppimateriaalit	Luennoitsijan ilmoittama materiaali: ilmoitetaan hyvissä ajoin ennen kurssin alkua kurssin kotisivulla.	
Edellytykset	Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot.	

AC30A1010	OSUUSTOIMINTAYRITTÄJYYS JA - JOHTAMINEN	6 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Co-operative Entrepreneurship and Management Korvaa kurssin AC30A1000 Osuustoimintayrittäjyys KTM 1, periodi 2 Professori, KTT Iiro Jussila Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija osuuskuntamuotoiseen liiketoimintaan. Kurssin suorittanut ymmärtää osuustoiminnallisen yrittämisen, yritysten osuuskuntamuotoisen yhteistyön ja asiakasomisteisen osuustoiminnan erityispiirteitä. Opiskelija ymmärtää paitsi osuuskuntamuotoon liittyviä mahdollisuuksia myös niitä haasteita, joita erityyppisten osuustoimintayritysten johtajat kohtaavat.	
Sisältö	Asiakasomisteisen osuustoiminnan menestys sekä yhteisyrityksyyden lisääntyminen esimerkiksi sosiaali- ja terveysalalla sekä tietointensiivisillä aloilla tekee osuuskunnista ajankohtaisen ja mielenkiintoisen yrittämisen muodon. Tämä kurssi tarkastelee aihepiiriä osuustoiminnan, omistajuuden, omistajaohjauksen, yrittäjyyden, yhteistyön, paikallisuuden, alueellisuuden ja verkostojen käsitteiden kautta.	
Suoritustavat	Luennot ja vierailijaesitykset, yhteensä 21 h, 2. periodi. Kurssin suorittaminen vaatii läsnäoloa ja aktiivista osallistumista luennoilla.	
Arvostelu	Arvosanan (0-5) muodostavat harjoitustyö (30%) ja tentti (70%).	
Oppimateriaalit	Artikkelipaketti, luentomateriaali ja muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
AC30A1050	YRITTÄJYYDEN ULOTTUVUUDET	6 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Dimensions of Entrepreneurship KTK 2, periodi 4 Lehtori, KTM Markku Ikävalko Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijoille kuva yrittäjyyden asemasta, merkityksestä ja esiintymistavoista taloudessa.	
Sisältö	Yrittäjyys ja pk-sektori talouden osana, yrittäjyyden psykologiset ja sosiologiset tulkinnot, yrittäjyys uuden liiketoiminnan luomisena ja organisaatioiden uudistamisvoimana. Pk-yrityskenttä ja siihen liittyvät muut yhteiskunnan toiminnot.	
Suoritustavat	Luennot 24 h, harjoitustyö, hyväksytysti suoritettu tentti.	
Arvostelu	0-5. Harjoitustyö 50%, tentti 50%.	
Oppimateriaalit	Wickham, Philip A. Strategic entrepreneurship: a decision-making approach to new venture creation and management. Pitman Publishing, London. Bridge, Simon – O'Neill, Ken – Cromie, Stan: Understanding Enterprise, entrepreneurship and small business, Macmillan Press, 1998.	
AC30A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT)	10 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Bachelor's Thesis (Management and Organization) KTK 3, periodi 2-3 Lehtori, KTM Markku Ikävalko, Tutkijakoulutettava, KTM Piia Lepistö-Johansson Perehdyttää opiskelijat liiketaloustieteellisen, erityisesti johtamisen ja organisaatioiden, tutkimuksenteon perusteisiin ja kehittää opiskelijoiden kirjallista ja suullista esitystaitoa. Valmentaa opiskelijat tieteellisen tiedon hankintaan, sen soveltamiseen ja itsenäiseen tutkimustyöhön.	
Sisältö	Seminaarityön laatiminen, sisältäen tutkimussuunnitelman, tutkielman ja opponoinnin sekä kirjallisen että suullisen raportoinnin. Tutustuminen erilaisiin	

Suoritustavat	tiedonhakumenetelmiin ja tutkimusmenetelmiin. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Seminaarityö. Opponointi. Kypsyysnäyte.
Arvostelu	0-5
Oppimateriaalit	Luennoitsijoiden osoittama kirjallisuus.
Edellytykset	Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot ja pakolliset aineopinnot.

AC30A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT) 30 op
	Master's Thesis (Management and Organization)
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2 tai 3-4
Opettaja(t)	Professori, KTT, YTM Pia Heilmann, Professori, KTT Iiro Jussila, Tutkijakoulutettava, KTM Piia Lepistö-Johansson, Tutkijakoulutettava, KTM Pasi Tuominen
Tavoitteet	Tutkielmatyöskentelyn tavoitteena on edistää pro gradu-tutkielman valmistumista. Kaksi ryhmää: syksyllä 2008 aloittava (Heilmann ja Lepistö-Johansson) ja keväällä 2009 aloittava (Jussila ja Tuominen).
Sisältö	Opiskelija analysoi seminaarissa valmiin gradun (vapaa valinta) ja esittelee oman aiheanalyysinsä tai tutkimussuunnitelmansa.
Suoritustavat	Seminaari- ja yksilötyöskentelyä. Kirjalliset työt. Kypsyysnäyte.
Arvostelu	Pro gradu -työn arvostelu.
Oppimateriaalit	Esitetään seminaarin aikana.
Edellytykset	AC30A8000 Kandidaatintutkielma (johtaminen ja organisaatiot)

AC40A0000	KANSAINVÄLISEN MARKKINOINNIN PERUSTEET	5 op
	Introduction to International Marketing	
Ajankohta	KTK 1, periodi 3-4	
Opettaja(t)	Professori, KTT Sami Saarenketo	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat markkinoinnin ja kansainvälisen markkinoinnin keskeisiin käsitteisiin ja lähestymistapoihin.	
Sisältö	Kansainvälisen markkinoinnin ja liiketoiminnan peruslähtökohdat. Markkinoinnin kilpailukeinot (markkinointimix: tuote, hinta, saatavuus, viestintä). Kansainvälinen markkinointiympäristö (poliittinen, taloudellinen, sosiokulttuurinen ja teknologinen toimintaympäristö).	
Suoritustavat	21 h luentoja, 3. periodi. 6 h luentoja, 14 h harjoituksia, 4. periodi.	
Arvostelu	Aktiivinen osallistuminen luennoille, harjoitustyöt, pakollinen kirjallinen tentti. Lisätietoja kurssin kotisivulta.	
Oppimateriaalit	Kotler, P. (2003) Marketing Management. Myös vanhemmat painokset.	
AC40A0010	TILASTOLLISEN ANALYY SIN PERUSTEET	7 op
	Basic Course in Statistical Analysis Methods	
	Kurssille ilmoittaudutaan weboodilla, lisäksi harjoitusryhmiin ilmoittaudutaan erikseen 7-vaiheen ilmoitustaululla olevaan listaan. Korvaa kurssin AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet.	
Ajankohta	KTK 1, periodi 3-4	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, KTT Anssi Tarkiainen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille yleiskuva tilastotieteestä ja sen peruskäsitteistä sekä valmiudet tilastolliseen päättelyyn ja tavallisimpien tilastollisten testien ja analyysimenetelmien soveltamiseen sekä perehdyttää tilastollisen ohjelmiston käyttöön.	
Sisältö	Tilastotieteen peruskäsitteistö. Havaintoaineiston kuvaaminen graafisesti ja tunnusluvuin. Havaintoaineiston hankinta ja otantamenetelmät. Todennäköisyyslaskenta. Teoreettiset jakaumat ja niiden käyttö ilmiöiden tilastollisina malleina. Parametrien estimointi ja tilastollinen testaaminen. Kahden muuttujan välisten yhteyksien testaaminen. Regressioanalyysin perusteet. SPSS- tai SAS-ohjelmiston käyttö.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Luentoja 21 h, 4. periodi. Harjoituksia 18 h, 3. periodi. Harjoituksia 21 h, 4. periodi. SPSS-/SAS-tehtävät pakollisia, kotitehtävät vapaaehtoisia.	
Arvostelu	Kaksi välikoetta tai tentti. Loppuarvosana 0-5 välikokeiden tai tentin + vapaaehtoisten kotitehtävien perusteella.	
Oppimateriaalit	SPSS-/SAS-tehtävät hyväksytty - hylätty. Luentomoniste ja ohjelmistomoniste.	
AC40A0050	VIENTI- JA TUONTITOIMINTA	5 op
	Export-Import Operations	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1	
Opettaja(t)	Professori, KTT Olli Kuivalainen, Professori, KTT Sami Saarenketo	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille perustiedot yritysten vienti- ja tuontitoimintaan liittyvistä keskeisistä kysymyksistä.	
Sisältö	Vienti käsitteenä ja vientitoiminnan eri muodot: epäsuora, suora ja välitön vienti,	

Suoritustavat	vienti ja tuonti osana yrityksen toimintaa, vienti ja yrityksen markkinointi, vientitoiminnan edellytykset, vientitoiminnan suunnittelu ja käytännön toteuttaminen, vientiin ja tuontiin liittyvät asiakirjat, ulkomaankaupan maksutavat, viennin tietolähteet, Suomen ulkomaankaupan ja viennin rakenne.
Arvostelu	Luentoja 15 h, 1. periodi Harjoituksia 8 h, 1. periodi Tentti Lisätietoja kurssin kotisivulta.
Oppimateriaalit	0-5 Pakollinen kirjallinen tentti ja ryhmätyöt/harjoitustyö. Aktiivinen osallistuminen luennoille ja harjoituksiin.
Edellytykset	1. Vientiopas (Fintra-sarja, julkaisu nro 19). Multikustannus Oy. Helsinki, 2006. 2. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.
	AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet tai Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet

AC40A0100	CROSS-CULTURAL MARKETING STRATEGIES 5 ECTS cr
	Cross-Cultural Marketing Strategies
	All instruction will be in English.
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 2
Lecturer(s)	Senior Lecturer, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Liisa-Majja Sainio
Aims	To familiarize the students with the factors in the cultural environment of business and to help them understand how these factors affect international marketing strategies.
Contents	Central concepts in understanding culture and its role in business: dimensions and categorizations of culture, sense of time and space, communication and negotiation styles. Understanding the effects of globalization on culture. Using cultural concepts to analyze how firms adapt their marketing strategies to foreign cultures.
Teaching methods	14 hours of lectures, assignments, written exam.
Assessment	0-5, written exam 60%, assignments 40%.
Course Material	1. Selected chapters of Usunier (2000): Marketing Across Cultures, Prentice Hall. 2. Assigned reading.
Prerequisites	AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet

AC40A0150	INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION 5 ECTS cr
	Integrated Marketing Communication
	All instruction will be in English.
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 3, Period 4
Lecturer(s)	Senior Lecturer, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Liisa-Majja Sainio
Aims	To familiarize the student with the concept and process of marketing communication. To give the students basic skills in the design, implementation and management of communication as part of the marketing process.
Contents	The role of marketing communication in the marketing strategy of an enterprise. The concept and implementation of integrated marketing communication. The design, implementation and management of advertising, sales promotion and public relations. The introduction of electronic and print media, media choice,

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

AC40A0200	INTERNATIONALIZATION OF THE FIRM	5 ECTS cr
	Internationalization of the Firm	
	All instruction will be in English.	
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 3, Period 2	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Sami Saarenketo, N. N.	
Aims	To familiarize the students with the characteristics of the international market environment and theories of internationalization. To provide strategic views on international market selection and market entry.	
Contents	Internationalization theories: e.g. the Uppsala model. Network Model and Born Globals. The fundamental management decisions connected with the internationalization processes: (1) Whether to internationalize, (2) Deciding which markets to enter, (3) Deciding how to enter the foreign market, (4) Designing the global marketing programme and (5) implementing and coordinating the global marketing programme.	
Teaching methods	21 hours of lectures and 14 hours of practical exercises.	
Assessment	0-5 Active class participation. Exercises: oral and written project reports (30% of final grade). A written final examination (70% of final grade).	
Course Material	1. Hollensen, S.: Global Marketing – A Decision-oriented approach, 2004. 2. Assigned reading.	
Prerequisites	AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet. AC40A0050 Vienti- ja tuontitoiminta is recommended.	

AC40A0250	SALES MANAGEMENT AND PERSONAL SELLING	5 ECTS cr
	Sales Management and Personal Selling	
	All instruction will be in English.	
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 3, Period 3-4	
Lecturer(s)	Senior Lecturer, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Anssi Tarkiainen	
Aims	To familiarize the students with the fundamentals of sales management and personal selling including negotiation skills as well as general issues in business to business and organizational selling.	
Contents	Special characteristics of business-to-business, industrial and organizational	

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

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

AC40A0400	RESEARCH IN MARKETING SEMINAR COURSE	5 ECTS cr
	Research in Marketing Seminar Course	
	The number of students attending the course may have to be limited based on pre-exam if the number of students exceeds 30. In registration priority is given to LUT master's students.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 1-2	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Tech.) Sanna-Katriina Asikainen	
Aims	To familiarize the students with the scientific writing: writing process, finding references and analyzing their quality. To learn the basics of scientific critique. To provide the students with knowledge and skills to formulate, analyze and critically evaluate scientific research.	
Contents	To familiarize students with marketing classics (theories and research). Lectures on conducting the literature review and doing scientific research. Scientific writing skills. Analytical thinking. Finding research gap. Also the latest developments and the classics in international marketing, e.g.	

Teaching methods	buyer behavior, competitive advantages, innovation management, e-business strategies, business models, internationalization models. Pre-exam. 12 h of lectures in the 1st period. 16 h of seminar working in the 2nd period.
Assessment	Active participation, analyzing and preparing for assignments, written report, oral presentation, written evaluations of other students' research projects. 0-5, Research project 40%, Extended research proposal 15%, Participation 15%, Presentation 15%, and Evaluations 15%
Course Material	Assigned reading.
Prerequisites	Basic knowledge of international marketing. It is advisable to participate in this course in parallel with AC40A9000 Pro gradu -tutkielma (kv. markkinointi).

AC40A0450	HIGH TECHNOLOGY MARKETING	5 ECTS cr
	High Technology Marketing	
	The number of students attending the course may have to be limited based on pre-exam if the number of students exceeds 30. In registration priority is given to LUT master's students. All instruction will be in English.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 4	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Tech.) Sanna-Katriina Asikainen	
Aims	The aim is to understand whether marketing for firms operating in high technology markets is different from traditional marketing? And, if so, why and how? To provide a deep understanding of the functions of marketing regarding challenges and opportunities in high technology products and markets. To assist the participants to understand the virtue and limitations of traditional marketing thinking and tools in emergent, high technology markets.	
Contents	The course will be offered as a blend of lectures, guest lectures, presentations and discussions of selected topics and practical problems. Updated insights regarding challenges and opportunities in high technology markets; The concepts of technology and "high-tech"; Innovations and new products in high-tech markets; Industry structure, industry changes and marketing implications; Marketing research in high-tech markets; Partnering; Entry timing; Marketing strategies in high technology markets, Organizing marketing activities in high-tech markets.	
Teaching methods	28 h of interactive lectures in the 4th period. Active participation. In- and out-class assignments. Exam.	
Assessment	0-5 Active class participation and assignments (40% of the final grade). Written exam (60% of the final grade). All assignments have to be passed.	
Course Material	1. Mohr, Jakki, Sanjit Sengupta, and Stanley Slater (2005) Marketing of High-Technology Products and Innovations. Second Edition. Pearson Prentice Hall. 2. Assigned reading.	
Prerequisites	Basic knowledge of international marketing.	

AC40A0500	CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT	5 ECTS cr
	Customer Relationship Management	
	The course will be lectured for the first time during the academic year 2009-2010. Substituting literature exams during the academic year 2008-2009.	

Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 1-4
Lecturer(s)	Doctoral Student, M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Hanna Salojärvi
Aims	The aim of the course is to familiarize the students with relationship marketing theory and strategic management of customer relationships.
Contents	Basic issues in relationship marketing theory. Development of customer relationships and customer life-cycle. Large customer management. The role of customer knowledge in the management of customer relationships. Characteristics of customer relationship oriented organization.
Teaching methods	Independent literature exam during academic year 2008-2009.
Assessment	0-5, written exam 100%.
Course Material	1. Payne, Adrian (2005), Handbook of CRM: Achieving Excellence through Customer Management, Butterworth- Heinemann 2. Gupta, Sunil & Lehmann, Donald (2005), Managing Customers as Investments: The Strategic Value of Customers in the Long Run, Wharton School Publishing.
Prerequisites	AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet

AC40A0550	INTERNATIONAL ENTREPRENEURSHIP	5 ECTS cr
	International Entrepreneurship	
	All instruction will be in English. The number of students attending the course may have to be limited based on pre-exam if the number of students exceeds 30.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 3-4	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Sami Saarenketo, Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Olli Kuivalainen	
Aims	To provide the students with both theoretical and practical insight into the processes of international entrepreneurship. To help the students develop an understanding of the nature and benefits of an international expansion strategy. The field project will expose the students to actual challenges that entrepreneurs have to deal with when internationalizing their businesses.	
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.	
Teaching methods	12 h of lectures including guest entrepreneurs as lecturers, 3.-4. period. 12 h of field project presentations, 3.-4. period. Group tutorials.	
Assessment	0-5 Active class and tutorial participation Assignment 1: Case narrative of chosen firm/ entrepreneur (10% of final grade) Assignment 2: Field project & Presentation (40% of final grade) (Peer evaluation in the group work has an effect on the grade) Exam (50% of final grade)	
Course Material	1) Äijö Toivo, Kuivalainen Olli, Saarenketo Sami, Lindqvist Jani & Hanninen Hanna (2005) Internationalization Handbook for the Software Business, Centre of Expertise for Software Product Business, Espoo 2005. 2) Assigned reading	
Prerequisites	Basic understanding of international business. Entrepreneurship studies are recommended.	

AC40A0650	INTERNATIONAL BUSINESS STRATEGIES	5 ECTS cr
	International Business Strategies Replaces AC40A0600 Services Marketing and Management. All instruction will be in English.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 1-2	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Olli Kuivalainen, Senior Lecturer, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Anssi Tarkiainen	
Aims	The aim of the course is to familiarize the students with strategic planning for international business in general and the management and execution of international business strategies within the context of multinational corporations in particular. To help the students to develop an understanding of various international or global strategies and their advantages and disadvantages. The assignment aims to expose the students to actual management challenges in an international context.	
Contents	International business planning. International and global business strategies. Strategic tools for analyzing the internal and external environment, for example resource and product positions. Organization of resources and capabilities within a multinational corporation. Implementation of an international business strategy.	
Teaching methods	14 h of interactive lectures, 1st period. 14 h of interactive lectures, 2nd period. Group assignment/project work.	
Assessment	Exam. 0-5. Active class participation. Assignment: oral and written project work, 80%. Exam (has to be passed), 20%.	
Course Material	Assigned reading.	
Prerequisites	Basic understanding of international business.	
AC40A0750	OSTOKÄYTTÄYTYMINEN	4 op
	Buyer Behavior Kurssi järjestetään kirjatenttinä lukuvuonna 2008-09.	
Ajankohta	KTK 2, periodi 4	
Opettaja(t)	Professori, TkT Sanna-Katriina Asikainen	
Tavoitteet	Kurssilla perehdytään ostokäyttäytymisen käsitteisiin ja prosesseihin sekä kuluttajan että organisaatioiden näkökulmasta. Kurssin tuloksena opiskelija pystyy hyödyntämään ostokäyttäytymisen näkökulmia markkinoinnin suunnitteluprosessissa.	
Sisältö	Ostopäätökseen vaikuttavat psykologiset, sosiaaliset ja taloudelliset tekijät yksilön, ryhmän ja organisaatioiden näkökulmasta. Kuluttajakäyttäytyminen ja organisaatioiden ostokäyttäytyminen prosesseina. Ympäristö-, kulttuuri- ja tilannetekijöiden vaikutus ostokäyttäytymiseen. Kuluttaja- ja asiakastutkimusten käyttö markkinoinnissa.	
Suoritustavat	Kirjatentti, 4 h johdantoluento, 4. periodi.	
Arvostelu	Kirjatentti, 0-5.	
Oppimateriaalit	Ilmoitetaan myöhemmin, ks. kurssin kotisivu.	
Edellytykset	AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet TAI Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet TAI CS10A0000 Mark-	

	kinoinnin peruskurssi
AC40A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (KV. MARKKINOIN- 10 op TI)
	Bachelor's Thesis (International Marketing)
Ajankohta	KTK 3, periodi 1-2/3-4
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, KTT Liisa-Maija Sainio, Tutkijaopettaja, KTT Anssi Tarkiainen
Tavoitteet	Seminaarin tavoitteena on antaa opiskelijalle perusvalmiudet liiketaloustieteellisen tutkimuksen tekemiseen kansainvälisen markkinoinnin tutkimusalalla, sekä työn kirjalliseen ja suulliseen raportointiin.
Sisältö	Luentoja tutkimuksen suorittamisen eri vaiheista, tutkimusmenetelmistä, tiedonhankinnasta sekä lähteiden käytöstä. Opiskelija esittää oman aineanalyysinsä ja tutkielman sekä osallistuu muiden tutkielmien muodolliseen arviointiin (opponointi).
Suoritustavat	Luentoja sekä seminaarityöskentelyä 21 h. Kurssin vaatimukset: aktiivinen osallistuminen seminaareihin, graduanalyysi, aiheanalyysi, oman kirjallisen tutkielman esitys ja toisen opiskelijan tutkielman opponointi. Kypsyysnäyte. Järjestetään 2 kertaa lukuvuodessa alkaen 1. periodilla ja 3. periodilla. Kandidaatintutkielman englannin kielellä kirjoittaville suositellaan kurssia FV11A9150 English for Bachelor's Thesis käytäväksi samanaikaisesti seminaarin kanssa. Lukuvuonna 2008-2009 English for Bachelor's Thesis toteutetaan vain syksyllä 2008.
Arvostelu	0-5. Kirjallinen kandidaatintutkielma 70%. Esitys 15%. Opponointi 15%.
AC40A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (KV. MARKKINOIN- 30 op TI)
	Master's Thesis (International Marketing)
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2,-3-4
Opettaja(t)	Professori, TkT Sanna-Katriina Asikainen, Professori, KTT Sami Saarenketo, Professori, KTT Olli Kuivalainen
Tavoitteet	Tavoitteena on perehdyttää opiskelija tieteellisen tutkielman laatimiseen liiketaloustieteen, erityisesti kansainvälisen markkinoinnin, tutkimusalueella. Konkreettisesti tutkielmaprojektin kannalta tavoitteena on auttaa opiskelijaa määrittelemään hyväksyttävä tutkimusaihe ja tutkimustehtävä, sekä perehdyttää opiskelijaa aihepiirin teoriaan ja tutkimuskäytäntöön.
Sisältö	Luentoja sekä seminaarityöskentelyä kahden periodin ajan. Seminaareissa käsiteltäviä aiheita: tutkielman aiheen valinta, tutkimussuunnitelman laatiminen, teoreettisen viitekehyksen muodostaminen, tutkielman rakenne, lähdeviittausohjeet, työn arviointi, ja tutkimusmenetelmät. Seminaarit järjestetään kaksi kertaa vuodessa ja ne alkavat 1. ja 3. periodilla.
Suoritustavat	Aktiivinen osallistuminen seminaaritilaisuuksiin. Läsnäolovaatimus: paikalla vähintään 50% kokoontumisista. Kirjallinen analyysi tutkielman aiheesta. Tutkimussuunnitelman laadinta. Oman tutkimussuunnitelman esitys. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi. Tutkielma. Kypsyysnäyte.

Arvostelu	Tutkielma: improbatur - laudatur.
Oppimateriaalit	Luennoitsijoiden erikseen jakama materiaali.
Edellytykset	Hyväksytysti suoritettut kansainvälisen markkinoinnin aineopinnot.

AC50A0010	JOHDATUS TIETOJOHTAMISEEN	5 op
	Introduction to Knowledge Management	
	Korvaa kurssin AC50A0000 Tietojohtamisen perusteet	
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 1 Professori, KTT Aino Kianto, Professori, TkT Hannu Kärkkäinen, Yliassistentti, TkT Kari Heikkinen	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Aino Kianto Tutustuttaa opiskelijat tietojohtamisen keskeisiin käsitteisiin, elementteihin ja lähestymistapoihin.	
Sisältö	Tietojohtaminen kauppatieteissä, informaation ja tietämyksen hallinta tuotantotaloudessa, informaatioverkostot tietotekniikassa.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi. Tentti.	
Arvostelu	0-5	
Oppimateriaalit	Luennoilla jaettava materiaali sekä muu ilmoitettava kirjallisuus.	
AC50A0100	VIRTUAALINEN YHTEISTYÖ JA TIETOTEKNIIKKA	6 op
	Virtual Collaboration and IT-tools	
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 3-4 Tutkijaopettaja, KTT Hanna-Kaisa Ellonen, Tutkijakoulutettava, KTM Miia Kosonen, Tutkijakoulutettava, KTM Kaisa Henttonen	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Tutkijaopettaja, KTT Hanna-Kaisa Ellonen Teknologinen kehitys mahdollistaa tietointensiivisille organisaatioille uudenlaisia toimintatapoja. Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijalle näkemys virtuaaliseen organisoitumiseen johtaneista liiketoimintaympäristön muutoksista sekä virtuaalisen toiminnan haasteista ja mahdollisuuksista yhteistyölle ja johtamiselle.	
Sisältö	Teknologisen kehityksen myötä syntyneet tietointensiivisten organisaatioiden haasteet ja mahdollisuudet. Virtuaaliorganisaatiot, virtuaalitiimit ja virtuaaliyhteisöt. Virtuaalista yhteistyötä tukevat yhteistyöalustat. Tietokonevälitteinen viestintä.	
Suoritustavat	Luentoja 24 h, 3. periodi. Harjoitustöiden esitys ja opponointi 6 h, 4. periodi. Henkilökohtaiset oppimistehtävät. Ryhmissä tehtävä harjoitustyö.	
Arvostelu	Blackboard käytössä.	
Oppimateriaalit	0 – 5, yksilötehtävät 40%, harjoitustyö 60%	
Edellytykset	Luennoitsijan ilmoittama kirjallisuus.	
	Ei esitietovaatimuksia. Suositellaan suoritettavaksi opintojen alkuvaiheessa.	
AC50A0160	TUTKIMUSMETODIIKKA JA TIETEELLINEN KIRJOITTAMINEN	5 op
	Research Methods and Scientific Writing	
	Korvaa kurssin AC50A0150 Johdatus tutkimusmetodologioihin ja -menetelmiin.	
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 1 Professori, KTT Aino Kianto, Professori, TkT Hannu Kärkkäinen, Yliassistentti, TkT Kari Heikkinen, vierailevia luennoitsijoita	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Aino Kianto Opintojakson tavoitteena on valmentaa opiskelija harjoitustöiden tekemiseen ja	

Sisältö	tieteellisen tutkielman suunnittelemiseen, toteuttamiseen ja arviointiin sekä esitellä erilaisia tutkimuksen suorittamisen lähestymistapoja ja tutkimusmenetelmiä.
Suoritustavat	Tiedonhaku, tieteellisen kirjoittamisen vaatimukset, tieteenfilosofiset lähestymistavat, yleisimmät kvantitatiiviset ja kvalitatiiviset menetelmät, tutkimusmenetelmät tuotantotaloudessa ja tietotekniikassa.
Arvostelu	Luentoja 28 h, 1. periodi. Tentti. Harjoitustehtävät. Ryhmätyö. Kurssilla on käytössä Blackboard.
Oppimateriaalit	0-5. Tentti 33%, harjoitukset 67% Hirsjärvi, S., Remes, P. & Sajavaara, P. (1997). Tutki ja kirjoita. Kirjayhtymä, Helsinki. Luennoitsijoiden ilmoittama kirjallisuus.
AC50A0200	TIETOJOHTAMINEN JA TIETOPÄÄOMAN MITTAAMINEN 7 op
Ajankohta	Intellectual Capital Management
Opettaja(t)	KTM 1, periodi 4
Tavoitteet	Professori, KTT Aino Kianto Perehdyttää opiskelijat tietopääomaan yritysten, alueiden ja valtioiden keskeisenä kilpailutekijänä.
Sisältö	Tietotaloudessa siitä mitä yritykset tietävät ja osaavat tehdä on tullut niiden tärkein kilpailutekijä. Kurssilla käsitellään tietoa pääomana ja perehdytään siihen, mistä tietopääoma koostuu, kuinka sitä voidaan tunnistaa ja mitata, raportoida, luoda sekä johtaa.
Suoritustavat	Luennot 24 h, 4. periodi. Harjoitustyö. Tentti. Blackboard käytössä.
Arvostelu	0-5, harjoitustyö 33%, tentti 67%
Oppimateriaalit	Andriessen, D. (2004). Making Sense of Intellectual Capital. Elsevier, Amsterdam. Lönnqvist, A., Kujansivu, P. & Antola, J. (2005). Aineettoman pääoman johtaminen. JTO, Tampere. Marr, B. (2005). Perspectives on Intellectual Capital. Butterworth-Heinemann, Amsterdam.
AC50A0251	SOSIAALINEN PÄÄOMA JA LUOTTAMUS 7 op
Ajankohta	Social Capital and Trust
Opettaja(t)	KTM 2, periodi 2-3
Tavoitteet	Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist Perehdyttää opiskelijat sosiaalisen pääoman ja luottamuksen taustalla oleviin teorioihin, malleihin ja käytännön sovelluksiin.
Sisältö	Kurssi tutustuttaa opiskelijat sosiaaliseen pääomaan ja luottamukseen, mitkä mahdollistavat tehokkaan organisoinnin ja yhteistyön organisaatioissa ja yhteiskunnassa. Kurssilla käydään läpi alueen teoriaa, tutkimusta sekä käytännön sovelluksia niin yritysten sisällä kuin välillä.
Suoritustavat	Luentoja 28 h, 2-3 periodi. Artikkelireferaatit ja -analyysi. Työpaperi. Ei erillistä tenttiä. Blackboard käytössä.
Arvostelu	0-5. Artikkelireferaatit ja analyysi 40%, työpaperi 60%.
Oppimateriaalit	Luennoitsijan ilmoittama materiaali.

AC50A0300	ORGANIZATIONAL LEARNING AND COMPETENCE MANAGEMENT	6 ECTS cr
	Organizational Learning and Competence Management	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 4	
Lecturer(s)	Senior Lecturer, Ph.D. (Psych) Jianzhong Hong	
Aims	The aim of this virtual course is to familiarize students to the state of the art literature, functioning principles and enabling tools regarding the subject.	
Contents	The course consists of three parts of virtual participation and interaction: 1) intensive reading of the course materials presented on the web and required journal articles and book chapters; 2) case analysis and written report by group; and 3) case presentation and discussion in the virtual discussion forum. The case analysis is conducted based on the problem-based learning method.	
Teaching methods	4. period. Info-meeting at the beginning of the course. Guiding session before the start of the group work. Reading summaries, online exam, group assignment and discussion through LUT virtual learning tool Blackboard.	
Assessment	0-5, individual literature study 40%, group work 60%	
Course Material	1. Course materials presented on the Blackboard. 2. Assigned reading to be announced on the course web page.	
AC50A0350	STRATEGISET KUMPPANUUDET JA YRITYS-YHTEISTYÖ	6 op
	Strategic Alliances and Inter-Organizational Cooperation	
Ajankohta	KTM 2, periodi 3-4	
Opettaja(t)	Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat strategisten allianssien ja verkostoyhteistyön taustalla olevaan teoreettiseen ajatteluun, yritysten välisen ja sisäisen yhteistyön kriittisiin tekijöihin, syntyprosesseihin, muotoihin ja johtamiseen.	
Sisältö	Kurssilla käydään läpi strategisia kumppanuuksia ja yritys-yhteistyötä erityisesti tietojohdamisen näkökulmasta. Kurssilla tutustutaan yhteistyön erilaisiin konteksteihin, esim. T&K yhteistyötä tarkastellaan sekä teoreettisesta että käytännön näkökulmasta.	
Suoritustavat	Luennot 28 h, 4. periodi Tentti. Työpaperi. Blackboard käytössä.	
Arvostelu	0-5, tentti 50% ja työpaperi 50%	
Oppimateriaalit	Luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
AC50A0400	ORGANISAATION UUDISTUMISKYKY JA INNOVATIIVISUUDEN JOHTAMINEN	6 op
	Organizational Renewal Capability and Management of Innovations	
Ajankohta	KTM 2, periodi 3-4	
Opettaja(t)	Professori, KTT Aino Kianto	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat innovatiivisuuden ja organisaation uudistumiskyvyn johtamisen ja arvioinnin malleihin ja menetelmiin.	
Sisältö	Kurssilla käsitellään innovatiivisuuden ja uudistumiskyvyn lähteitä, prosesseja, arvioimista, kehittämistä ja johtamista.	
Suoritustavat	Luennot 24 h, 3.-4. periodi Harjoitustyö.	

Arvostelu	Blackboard käytössä. 0-5
Oppimateriaalit	Luennoitsijan ilmoittama materiaali.

AC50A0451	TIETOJOHTAMINEN TUTKIMUSALUEENA	6 op
	Research in Knowledge Management	
	Korvaa kurssin AC50A0450 Tietojohdaminen tutkimusalueena.	
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, KTT Hanna-Kaisa Ellonen	
Tavoitteet	Tutkimusseminaarin tavoitteena on kehittää opiskelijan valmiuksia lukea tieteellisiä artikkeleita sekä tehdä itsenäistä ja kriittistä tutkimustyötä. Kurssilla harjoitellaan kirjallisuuskatsauksen tekemistä ja tieteellistä kirjoittamista; Kurssin tavoitteena on myös kehittää opiskelijan valmiuksia muiden harjoitustöiden ja opinnäytteiden kirjoittamista varten. Lisäksi opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija erilaisiin teoreettisiin näkökulmiin tietojohdamisen tutkimuksessa.	
Sisältö	Tieteellinen kirjoittaminen, tiedonhaku, käsiteanalyysi ja kirjallisuuskatsauksen tekeminen. Lisäksi tietojohdamisen tutkimuksia mm. aiheista tieto ja kyvykkyudet yrityksessä, tietämysperusteinen näkemys strategiatutkimuksessa, tietojohdaminen ja innovaatiot, tietojohdaminen ja HRM, tietojohdaminen erityyppisissä organisaatioissa.	
Suoritustavat	Luentoja ja seminaarityöskentelyä 21 h, 1. periodi, sekä harjoitustöiden esitykset 14 h, 2. periodi Itsenäinen kirjallisuuteen perehtyminen ja aktiivinen osallistuminen luennoilla. Ryhmässä tehtävä harjoitustyö.	
Arvostelu	Blackboard käytössä 0-5 Ennakkolukemisto (20%) Aktiivinen osallistuminen luennoilla (20%) Ryhmässä tehtävä harjoitustyö (60%)	
Oppimateriaalit	Artikkelipaketti, ks. kurssisivu	

AC50A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (TIETOJOHTAMINEN)	30 op
	Master's Thesis (Knowledge Management)	
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-4	
Opettaja(t)	Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist, Professori, KTT Aino Kianto	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Aino Kianto Tavoitteena on antaa valmiuksia tieteelliseen tutkimukseen tietojohdamisen tutkimusalueella, tukea opiskelijan oman tutkielman suunnittelua, menetelmävalintaa ja toteuttamista.	
Sisältö	Seminaari tukee opiskelijan pro gradu -työn tekemisen prosessia. Kokoontumisissa käsitellään opinnäytteiden aihepiiriä, sen rajaamista, tutkimusongelman muotoilua, menetelmällisiä kysymyksiä sekä tieteellistä kirjoittamista. Lisäksi harjoitetaan kykyä tieteelliseen keskusteluun ja analyttiseen argumentointiin.	
Suoritustavat	Seminaarikokoontumisia 54 h, 1.-4. periodi. Osallistuminen vähintään 3 seminaarikokoontumiseen. Ideapaperin ja tutkimussuunnitelman laatiminen ja esittäminen, toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman kommentoiminen, aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn.	

Arvostelu Oppimateriaalit	Hyväksytty kypsyysnäyte ja pro gradu –tutkielma. Pakollinen tietojohdamisen syventävissä opinnoissa. Blackboard käytössä. Tutkielma: improbatur-laudatur Kurssilla jaettu materiaali, oheislukemisena lisäksi esim. Hirsjärvi, S., Remes, P. & Sajavaara, P. (1997). Tutki ja kirjoita. Kirjayhtymä, Helsinki. Eco, Umberto: Oppineisuuden osoittaminen eli miten tutkielma tehdään. Vastapaino, 1995.
--	---

AC60A0400	INTERNATIONAL ACCOUNTING AND ANALYSIS	6 ECTS cr
	International Accounting and Analysis	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 1-2	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Minna Martikainen Doctoral Student, M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Sanna Tilli Visiting lecturer	
Aims	The objective of the course is to enrich students' understanding of international accounting and financial reporting. Particular emphasis is on comparative and international aspects of accounting together with financial analysis. The objective of the course is also to instruct students how to interpret financial information and assess the performance and prospects of the firm and how to use financial statement information to prepare a valuation.	
Contents	The course provides students knowledge of the main international differences in financial accounting, harmonization, financial reporting by individual companies, international financial analysis, financial statement analysis, valuation, assessment of accounting quality and the link between accounting and finance.	
Teaching methods	Lectures 28 h. Term paper, exam.	
Assessment	Graded 0-5 on the basis of the exam (60%) and the term paper (40%).	
Course Material	1. Nobes and Parker: Comparative International Accounting, 2006 2. Penman: Financial Statement Analysis and Security Valuation, 2007	

4 OPINTOJEN/TUTKINTOJEN HYVÄKSILUKEMINEN KAUPPATIE-TEIDEN TUTKINTOIHIN

Yliopisto-opinnot

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

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

Kauppatieteiden maisterin tutkinnon tulee sisältää LTY:ssa suoritettuja opintoja vähintään 70 op (pro gradu –tutkielma 30 op ja muita opintoja 40 op, joista vähintään 15 op pääaineen opintoja). KTM:n tutkintoon voidaan hyväksilukea enintään 30 op sellaisia opintoja, jotka ovat jo sisällyneet jonkin muun suomalaisen yliopiston ylempään yliopistotutkintoon.

Kauppatieteiden maisterin tutkintoon hyväksiluetaan vain yliopistotasoisia opintoja tiedekunnan päätösten mukaisesti.

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

Anomuksia ja ohjeita saa kauppatieteiden opintosuunnittelijalta tai kauppatieteiden www-sivuilta.

Opintojen hyväksiluennan periaatteet löytyvät netistä, osoitteessa:
www.lut.fi/kati/opiskelu_hyvaksiluvut.php

Kauppatieteiden alan opisto- ja AMK-tutkinnot

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

Merkonomit / datanomit / HSO-sihteerit		39 op
Opintojakso		op
AB20A0100	Kirjanpidon peruskurssi	5
AC30A0050	Liiketoiminnan perusteet	5
AC30A0100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	5
AC40A0000	Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	5
CS30A0100	Johdatus tietotekniikkaan ja toimisto-ohjelmiin	5
CS30A0360	Johdon laskentatoimen peruskurssi, kauppatiede	5
FV18A1000	Puheviestintä	2
FV18A3000	Talouselämän viestintä	3
	Kieliopinnot (kieli yksilöitävä anomuksessa)	4

Tradenomitutkinnosta korvataan kauppatieteiden kandidaatin tutkintoon seuraavat opintojaksot:

Tradenomit		56 op
<i>Opintojakso</i>		<i>op</i>
AB20A0100	Kirjanpidon peruskurssi	5
AB20A0050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	5
AC30A0100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	5
AB40A0250	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
AC30A0050	Liiketoiminnan perusteet	5
AC40A0000	Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	5
AB50A0000	Yritysjuridiikan perusteet	5
CS30A0100	Johdatus tietotekniikkaan ja toimisto-ohjelmiin	5
CS30A0360	Johdon laskentatoimen peruskurssi, kauppatiede	5
FV18A1000	Puheviestintä	2
FV18A3000	Talouselämän viestintä	3
	Kieliopinnot (kieli yksilöitävä anomuksessa)	4
	Ruotsin kieli sekä asetuksen edellyttämä ruotsin kielen taito	2

Lisäksi tradenomeille hyväksiluetaan sivuaine kokonaisuus: *Liiketalouden perusteet* 25 op

Yhteensä tradenomeille hyvitetävät opinnot 81 op

HUOM ! Mitään muita hyväksilukemisia ei yllämainituista tutkinnoista voi saada.

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

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

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 "merkonomipaketissa" olevia kursseja ja tradenomit "tradenomipaketissa" olevia kursseja, mutta ei sivuainetta). 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. Kielten hyväksiluvuista päättää kielikeskus, jonne toimitetaan kielten anomukset kesken jääneistä merkonomi- tai tradenomitutkinnoista.

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.

Insinööriopinnot

Insinöörien ja AMK-insinöörien on ensin otettava yhteyttä kauppatieteiden opintosuunnittelijaan opintojen hyväksilukemisesta. Insinöörit voivat anoa kurssikohtaisesti korvauksia, lähinnä kuitenkin vain yleisopintoja ja mahdollisesti kieliopintoja. Anomukset palautetaan opintosuunnittelijalle. Kielten hyväksiluvuista päättää kielikeskus, jonne toimitetaan kielten anomukset.

5 MAISTERIOHJELMIEN TÄYDENTÄVÄT OPINNOT

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

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

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

1. TRADENOMITUTKINNON SUORITTANEIDEN MAISTERIOHJELMA

Tradenomitutkinnon suorittaneiden täydentävät opinnot:

A. YRITYSJURIDIIKAN PÄÄAINE

Opintojakso	op
AA10A0000 Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2
AB20A0000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Pääaineen perus- tai aineopintojen opintojaksoja vapaavalintaisesti	8-10
yhteensä	32-34 op

B. KANSAINVÄLISEN MARKKINOINNIN PÄÄAINE

Opintojakso	op
AA10A0000 Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2
AB20A0000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Pääaineen perus- tai aineopintojen opintojaksoja vapaavalintaisesti	8-10
yhteensä	32-34 op

C. LASKENTATOIMEN PÄÄAINE

Opintojakso	op
AA10A0000 Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2
AB20A0000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Pääaineen perus- tai aineopintojen opintojaksoja vapaavalintaisesti	8-10
yhteensä	32-34 op

2. TIETOJOHTAMINEN JA INFORMAATIOVERKOSTOT -MAISTERIOHJELMA

Tradenomitutkinnon suorittaneiden täydentävät opinnot:

Opintojakso	op
AB20A0000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede	6
Kieliopinnot (samaa kieltä)	5
yhteensä	30 op

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

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

3. YLIOPISTOTUTKINNON SUORITTANEIDEN OPISKELIJAVALINTA

A. Ylemmän yliopistotutkinnon suorittaneet

Kaikille pakollinen täydentävä opintojakso:

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

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

B. Kandidaatin tutkinnon (alempi yliopistotutkinto) suorittaneet

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

Opintojakso	op
AA10A0000 Johdatus kauppatieteiden opiskeluun	2
AB20A0000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
AC30A0050 Liiketoiminnan perusteet	5
yhteensä	34 op

Suomalaisten yliopistojen tuotantotalouden osastoilta valmistuneet tekniikan kandidaatit:

Opintojaksosta AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet suoritetaan SAS/SPSS-harjoitukset (yhteyshenkilö Anssi Tarkiainen) sekä	
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3 op

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

6 LAPPEENRANNAN TEKNILLISEN YLIOPISTON OPISKELIJOIDEN MUUT OPISKELUOIKEUDET JA - MAHDOLLISUUDET

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

JOO-sopimukseen perustuvat opinnot

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

Hakeminen JOO-opintoihin on kaksivaiheinen. Ensin on anottava omalta koulutusohjelmalta LTY:n puolta kyseisten opintojen suorittamiselle ja että ne sisällytetään LTY:n tutkintoon. Puoltopäätöksen jälkeen opinto-oikeutta haetaan kohdeyliopistosta. LTY:ssä voidaan puoltaa sellaisia opintoja, jotka ovat tarkoituksenmukaisia LTY:n tutkinnon kannalta ja joita vastaavia ei ole yliopiston omassa opintotarjonnassa. Koulutusohjelmilla ja tiedekunnilla 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-sivuilta](http://www.sivuilla) ja oman koulutusohjelman opintoneuvonnasta.

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.

Verkostoyliopistot

Suomen virtuaaliyliopisto

Suomen virtuaaliyliopisto (SVY) on kaikkien Suomen yliopistojen muodostama yhteistyöverkosto. Opiskelijalle virtuaaliyliopistoyhteistyö tarkoittaa mm. mahdollisuutta opiskella verkon kautta toteutettuja kursseja joko omassa tai muissa yliopistoissa sekä opintojen ohjauksen ja opintojen suunnittelun verkkopalveluja.

Virtuaaliyliopiston verkkopalvelut ovat keskitetysti saatavilla osoitteessa www.joopas.fi. Sivustolta löytyvä opas verkko-opintoihin antaa käytännön vinkkejä verkko-opintoihin hakeutumisesta ja verkko-opintojen suorittamisesta ja sivustolla ylläpidetään 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 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 tutkintoon sisällyttämisasioissa on otettava yhteyttä oman koulutusohjelman opintosuunnittelijaan.

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

Matkailualan verkostoyliopisto - tieteellä ja taiteella matkailun osaajaksi

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

Matkailualan verkostoyliopiston perusopinnot (vähintään 25 op) antavat perustiedot monitieteisestä matkailututkimuksesta ja edellytykset matkailualan kehityksen seuraamiseen. Opinnoissa perehdytään matkailualueiden palvelutarjontaan, struktuuriin, yrityksiin ja asiakkuuteen. Opinnot toteutetaan kokonaan verkko-opintoina. Hakuaika on opinnot alkavat syyskuussa ja opinto-oikeus myönnetään yhdeksi lukuvuodeksi. Vuosittain otetaan 120 uutta opiskelijaa.

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

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

Tulevaisuudentutkimuksen Verkosto-Akatemia

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

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

Opinnot voi hakemuksesta sisällyttää LTY:n tutkintoihin. Opintojen hyväksilukemiseen liittyvissä asioissa on otettava yhteyttä oman koulutusohjelman opintosuunnittelijaan. Lisätietoja saa VerkostoAkatemian sivuilta www.tvanet.fi ja LTY:n kauppatieteellisen tiedekunnan www-sivuilla.

Valtakunnalliset Aasian opinnot

Järjestäjä

Aasian ohjelman (25 op) järjestää Itä- ja Kaakkois-Aasian yliopistoverkosto. Osioiden toteutuksesta vastaavat Jyväskylän, Oulun, Turun ja Tampereen yliopistot sekä Helsingin kauppakorkeakoulu.

Tavoitteet

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

Tarjottavat kurssit

A: Itä- ja Kaakkois-Aasian kulttuurihistoria (valittavana 6 op tai 3 op)

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

C: Business in East and Southeast Asia (valittavana 7 op, 5 op tai 2 op)

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

E: India in World Politics (6 op)

Opetusjärjestelyt

Aasian ohjelma alkaa kevätlukukaudella 2009 osioilla A ja B ja jatkuu syyslukukaudella 2009 osioilla C, D ja E. Opintokokonaisuus suoritetaan kokonaan internetin välityksellä. Sivuaaineeseen oikeuttavaa kokonaisuusmerkintää varten tulee suorittaa 25 opintopistettä ja neljä kokonaista kurssia (A, B, C, D tai E). Ohjelmasta voi myös suorittaa pienempiä osia.

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

Haku

Haku vuoden 2009 Aasian ohjelmaan alkaa lokakuussa 2008 ja päättyy 18.11.2008. Tuolloin voi hakea joko koko ohjelmaan tai yksittäisiin osioihin. Hakuohjeet ja -lomake tulevat internet-sivuille www.asianet.fi. Koko kokonaisuuden suorittajien tulee aloittaa opintonsa kevätlukukaudella 2009.

Lisätietoja

Silja Keva, suunnittelija

Itä- ja Kaakkois-Aasian yliopistoverkosto, c/o Itä-Aasian tutkimus- ja koulutuskeskus, 20014 Turun yliopisto, puh. 02-333 8897, e-mail: silja.keva@utu.fi.

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

Co-op Network Studies

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

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

Co-op Network Studies -opintokokonaisuus koostuu 25 opintopisteen perusopintokokonaisuudesta ja 40 opintopisteen aineopintokokonaisuudesta. Osa aineopintojaksoista on tarjolla joka toinen vuosi. Opintokokonaisuus tuotetaan yhdessä verkostoyliopistojen ja muiden osuustoiminnan ja yhteisötalouden asiantuntijoiden kanssa, ja se toteutetaan pääasiassa verkko-opintoina. Verkostona toteutettava opetus mahdollistaa aihealueen parhaimpien opetusresurssien käytön sekä monitieteisen opintokokonaisuuden luomisen. Opintojaksojen aiheita ovat osuustoiminnan periaatteet ja käytännöt, niiden soveltaminen yritystoimintaan, yhteisötalous, kolmas sektori sekä

osuustoiminnalliset uudet ratkaisumallit. Osuustoimintaa tarkastellaan sekä suuren osuustoiminnan että pienosuustoiminnan näkökulmasta. Empiiriset tapausesimerkit pitävät sisällään kuluttajaosuustoiminnan, tuottajaosuustoiminnan, pankki- ja vakuutusosuustoiminnan sekä koko pienosuustoiminnan kentän.

Opintojaksoille ilmoittaudutaan sähköpostitse tai puhelimitse opintosuunnittelija Sanna Ovaskalle (sanna.ovaska@helsinki.fi, 050 390 2444).

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

Pekka Hytinkoski, verkkopedagogi, KM (opintoneuvonta, verkko-opetus)

puh. 044 336 6126

pekka.hytinkoski@helsinki.fi

Sanna Ovaska, opintosuunnittelija, HM (opintoneuvonta, opintojaksoille ilmoittautuminen)

puh. 050 390 2444

sanna.ovaska@helsinki.fi

CO-OP NETWORK STUDIES -OPINTOJAKSOT

Perusopinnot 25 op

COOP1 Yhteisötalouden ja osuustoiminnan perusteet 5 op

COOP2 Osuuskunta yritysmuotona ja sen erityispiirteet 5 op

COOP3 Osuustoiminta yrittäjyyden ja liiketoiminnan suunnittelussa 5 op

COOP4 Yhteisötalouden organisaatiot ja osuustoiminta 5 op

COOP5 Osuuskunta sosioekonomisten ongelmien ratkaisukeinona ja kehittämisen välineenä 5 op

Aineopinnot 40 op

COOP6 Paikallistalouden kestävä kehittäminen 5 op

COOP7 Osuustoiminta Suomessa: muisti, nykyisyys ja tulevaisuus 5 op

COOP8 Co-operatives and Sustainable Development 5 op

COOP9 Osuuskunnan taloushallinto 5 op

COOP10 Osuustoiminnan liiketaloustiedettä: osuuskunnan johtaminen 5 op

COOP11 Osuustoiminnan etiikka ja johtaminen 5 op

COOP12 Osuustoiminnan ominaispiirteitä institutionaalisen taloustieteen valossa 5 op

COOP13 Osuustoiminnan juridisia kysymyksiä 5 op

Kauppätieteiden perusopiskelijan kansainväliset opiskelumahdollisuudet

LTY tarjoaa kauppätieteiden 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.

Kauppätieteiden perusopiskelijat hakevat ulkomaille yleensä kandidaattiopintojen 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 (keskiarvo 2.0).

Kansainvälisen markkinoinnin pääaineen opiskelijan on opiskeltava ulkomaisessa yliopistossa vähintään ajan, joka vastaa kestoaltaan noin kahden opintoperiodin opiskeluaikaa Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa. Pakolliset ulkomaan opinnot (vähintään 15 op) sisällytetään pääsääntöisesti KTK-tutkinnon aineopintoihin. Vähintään 8 op on sisällytettävä pää- tai sivuaineopintoihin. Erasmus-harjoittelulla voi korvata pakollisia ulkomaanopintoja. Tässä tapauksessa harjoittelusta saatavat max. 10 op sijoitetaan KTK-tutkinnon vaihtoehtoihin opintoihin ja puuttuvat pakolliset ulkomaanopinnot voi korvata yliopiston tarjoamilla IBTM-kursseilla. 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.

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

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

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

Bilateraalinen vaihto

AUSTRALIA	Curtin University of Technology Monash University Swinburne University of Technology University of Technology Sydney
EGYPTI	Misr International University
ETELÄ-KOREA	Keimyung University
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, School of Management (GSOM) St. Petersburg State University of Economics and Finance St. Petersburg State University of Engineering and Economics St. Petersburg State Polytechnical University

Norek-vaihto

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

ISEP- International Student Exchange Program

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

Yleistä

Kansainväliseen, yliopiston taholta ohjattuun, opiskelijavaihtoon kuuluvat seuraavat periaatteet:

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

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

International study program IBTM

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

Autumn semester 2008

AB30A0200	Asset Pricing Theory and Portfolio Management, 7 ECTS cr	Dr. Mika Vaihekoski, Professor
AB30A0500	Financial Econometrics, 5 ECTS cr	Dr. Mika Vaihekoski, Professor
AC30A6000	Organizational Culture and Gender Aspects in Management, 5 ECTS cr	Dr. Albert J. Mills, Professor
AC40A0100	Cross-Cultural Marketing Strategies, 5 ECTS cr	Dr. Liisa-Maija Sainio, Senior Lecturer
AC40A0200	Internationalization of the Firm, 5 ECTS cr	Dr. Sami Saarenketo, Professor
AC40A0500	Customer Relationship Management, 5 ECTS cr	Doctoral Student Hanna Salojärvi
AC40A0650	International Business Strategies	Dr. Olli Kuivalainen, Professor Dr. Anssi Tarkiainen, Senior Lecturer
AC40A6000	Introduction to International Business and Planning, 3 ECTS cr	Dr. Toivo S. Äijö
CS10A0300	Business Forecasting, 4 ECTS cr	Professor Seppo Pitkänen
CS10A0550	International Business Methods, 7 ECTS cr	Dr. Tauno Tiusanen, Professor Assistant Anna Karhu
CS10A0650	Management of High-tech Enterprises and Innovations in Russia, 5 ECTS cr	Professor Juha Väättänen

CS10A7000	The Economies of the Baltic States, 3 ECTS cr	Dr. Alari Purju, Professor
CS10A0800	The Basics of Doing Business in Russia, 5 ECTS cr	Professor Juha Väättänen
CS30A7000	Technology Management in Japan, 3 ECTS cr	Dr. Takaya Ichimura, Professor
CS30A7100	Management of Technology, 5 ECTS cr	Dr. Tuomo Kässi, Professor
CS30A7200	Global Innovation Networks, 3 ECTS cr	Dr. Karol Pelc, Professor
CS34A0400	Strategic Entrepreneurship in Age of Uncertainty, 5 ECTS cr	Dr. Marko Torkkeli, Professor
FV18A9900	Finnish Society and Culture, 2 ECTS cr	Dr. Kalle Michelsen, Professor M.A. Kristiina Korjonen-Kuusipuro, Researcher Ph.D. Tuija Mikkonen Dr. Mika Tonder, Senior Lecturer

Spring semester 2009

AB30A0250	Theory of Corporate Finance, 7 ECTS cr	Dr. Minna Martikainen, Professor
AB30A450	Financial Modeling Using Excel, 5 ECTS cr	Dr. Mika Vaihekoski, Professor
AB30A0550	International Financial Management, 6 ECTS cr	Dr. Minna Martikainen, Professor
AB40A0500	Innovation and Competitiveness, 5 ECTS cr	Dr. Hannes Toivanen
AB30A0600	Empirical Research in Accounting and Finance, 7 ECTS cr	Professor N.N.
AC30A6050	Small and Medium Size Enterprise Management and Business Development, 3 ECTS cr	Dr. Timo Pihkala, Professor
AC40A0150	Integrated Marketing Communication, 5 ECTS cr	Dr. Liisa-Maija Sainio, Senior Lecturer
AC40A0250	Sales Management and Personal Selling, 5 ECTS cr	Dr. Anssi Tarkiainen, Senior Lecturer
AC40A0450	High Technology Marketing, 5 ECTS cr	Dr. Sanna-Katriina Asikainen, Professor
AC40A0500	Customer Relationship Management, 5 ECTS cr	Doctoral Student Hanna Salojärvi
AC40A0550	International Entrepreneurship, 5 ECTS cr	Dr. Sami Saarenketo, Professor Dr. Olli Kuivalainen, Professor
AC40A6050	Cross-Cultural Encounters, 3 ECTS cr	M.A. Tanja Karppinen, Coordinator M.A. Kristiina Korjonen-Kuusipuro, Researcher M.A. Aino Harinen, Planning Officer
AC50A0300	Organizational Learning and Competence Management, 6 ECTS cr	Dr. Jianzhong Hong, Senior Lecturer
CS10A0050	Introduction to International Business, 4 ECTS cr	Dr. Tauno Tiusanen, Professor
CS10A0600	Doing Business in Transitional Economies, 7 ECTS cr	Dr. Tauno Tiusanen, Professor Assistant Anna Karhu
CS10A0650	Management of High-tech Enterprises and Innovations in Russia, 5 ECTS cr	Professor Juha Väättänen
CS10A0750	Enterprises and Competition in Russia, 5 ECTS cr	Professor Juha Väättänen
CS10A0850	Transitional Countries Integration with the European Union - Trade, Manufacturing and Labour Perspective, 5 ECTS cr	Professor Juha Väättänen
CS30A1500	Transportation Systems	Dr. Olli-Pekka Hilmola, Professor
CS34A0500	Technology Commercialization and Corporate Venturing, 5 ECTS cr	Dr. Marko Torkkeli, Professor
FV18A9900	Finnish Society and Culture, 2 ECTS cr	Dr. Kalle Michelsen, Professor M.A. Kristiina Korjonen-Kuusipuro, Researcher Ph.D. Tuija Mikkonen

Lisätietoja IBTM-ohjelmasta saa KV-palveluista. Syksyn 2008 ja kevään 2009 IBTM-kurssit löytyvät myös KV- ja Urapalveluiden nettisivuilta www.lut.fi/exchange. Kursseille ilmoittaudutaan WebOodilla.

7 YLIOPISTON HALLINTO JA PROFESSORIT

Hallitus

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

Rehtori, vararehtorit ja hallintojohtaja

Yliopiston rehtorina toimii professori Ilkka Pöyhönen 1.8.2008 alkaen. Ensimmäinen vararehtori, professori Hannu Rantanen vastaa opetuksesta ja toinen vararehtori, professori Veli-Matti Virolainen vastaa tutkimuksesta. Yliopiston hallintojohtajana toimii OTK Keijo Siiskonen.

Tiedekunnat, dekaanit ja tiedekuntaneuvostot

Yliopistossa on kolme tiedekuntaa, joita dekaanit johtavat:

- Teknillinen tiedekunta, dekaanina professori Esa Marttila
- Teknistaloudellinen tiedekunta, dekaanina professori Markku Tuominen ja
- Kauppateieteellinen tiedekunta, dekaanina professori Kalevi Kyläheiko.

Tiedekunnan ylin päättävä elin on tiedekuntaneuvosto.

Tiedekunnat jakaantuvat osastoihin ja/tai laitoksiin. Osastoilla ja laitoksilla on johtajat. Koulutusohjelmilla on koulutusohjelman johtajat. Kussakin tiedekunnassa on hallintopäällikkö ja opintopäällikkö.

Yliopistopalvelut

Yliopistopalvelut –yksikössä tuotetaan yliopiston perustehtäviä tukevia palveluja koko yliopiston tasolla ja hoidetaan tiettyjä säädösten ja määräysten edellyttämiä tehtäviä. Yliopistopalvelujen toimintaa johtaa hallintojohtaja.

Professorit

(tilanne 3.6.2008)

TEKNILLINEN TIEDEKUNTA

Energia- ja ympäristötekniikan osasto

TkT	Backman, Jari	lämpö- ja virtaustekniikka	1.1.2008	31.8.2008
TkT	Horttanainen, Mika	teollisuuden ja yhdyskuntien jätehuoltojärjestelmät ja jätteiden hyötykäyttö	1.1.2008	31.12.2008
TkT	Hyppänen, Timo	energianmuuntojärjestelmien mallintaminen	1.10.2007	30.9.2012
TkT	Koskelainen, Lasse	voimalaitosoppi	1.1.1999	
TkT	Kyrki-Rajamäki, Riitta	ydinenergiatekniikka	1.9.2002	
TkT	Larjola, Jaakko	lämpö- ja virtaustekniikka	1.8.1998	
KTT	Linnanen, Lassi	ympäristötekniikka, ympäristötalous ja ympäristöjohtaminen	1.5.2004	
TkT	Marttila, Esa	ympäristötekniikka	1.6.1997	

TkT	Ranta, Tapio	energiatekniikka, erityisesti bioenergiateknologia	1.1.2008	30.6.2008
TkT	Sarkomaa, Pertti	teknillinen termodynamiikka	1.11.1974	
TkT	Soukka, Risto	ympäristötekniikka	1.6.2008	31.5.2009
TkT	Tarjanne, Risto	energiatalous	1.4.1990	
TkT	Vakkilainen, Esa	uusiutuvat energiajärjestelmät	2.1.2008	31.12.2009

Kemiantekniikan osasto

DI	Henricson, Kaj	selluloosatekniikka	1.7.2007	30.6.2009
DI	Häkkinen, Antti	neste/kiintoaine - erotustekniikka	1.1.2008	30.6.2008
TkT	Kajanto, Isko	paperinjalostus	1.2.2008	31.7.2012
TkT	Kallas, Juha	kemian laitetekniikka	1.4.2003	
PhD	Kraslawski, Andrzej	prosessitekniikka, erit.alana innovatiivisiin ratkaisuihin perustuva teknologia	1.6.2005	
TkT	Käyhkö, Jari	kuitu- ja paperitekniikka	1.6.2008	31.12.2008
TkT	Lindström, Matti	fysikaalinen kemia	1.1.1980	
FT	Nyström, Marianne	membraanitekniikka	1.3.1998	
TkT	Paatero, Erkki	kemiantekniikka	1.1.1992	
FT	Siren, Heli	kemia	1.1.2008	
TkT	Turunen, Ilkka	teollisuusprosessien suunnittelu	1.1.1999	

Konetekniikan osasto

PhD	Cameron, David	materiaalitekniikka	1.1.2008	30.6.2008
TkT	Handroos, Heikki	koneautomaatio	1.3.1998	
TkT	Hertzen von, Raimo	mekaniikka ja lujuusoppi	1.7.2005	
TkT	Kujanpää, Veli	hitsaustekniikka	1.10.2007	31.12.2011
MMT	Kärki, Timo	puutekniikka	1.12.2006	30.11.2008
TkT	Marquis, Gary	teräsrakenteet	1.7.2001	31.7.2008
TkT	Martikainen, Jukka	hitsaustekniikka	1.2.1998	
TkT	Mikkola, Aki	virtuaalisuunnittelu	1.6.2002	
TkT	Pöyhönen, Ilkka	puutekniikka	1.4.1997	
TkL	Salminen, Vesa	metallitekniikka	1.1.2008	31.12.2008
TkT	Varis, Juha P.	tuotantotekniikka	1.2.2008	
TkT	Wu, Huapeng	robotiikka	1.1.2008	31.12.2008

Sähkötekniikan osasto

TkT	Ahola, Jero	elektroniikka	1.8.2006	31.7.2008
TkT	Partanen, Jarmo	sähkötekniikka	1.4.1994	
TkT	Pyrhönen, Juha	sähkönkäyttötekniikka	1.3.1997	
TkT	Pyrhönen, Olli	sovellettu säätötekniikka	1.3.2005	
TkT	Pöllänen, Riku	sovellettu säätötekniikka	1.8.2007	31.7.2009
TkT	Silventoinen, Pertti	elektroniikka	1.11.2003	31.10.2008
TkT	Viljainen, Satu	sähköenergiatekniikka, erityisalana sähköenergiamarkkinat	1.4.2007	31.7.2011

Matematiikan ja fysiikan laitos

TkT	Alatalo, Matti	tieteellinen laskenta	1.5.2008	30.4.2010
FT	Haario, Heikki	sovellettu matematiikka	1.1.2005	
FT	Lukka, Markku	sovellettu matematiikka	1.1.1997	
FT	Lähderanta, Erkki	fysiikka	1.9.2004	
FT	Mattila, Jorma	sovellettu matematiikka	1.7.2007	31.7.2008

FT	Tuuva, Tuure	fysiikka	1.6.2008	31.5.2010
FT	Vartiainen, Erik	fysiikka	1.11.2004	31.7.2009

TEKNISTALOUELLINEN TIEDEKUNTA

Teknistaloudellisen tiedekunnan yhteiset

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

Tuotantotalouden osasto

TkT	Huiskonen, Janne	tuotantotalous, erityisesti logistiikka	1.9.2007	31.7.2008
TkT	Kärkkäinen, Hannu	tuotantotalous, erityisesti tietojohdaminen	1.8.2007	31.7.2009
TkT	Kärri, Timo	tuotantotalous, erityisesti teollisuusyrityksen laskentatoimi	1.3.2008	31.7.2008
TkT	Kässi, Tuomo	teollisuustalous	15.8.2000	
KTT	Lehtomaa, Ahti	tuotantotalous, erityisesti teknologiayrittäjyys	1.3.2005	
TkT	Pirttilä, Timo	tuotantotalous, erityisesti logistiikka	1.9.1998	
TTL	Pitkänen, Seppo	teollisuustalous	1.8.1984	
TkT	Salminen, Risto	tuotantotalous, erityisesti markkinointi	1.5.2004	30.4.2009
Ph.D.	Tiusanen, Tauno	tuotantotalous, erityisesti teollisuusyritysten kansainvälis	1.11.1995	
TkT	Tuominen, Markku	tuotantotalous, erityisesti liikkeenjohdon tietosysteemit	1.12.1988	
DI	Väätänen, Juha	tuotantotalous, erityisesti teollisuusyritysten kansainväliset toiminnot	1.3.2008	30.9.2008

Tietotekniikan osasto

TkT	Kerttula, Esa	telematiikka	1.6.1989	
TkT	Kälviäinen, Heikki	tietojenkäsittelytekniikka	1.11.1999	
TkT	Porras, Jari	tietoliikennetekniikka	1.6.2005	
FT	Puustjärvi, Juha	tietoyhteiskunnan teknologia	1.1.2008	31.7.2008
FT	Smolander, Kari	ohjelmistotekniikka, erityisalana ohjelmistoarkkitehtuurit	1.8.2006	31.7.2011

KAUPPATIETEELLINEN TIEDEKUNTA

Talouden ja yritys juridiikan laitos

KTT	Jantunen, Ari	strategiatutkimus	1.6.2007	31.12.2008
FT	Kemppinen, Jukka	yritysjuridiikka, erityisalana informaatio- ja teknologiaoikeus	1.3.2007	29.2.2012
KTT	Kyläheiko, Kalevi	kansantaloustiede, erit. teknologiatutkimus	1.5.2005	
KTT	Martikainen, Minna	rahoitus	1.10.2005	30.9.2010
OTT	Niemi, Matti	yksityisoikeus	1.10.2001	
OTT	Orlov, Vladimir	yritysjuridiikka, erityisesti Venäjän oikeus	1.8.2007	31.7.2008
TkT	Puimalainen, Kaisa	teknologiatutkimus, erityisalana metodiikka	1.4.2005	31.3.2010
TkT	Sandström, Jaana	strateginen johdon laskentatoimi	1.5.2008	30.4.2013
KTT	Vaihekoski, Mika	rahoitus	1.9.2004	
OTT	Villa, Seppo	yritysjuridiikka	1.12.2003	

Johtamisen ja kv-liiketoiminnan laitos

KTT	Aaltio, Iiris	liiketaloustiede, erityisesti johtaminen ja organisaatiot	1.8.1997	
TkT	Asikainen, Sanna- Katriina	liiketaloustiede, kansainvälinen markkinointi	1.10.2007	30.9.2012
KTT	Blomqvist, Kirsimarja	tietojohdaminen	1.6.2008	31.5.2013
KTT	Heilmann, Pia	johtaminen ja organisaatiot	1.8.2007	31.7.2008
KTT	Jussila, Iiro	johtaminen ja organisaatiot	1.10.2007	31.7.2008
VTT	Juuti, Pauli	johtaminen ja organisaatiot	1.11.2007	31.10.2009
KTT	Kianto, Aino	tietojohdaminen	1.7.2007	31.7.2008
KTT	Kuivalainen, Olli	kansainvälinen markkinointi	15.5.2007	14.5.2009
KTT	Pihkala, Timo	johtaminen ja organisaatiot, erityisesti yritysjohtaminen ja pk-yritysten johtaminen	1.3.2005	28.2.2010
KTT	Saarenketo, Sami	kansainvälinen markkinointi	1.10.2007	30.9.2012
KTT	Saksa, Juha-Matti	johtaminen ja organisaatiot	1.11.2007	31.7.2008
TkT	Virolainen, Veli- Matti	hankintojen johtaminen	1.1.2008	

8 KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATINTUTKIELMAN OHJEET

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

Mikä on kandidaatintutkielman tarkoitus?

Kandidaatintutkielma on kauppatieteiden kandidaatin tutkintoon kuuluva oppinnäytetyö. **Tutkielma on julkinen asiakirja, se ei voi olla salainen.** Tutkielmaa ei suositella tehtävän yrityksille. 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 strategiatutkimus) tutkielma voi olla laajuudeltaan hieman lyhyempi (25–35 sivua). Aineen pääsäännöstä lyhyempi työ edellyttää erityistä lahjakkuutta ja usein vahvaa teoriakehitystä. Ohjetta pidempi työ sallitaan vain perustelluista syistä. Kandidaatintutkielman voi tehdä ryhmätyönä, jolloin jokaisen tekijän itsenäinen osuus on osoitettava. Kandidaatintutkielman laajuus on 10 op.

Tutkielman muotoseikat

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

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

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

Seminaari ja ohjaus

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

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

Opiskelijat voivat kysyä neuvoa työhönsä liittyen seminaarin ohjaajalta ohjaajan vastaanottoaikoina. Ohjaaja ei ole kuitenkaan velvollinen ns. korjauslukemaan työtä. Aineet voivat itsenäisesti päättää sallitaanko työn jälkipalautus korjattuna. Tästä kerrotaan opiskelijoille johdantoluennolla. Vaaditusta läsnäolomäärästä aineet päättävät itsenäisesti.

Kandidaatintutkielman ohjaajan/tarkastajan tulee olla ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanut.

Pro gradu - ja kandidaatintutkielman yhteys toisiinsa

Työt voivat olla samasta aiheesta ja työt voivat sisältää myös osin samaa tekstiä, mutta molempien töiden on muodostettava oma kokonaisuutensa. Pro gradu -tutkielmaa 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.

Arvostelu

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

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

Arvosana yksi on varattu töille, jotka voidaan katsoa saavuttaneen kandidaatintutkielmalle asetetut 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.

Kandidaatintutkielman tarkastaja toimittaa arvosanan opintotoimistoon rekisteröitäväksi. Arvostelulomakkeessa tulee näkyä kandidaatintutkielman nimi, työn ohjaaja/tarkastaja, suorituspäivä sekä arvosana. Työn arvostelemista ei käsitellä osastoneuvostossa.

Kandidaatintutkielman elektroninen tallentaminen

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

Kypsyysnäyte

Opiskelijan on suoritettava kandidaatintutkielmansa aihepiiristä kirjallinen kypsyysnäyte, jonka arvostelevat sekä tutkielman ohjaaja että yliopiston hyväksymä kielentarkastaja. Tarkastaja antaa

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

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

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

Mitä jos ei ole tyytyväinen arvosteluun?

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

Arvosanan korottaminen

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

Ilkka Pöyhönen
vararehtori

9 PRO GRADU -TUTKIELMAOHJEET

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

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

Pro gradu -tutkielman aloittamiseen liittyvät valmistelut

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

Professorin kanssa käsiteltäviä tärkeitä asioita ovat erityisesti seuraavat:

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

Yleistä

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

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

Pro gradu -tutkielman kieli

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

Pro gradu -tutkielman aiheen anominen

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

Opiskelija anoo tutkielman aiheen hyväksymistä ja samalla ohjaajan sekä tarkastajien määräämistä kauppatieteellisen tiedekunnan koulutusohjelman johtajalta. Koulutusohjelman johtaja määrää tiedekunnan professorin tai dosentin ohjaajaksi tutkielmalle sekä määrää samalla tutkielmalle kaksi tarkastajaa, joista 1. tarkastaja on ohjaava professori tai dosentti. Työlle määrättävät tarkastajat ovat pääsääntöisesti professoreita tai dosentteja. Toinen tarkastaja voi olla myös LTY:n ulkopuolinen henkilö, jolla on oltava vähintään ylempi korkeakoulututkinto. Jos toinen tai molemmat tarkastajat vaihtuvat, tulee koulutusohjelman johtajan tehdä siitä päätös.

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

Kypsyysnäyte

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

Jos opiskelija on osoittanut suomen tai ruotsin kielen taidon jo aiemmin kandidaatin tai muun aiem-min suoritettua korkeakoulututkinnon yhteydessä, kypsyysnäyte tarkastetaan vain sisällön osalta. Tällöin kypsyysnäytteeksi voidaan katsoa koulutusohjelman johtajan päätöksellä opinnäytteeseen liittyvässä seminaarissa esitettävä yhteenveto opinnäytteestä. Jos opiskelija ei ole suorittanut kyp-syysnäytettä kandidaatin tutkinnossa tai muussa aiemmin suoritettussa korkeakoulututkinnossa, kir-joitetaan maisterin tutkinnon kypsyysnäyte valvotussa tilaisuudessa ilman lähdeaineistoa ja kyp-syysnäytteestä tarkastetaan sekä sisältö että kieli.

Kypsyysnäytteen voi kirjoittaa myös tietokoneella. Ks. ohjeet www.lut.fi/kuulustelut/kypsyysnayte.html.

Kypsyysnäyte suositellaan kirjoitettavaksi viisi viikkoa ennen aiottua valmistumisajankohtaa. Tut-kielmaa ohjaava tarkastaja määrää aikaisimman mahdollisen kirjoittamisajankohdan. Kypsyysnäyt-teen suorittamisajankohdasta on sovittava tarkastajan sekä tiedekunnan toimiston kanssa. Tarkasta-ja antaa kypsyysnäytteen aiheen.

Kypsyysnäytteet arvostellaan arviointiasteikolla hyväksytty-hylätty.

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

Pro gradu -tutkielman arvosteleminen

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

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

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

Tiedekuntaneuvosto arvostelee ja hyväksyy tutkielman opiskelijan kirjallisen anomuksen perusteella. Lomakkeet, anomusten jättöpäivät ja tiedekuntaneuvoston kokouspäivät ovat osoitteessa: www.lut.fi/kati/opiskelu.php

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

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

Pro gradu -tutkielman arvosteluun vaikuttavat seikat

Tutkimuksen tehtävänasettelu

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

Tutkimuksen osien suoritus

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

Tutkimuskokonaisuuden hallinta

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

Tutkimuksen viimeistely

- Tutkielman siisteys ja ulkoasu
- Tutkielman kieliasu ja luettavuus

Tutkielmat arvostellaan arvoasteikolla

- improbatur (hylätty)
- approbatur (alin hyväksytty arvosana)
- lubenter approbatur
- non sine laude approbatur
- cum laude approbatur

- magna cum laude approbatur
- eximia cum laude approbatur sekä
- laudatur (korkein arvosana)

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

Tutkielman julkisuus

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

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

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

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

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

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

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

Salassapitoilmoitus

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

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

Tutkielman osat ja ulkoasu

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

Tutkielma tulostetaan A4-kokoon ja sidotaan mustiin, koviin kansiin. Tutkielman kirjaisintyylinä suositellaan käytettäväksi Arial 12. Tutkielma voidaan painaa yksi- tai kaksipuoleisena. Sivun yläreunaan jätetään n. 35 mm:n, vasempaan laitaan n. 50 mm:n marginaali ja yksipuolisessa painatuksessa oikeaan ja alareunaan n. 20 mm:n marginaali. Sivunumerot merkitään sivun ylälaitaan joko keskelle tai oikeaan reunaan. Rivinvälinä käytetään 1,5. Kaksipuoleisessa painatuksessa on huomioitava

marginaalit siten, että tehdään ns. "peilikuvareunukset", joissa ulkomarginaalit ovat n. 20 mm ja sisämarginat 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 painokulta-värillä yhdyssana Pro gradu -tutkielma (englanninkieliseen tutkielmaan merkitään Master's Thesis), tekijän nimi ja vuosiluku. Teksti aloitetaan 80 mm yläreunasta ja vuosiluvun jälkeen jätetään alareunaan 30 mm.

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

LTY:n Julkaisulautakunta suosittelee, että tutkielman kanteen vasempaan yläkulmaan laitetaan painokulta-värillä yliopiston logo. Ohje Julkaisulautakunnan suosittelemasta kansimallista löytyy www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/ohjeita_opiskeluun.html ja lappeenrantalaisista kirjapainoista.

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

Muotoja koskevia ohjeita ja malleja

Tutkielman osat sijoitetaan seuraavaan järjestykseen:

Nimiölehti

Nimiölehdelle merkitään:

yliopisto, tiedekunta, pääaine
pro gradu -tutkielman nimi
työn tarkastajat (ohjaaja ensin mainittuna)
~~työn tekijän omakätinen nimikirjoitus päiväksineen~~ (poistettu 10.9.2008, vararehtori Hannu Rantanen)
osoite ja puhelinnumero (eivät pakollisia)
mahdollinen salaisuusaika (oikeaan alareunaan). Salaisuusaika alkaa siitä päivästä, jolloin tiedekuntaneuvosto arvostelee tutkielman.

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

Tiivistelmä ja abstract

Tiivistelmä on suppea, objektiivinen, itsenäinen esitys, joka tarvittaessa voidaan julkaista erillisenä. Sen tulee olla ymmärrettävissä sellaisenaan ilman alkuperäisdokumenttia. Siinä selvitetään 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 esitysjärjestyksiä, 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). Suomenkielisessä tiivistelmässä tutkielman nimi on suomeksi ja englanninkielisessä englanniksi. Ulkomaalaisten opiskelijoiden ei tarvitse toimittaa suomenkielistä tiivistelmää.

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

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

Opiskelijan on toimitettava tiivistelmätiedot tai koko tutkielma LTY:n 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 selvyyden vuoksi välttämättömiä. Tiivistelmässä ei viitata alkuperäistekstiin.

Tiivistelmän alkuun kirjoitetaan tutkielman täydelliset tunnistetiedot seuraavassa järjestyksessä:

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

Esimerkki bibliografisten tietojen merkitsemisestä tiivistelmään:

Suomenkielinen tiivistelmä:

TIIVISTELMÄ

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

Englanninkielinen tiivistelmä:

ABSTRACT

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

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

Alkusanat

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

Sisällysluettelo

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

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

SISÄLLYSLUETTELO

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

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

Lyhenteiden ja suureiden tunnusten selitykset

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

Johdanto

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

Käsittely

Käsittely jaetaan lukuihin, joiden otsikot (tarkasti samanmuotoisina kuin sisällysluettelossa) ilmaisevat työn jäsenyyksen. 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 merkinnoista on huomattava:

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

Johtopäätökset ja yhteenveto (Loppukatsaus)

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

Lähdeluettelo

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

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

Yleisimmät viitetyypit esitetään seuraavasti:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sähköiset julkaisut

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

Esimerkki sähköpostilähteestä:

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

Esimerkki Internet-lähteestä:

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

Liitteet

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

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

Lähdeviittaukset tekstissä (tekstiviittaukset)

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

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

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

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

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

Apuneuvoja tutkielman laadintaan:

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

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

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

Ilkka Pöyhönen
vararehtori