



LAPPEENRANNAN
TEKNILLINEN YLIOPISTO

OPINTO-OPAS 2007-2008
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 Laura Tikkanen Kauppatieteiden opintosuunnittelija Kirsti Tiainen Kauppatieteiden opintosihteeri Mervi Lensu

ISSN 1795-8342

Lappeenrannan teknillinen yliopisto	5
Opinto-oppaan käyttäjälle	6
Yliopiston lukuvuosi	7
1 Opiskelu Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa	8
• Opiskeluoikeus ja lukuvuosi-ilmoittautuminen.....	8
• Opintoneuvonta.....	8
• WebOodi.....	9
• Ilmoittautuminen kursseille.....	9
• Ilmoittautuminen kuulusteluihin.....	10
• Opintosuoritusten arvostelu.....	10
• Opintoja ja opiskelua koskevat säädökset.....	11
• Pääaineen valinta.....	12
• Koulutusohjelman, pääaineen tai yliopiston vaihto.....	12
• Tutkintotodistukset.....	13
• Täydennyskoulutus.....	13
• 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
• Pääaineet ja tutkinnon tavoitteet.....	19
• Harjoittelu.....	22
• Kauppatieteiden tutkintojen rakenne.....	23
o Tärkeää tietoa tutkintorakenteen muodostamisesta.....	23
o Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto, yleisopinnot.....	24
o Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot.....	24
o Kauppatieteiden maisterin tutkinto, kieli- ja viestintäopinnot.....	25
o Laskentatoimen tutkintorakenteet.....	26
o Rahoituksen tutkintorakenteet.....	28
o Strategiatutkimuksen tutkintorakenteet.....	30
o Yritysjuridiikan tutkintorakenteet.....	31
o Hankintojen johtamisen tutkintorakenteet.....	32
o Johtamisen ja organisaatioiden tutkintorakenteet.....	34
o Kansainvälisen markkinoinnin tutkintorakenteet.....	36
o Tietojohdamisen tutkintorakenteet.....	38
o Sivuaaineopinnot ja tutkintorakenteet.....	40
• Opintojaksot.....	53
o Tiedekunnan yhteiset.....	57
o Laskentatoimi.....	58
o Rahoitus.....	67
o Strategiatutkimus.....	74
o Yritysjuridiikka.....	82
o Hankintojen johtaminen.....	92
o Johtaminen ja organisaatiot.....	97
o Kansainvälinen markkinointi.....	107
o Tietojohdaminen.....	116

4 Opintojen/tutkintojen hyväksilukeminen kauppatieteiden tutkintoihin.....	122
• Yliopisto-opinnot.....	122
• Kauppatieteiden alan opisto- ja AMK-tutkinnot.....	122
• Varusmiespalveluksen johtamisopinnot	123
• Insinööriopinnot.....	123
5 Maisteriohjelmien täydentävät opinnot.....	124
• Tradenomitutkinnon suorittaneiden maisteriohjelma	124
• Tietojohtamisen maisteriohjelma.....	124
• Kandidaatin tutkinnon (alempi yliopistotutkinto) suorittaneiden opiskelijavalinta	125
6 Lappeenrannan teknillisen yliopiston opiskelijoiden muut opiskeluoikeudet ja -mahdollisuudet	126
• Joo-sopimukseen perustuvat opinnot.....	126
• Itä-Suomen yliopistojen kauppatieteellinen yhteistyö	126
• Verkostoyliopistot	126
• Kauppatieteiden perusopiskelijan kansainväliset opiskelumahdollisuudet.	129
• International study program IBTM	131
7 Yliopiston hallinto ja professorit	133
8 Kauppatieteiden kandidaatintutkielman ohjeet.....	137
9 Pro gradu -tutkielman ohjeet	140



Tekniikan ja talouden yliopisto

Lappeenrannan teknillinen yliopisto (entinen Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu) on teknillisiin tieteisiin ja kauppateiteisiin erikoistunut yliopisto. Diplomi-insinöörien koulutus aloitettiin vuonna 1969 ja kauppateiteiden opetus alkoi Lappeenrannassa ensimmäisen kerran vuonna 1991. Skinnarilan kampuksella opiskelee tällä hetkellä yli 5000 opiskelijaa. Yliopistosta on valmistunut vuoden 2006 loppuun mennessä 5832 diplomi-insinööriä, 1044 kauppateiteiden maisteria, 192 lisensiaattia sekä 250 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. Vuoden 2007 alusta toteutetun tiedekuntauudistuksen myötä yliopistossa on kolme tiedekuntaa: teknillinen, teknistaloudellinen ja kauppateieteellinen tiedekunta. Koulutusta annetaan kahdeksassa 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 kauppatieteiden 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.

Yliopiston opiskelu www-sivujen lisäksi Sinun kannattaa seurata aktiivisesti kauppatieteiden tiedekunnan www-sivuja, joista löytyy mm. ajankohtaista opiskeluun liittyvää tietoa, ohjeita opiskeluun ja tarvittavia lomakkeita. Tiedekunnan kurssisivuilla ovat viimeisimmät kauppatieteiden kursseja koskevat tiedot.

Opetusajat ja –paikat löydät lukuvuosittain julkaistavasta lukujärjestyksestä ja kuulustelujen ajankohdat ilmenevät kuulustelujärjestyksestä. Lukujärjestys ja kuulustelujärjestys ovat yliopiston www-sivuilla.

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

Menestystä opiskeluusi!

Kirsti Tiainen
kauppatieteiden opintosuunnittelija

YLIOPISTON LUKUVUOSI 1.8.2007 - 31.7.2008

Lukuvuoden 2007-2008 periodit sekä kuulustelu- ja intensiiviviikot:

SYSSLUKUKAUSI 2007

Periodit

1. 3.9. – 19.10.2007
2. 29.10. – 14.12.2007

Intensiiviviikko

viikko 22. – 26.10.2007

Kuulusteluviikot

viikko 27.8. – 31.8.2007
 viikko 22. – 26.10.2007
 viikko 17. – 21.12.2007

KEVÄTLUKUKAUSI 2008

Periodit

3. periodi 14.1. – 29.2.2008
4. periodi 10.3. – 2.5.2008

Intensiiviviikot

viikko 2 7. – 11.1.2008
 viikko 10 3. – 7.3.2008
 viikko 19 5. – 9.5.2008

Kuulusteluviikot

viikko 2 7. – 11.1.2008
 viikko 10 3. – 7.3.2008
 viikko 12-13 20.3. ja 25. - 26.3.2008
 viikko 19 5. - 9.5.2008
 viikko 20 12. - 16.5.2008

Kuulusteluja järjestetään periodien aikana maanantaisin ja keskiviikkoisin klo 16.15 (viiden tunnin tentit klo 15.15) alkaen sekä perjantaisin klo 14.15 alkaen. Kuulusteluviikoilla kuulusteluja järjestetään maanantaista perjantaihin klo 9.15 ja klo 16.15 (viiden tunnin tentit klo 15.15) alkaen. Kuulusteluja ei järjestetä itsenäisyyspäivän jälkeisenä perjantaina 7.12.2007, vappuaattona 30.4.2008 eikä vapun jälkeisenä perjantaina 2.5.2008. **Pääsiäisajan ”kuulusteluviikolla”** 20.3. ja 25. – 26.3.2008 kuulusteluja järjestetään klo 9.15 ja klo 16.15 (viiden tunnin tentit klo 15.15) alkaen. Näinä päivinä **ei järjestetä opetusta.**

Lauantaitenttipäivinä 27.10.2007 ja 8.3.2008 järjestetään mahdollisesti kuulusteluja, koulutusohjelmien ja tiedekuntien myöhemmin erikseen tekemien päätösten mukaisesti.

Kuulustelujärjestys ja lukujärjestykset julkaistaan yliopiston www-sivuilla.

Uusien opiskelijoiden info-viikko järjestetään 27.8.-31.8.2007.

1	OPISKELU LAPPEENRANNAN TEKNILLISESSÄ YLIOPISTOSSA
----------	--

Opiskelu oikeus ja lukuvuosi-ilmoittautuminen

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

Ilmoittautumisaika lukuvuodelle 2007-2008 on 1.6. – 27.8.2007. **Ylioppilaskunnan jäsenmaksu on pakollinen kaikille läsnäolevaksi ilmoittautuville.** Opintojaksoille ja kuulusteluihin ei voi ilmoittautua ennen kuin on hoitanut lukuvuosi-ilmoittautumisen ja maksanut ylioppilaskunnan jäsenmaksun. Opiskelija, joka ei ole ilmoittautunut määräaikaan mennessä, merkitään opiskelijarekisterissä kirjoitapoistetuksi, jolloin hänellä ei enää ole 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 maisterin tutkintoa (120 op) suorittamaan valituilla on oikeus suorittaa tutkinto 4 vuodessa. Opiskeluoikeuden keston rajaus ei koske ns. vanhan tutkintorakenteen mukaiseen, kauppatieteiden maisterin 160 ov:n tutkintoon valittuja opiskelijoita.

Lisätietoja lukuvuosi-ilmoittautumisesta ja opiskeluoikeuden keston rajauksesta saa opinto-
toimistosta ja yliopiston www-sivuilta.

Opintoneuvonta

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

Moniin yleisimpiin opintoja koskeviin kysymyksiin löytyy lisätietoja tästä oppaasta ja yliopiston 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 opetussuunnitelmiin eli tutkintorakenteisiin liittyvissä asioissa (esim. aikaisempien opintojen hyväksilukeminen, muissa yliopistoissa suoritettujen opintojen liittäminen tutkintoon, opintojen korvaavuudet) sekä opastavat kysymyksissä, jotka liittyvät opiskelijoiden anomuksiin ja muihin opintohallinnollisiin asioihin. Tiedekunnissa ja koulutusohjelmissä on myös **opintosihteereitä**, 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 opetussuunnitelman eli tutkintorakenteen laadintaa tai muita käytännön opiskeluasioita.

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

Opettajatuutorit

Kauppatieteellisessä tiedekunnassa jokaisesta pääaineesta löytyy opettajatuutori. Opettajatuutorin puoleen voi kääntyä opiskeluun liittyvissä asioissa. Toiminta kestää koko opiskelun ajan, mutta se painottuu opintojen suunnittelun tukemiseen erityisesti opiskelun alussa. Opettajatuutori pyrkii tukemaan tutkinnon rakentamisessa sekä pää- ja sivuaineiden valinnassa. Myöhemmässä vaiheessa opiskelija voi suunnitella sekä arvioida opintojensa kulkua yhdessä pääaineensa opettajatuutorin kanssa.

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

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

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

Opintopsykologi aloittaa toimintansa yliopistolla syyslukukauden 2007 alusta lähtien. Hänen puoleensa voi 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 ja kuulustelut), lukuvuosi-ilmoittautumiseen, omien yhteystietojen muuttamiseen opiskelijarekisterissä sekä omien opintosuoritustietojen seuraamiseen. WebOodista voi myös tilata epävirallisen opintosuoritusotteen suoraan omaan sähköpostiin.

WebOodi ja sen käyttöohjeet löytyvät osoitteesta www.lut.fi. Uudet opiskelijat opastetaan WebOodin käyttöön uusien opiskelijoiden info-päivien 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 itse pidettävä opintotoimistossa ja opiskelijarekisterissä olevat yhteystiedot ajan tasalla. Yhteystiedot (mm. osoite- ja kotikuntatiedot, sähköpostiosoite ja puhelinnumerot) tulee päivittää WebOodissa. Jos WebOodin käyttö ei ole mahdollista, on muutoksista ilmoitettava opintotoimistoon.

Ilmoittautuminen kursseille

Opintojaksojen opetusajat ja –paikat löytyvät lukujärjestyksestä yliopiston [www-sivuilla](http://www.sivuilla).

Opintojakson suorittamista varten opiskelijan on ilmoitauduttava 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 lukuvuoden 2007-2008 kursseille alkaa 1.8.2007 ja päättyy periodikohtaisesti:

1. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	02.09.2007 klo 23.59
2. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	28.10.2007 klo 23.59
3. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	13.01.2008 klo 23.59
4. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	09.03.2008 klo 23.59

Syyslukukauden luennot ja muu opetus alkaa maanantaina 3.9.2007 ja kevätlukukauden opetus alkaa maanantaina 14.1.2008.

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

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

Ilmoittautuminen kuulusteluihin

Kuulustelujen eli tenttien ajankohdat löytyvät kuulustelujärjestyksestä yliopiston www-sivuilta. Kuulusteluihin 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 arviointitavat ilmoitetaan opinto-oppaan opintojaksokuvauksissa.

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

Opintosuorituksensa arvosteluun tyytymätön opiskelija voi pyytää siihen oikaisua arvostelun suorittaneelta opettajalta. Oikaisupyynnön voi tehdä suullisesti tai kirjallisesti 14 päivän kuluessa siitä ajankohdasta, josta opiskelijalla on ollut tilaisuus saada arvostelun tulokset sekä arvosteluperusteiden soveltaminen omalta kohdaltaan tietoonsa. Oikaisupyynnön johdosta tehtyyn opettajan päätökseen tyytymätön opiskelija voi tehdä oikaisupyynnön yliopiston

tutkintolautakunnalle. Oikaisupyyntö tutkintolautakunnalle on toimitettava opintotoimistoon 14 päivän kuluessa siitä, kun opiskelija on saanut opettajan tekemästä päätöksestä tiedon. Tutkintolautakunnan antamaan päätökseen ei voi enää hakea muutosta.

Opintoja ja opiskelua koskevat säädökset

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 kaksioportaisiksi, jolloin kauppatieteiden alalla suoritetaan ensin kauppatieteiden kandidaatin tutkinto ja sen jälkeen kauppatieteiden maisterin tutkinto. Myös opetuksen mitoitus muuttui opintoviikoista opintopistemitoitukseen.

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

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

Viimeiset ns. vanhat tutkintorakenteet ja –vaatimukset löytyvät lukuvuoden 2004-2005 opinto-oppaasta.

Mikäli opiskelija haluaa siirtyä suorittamaan uuden tutkintorakenteen mukaisia tutkintoja, on siirtymisestä ilmoitettava kirjallisesti ja laadittava ilmoituksen liitteeksi henkilökohtainen opintosuunnitelma (tutkintorakenne). Siirtymisilmoitus on sitova, sen jälkeen ei voi enää siirtyä takaisin vanhaan tutkintorakenteeseen. Lomake löytyy yliopiston www-sivuilta.

Kaikilla opiskelijoilla, jotka ovat suorittaneet opintoja LTY:ssä ennen 1.8.2005, tulee näkymään opintosuoritusrekisterissä ja –otteella suorituksia sekä opintoviikkoina että opintopisteinä, sen mukaisesti kuin opinnot on alun perin suoritettu. Vanhoja opintoviikkosuorituksia ei siis muuteta kertoimilla opintopisteiksi vaikka siirtyisikin uuteen tutkintorakenteeseen, eikä opintopisteinä suoritettavia opintoja muuteta kertoimilla opintoviikoiksi vaikka opiskelija suorittaisi vanhan tutkintorakenteen mukaisen tutkinnon.

Lisätietoja saa oman tiedekunnan ja koulutusohjelman opintoneuvonnasta.

Säädökset ja seuraamukset vilppitapauksissa

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

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

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

Kuulustelutilaisuuden valvojan on poistettava vilppiin syyllistynyt opiskelija välittömästi kuulustelutilaisuudesta. Jos vilppi havaitaan vasta kuulustelutilaisuuden päätyttyä, tulee arvostelun suorittavan opettajan hylätä opintosuoritus. Suoritetusta toimenpiteestä ilmoitetaan 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 esittäytyvät.
- Opiskelija ilmoittaa hakemuksella, minkä pääaineen hän haluaa valita. Hakemuksen liitteeksi laaditaan Hops (=henkilökohtainen opintosuunnitelma).
- Kauppatieteellisen tiedekunnan koulutusohjelman johtaja päättää pääainevalinnat.
- 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. Kandidaatin tutkinnon 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 tullaan lisäämään myös päivitettyt hakulomakkeet hakuaikojen 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:

- Vaihtoaanomukset 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:

- Vaihtoaanomuksia käsitellään kaksi kertaa vuodessa, anomukset palautetaan 15.3. ja 15.9. mennessä opintosuunnittelijalle.
- Opiskelija hakee anomukseen ennen sen palauttamista vastaanottavan pääaineen professorin puollon.

- Ko. professori päättää samalla myös mahdollisista täydentävistä opinnoista uudessa pääaineessa.
- Koulutusohjelman johtaja päättää pääaineiden vaihdot puoltolausunnon perusteella huhtikuussa ja lokakuussa.

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

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

Tutkintotodistukset

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinnosta (180 op) ja kauppatieteiden 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.

Kauppatieteiden 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.

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

Tutkintotodistusta on anottava. Lomakkeet löytyvät yliopiston www-sivuilta.

Täydennyskoulutus

Yliopiston Koulutus- ja kehittämiskeskus tarjoaa mahdollisuuden jatkuvaan ammattitaidon ylläpitämiseen ja kehittämiseen kauppatieteiden ja tekniikan aloilla. Koulutustuotteina ovat opisto- tai ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneille suunnatut pitkät täydennyskoulutusohjelmat, tiettyyn aiheeseen paneutuvat erikoistumisopintokokonaisuudet, lyhytkurssit ja seminaarit sekä avoin yliopisto. Lisäksi yrityksille tuotetaan räätälöityjä koulutuspalveluja. Työn ohessa suoritettava

täydennyskoulutus on yleensä opintopistemitoitettua, maksullista ja hyödynnettävissä LTY:n perustai jatkotutkinnoissa.

Esimerkkejä koulutusohjelmista:

- KATI - Kauppatieteiden täydennyskoulutusohjelma merkonomeille ja tradenomeille
- Teollisuuden MBA
- Rahoitusalan yritys oikeus
- IWE/IWT - Kansainvälinen hitsaushenkilöstön pätevyitysm koulutus
- Robottihitsauksen asiantuntijakoulutus
- Maintenance Academy -kunnossapidon täydennyskoulutusohjelma

Täydennyskoulutustarjonta löytyy osoitteesta www.lut.fi/koke. Tuoreimman täydennyskoulutuskalenterin voi pyytää 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:ssa. JOO-opinto-oikeuden myöntö edellyttää aina ensin puolta omalta 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:ssa. 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.

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

Lisätietoja hakemisesta saa osoitteesta www.lut.fi ja opintotoimiston asiakaspalvelusta. Lomakkeet palautetaan opintotoimistoon.

Avoin yliopisto-opetus

Avoin yliopisto-opetus on pohjakoulutuksesta riippumatta kaikille avointa LTY:n tutkintovaatimusten mukaista koulutusta ja sisällytettävissä tutkintoon. Koulutus toteutetaan joko intensiivikursseina, iltaja viikonloppuopetuksena tai 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 Internet-sivuilta.

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

2 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 saa virallisen opintosuoritusotteen suomen- tai englanninkielisenä. Viralliset opintosuoritusotteet ovat maksullisia.

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

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 ja Urapalvelut vastaa kansainvälisestä opiskelija- ja harjoittelijavaihdosta ja tukee opiskelijoita työllistymisessä sekä auttaa työnantajia löytämään osaajia erilaisiin työtehtäviin.

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

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

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

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

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

Origo ja oppimiskeskus

Origo tarjoaa LTY:n opiskelijoille ja henkilökunnalle neuvontapalveluin tuetun työskentely- ja opiskeluympäristön. Tilat on varustettu ajanmukaisin laittein ja ohjelmin verkko-opiskelua, tiedonhakuja ja tiedon jatkokäsittelyä sekä itseopiskelukokonaisuuksien ja sähköisten opiskelijapalvelujen käyttöä varten. Opiskelijoilla on mahdollisuus kirjoittaa kypsyysnäyte tenttiakvaariossa tietokoneella, samoin suorittaa joidenkin opintojaksojen tenttejä. Origossa toimivat sekä LTY:n kirjasto että oppimiskeskus.

LTY:n oppimiskeskus tarjoaa LTY:n opiskelijoille sekä opettajille tukea opiskelun ja opetuksen kehittämisessä. Oppimiskeskuksen palveluita ovat opintopsykologipalvelut, verkko-opetuksen ja opiskelun tukipalvelut, palautejärjestelmän ja tenttiakvaariojärjestelmän käytön tukipalvelut. Opiskelun ja opetuksen kehittämistä tuetaan myös erilaisten hankkeitten avulla. Hankkeissa keskitytään mm. opiskelun ohjaamiseen, tuutoroinnin, opetuksen ja oppimisen arvioinnin sekä verkko-opetuksen kehittämiseen. Oppimiskeskus koordinoi LTY:n vertaistutorointia ja tarjoaa vertaistutorointikoulutusta yhteistyössä tiedekuntien kanssa.

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 opinnäytteeseen. Lainaukset ja palautukset hoidetaan lainaustiskillä ja lainata voi myös lainausautomaatilla. Tiedonhakutaitoja opetellaan muun opiskelun yhteydessä. Kirjasto järjestää räätälöityä opetusta opintojen eri vaiheissa. Päivittäin on tarjolla tiedonhaun opastusta informaattikkojen neuvontapisteessä.

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

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

3 KAUPPATIETEIDEN TUTKINNOT

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 tietyntyyppistä, yhtenäistä tietoa.

Opintojen mitoitus

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

Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS)

Kauppätieteiden opiskelijat tekevät henkilökohtaisen opintosuunnitelmansa ensimmäisen opintovuoden syksyllä Johdatus kauppätieteiden opiskeluun -kurssin yhteydessä. Maisteriohjelmiin valitut tekevät opintosuunnitelmansa ensimmäisen opintovuoden syksyllä info-päivien 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.

Kauppätieteiden kandidaatin tutkintoa suoritettaessa hopsit päivitetään seuraavan kerran toisen opintovuoden syksyllä pääainevalinnan yhteydessä ja palautetaan opettajatuutoreiden tarkistettaviksi. Opiskelija on itse velvollinen pitämään oman opintosuunnitelmansa ajan tasalla. Valmistumisvaiheessa, pro gradu -tutkielman aiheanomuksen liitteenä sekä tutkintotodistusanomuksen liitteenä on myös oltava lopullinen opintosuunnitelma.

Pääaineet ja tutkinnon tavoitteet

Lappeenrannan teknillisen yliopiston kauppätieteiden 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 tutkimukseen 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 päätöksenteossa tarvittavaa taloudellista informaatiota. Opiskelussa voi painottaa joko johdon laskentatoimen (mm. kustannuslaskenta, investointilaskenta, budjetointi ja talouden ohjaus) tai tuloslaskennan (mm. kirjanpito, tilinpäätössuunnittelu ja –analysointi, verotus sekä tilintarkastus) opintoja. Laskentatoimen opetus annetaan yhteistyössä tuotantotalouden 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, talouspäällikkö, controller, talousjohtaja, liikkeenjohdon konsultti, sisäinen tarkastaja ja tilintarkastaja. Laskentatoimen pääaineen suorittaneita on myös erilaisissa opetustehtävissä ja alan itsenäisinä yrittäjinä.

Rahoitus

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

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

Strategiatutkimus

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

Tietojohtaminen

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

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

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

International Technology and Innovation Management (MITIM)

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

MITIM-maisteriohjelma tarjoaa Venäjä-asiantuntemusta ja poikkiteieteellistä 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.

Harjoittelu

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

Johtamisen ja organisaatioiden pääaineen opiskelijoilla on KTM:n tutkinnon syventävissä opinnoissa pakollinen viiden opintopisteen laajuinen ohjattu harjoittelu. Rahoituksen pääaineen sekä kandidaatti- että maisteriopintoihin voidaan sisällyttää vapaaehtoista työharjoittelua enintään 5 op. Muissa pääaineissa harjoittelu sijoitetaan kokonaisuudessaan tutkinnoissa vapaasti valittaviin opintoihin.

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

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 tutkinnoissa on oltava yksi yliopistotasoinen liiketaloustieteellinen sivuaine (= laskentatoimi, rahoitus, hankintojen johtaminen, kv. markkinointi, yritys juridiikka, johtaminen ja organisaatiot, tietojohtaminen, kansantaloustiede, yrittäjä- 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: http://www.lut.fi/kati/opiskelu_ohjeita.php](http://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.**

KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO

Yleisopinnot

<i>Pakolliset (64 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AA10A0000	Johdatus kauppatieteiden opiskeluun	KTK 1	1	2
AB20A0000	Talous- ja finanssimatematiikka	KTK 1	1-2	7
AB20A0050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdanto-kurssi	KTK 1	1	5
AC30A0050	Liiketoiminnan perusteet	KTK 1	3	5
AC30A0100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	KTK 1	2	5
AB40A0000	Tilastollisen analyysin perusteet	KTK 1	3-4	7
AB40A0050	Johdatus tutkimusmetologiaan	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
CS30A0350	Johdon laskentatoimen peruskurssi	KTK 1	2	5

Kieli- ja viestintäopinnot

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

Laskentatoimen, rahoituksen, hankintojen johtamisen, johtamisen ja organisaatioiden, yritysjuridiikan ja strategiatutkimuksen pääaineet:

Pakolliset opinnot 16 op

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

Kansainvälisen markkinoinnin pääaine:

Pakolliset opinnot 25 op

		<i>vsk</i>	<i>op</i>
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 englannin kielen opintoihin ei voi sisällyttää opintojaksoa FV11A0200 Activation of English Skills (säätö koskee kaikkia pääaineita).

Myös ruotsin kieltä voi opiskella pakollisena kielenä.

Katso myös tarkemmat kielisäännökset kielikeskuksen toimittamasta opinto-oppaasta.

KAUPPATIETEIDEN MAISTERIN TUTKINTO**Kieli- ja viestintäopinnot**

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

Kaikki pääaineet (paitsi tietojohdamisen maisteriohjelma)

	<i>vsk</i>	<i>op</i>
FV18A5000 Kauppatieteen tutkimusviestintä 2./3. pakollinen kieli		2
		9

Kv. markkinoinnin pääaineessa voi jatkaa englannin opiskelua KTM:n tutkinnossa.

Tietojohdamisen maisteriohjelma (= digi-ohjelma)

Huom! Kieliopinnoissa on opiskeltava SAMAA KIELTÄ vaadittava 5 op:n kokonaisuus

	<i>vsk</i>	<i>op</i>
1. pakollinen kieli		5

Pakollisiin englannin kielen opintoihin ei voi sisällyttää opintojaksoa FV11A0200 Activation of English Skills (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	5
AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi	KTK 1	2	5
AB20A0150 Yrityksen tuloslaskenta	KTK 1	4	5
AB20A0200 Rahoituksen perusteet	KTK 1	3	7
CS30A0350 Johdon laskentatoimen peruskurssi	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
CS30A0400 Johdon laskentatoimen jatkokurssi	KTK 1	3	5
CS30A0700 Tilinpäätössuunnittelu	KTK 2	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
AB20A0400 Tuloslaskennan teoria ja kansainvälinen laskentatoimi	KTM 1	1-2	7
AB20A0450 Tilintarkastus IV	KTM 2	3	7
AB40A0800 Reaalioptiot yrityksen päätöksenteossa	KTM 1	3	6

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>
AB20A0500 Taloushallinnon ja johdon tietojärjestelmät	KTM 1		5
AB20A0550 Yrityksen arvonnäyttäminen	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	2	5
AB20A0850	Tilintarkastus III	KTM 2	4	5
AB20A0900	Sisäinen valvonta	KTM 2	4	5
AB30A0600	Empirical Research in Accounting and Finance	KTM 1	3-4	7
AB50A0650	Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	5
CS30A0250	Yrityspeli	KTM 1	3-4	3
CS30A0750	Tilintarkastus I	KTM 1	3-4	5
CS30A0850	Investointilaskelmat	KTM 1	1	5

RAHOITUS**Kauppateiden 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	Ekonomietrian 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 arvomääritys	KTM 1	4	5
AB20A0650	Konsernilaskenta	KTM 1	1	5
AB20A0700	Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	KTM 1	2	5
AB20A0750	Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	KTM 1	3	5
AB20A0800	Tilintarkastus II	KTM 2	2	5
AB40A0600	Raha- ja pankkiteoria	KTK 2	1	6
AB40A0800	Reaaliopitot yrityksen päätöksenteossa	KTM 1	3	6
AB50A0650	Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	5
CS30A0700	Tilinpäätössuunnittelu	Tkk 3	1-3	5
CS30A0750	Tilintarkastus I	DI 1	3-4	5
CS30A0900	Investointi- ja kustannusmallit	DI 1-2	3	5

Jos suoritat laskentatoimesta pää- tai sivuaineen, niin silloin **rahoituksen pää- tai sivuaineen** PERUSOPINTOIHIN luetaan kurssien Kirjanpidon pk, Tilinpäätösanalyysi ja Rahoituksen perusteet tilalle yllä olevasta VAIHTOEHTOISTEN kurssien listasta opintoja niin paljon, että rahoituksen perusopintojen yhteis-op-määrä 27 op täyttyy.

Rahoituksen pääaineen sekä kandidaatti- että maisteriopintoihin voidaan sisällyttää vapaaehtoista työharjoittelua enintään 5 op. Kahta yhtäjaksoista harjoitteluviikkoa vastaa yksi opintopiste. Työharjoittelu nostaa opintokokonaisuuksien opintopistemääriä, mutta sillä ei voi korvata opintojaksosuorituksia.

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
AB30A0400	Venture Capital and Private Equity Investing	KTM 1	Spring	4
AB30A0450	Financial Modeling using Excel	KTM 1	4	5
AB30A0500	Financial Econometrics	KTM 1	1	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

Rahoituksen pääaineen sekä kandidaatti- että maisteriopintoihin voidaan sisällyttää vapaaehtoista työharjoittelua enintään 5 op. Kahta yhtäjaksoista harjoitteluviikkoa vastaa yksi opintopiste. Työharjoittelu nostaa opintokokonaisuuksien opintopistemääriä, mutta sillä ei voi korvata opintojaksosuorituksia.

STRATEGIATUTKIMUS**Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto****Pääaineopinnot 60 op****Perusopinnot 26 op**

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

Aineopinnot 34 op

<i>Pakolliset (52 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 26	Pääaineen perusopinnot			26
AB40A0100	Monimuuttujamenetelmät	KTK 3	1-2	5
AB40A0600	Raha- ja pankkiteoria	KTK 2	1	6
AB40A0500	Innovation and Competitiveness	KTK 1-2	3	5
AB40A8000	Kandidaatintutkielma (strategiatutkimus)	KTK 3	2-3	10

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

<i>Vaihtoehtoiset (vähintään 8 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0550	Kansainvälisen kaupan teoria	KTK 2	1-4	5
CS30A0950	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	KTK 2	3-4	5
CS30A1350	Innovaatiojärjestelmät	KTK 3	3 int.	5

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

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

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0800	Reaaliopiot yrityksen päätöksenteossa	KTM 1	3	6
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
CS30A1200	Suomen teollisuuden klusterit	KTM 1-2	1-3	7

YRITYSJURIDIikka**Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto****Pääaineopinnot 61 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	1	5

Aineopinnot 36 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
AB50A0450	Lain käyttö ja vaihtoehtoiset riidanratkaisumenetelmät	KTK 3	2	4
AB50A8000	Kandidaatintutkielma (yritysjuridiikka)	KTK 3	1-2, 3-4	10

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

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
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>
AB50A0600	Yhtiöoikeuden erityiskysymykset	KTM 2		5
AB50A0900	Strateginen sopimusoikeus	KTM 1	4	5
AB50A0650	Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	5
AB50A0700	Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	KTM 1	1	6
AB50A0750	Teknologiaoikeus	KTM 2	2	7
AB50A0800	Yritystoiminta Venäjällä	KTM 1	1	5
AB50A0850	Venäjän sopimusoikeus	KTM 2	2	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>
CT30A2000	Tietoliikennetekniikan perusteet 1	KTK 2	1	3
CT30A2400	Telematiikka	KTK 2-3	4	3
CS20A0150	Laatujohtamisen peruskurssi	KTK 2	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	9
AC20A8000 [*]	Kandidaatintutkielma (hankintojen johtaminen)	KTK 3	1-2 ja 3-4	10

^{*} Pakollinen vain pääaineopiskelijoille

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 16 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	Koordinoitikeinot toimitusketjussa	KTK 3	3	5
CS30A0150	Kaupallishallinnollinen tietojenkäsittely ja systeemisuunnittelu	KTK 3	3-4	5
CS35A0050	Teollisuusyrityksen arvooverkot	KTK 3	3 int.	5
CS35A0200	Sähköinen liiketoiminta	KTK 3	1-2 int.	7

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	4	5
AC20A0300	Hankinnat ja sähköinen liiketoiminta	KTM 1	3	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	KTM 1	3	5
AC20A0350 Oppiminen liiketoimintasuhteissa ja verkostoissa	KTM 1-2	4	4
CS10A0150 Liiketoimintasuhteet ja -verkot	KTM 1	4	5
CS20A0250 Päätöksenteko toimitusketjussa	KTM 1	1	6
CS20A0300 Tuotannon ja logistiikan strateginen kehittäminen	KTM 1	2	6
CS20A0350 Toimitusketjun johtamisen teoriatyöpaja	KTM 1	3	5

JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT**Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto****Pääaineopinnot 60 op****Perusopinnot 26 op**

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0050	Liiketoiminnan perusteet	KTK 1	3	5
AC30A0100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	KTK 1	2	5
AC30A0150	Organisaatiokäyttötymisen perusteet	KTK 2	3	6

Seuraavista vaihtoehtoisista opintojaksoista valitaan vähintään niin monta, että perusopintojen vähimmäismäärä 26 op tulee täyteen:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0200	Yritysten välinen yhteistyö	KTK 2	2	5
AC30A0250	Leadership	KTK 1	4	5
AB50A0050	Työoikeus	KTK 1	4	6

Aineopinnot 34 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 26	Pääaineen perusopinnot			26
AC30A0300	PK-yritykset ja niiden kehittäminen	KTK 2	3	6
AC30A0350	Henkilöstövoimavarojen johtaminen	KTK 2	3-4	6
AC30A8000	Kandidaatintutkielma (johtaminen ja organisaatiot)	KTK 3	2-3	10

Seuraavista vaihtoehtoisista opintojaksoista valitaan vähintään niin monta (12 op), että pääaineopintojen vähimmäismäärä 60 op tulee täyteen:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0450	Management Consulting	KTK 3	January 2008	6
AC30A0550	Osuustoimintayrityksen johtaminen	KTK 3	4	5
AC30A1050	Yrittäjyyden ulottuvuudet	KTK 2	4	6
AC30A0400	Ekonomian osaamisportfolio	KTK 3	4	3

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

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0700	Organisaatioteoria	KTM 1	2	6
AC30A0750	Ohjattu harjoittelu (johtaminen ja organisaatiot)	KTM 1		5
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>
AC30A0650	Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	KTM 1	4	6
AC30A0800	Johtamistutkimuksen klassikot, tutkielmaessee	KTM 1		5
AC30A0850	Yritysstrategiat	KTM 1	int.	5
AC30A0900	Cross-Cultural Management	KTM 1	int.	6
AC30A0950	Yritys- ja johtamisetiikka	KTM 1	2	5
AC30A0600	Kasvun strateginen johtaminen	KTM 1	4	5
AC30A1000	Osuustoimintayrittäjyys	KTM 1	1	6
AC30A0500	Yrittäjien tutkimuksen erityiskysymyksiä	KTM 1	3	6

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

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

Perusopinnot 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	3	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
AC40A8000	Kandidaatintutkielma (kv. markkinointi)	KTK 3	1-2/3-4	10

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan toinen tai molemmat, vähintään 5 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC40A0500	Customer Relationship Management	KTK 2	4	5
AC40A0250	Sales Management and Personal Selling	KTK 3	3-4	5

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>
AC40A0350	Corporate Social Responsibility	KTK 2	3-4	5
AC30A0300	Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	KTK 2	3	6
AC30A0450	Management Consulting	KTK 3	January 2008	6
AB40A0400	Informaatioaikakauden taloustiede	KTK 2	3	6
AB40A0550	Kansainvälisen kaupan teoria	KTK 2	1-4	5
AC40A0300	International Exchange Report	KTK 3		2
CS30A0950	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	KTK 2	3-4	5
CT30A3900	Tietoliikenne ja liiketoiminta	KTK 3	4	3

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 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 vähintään 5 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0150	Ekonometrian perusteet	KTM 1	3	5
AC30A0900	Cross-Cultural Management	KTM 1	int.	6
AB40A0700	Empiirinen strategiatutkimus	KTM 1	3-4	7
AC40A0700	International Distribution Strategies	KTM 1	2	5
CS10A0150	Liiketoimintasuhteet ja -verkotot	KTM 1	4	5
CS30A1000	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	KTM 1	1-3	7

TIETOJOHTAMINEN, DIGI-MAISTERIOHJELMA**Kauppätieteiden maisterin tutkinto****Pääaineopinnot 60 op****Syventävät opinnot**

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC50A0200	Tietojohtaminen ja tietopääoman mittaaminen	KTM 2	3	7
AC50A0250	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	KTM 2	3	6
AC50A0300	Organizational Learning and Competence Management	KTM 1	4	6
AC50A9000	Pro gradu -tutkielma (tietojohtaminen)	KTM 2	1-4	30

Vaihtoehtoiset, joista valitaan niin, että 60 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC50A0350	Strategiset kumppanuudet ja yritys yhteistyö	KTM 2	4	6
AC50A0450	Tietojohtaminen tutkimusalueena	KTM 1	2	5
AC50A0500	Activity Theoretical Approach to Knowledge Creation and Innovation	KTM 2	2	4
AC50A0400	Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen	KTM 2	3-4	6
AC50A0550	Uuden tiedon luomisen työpaja	KTM 2	3	4
AB50A0700	Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	KTM 1	1	6

Kielet ja metodologia 10 op

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

¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

Pakolliset sivuaineet

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

Tietojohtaminen tuotantotaloudessa (eHOPS KaSa900)

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC50A0000	Tietojohtamisen perusteet	KTM 1	1	3
CS30A0950	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	KTM 1	3-4	5
CS35A0050	Teollisuusyrityksen arvoverkot	KTM 1	3 int.	5
CS35A0200	Sähköinen liiketoiminta	KTM 1	1-2 int.	7
CS35A0300	Projektijohtaminen	KTM 1	4 int.	5

Tietotekniikka ja tietojohtaminen (eHOPS KaSa950)

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
AC50A0100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	KTM 1	2-3	6
CT20A4300	Tietokannat	KTM 1	3-4	4
CT30A2000	Tietoliikennetekniikan perusteet 1	KTM 1	1	3
CT30A2400	Telematiikka	KTM 1	4	3

CT30A3000	Tietoyhteiskunta: kehittyminen ja nykytila	KTM 1	3	3
CT30A3500	Tietoturvan perusteet	KTM 1	1-2	3
CT30A4000	Monimedial jakelukanavat	KTM 1	1	3

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

Huom! Katso myös täydentävät opinnot kappaleessa 5.

SIVUAINEOPINNOT JA TUTKINTORAKENTEET

YLEISIÄ SÄÄNTÖJÄ

- **Sivuaineen laajuus on AINA oltava vähintään 25 opintopistettä.**
- **Aineopintotason sivuainetta ei voi suorittaa ennen kuin ko. aineen perusopintotason sivuaine on suoritettu.**
- **Joko kauppatieteiden kandidaatin tai maisterin tutkintoon on sivuaineena aina sisällytettävä vähintään yksi yliopistotasoinen sivuaine liiketaloustiedettä (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
 - tietojohdaminen
 - 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.

Kauppatieteellisen tiedekunnan tuottamat sivuaineopintokokonaisuudet

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

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

Laskentatoimi sivuaineena, perusopinnot, maisteriohjelmat (esim. tradenomien erillisvalinta) sekä päävalinnan ja avoimen väylän kautta tulleet 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	Talusojohtaminen 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
CS30A0700	Tilinpäätössuunnittelu	1-3	5

Seuraavista opintojaksoista valitaan siten, että vähintään 25 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0550	Yrityksen arvonmääritys	4	5
AB20A0750	Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	3	5
CS30A0250	Yrityspeli	3-4	3
CS30A0750	Tilintarkastus I	3-4	5
CS30A0850	Investointilaskelmat	1	5

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, maisteriohjelmat (eHOPS KaSaM270)

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB20A0050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	1	5
AB20A0200	Rahoituksen perusteet	3	7
AB20A0250	Tilinpäätösanalyysi	1-2	5
AB30A0000	Rahoitusmarkkinat	4	5
CS30A0850	Investointilaskelmat	1	5

Jos suoritat laskentatoimesta pää- tai sivuaineen, niin silloin rahoituksen pää- tai sivuaineen PE-RUSOPINTOIHIN luetaan kurssien Kirjanpidon pk, Tilinpäätösanalyysi ja Rahoituksen perusteet tilalle rahoituksen pääaineen KTK-tutkinnon VAIHTOEHTOISTEN kurssien listasta (s. 28) opintoja niin paljon, että rahoituksen perusopintojen yhteis-op-määrä 27 op täyttyy.

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

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB30A0050	Yritysrahoitus	1	7
AB30A0100	Finanssi-investoinnit	3	8
AB40A0100	Monimuuttujamenetelmät	1-2	5
AB40A0150	Ekonomietrian perusteet	3	5

Rahoituksen aineopintotason sivuaineeseen kurssien Monimuuttujamenetelmät ja Ekonomietrian perusteet tilalle laskentatoimen ja strategiatutkimuksen pääaineopiskelijat lukevat rahoituksen AI-NEOPINTOTASON kursseja tai SYVENTÄVIEN OPINTOJEN taseisia kursseja siten, että yhteis-op-määrä 25 op täyttyy.

Jos luet rahoituksesta sekä perus- että aineopinnot (= ns. laaja sivuaine), on opintojen yhteis-op-määrän oltava vähintään 52 op (27 + 25 op).

42 • Tutkintorakenteet

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>
AB40A0550	Kansainvälisen kaupan teoria	1-4	5
AB40A0600	Raha- ja pankkiteoria	1	6
AB40A0450	Teknologia- ja kilpailupolitiikka	4	5
AB40A0500	Innovation and Competitiveness	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 25 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB40A0550	Kansainvälisen kaupan teoria	1-4	5
AB40A0600	Raha- ja pankkiteoria	1	6
AB40A0500	Innovation and Competitiveness	3	5
CS30A1000	Tuote- ja teknologiastategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	1-3	7
AC40A0450	High Technology Marketing	4	5
CS30A1350	Innovaatiojärjestelmät	3 int.	5
CS30A1200	Suomen teollisuuden klusterit	1-3	7

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	1	5
AB50A0250	Sopimusoikeus	3	5

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

<i>Pakolliset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0450	Lain käyttö ja vaihtoehtoiset riidanratkaisumenetelmät	2	4
AB50A0100	Luotto- ja vakuusoikeus	2	5
AB50A0550	Osakeyhtiö ja sen toiminta markkinoilla	3	5

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AB50A0300	Markkina- ja kilpailuoikeus	2	6
AB50A0700	Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	1	6
AB50A0400	Kansainvälinen verotus	3	5
AB50A0800	Yritystoiminta Venäjällä	1	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>
CT30A2000	Tietoliikennetekniikan perusteet 1	1	3
CT30A2400	Telematiikka	4	3
CS20A0150	Laatujohtamisen peruskurssi	3 int.	5
CS30A0250	Yrityspeli	3-4	3
CS30A1450	Riskienhallinta ja vakuuttaminen teollisuusyrityksessä	4 int.	5

Hankintojen johtaminen sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto, 25 op (eHOPS KaSa750)

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

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 16 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 arvooverkot	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	3	6
AC30A0200	Yritysten välinen yhteistyö	2	5
AC30A0250	Leadership	4	5
AC30A0350	Henkilöstövoimavarojen johtaminen	3-4	6
AC30A0300	PK-yritykset ja niiden kehittäminen	3	6

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

<i>Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 25 op:</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC30A0450	Management Consulting	January 2008	6
AC30A0550	Osuustoimintayrityksen johtaminen	4	5
AC30A0650	Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	4	6
AC30A0700	Organisaatioteoria	2	6
AC30A0800	Johtamistutkimuksen klassikot, tutkielmaessee		5
AC30A0850	Yritysstrategiat	int.	5
AC30A0900	Cross-Cultural Management	int.	6
AC30A0950	Yritys- ja johtamisetiikka	2	5

44 • Tutkintorakenteet

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
AC30A1000	Osuustoimintayrittäjyys	1	6

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

<i>Pakolliset (26 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC40A0050	Vienti- ja tuontitoiminta	1	5
AC40A0100	Cross-Cultural Marketing Strategies	2	5
AC40A0350	Corporate Social Responsibility	3-4	5
AC40A0750	Ostokäyttäytyminen	3	4
CS10A0100	Markkinoinnin johtaminen	3-4	7

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

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC40A0150	Integrated Marketing Communication	4	5
AC40A0200	Internationalization of the Firm	2	5
AC40A0500	Customer Relationship Management	4	5
AC40A0250	Sales Management and Personal Selling	3-4	5
AB40A0550	Kansainvälisen kaupan teoria	1-4	5

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

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC50A0000	Tietojohdamisen perusteet	1	3
AC50A0050	Introduction to Knowledge Management, book exam	1-4	4
AC50A0100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	2-3	6
AB40A0400	Informaatioaikakauden taloustiede	3	6
AC50A0450	Tietojohdaminen tutkimusalueena	2	5
CT30A3000	Tietoyhteiskunta: kehittyminen ja nykytila	3	3

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

<i>Opiskelija valitsee seuraavista vaihtoehtoisista kursseista niin, että 25 op täyttyy:</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
AC50A0200	Tietojohdaminen ja tietopääoman mittaaminen	3	7
AC50A0250	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	3	6
AC50A0300	Organizational Learning and Competence Management	4	6
AC50A0350	Strategiset kumppanuudet ja yritys yhteistyö	4	6
AC50A0500	Activity Theoretical Approach to Knowledge Creation and Innovation	2	4
AC50A0400	Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen	3-4	6
AC50A0550	Uuden tiedon luomisen työpaja	3	4
AB50A0700	Informaatio- ja sähköisen liiketoiminnan oikeus	1	6
CS35A0200	Sähköinen liiketoiminta	1-2 int.	7

Kielikeskuksen tuottamat kielten sivuaineopintokokonaisuudet**HUOM! Katso tarkemmat ohjeet kielikeskuksen opinto-oppaasta!****VENÄJÄN KIELI JA KULTTUURI****Kielitaito (pakolliset opintojaksot, 8 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

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

Venäjä-tietous (suoritettava väh. 6 op)

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

Talous (suoritettava väh. 6 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV14A4500	Kaupallisen venäjän viestintää	3-4	3
FV14A4800	Talouselämän venäjän lukukurssi	3-4	3
FV14A5200	Yrityselämän venäjän suggestopedinen kurssi	1-2	3
FV14A9400	Integroidut talouselämän venäjän opinnot		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		1-3
FV14A9200	Integroidut tekniikan venäjän opinnot		3-5

SAKSAN KIELI JA KULTTUURI**Kielitaito (pakolliset opintojaksot 7 op)**

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV12A6200	Hörkurs Deutsch	3	1
FV12A6400	Text- und Übersetzungskurs	3-4	3
FV12A8400	Geschäftskommunikation	3-4	3

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

Saksankielisten maiden tuntemus (suoritettava väh. 7 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV12A3200	Finnland als Partner	1-2, 3-	3
		4	
FV12A6600	Die Alpenländer	4	2
FV12A6800	Kultur und Geschichte	3-4	3

46 • Tutkintorakenteet

FV12A7000	Interkultureller Kurs	1-2, 3-	1
FV12A8200	Raportti oleskelusta saksankielisessä maassa	1-2, 3-4	2

Talous (suoritettava väh. 5 op)

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

Tekniikka (suoritettava väh. 2 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
FV12A4200	Chemie und Papier	4	2
FV12A4400	Deutsch im Maschinenbau	2	2
FV12A4600	Energietechnik	1	2
FV12A7400	Wald und Holz	1	2
FV12A7800	Deutsch für die Umwelt	2	2
FV12A8000	Umwelttechnik	3	2

Tekniikan koulutusohjelmien tuottamat sivuaineopintokokonaisuudet**TIETOTEKNIikka****Perusopintotasoinen sivuaine: Tietotekniikka 25 op**

<i>Pakolliset (6 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT20A0100	Tietotekniikan perusteet	1-2	3
CT30A2000	Tietoliikennetekniikan perusteet 1	1	3

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
CT20A2600	Käyttöjärjestelmät	3-4	3
CT20A4000	Ohjelmistotuotanto	3-4	4
CT20A4300	Tietokannat	3-4	4
CT30A3000	Tietoyhteiskunta: kehittyminen ja nykytila	3	3
CT30A3500	Tietoturvan perusteet	1-2	3

		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT20A0200	Ohjelmoinnin perusteet	1-2	5
CT20A0210	Käytännön ohjelmointi	3-4	5
CT20A2310	Tietorakenteet ja algoritmit	1-2	5
CT20A2410	Olio-ohjelmointi	3-4	5
CT30A5000	Network Programming	2-3	5

		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT30A2300	Tietokoneverkot ja datasiirto	4	3
CT30A2400	Telematiikka	4	3
CT30A2500	TCP/IP -perusteet	1-2	5
CT30A2600	Langaton tietoliikenne	3-4	5
CT30A4000	Monimedial jakelukanavat	1	3

Aineopintotasoinen sivuaine: Tietotekniikka 25 op

<i>Pakolliset (5 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT20A0200	Ohjelmoinnin perusteet	1-2	5

Vaihtoehtoiset voidaan valita alla olevasta ryhmästä tai perusopintotasoinen sivuaineen vaihtoehtoisista opinnoista siten, että sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CT20A4400	Projektinhallinta	1-2	5
CT20A4500	Käyttöliittymät	1-3	5
CT20A7200	Architecture in Systems and Software Development	3-4	5
CT30A8000	Käyttäjakeskeiset tietoliikennepalvelut	3	5
CT30A8200	Telematiikan erikoiskurssi	4	3
CT30A8600	Web-tekniikat	1	5

TUOTANTOTALOUS**Perusopintotasoinen sivuaine: Tuotantotalous 25 op**

<i>Pakolliset opinnot (17 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
CS30A0950	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	3-4	5
CS30A1000	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	1-3	7
CS35A0050	Teollisuusyrityksen arvoverkot	3 int.	5

<i>Vaihtoehtoiset opinnot (valitaan siten, että yhteensä vähintään 25 op täyttyy)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
CS20A0200 ¹⁾	Koordinoitikeinot toimitusketjussa	Tkk 3	3	5
CS20A0250 ²⁾	Päätöksenteko toimitusketjussa	DI 1	1	6
CS20A0300 ²⁾	Tuotannon ja logistiikan strateginen kehittäminen	DI 1	2	6
CS20A0450 ³⁾	Yritysturvallisuus	Tkk 2	2	5
CS20A0550 ³⁾	Turvallisuusjohtaminen	DI 1	4	5
CS10A0150 ⁴⁾	Liiketoimintasuhteet ja -verkostot	DI 1	4	5
CS10A0200 ⁴⁾	Markkinointitutkimus	Tkk 3	1-2	4
CS10A0600 ⁴⁾	Doing Business in Transitional Economies	DI 1	3-4	7
CS10A0650 ⁴⁾	Management of High-tech Enterprises and Innovations in Russia	DI 1-2		5
CS10A0750 ⁴⁾	Enterprises and Competition in Russia	DI 1	3	5
CS30A0400 ⁴⁾	Johdon laskentatoimen jatkokurssi	Tkk 2-3	3	5
CS30A0950 ¹⁾	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	Tkk 2	3-4	5
CS30A1000 ⁴⁾	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	DI 1	1-3	7
CS30A1050 ⁴⁾	Teknologian johtamisen menetelmät	DI 2	3	6
CS30A1450 ⁴⁾	Riskienhallinta ja vakuuttaminen teollisuusyrityksessä	DI 1	4 int.	5
CS35A0050 ⁴⁾	Teollisuusyrityksen arvoverkot	DI 1-2	3 int.	5

¹⁾ Toimitusketjun johtaminen

²⁾ Turvallisuusjohtaminen

³⁾ Teollisuusyrityksen kansainväliset toiminnot ja markkinointi

⁴⁾ Teollisuustalous

RUSSIA AND TRANSITIONAL ECONOMIES: BUSINESS ENVIRONMENT**Perusopintotasoinen sivuaine, 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**Perusopintotasoinen sivuaine: Energiatekniikka 25 op**

<i>Pakolliset opinnot (18 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH20A0000*	Teknillisen termodynamiikan perusteet	1-2	4
BH30A0000	Ydinenergian yleiskurssi	3	2
BH40A0000 ^t	Virtaustekniikka	3-4	5
BH50A0000	Energiatekniikan peruskurssi	1-2	3
BH50A0200	Voimalaitosopin perusteet	1	4

^t) oman koulutusohjelmansa vastaavan opintojakson suorittanut valitsee tilalle vaihtoehtoisista opintojaksoista

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

<i>Vaihtoehtoiset opinnot (valitaan siten, että vähintään 25 op täytyy)</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**Perusopintotasoinen sivuaine: Ympäristötekniikka 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 väh. 25 op täytyy)</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
BH60A1900	Ympäristövahingot	2	3

KEMIANTEKNIikka**Perusopintotasoinen sivuaine: Kemianteeniikka 25 op**

<i>Pakolliset opinnot (16 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BJ30A0100	Ideasta tuotantoon: 1. Tuotekehitys	4	3
BJ30A0200	Ideasta tuotantoon: 2. Prosessitutkimus ja -kehitys	1	1
BJ30A0300	Ideasta tuotantoon: 3. Prosessi- ja tehdassuunnittelu	1-2	5
BJ70A0600	Analyttisen kemian laboratoriotyökurssi	3-4	3
BJ80A0000	Yleinen kemia	3-4	4

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

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BJ20A0000	Nesteiden, kaasujen ja kiintoaineiden käsittely	1-2	5
BJ20A0200	Mekaanisen prosessitekniiikan laboratoriotyöt	1-3	3
BJ20A0300	Prosessisimuloinnin perusteet	1-2	5
BJ30A0800	Turvallisuus prosessien suunnittelussa ja käyttöönnotossa	3-4	5
BJ50A0100	Teknillinen polymeerikemia	3-4	4
BJ50A0200	Luonnon polymeerit	2-4	4
BJ50A0300	Teknillisen polymeerikemian laboratoriotyöt	3-4	3
BJ60A0000	Paperitekniiikan aineopintopaketti	1-2	5
BJ60F0000	Selluloosatekniiikan perusteet	1-2	5
BJ90A0000	Kemianteollisuuden prosessit	3-4	3
BJ90A0300	Teknillisen kemian laboratoriotyöt	1-2	3

Kemianteeniikka-sivuaine on esitietovaatimuksena alla luetelluille sivuaineille (opintopaketsokuvauksissa mahdollisesti mainittuja muita esitietovaatimuksia ei tarvitse suorittaa).

Paperitekniiikka

<i>Pakolliset opinnot (15 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BJ60A0000	Paperitekniiikan aineopintopaketti	1-2	5
BJ60A0100	Paperitekniiikan aineopintopaketsien laboratoriotyöt	3-4	5
BJ60F0000	Selluloosatekniiikan perusteet	1-2	5

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

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BH61A0500	Puunjalostusteollisuuden energiatalous	3-4	6
BJ60A0200	Paperitekniiikan syventävä opintopaketti, osa 1	1-2	5
BJ60A0250	Paperitekniiikan syventävä opintopaketti, osa 2	3-4	5
BJ60A0400	Paperikemia	1-2	6
BJ60A0500	Paperikemian laboratoriotyöt	1-2	5

Prosessitekniiikka

<i>Pakolliset opinnot (16 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BJ20A0100	Mekaaniset erotusmenetelmät	3-4	4
BJ20A0400	Kemianteeniikan yksikköoperaatiot I A	3-4	3
BJ20A0450	Kemianteeniikan yksikköoperaatiot I B	1-2	5
BJ30A0400	Prosessisuunnittelun seminaari	3-4	4

Lisäksi valitaan seuraavasta vaihtoehtoisten opintojen luettelosta opintopaketsia 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

50 • Tutkintorakenteet

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 reaktiotekniikka	1-2	6

Sovellettu kemia

<i>Pakolliset opinnot (16 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BJ80A0400	Reaktiokinetiikka	1	3
BJ90A0100	Kemiallinen reaktiotekniikka	1-2	6
BJ90A0300	Teknillisen kemian laboratoriotyöt	1-2	3
BJ90A0400	Catalysis	1	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
BJ50A0300	Teknillisen polymeerikemian laboratoriotyöt	3-4	3
BJ50A0500	Synteettiset polymeerit: Liimat ja hartsit	1-2	5
BJ70A0100	Epäorgaaninen kemia II	3-4	5
BJ70A0500	Prosessi- ja ympäristöanalytiikka II	4, 1-2	6
BJ80A0300	Transport Phenomena	2	3
BJ80A0500	Pinta- ja kolloidikemia	1	3
BJ80A0800	Properties of Gases and Liquids	3-4	5
BJ80A0900	Todellisten liuosten kemialliset ominaisuudet	2	4
BJ90A0600	Industrial Biotechnology	3-4	2

SÄHKÖTEKNIikka

Perusopintotason sivuaine: Sähkötekniikka 25 op

<i>Pakolliset</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	Sähkökäyttökäytännön perusteet	2	3

<i>Säätö- ja automaatiotekniikka</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BL40A0110 ^(*)	Mittaus- ja automaatiotekniikan perusteet	1-2	3
BL40A0300 ^(*)	Säätötekniikan perusteet B	3-4	3
BL40A0400	Signaalien digitaalinen käsittely	1-2	5
BL40A0700	Digitaalinen suodatus	3-4	5
BL40A1400 ^(*)	Automaation laite- ja järjestelmätekniikka	3-4	6
BL40A0000	Säätötekniikan ja signaalinkäsittelyn matemaattiset ohjelmistot	1, int.	2
BL40A0500	Digitaalisäädön perusteet	1-2	3

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

Elektroniikka

BL40A1720	Digitaalielektroniikka B
BL50A0020	Elektroniikan perusteet B
BL50A0100	Analogiatekniikka
BL50A0200	EMC
BL50A0300	RF-tekniikan perusteet
BL50A0400	Elektroniikan tuotantotekniikan perusteet
BL50A0700	Elektroniikan mittalaitetekniikka
BL60A0000	Mikroelektroniikan perusteet

MATEMATIIKAN SIVUAINE**Perusopintotasoinen sivuaine: Matematiikka 25 op**

<i>Pakolliset opinnot (16 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BM20A1600	Matriisilaskenta	4	3
BM20A1700	Optimoinnin perusteet	2	4
BM20A2100	Differential Equations	3	4
CT20A0200	Ohjelmoinnin perusteet	1-2	5

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	3-4	6
BL70A0400	Matemaattiset apuneuvot	1-4	4-6
BM20A1100	Moniulotteinen integrointi	1	3
BM20A1200	Vektorikentät	2	3
BM20A1300	Complex Analysis	3	3
BM20A1800	Lineaarinen optimointi	3	4
BM20A2300	Sumeat menetelmät	1	3
BM20A2400	Matemaattinen mallinnus	1-2	5
BM20A2600	Integral Transforms	4	3
BM30A0400	Moderni fysiikka	1-2	6

KVANTITATIIVISTEN MENETELMIEN SIVUAINE**Perusopintotasoinen sivuaine: Kvantitatiiviset menetelmät 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	1	5
BM20A0700	Matematiikka KoTiB2	3-4	2
BM20A1600	Matriisilaskenta	4	3
BM20A1800	Lineaarinen optimointi	3	4
BM20A2000	Simulation	1	4
BM20A2300	Sumeat menetelmät	1	3
BM20A2400	Matemaattinen mallinnus	1-2	5
BM20A2800	Nonlinear Optimization	4	4
BM20A3000	Statistical Analysis in Modelling	2	4
BM20A3300	Stochastic Theory and Models	4	3
CS10A0300	Business Forecasting	1	4
CS30A1550	Systeemidynamiikka tuotantotaloudessa	1-2 int.	5

FYSIIKAN SIVUAINE

Perusopintotasoinen sivuaine: Fysiikka 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 sivuaineopinnot ovat yhteensä väh. 25 op:

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
BM30A0500	Applied Optics	2	6
BM30A0910	Materiaalifysiikka A	3	3
BM30A0920	Materiaalifysiikka B	4	3
BM30A1000	Semiconductor Physics	1-2	6
BM30A1200	Teollisuusoptiikka	4	6
BL70A0100	Magnetismi ja magneettiset materiaalit	4	4
BL70A0300	Kvanttimekaniikka I	2	4

Opintojaksot

HUOM! Tekniikan koulutusohjelmien tuottamien kurssien kuvaukset ovat Diplomi-insinöörin tutkinnon opinto-oppaassa 2007-2008.

Opas on netissä osoitteessa:

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

Voit myös ostaa opinto-oppaan opintotoimistosta.

Kauppätieteiden 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
AB20A0400	Tuloslaskennan teoria ja kansainvälinen laskentatoimi	7
AB20A0450	Tilintarkastus IV	7
AB20A0500	Taloushallinnon ja johdon tietojärjestelmät	5
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
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
AB30A0400	Venture Capital and Private Equity Investing	4
AB30A0450	Financial Modeling using Excel	5
AB30A0500	Financial Econometrics	5
AB30A0550	International Financial Management	6
AB30A0600	Empirical Research in Accounting and Finance	7
AB30A8000	Kandidaatintutkielma (rahoitus)	10
AB30A9000	Pro gradu -tutkielma (rahoitus)	30

Strategiatutkimus (vastuualue AB40A)

		<i>op</i>
AB40A0000	Tilastollisen analyysin perusteet	7
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
AB40A0800	Reaaliotiot yrityksen päätöksenteossa	6
AB40A8000	Kandidaatintutkielma (strategiatutkimus)	10
AB40A9000	Pro gradu -tutkielma (strategiatutkimus)	30

Yritysjuridiikka (vastuualue AB50A)

		<i>op</i>
AB50A0000	Yritysjuridiikan perusteet	5
AB50A0050	Työoikeus	6
AB50A0100	Luotto- ja vakuusoikeus	5
AB50A0150	Yhteisöoikeus	5
AB50A0200	Informaatio- ja teknologiaoikeuden perusteet	5
AB50A0250	Sopimusoikeus	5
AB50A0300	Markkina- ja kilpailuoikeus	6
AB50A0350	Yrityksen verotus	5
AB50A0400	Kansainvälinen verotus	5
AB50A0450	Lain käyttö ja vaihtoehtoiset riidanratkaisumenetelmät	4
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
AB50A0800	Yritystoiminta Venäjällä	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
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	Organisaatiokäyttötymisen perusteet	6
AC30A0200	Yritysten välinen yhteistyö	5
AC30A0250	Leadership	5
AC30A0300	Pk-yritykset ja niiden kehittäminen	6
AC30A0350	Henkilöstövoimavarojen johtaminen	6
AC30A0400	Ekonomian osaamisportfolio	3
AC30A0450	Management Consulting	6
AC30A0500	Yrittäjien tutkimuksen erityiskysymyksiä	6
AC30A0550	Osuustoimintayrityksen johtaminen	5
AC30A0600	Kasvun strateginen johtaminen	5
AC30A0650	Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	6
AC30A0700	Organisaatioteoria	6
AC30A0750	Ohjattu harjoittelu (johtaminen ja organisaatiot)	5
AC30A0800	Johtamistutkimuksen klassikot, tutkielmaessee	5
AC30A0850	Yritysstrategiat	5
AC30A0900	Cross-Cultural Management	6
AC30A0950	Yritys- ja johtamisetiikka	5
AC30A1000	Osuustoimintayrittäjyys	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
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
AC40A0350	Corporate Social Responsibility	5
AC40A0400	Research in Marketing Seminar Course	5
AC40A0450	High Technology Marketing	5
AC40A0500	Customer Relationship Management	5
AC40A0550	International Entrepreneurship	5
AC40A0600	Services Marketing and Management	5
AC40A0650	International Business Strategies	5
AC40A0700	International Distribution Strategies	5

AC40A0750	Ostokäyttäytyminen	4
AC40A8000	Kandidaatintutkielma (kv. markkinointi)	10
AC40A9000	Pro gradu -tutkielma (kv. markkinointi)	30

Tietojohtaminen (vastuualue AC50A)

		<i>op</i>
AC50A0000	Tietojohtamisen perusteet	3
AC50A0050	Introduction to Knowledge Management, book exam	4
AC50A0100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	6
AC50A0150	Johdatus tutkimusmetologioihin ja -menetelmiin	5
AC50A0200	Tietojohtaminen ja tietopääoman mittaaminen	7
AC50A0250	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	6
AC50A0300	Organizational Learning and Competence Management	6
AC50A0350	Strategiset kumppanuudet ja yritys yhteistyö	6
AC50A0400	Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen	6
AC50A0450	Tietojohtaminen tutkimusalueena	5
AC50A0500	Activity Theoretical Approach to Knowledge Creation and Innovation	4
AC50A0550	Uuden tiedon luomisen työpaja	4
AC50A9000	Pro gradu -tutkielma (tietojohtaminen)	30

AA10A000	JOHDATUS KAUPPATIETEIDEN OPISKELUUN 2 op
	Introduction to Studies of Economic Sciences
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 1 Tutkijaopettaja, KTT Liisa-Maija Sainio Opintojakson tavoitteena on antaa tietoa yliopisto-opiskelun vaatimuksista ja oppimisstrategioista sekä opintojen suunnittelusta. Opintojakso antaa perustiedot tieteellisestä tiedonkeruusta sekä ohjeistuksen harjoitus-/seminaaritöiden laatimiseen. Opiskelijat tutustuvat kauppatieteellisen tiedekunnan pääainetarjontaan.
Sisältö	Uusien opiskelijoiden informaatiopäivät, johdantoluento ja mikroharjoituksia sekä vapaaehtoinen Academic Adventure –alkuseikkailu, joka järjestetään ensimmäisellä opiskeluviikolla. Kirjaston toimintaan tutustuminen. Kirjallinen oppimistehtävä.
Suoritustavat	Johdantoluento 2 h, 1. periodi. Kolme pakollista harjoitustehtäväkokonaisuutta: 1. Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS) 2. Kirjastonkäytön perusteet (WebCT) 3. Oppimistehtävä (WebCT).
Arviointi Oppimateriaalit	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Hyväksytyt/hylätyt Opinto-opas, yliopiston internet-sivusto, kurssin kotisivut internetissä ja WebCT-sivut
AA10A1000	VERTAISTUUTOROINTI 3 op
	Peer Student Tutoring
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1-3, periodi 4 Tuntiopettaja, KM Annikka Nurkka Vastuuhenkilö(t): Tutkijaopettaja, KTT Liisa-Maija Sainio Opintojakson suoritettuaan opiskelija ymmärtää yliopiston toimintaympäristön kokonaisuutena. Opiskelija oppii ymmärtämään opintojen suunnitelmallisuuden merkityksen opintojen etenemisen kannalta. Opintojakso ja siihen sisältyvä harjoitustyö kehittävät pienryhmäohjaus- ja vuorovaikutustaitoja sekä toiminta- valmiuksia ongelmallisissa ja yllättävissä pienryhmätilanteissa.
Sisältö	Tuutoritoiminnan merkitys, pienryhmäohjaus- ja vuorovaikutustaidot, uusien opiskelijoiden tutustuttaminen yliopistoon, opiskeluun ja opiskelijayhteisöön sekä opiskelussa tarvittaviin työvälineisiin.
Suoritustavat	Tuutoreiden opetus alkaa keväällä ja päättyy ennen uusien opiskelijoiden tuloa. Opetus sisältää luentoja opiskeluun liittyvistä asioista, pienryhmätoiminnan ja ryhmädynamiikan toiminnallisia harjoituksia, itsenäisen tiedonhaun harjoittelua, verkkotyöskentelyä sekä osastojen koulutusta osastokohtaisista asioista. Harjoitustyö: Vertaistuutoreiden ohjaamat pienryhmät kokoontuvat syksyllä 1. periodin aikana kymmenen kertaa. Tuutorit vastaavat palautekyselyyn ja vertaistuutoroinnista raportoidaan kirjallisesti 2. periodin aikana. Vapaasti valittava opintojakso joko KTK:n tai KTM:n tutkinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	Hyväksytyt/hylätyt Erikseen jaettava materiaali koulutuksen yhteydessä, opas ryhmäohjauksesta ja verkkomateriaali.

AB20A000	TALOUS- JA FINANSSIMATEMATIIKKA	7 op
	Mathematics for Business and Economics	
Ajankohta	KTK 1, periodi 1-2	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, 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; finanssimatematiikkaa: prosentti- ja korkolaskut, sarjat.	
Suoritustavat	Luentoja 28 h, demonstraatioluentoja 12 h, 1. periodi. Luentoja 28 h, demonstraatioluentoja 12 h, 2. periodi. 1. välikoe 1. periodin lopussa ja 2. välikoe 2. periodin lopussa tai välikokeiden tilalla tentti.	
Arviointi	Kaikille pakollinen yleisopintojakso.	
Oppimateriaalit	0-5 Luentomoniste	
AB20A0050	LASKENTATOIMEN JA RAHOITUKSEN JOHDANTOKURSSI	5 op
	Introduction to Accountig and Finance	
Ajankohta	KTK 1, periodi 1	
Opettaja(t)	Professori, Tkt Jaana Sandström, Tutkijakoulutettava, KTM Sanna Tilli, N. N.	
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, itsenäisesti tehtäviä suorituksia WebCT-oppimisympäristössä, 1. periodi. Tentti.	
Arviointi	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen laskentatoimen perusopinnoissa.	
Oppimateriaalit	WebCT käytössä. 0-5, tentti 100% 1. Mott, G.: Accounting for Non-Accountants, 2005 2. Martikainen, T., Martikainen, M.: Rahoituksen perusteet, 2002	
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. Arvonlisävero.	
Suoritustavat	Luentoja ja harjoituksia 28 h, 2. periodi. Tentti.	
Arviointi	Pakollinen laskentatoimen ja rahoituksen perusopinnoissa.	
Oppimateriaalit	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5 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. Tentti. Pakollinen laskentatoimen perusopinnoissa. WebCT käytössä.	
Arviointi	0-5, tentti 100%, harjoitustyö arvostellaan hyväksyty/hylätty.	
Oppimateriaalit	Arvosana määräytyy tentin perusteella.	
Esitiedot	Alhola ym.: Tilinpäätös ja yritysverotus, 1999 tai uud. (luku 1). Muut kirjat ilmoitetaan myöhemmin, kun viimeaikaiset lainsäädännönmuutokset sisältävää kirjallisuutta julkaistaan. Artikkeleita ym. kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan.	
	AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi suoritettuna ennen tenttiä tai vastaavat tiedot (hyväksyttävä luennoitsijalla etukäteen, jos ei saa automaattista esitietokurssin korvausta aikaisempien opintojen perusteella).	
AB20A0200	RAHOITUKSEN PERUSTEET	7 op
	Foundations of Finance	
Ajankohta	KTK 1, periodi 3	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, ekonomi Timo Alho	
Tavoitteet	Antaa opiskelijalle perustiedot yrityksen rahoituksesta, rahoitussuunnittelusta, rahoituksen analysointivälineistä, rahoitusmarkkinoista ja rahoitusinstrumenteista.	
Sisältö	Mitä rahoitus on. Rahoitusmarkkinoiden toiminta. Rahan aika-arvo. Rahoitusinstrumentit. Rahoitussuunnittelu. Rahoitusbudjetit ja rahoituksen sopeutus. Kas-sanhallinta. Investointilaskelmat. Tilinpäätösanalyysi ja virtalaskelmat.	
Suoritustavat	Luennot 28 h, harjoitukset 28 h sekä harjoitustyö, 3. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti sekä harjoitukset ja hyväksyty harjoitustyö. Yritysvierailuja.	
Oppimateriaalit	Pakollinen rahoituksen ja laskentatoimen perusopinnoissa.	
Esitiedot	1. Niskanen, Jyrki - Niskanen, Mervi: Yritysrahoitus, 2000. Luvut 1-3, 5-9, 11-12. 2. Knüpfer, Samuli - Puttonen, Vesa: Moderni rahoitus, 2004. 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 keskeisiin tunnuslukuihin sekä niiden tulkintaan ja hyväksikäyttöön.	
Sisältö	Tilinpäätöksen muokkaaminen. Tilinpäätöksen analysointi. Tilinpäätösanalyysin tunnusluvut ja niiden tulkinta sekä hyväksikäyttö. Tilinpäätöstietokannat. Rahoitus- ja muut virtalaskelmat.	
Suoritustavat	Luentoja 28 h, harjoituksia 21 h, 1. periodi. Harjoitustyö 1.-2. periodi. Pakollinen laskentatoimen aineopinnoissa ja rahoituksen perusopinnoissa.	

Arviointi	WebCT käytössä.
Oppimateriaalit	0-5, harjoitustyö 100 % 1. Yritystutkimusneuvottelukunta: Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005 2. Kallunki, J-P., Kytönen, E.: Uusi tilinpäätösanalyysi, 2002. 3. Leppiniemi, J., Leppiniemi, R.: Tilinpäätöksen tulkinta, 2000 tai uud. 4. Niskanen, J., Niskanen, M.: Tilinpäätösanalyysi, 2003. 5. Laitinen, E.K.: Strateginen tilinpäätösanalyysi, 2002.
Esitiedot	AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi suoritettuna ennen ilmoittautumista. Suositellaan AB20A0150 Yrityksen tuloslaskenta
AB20A0300	TALOUSJOHTAMINEN JA STRATEGINEN JOHDON LASKENTATOIMI 8 op
Ajankohta	Financial Management of Business and Strategic Management Accounting
Opettaja(t)	KTK 2, periodi 1-2
Tavoitteet	Lehtori, KTL, YTK Jouni Nousiainen Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle peruskäsitys yrityksen talouden johtamisesta yritys-, tulosyksikkö- ja suoritetasolla. Tavoitteena on muodostaa kokonaisnäkemys siitä, miten talousjohtamisen menetelmät tukevat organisaation johtamisprosessia ja kilpailuedun saavuttamista.
Sisältö	Talousjohtaminen operatiivisen toiminnan ja strategian yhdistäjänä. Johdon laskentatoimen ja strategisen laskentatoimen tehtävät ja hyväksikäyttö. Talousohjaus: johdon laskentatoimen järjestelmä, budjetointi ja suorituskyvyn mittarit. Talousjohtamisen menetelmät organisaation sisäisen informaation ja markkinaperusteisen informaation tuottajina: tuotteet, liiketoimintayksikkö, asiakkaat ja kilpailijat erityisesti strategisesta näkökulmasta tarkasteltuna.
Suoritustavat	Luentoja 28 h, demonstraatioluentoja 12 h, 1. periodi. Luentoja 28 h, demonstraatioluentoja 12 h, 2. periodi. Pakollinen laskentatoimen aineopinnoissa.
Arviointi	0 – 5, harjoitustyöt (2 kpl, pakolliset) voivat vaikuttaa loppuarvosanaan.
Oppimateriaalit	Luentomoniste ja artikkelikokoelma.
Esitiedot	CS30A0350 Johdon laskentatoimen peruskurssi ja CS30A0400 Johdon laskentatoimen jatkokurssi suoritettuna tai vastaavat tiedot.
AB20A0350	JOHDON LASKENTATOIMEN ERITYISKYSYMYKSIÄ 7 op
Ajankohta	Special Issues on Management Accounting
Opettaja(t)	KTM 1, periodi 4
Tavoitteet	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 purku-tilaisuudessa. Tentti. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	0-5, tentti 100%
Oppimateriaalit	Artikkelikokoelma
Esitiedot	Laskentatoimen aineopinnot.

AB20A0400	TULOSLASKENNAN TEORIA JA KANSAINVÄ- LINEN LASKENTATOIMI 7 op
	Theory of Financial Accounting and International Accounting
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 1-2 Professori, KTT Ulla Kotonen Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Ulla Kotonen
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija erilaisiin tuloslaskennan teorioihin ja niiden muodostamiseen sekä kansainväliseen laskentatoimeen.
Sisältö	Laskentatoimen historia ja kehitys, laskentatoimen teorioiden muodostaminen, erilaiset tuloslaskennan teoriat, laskentatoimen sääntely, raportoinnin uudet suuntaukset. Kansainvälinen laskentatoimi, kansainvälisen laskentatoimen monimuotoisuus, kansainvälinen laskentatoimen sääntely.
Suoritustavat	Luennot ja seminaarit 21 h, 1 ja 2 periodi. Harjoitustyö, artikkelireferaatti ja tentti. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa. WebCT käytössä.
Arviointi Oppimateriaalit	0-5, tentti 60%, harjoitustyö 25% ja artikkelireferaatti 15% 1. Riahi-Belkaoui: Accounting Theory, 2000 2. Deegan: Financial Accounting Theory, 2000 3. Roberts, Clare - Weetman, Pauline & Gordon, Paul: International financial accounting. A comparative approach, Financial Times, 2005.
Esitiedot	Laskentatoimen aineopinnot
AB20A0450	TILINTARKASTUS IV 7 op
	Auditing IV
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 2, periodi 3 Dosentti, KTT Markku Koskela Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Ulla Kotonen
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää tilintarkastuksessa tarvittavia laskentatoimen, 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. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	0-5, tentti 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. Artikkelikokoelma
Esitiedot	CS30A0750 Tilintarkastus I, AB20A0800 Tilintarkastus II
AB20A0500	TALOUSHALLINNON JA JOHDON TIETOJÄR- JESTELMÄT 5 op
	Accounting Information Systems and Management Information Systems
	Ei luennoita 2007-2008
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1 N. N. Kurssin tavoitteena on luoda opiskelijalle näkemys yritysten taloushallinnosta prosesseineen, toimintoineen sekä käytettävistä tietojärjestelmistä. Lisäksi luodaan käsitys johdon informaatiotarpeista sekä näitä palvelevista tietojärjestel-

Sisältö	mistä. Kurssilla käsitellään käytännön taloushallinnon toimintaa ja tehtäviä keskisuurissa ja suurissa yrityksissä. Lisäksi luodaan käsitys taloushallinnon tietojärjestelmien käyttöönotto- ja muutosprojekteista. Tietojärjestelmistä pääpaino on SAP R/3 toiminnanohjausjärjestelmässä, jolla myös harjoitukset toteutetaan. Käytännönläheisillä luennoilla, ohjatuilla harjoituksilla sekä ryhmätyöllä pyritään opiskelijalle luomaan paremmat edellytykset toimia taloushallinnon eri tehtävissä sekä informaatiojärjestelmien kehitysprojekteissa.
Suoritustavat	Luennot ja ryhmätyö 20 h, harjoitukset 20 h. Kirjallinen tentti. Pidetään intensiivikurssina ATK-luokassa. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	1. Luennot ja niillä jaettava materiaali. 2. Wilkinson, Joseph W. [et al.]: Accounting information systems: Essential concepts and applications, Wiley, 4th ed., 2000 3. Artikkeleita ym. kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan
Esitiedot	Suoritettuna laskentatoimen perusopinnot. Suositellaan Ka6510300 Yrityksen talouden johtaminen tai AB20A0300 Talousjohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi

AB20A0550	YRITYKSEN ARVONMÄÄRITYS	5 op
	Valuation of the Firm	
	Kurssi luennoidaan intensiivinä. Alkutentin ja opetuksen tarkka ajankohta ilmoitetaan kurssin www-sivuilla.	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Dosentti, KTT Teemu Aho	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Tutkijakoulutettava, KTM Pasi Syrjä Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat yrityksen arvonmäärittämiseen erityisesti yritysjohton näkökulmasta.	
Sisältö	Yrityksen arvonmäärittäminen erilaisissa päätöksentekotilanteissa, kuten yrityskaupassa, yritysrahoituksen 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. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä ja rahoituksen perusopinnoissa.	
Arviointi	Alkutentti arvostellaan hyväksytyksi/hylätyksi.	
Oppimateriaalit	Luentopäiväkirja arvostellaan asteikolla 0-5. 1. Morin - Jarrell, 2001: Driving Shareholder Value, Part 1. 2. Muu kurssisivuilla ilmoitettava materiaali.	
Esitiedot	AB20A0300 Talousjohtaminen ja strateginen johdon 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, TkL Timo Kärrä	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää osallistujien tietoja teollisuusyrityksen laskentatoimen eri osa-alueita.	
Sisältö	Kustannus- ja kannattavuusanalyysien erityispiirteet teollisessa ympäristössä, taloudellinen näkökulma kapasiteetin hallintaan, investointien suunnittelu ja arviointi, strategiset taloushallinnon analyysit.	
Suoritustavat	Johdantoluento 2 h, 3. periodi. Väliraportointikeskustelu, seminaariesitykset ja	

Arviointi	opponoinnit.
Oppimateriaalit	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Esitiedot	0-5 Artikkelikokoelma 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 laadintavelvollisuuteen, 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	Luentoja 14 h ja harjoituksia 14 h, 1. periodi. Kurssin arvosana muodostuu tentin perusteella. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa ja rahoituksen perusopinnoissa. WebCT käytössä.
Arviointi	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5.
AB20A0700	KANSAINVÄLISET TILINPÄÄTÖSSTANDARDIT 5 op - IFRS
	International Financial Reporting Standards
Ajankohta	KTM 1, periodi 2
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, 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. Vaihtoehtoinen rahoituksen perusopinnoissa sekä laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit	Räty, Päivi & Virkkunen, Virpi: Kansainvälinen tilinpäätöskäytäntö: IFRS-raportointi, WSOY, 2. uud. laitos, 2004 Muu luennoitsijan osoittama kirjallisuus.
Esitiedot	AB20A0100 Kirjanpidon peruskurssi. Suositellaan AB20A0200 Rahoituksen perusteet

AB20A0750	YRITYSTUTKIMUKSEN ERITYISKYSYMYKSIÄ 5 op
	<p>Special Issues of Corporate Analysis</p> <p>Ilmoittautuminen weboodin kautta 7.1.2008 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 11.1.2008 mennessä erikseen.</p>
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 3 Lehtori, TKT Antero Tervonen, Lehtori, KTM Markku Ikävalko, Tutkijakoulutettava, KTM Juha-Matti Saksa
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 18.-19.1. ja 25.-26.1.2008, esitehtävä, harjoitustyö, 3.priorodi. Kurssin suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista opetukseen. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä ja rahoituksen perusopinnoissa. WebCT käytössä.
Arviointi Oppimateriaalit	0-5, harjoitustyö 100% 1. Grant, R.: Contemporary strategy analysis, 2002 tai uud. (tukimateriaali) 2. Langfield-Smith: Management Control Systems and Strategy: A Critical Review. Accounting, Organization and Society, 1997, vol. 22, no 2 (esitehtävä) 3. Muu luennoitsijoiden ilmoittama kirjallisuus
Esitiedot	AB20A0250 Tilinpäätösanalyysi suoritettuna.
AB20A0800	TILINTARKASTUS II 5 op
	<p>Auditing II</p>
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 2, periodi 2 Vierailevat luennoitsijat Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Ulla Kotonen
Tavoitteet	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, 2 priorodi. Tentti. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa ja rahoituksen perusopinnoissa. WebCT käytössä.
Arviointi Oppimateriaalit	0-5, tentti 1. Tilintarkastusalan stantardit ja suositukset 2006, KHT-media, 2006 2. Artikkelikokoelma
Esitiedot	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 Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Ulla Kotonen	
Tavoitteet	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. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	0-5, tentti 70% ja harjoitustyö 30%	
Oppimateriaalit	1. Laine: Erytistarkastukset, 2000 2. Tilintarkastusalan kertomukset ja lausunnot 3. Artikkelikokoelma	
Esitiedot	CS30A0750 Tilintarkastus I, AB20A0800 Tilintarkastus II	
AB20A0900	SISÄINEN VALVONTA	5 op
	Internal Control	
Ajankohta	KTM 2, periodi 4	
Opettaja(t)	Professori, KTT Ulla Kotonen, vierailevat luennoitsijat Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Ulla Kotonen	
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. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa. WebCT käytössä.	
Arviointi	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	
Esitiedot	CS30A0750 Tilintarkastus I	
AB20A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (LASKENTATOIMI)	10 op
	Bachelor's Thesis (Accounting)	
Ajankohta	KTK 3, periodi 1-2/3-4	
Opettaja(t)	Professori, KTT Ulla Kotonen, Lehtori, KTL, YTK Jouni Nousiainen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija liiketaloustieteellisen tutkimuksenteon perusteisiin. Tavoitteena on kehittää opiskelijan kykyä laatia selvityksiä ja tutkielmia liiketaloustieteen keskeisiin aloihin liittyvistä kysymyksistä sekä lisätä opiskelijan kirjallista ja suullista esitystaitoa.	
Sisältö	Seminaarityön laatimisen yhteydessä perehdytään tutkimuksen tekemisen perinteisiin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.	
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	

Arviointi	2. ryhmä alkaa periodilla 3, opettajana Ulla Kotonen Pakollinen laskentatoimen aineopinnoissa. 2. ryhmällä WebCT käytössä.
Oppimateriaalit	0-5, kandidaatintutkielma 70% ja opponointi 30%.
Esitiedot	Hyväksytyt/hylätyt, kypsyysnäyte. Hirsjärvi, Remes & Sajavaara. Tutki ja kirjoita, 2001 tai uudempi. 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, Professori, KTT Ulla Kotonen
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. Seminaarit järjestetään kaksi kertaa vuodessa ja ne alkavat 1. ja 3. periodilla. Pakollinen osallistuminen seminaaritilaisuuksiin, kypsyysnäytteen hyväksytyt suorittaminen. Oman työn esittely ja toisen opponointi. Tutkielma. Pakollinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa. WebCT käytössä.
Arviointi	Tutkielma: improbatu- laudatur
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettut laskentatoimen aineopinnot ja Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I tai AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät

AB30A000	RAHOITUSMARKKINAT	5 op
	Financial Markets	
Ajankohta	KTK 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Professori N.N.	
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 hinnoittamisen perusteet.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 4. periodi. Luennoilla lisäksi asiantuntijavierailijoita. Tentti.	
Arviointi	Pakollinen rahoituksen perusopinnoissa.	
Oppimateriaalit	Arvosana 0-5 tenttiin perustuen. 1. Fabozzi, et. al: Foundations of Financial Markets and Institutions, 2002, tai uudempi, luennoitsijan ilmoittamin osin. 2. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
Esitiedot	AB20A0200 Rahoituksen perusteet	
AB30A050	YRITYSRAHOITUS	7 op
	Corporate Finance	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1	
Opettaja(t)	Professori, KTT Minna Martikainen	
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. Tentti.	
Arviointi	Pakollinen rahoituksen aineopinnoissa.	
Oppimateriaalit	Arvosana 0-5 tenttiin perustuen. Harjoitusten aktiivinen suorittaminen huomioidaan lisäpisteinä tentissä. 1. Brealey-Myers: Principles of Corporate Finance, 2001 tai uudempi. 2. Muu luennoitsijan määräämä materiaali	
Esitiedot	AB20A0200 Rahoituksen perusteet	
AB30A0100	FINANSSI-INVESTOINNIT	8 op
	Asset Pricing and Investments	
Ajankohta	KTK 2, periodi 3	
Opettaja(t)	Professori, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija arvopaperisijoittamiseen liittyviin rahoitusteorian osa-alueisiin ja niiden käytännön sovelluksiin sijoittajan näkökulmasta.	
Sisältö	Sijoitusinstrumentit, johdannaiset, sijoitusyödykkeiden hinnoittelumallit, portfolioteoria, sijoitusanalyysimenetelmät sekä portfoliosijoitusten menestyksen mitausmenetelmät.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 3. periodi. Tentti.	
Arviointi	Pakollinen rahoituksen aineopinnoissa.	
Oppimateriaalit	Arvosana 0-5 kirjallisen kuulustelun perusteella. Harjoitusten aktiivinen suorittaminen huomioidaan lisäpisteinä tentissä. 1. Sharpe, William F. - Alexander, Gordon J. - Bailey, Jeffrey V.: Investments, Prentice-Hall, 1999 TAI Bodie-Kane-Marcus: Investments, 2003 tai uudempi painos. 2. Luentomoniste.	
Esitiedot	AB20A0200 Rahoituksen perusteet ja AB30A0000 Rahoitusmarkkinat	

AB30A0150	JOHDANNAISINSTRUMENTIT JA RISKIEN- HALLINTA	7 op
	Derivatives and Risk Management	
Ajankohta	KTM 1, periodi 1	
Opettaja(t)	Professori, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Syventää opiskelijan johdannaisosaamista sekä terävöittää rahoitusriskienhallinnan kokonaiskuvaa.	
Sisältö	Johdannaisten hinnoittelu ja johdannaismarkkinoiden arbitraasisuhteet, johdannaisten käyttö erityisesti riskienhallinnan näkökulmasta, Value at Risk sekä luottoriskien hallinta.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 18 h, 1. periodi, tentti. Pakollinen rahoituksen syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	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.	
Esitiedot	Suoritetut 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 in asset pricing theory and recent empirical studies.	
Contents	Theoretical and empirical research on asset pricing theory, modern portfolio theory, 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. Compulsory advanced studies -level course in Finance. WebCT.	
Assessment	Graded 0–5 on the based on 80% exam and 20% term paper. Bonus points available from the 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 practical aspects of combining theoretical aspects to practice. Moreover, the focus is also to learn how to deepen the knowledge in some specific area with the	

Contents	help of research articles. Specific issues of corporate finance include dividends, valuation, mergers and acquisitions, listings, IPOs, ownership structures, corporate governance, asymmetric information and international finance.
Teaching Methods	Lectures/seminar 21 h, 4. period. Term paper (In written form, paper is presented by students in the seminar). Exam.
Assessment	Compulsory advanced studies -level course in Finance.
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.
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 international finance theory as well as to deepen student's knowledge of the special issues of corporate finance and asset pricing related to international finance. Furthermore, the course introduces various emerging markets and their special characteristics as well as deepens student's knowledge of the special issues of corporate finance and asset pricing related to emerging markets.
Contents	Foundations of international finance theory, asset pricing, foreign exchange rates, interest rates, international financial markets. Emerging financial markets. Especially markets in Russia. Recent development and future directions.
Teaching Methods	Lectures 21 h. Written term paper. Exam. Elective advanced studies -level course in Finance. WebCT.
Assessment	Graded 0-5 on the basis of the exam 80% and term paper 20%.
Course Material	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)	Professor, 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	Elective advanced studies -level course in Finance. Graded 0-5 on the basis of written report.
Prerequisites	B.Sc. studies in Finance (except Bachelor's thesis).

AB30A0400	VENTURE CAPITAL AND PRIVATE EQUITY IN- 4 ECTS cr VESTING
	Venture Capital and Private Equity Investing
	Lectured intensively every other year. Next time during academic year 2008-2009. Language of teaching is English.
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period Spring
Lecturer(s)	LL. Lic. Jari Lauriala
Aims	Lecturer(s) responsible: Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Eero Pätäri The objective of the course is to give the participants an understanding of the key areas of VC and PE investing through lectures and real life cases that are solved in small groups and presented and discussed during seminar sessions.
Contents	The course introduces fund structures (limited partnerships), investment process, due diligence, valuation, instrumentation of debt and equity, formulating and drafting investment agreements, exit strategy and risk management through the investment cycle.
Teaching Methods	Intensive lecturing 18 h + case exercises. Exam. Elective M.Sc. course in Finance. Elective course in Master's Degree Programme (CBU) in Business and Administration.
Assessment	Graded 0–5 on the basis of written exam and case exercises.
Course Material	1. Lauriala, Jari: Pääomasijoittaminen, Edita, 2004. 2. Gladstone, David - Gladstone, Laura: Venture Capital Handbook: An Entrepreneur's Guide to Raising Venture Capital, 1988 or newer edition, selected parts. 3. Gladstone, David - Gladstone, Laura: Venture Capital Investing: The Complete Handbook for Investing in Private Businesses for Outstanding Profits, 2003 or newer edition, selected parts. 4. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.
Prerequisites	B.Sc. studies in Finance (except Bachelor's thesis).
AB30A0450	FINANCIAL MODELING USING EXCEL 5 ECTS cr
	Financial Modeling using Excel
	Language of teaching is English. Not lectured in 2007-2008
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, investments, bonds, stocks, portfolio management, and derivatives. Basics of Excel's Visual Basic for Applications-macro language.
Teaching Methods	Lectures 21 h. Home assignments. Elective advanced studies -level course in Finance. WebCT.
Assessment	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. 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 1	
Lecturer(s)	Docent, Ph.D. (Psych) Tomi Seppälä	
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, 1. period. Exam.	
Assessment	Elective advanced studies -level course in Finance.	
Course Material	Grade 0–5 based on exam 80% and home assignments 20%. 1. Brooks, Chris: Introductory econometrics for finance. Cambridge, 2002 or newer. 2. 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 risk. 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	Elective advanced studies -level course in Finance.	
Course Material	Part of the CBU studies provided in LUT. Graded 0–5 on the based on 80% exam and 20% course work. 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)	Professor N.N.	
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	

Contents	finance. The second aim of the course is to get students to think actively and critically about research, and third, the course is intended to prepare students to do empirical research in accounting and finance. 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 or a referee report. The aim of these assignments is to get students to think actively and critically about 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. Elective advanced studies -level course in Accounting and in Finance. Elective course in Master's Degree Programme (CBU) in Business and Administration.
Assessment	Graded 0 – 5 on the basis of the term paper.
Course Material	There is no textbook. Issues covered in the class will be based on research papers and articles.
Prerequisites	Compulsory B.Sc. courses in Accounting or in Finance (except Bachelor's thesis). AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet (Basic Course in Statistical Analysis Method) and AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät (Multivariate Analysis Methods or Ka6710100 Quantitative Research Methods I)

AB30A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (RAHOITUS)	10 op
	Bachelor's Thesis (Finance)	
Ajankohta	KTK 3, periodi 1-2/3-4	
Opettaja(t)	Professori, KTT Mika Vaihekoski, Professori, KTT Eero Pätäri, Professori, KTT Minna Martikainen	
Tavoitteet	Antaa valmiudet hankkia tieteellistä tietoa ja soveltaa sitä omassa tutkielmasaan. Perehdyttää rahoitustutkimuksen perusteisiin. Valmentaa rahoitusalan raporttien ja tutkielmien laadintaan sekä lisätä opiskelijan kirjallista ja suullista esitystaitoa.	
Sisältö	Seminaarityön laatimisen yhteydessä perehdytään rahoitustutkimukseen, tutkimuksen traditioihin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.	
Suoritustavat	Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen. Tutkimussuunnitelman laadinta. Kandidaatintutkielman laadinta ja esittäminen sekä toisen opiskelijan tutkielman opponointi. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Kypsyysnäyte. Vaihtoehtoiset ryhmät syksyllä ja keväällä. Syksyn ryhmä: Luentoja 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. Pakollinen rahoituksen aineopinnoissa.	
Arviointi	Arvosana 0-5 perustuen tutkielmaan (80%) ja esitykseen, opponointiin sekä muuhun aktiivisuuteen (20%).	
Oppimateriaalit	Mahdollisesti artikkeleita ja muuta materiaalia luennoitsijan ilmoituksen mukaan.	
Esitiedot	AB30A0050 Yritysrahoitus, AB30A0100 Finanssi-investoinnit, Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I ja Ka6520150 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II tai AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät ja AB40A0150 Ekonometrian perusteet	

AB30A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (RAHOITUS)	30 op
Ajankohta Opettaja(t)	Master's Thesis (Finance) KTM 2, periodi 1-2/3-4 Professori, KTT Mika Vaihekoski, Professori, KTT Eero Pätäri, Professori, KTT Minna Martikainen	
Tavoitteet	Valmentaa tieteellisen rahoitusalan tutkielman laatimiseen. Antaa perusvalmiudet itsenäisen tieteellisen tutkimuksen tekemiseen ja tutkimusten kriittiseen lukemiseen.	
Sisältö	Kirjallinen aiheanalyysi, tutkimussuunnitelman ja väliraportin laadinta sekä esittäminen sekä toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi. Tutkielma. Kypsyysnäyte.	
Suoritustavat	Johdantoluennot. Yksilötyöskentelyä. Tutkimussuunnitelman ja väliraportin esittäminen seminaarissa. Vaihtoehtoiset ryhmät syksyllä ja keväällä. Toisen opiskelijan tutkielman opponointi. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Syksyn ryhmä: Luentoja 4 h, 1. periodi, pakollinen osallistuminen tutkimussuunnitelmaseminaareihin 4 h, 2. periodin alku. Pakollinen ensimmäisen väliraportin esittely 4 h, 2. periodin loppu. Toisen väliraportin esittely kevään tutkimussuunnitelmaseminaarin yhteydessä ellei työ ole siihen mennessä valmistunut. Kevään ryhmä: Luentoja 4 h, 3. periodi, pakollinen osallistuminen tutkimussuunnitelmaseminaareihin 4 h, 4. periodin alku. Pakollinen ensimmäisen väliraportin esittely 4 h, 4. periodin loppu. Toisen väliraportin esittely syksyn tutkimussuunnitelmaseminaarin yhteydessä ellei työ ole siihen mennessä valmistunut.	
Arviointi Esitiedot	Kypsyysnäytteen hyväksyty suorittaminen. Kirjallisen tutkielman laadinta. Pakollinen rahoituksen syventävissä opinnoissa. Tutkielma: improbatur - laudatur Pakolliset syventävät opinnot vähintään kuunneltuina sekä AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	

AB40A0000	TILASTOLLISEN ANALYYN PERUSTEET	7 op
	Basic Course in Statistical Analysis Methods	
	Kurssille ilmoittaudutaan weboodilla, lisäksi harjoitusryhmiin ilmoittaudutaan erikseen 7-vaiheen ilmoitustaululla olevaan listaan.	
Ajankohta Opettaja(t)	KTK 1, periodi 3-4 Tutkijakoulutettava, KTM Anssi Tarkiainen Vastuuhenkilö(t): Professori, TkT Kaisu Puumalainen	
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. Kaksi välikoetta tai tentti.	
Arviointi	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Loppuarvosana 0-5 välikokeiden tai tentin + vapaaehtoisten kotitehtävien perusteella.	
Oppimateriaalit Esitiedot	SPSS-/SAS-tehtävät hyväksytyt - hylätyt. Luentomoniste ja SPSS-moniste. Ei esitietovaatimuksia	
AB40A0050	JOHDATUS TUTKIMUSMETODOLOGIAAN	3 op
	Introduction to Research Methods	
Ajankohta Opettaja(t)	KTK 2, periodi 3 Professori, TkT Kaisu Puumalainen, Tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen, Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, TkT Kaisu Puumalainen Opintojakson tavoitteena on valmentaa opiskelija oman tutkielmanprojektin suunnitteluun ja toteuttamiseen sekä esitellä erilaisia tutkimuksen suorittamisen lähestymistapoja ja tutkimusmenetelmiä.	
Sisältö	Tutkielmatyöskentelyn vaatimukset, tieteenfilosofiset lähestymistavat, yleisimmät kvantitatiiviset ja kvalitatiiviset menetelmät.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Tentti.	
Arviointi	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Loppuarvosana 0-5 tentin perusteella.	
Oppimateriaalit	Eskola, Jari & Suoranta, Juha: Johdatus laadulliseen tutkimukseen, Vastapaino, 1998.	
Esitiedot	Luentokalvot kurssin kotisivuilta. Suositellaan: oman pääaineen perusopinnot suoritettuna.	
AB40A0100	MONIMUUTTUJAMENETELMÄT	5 op
	Multivariate Analysis Methods	
	Kurssille ilmoittaudutaan weboodilla, lisäksi harjoitusryhmiin ilmoittaudutaan erikseen 7-vaiheen ilmoitustaululla olevaan listaan.	
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-harjoituksia 21 h, 1. periodi. Seminaareja 18 h, 2. periodi. Seminaarityön kirjallinen ja suullinen raportointi.
Arviointi	Asema tutkintorakenteessa vaihtelee pääaineittain.
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.
Esitiedot	Luentokalvot kurssin kotisivuilta. AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet, suositellaan AB40A0050 Johdatus tutkimusmetodologiaan
AB40A0150	EKONOMETRIAN PERUSTEET 5 op
	Econometric Methods
Ajankohta	periodi 3
Opettaja(t)	Professori, TkT Kaisu Puumalainen, Tutkijakoulutettava, KTM Anni Tuppuru
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, TkT Kaisu Puumalainen Kurssi perehdyttää opiskelijan taloustieteissä käytettyihin ekonometriin 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, instrumentaalimuuttujat. SAS- tai E-Views ohjelmiston käyttö.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Harjoituksia 18 h, 3. periodi. Tentti.
Arviointi	Asema tutkintorakenteessa vaihtelee pääaineittain.
Oppimateriaalit	0-5, tentti 80%, harjoitukset 20%
Esitiedot	Hill, R. Carter – Griffiths, William E. – Judge, George G.: Undergraduate Econometrics, 2nd edition. 2001. AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät (tai Ka67101000 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I)
AB40A0200	KANSANTALOUSTIETEEN PERUSTEET 5 op
	Principles of Economics
	Opintojakso on tarkoitettu vain tekniikan opiskelijoille.
Ajankohta	Tkk 2, periodi 2
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen, Dosentti, KTT Lauri Frank
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.

Arviointi	Pakollinen Liiketoimintaosaamisen sivuaineessa (tekniikan opiskelijoille).
Oppimateriaalit	0-5 Pohjola, Pekkarinen & Sutela: Taloustiede
AB40A0250	KANSANTALOUS, MIKROTEORIAN JOHDAN- 5 op TOKURSSI
Ajankohta	Introduction to Microeconomics
Opettaja(t)	KTK 1, periodi 1
Tavoitteet	Tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen Opintojakso antaa perustiedot hintamekanismin toiminnasta markkinataloudessa erilaisissa kilpailuolosuhteissa.
Sisältö	Opintojaksolla opitaan kuluttajan ja tuottajan optimointikäyttäytymisen perusteet ja näiden yhteydet markkinakysyntään ja -tarjontaan. Lisäksi esitellään markkinoiden kilpailun muotoja ja tarkastellaan markkinoiden toiminnan tehokkuuden ehtoja.
Suoritustavat	luentoja 21 h, 1 periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen strategiatutkimuksen perusopinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	1. Luentomoniste 2. Mankiw, N. Gregory: Principles of Economics, 3rd ed., luvut: 1-2, 4-7, 10-11, 13-17 ja 21.
AB40A0300	KANSANTALOUS, MAKROTEORIAN JOHDAN- 5 op TOKURSSI
Ajankohta	Introduction to Macroeconomics
Opettaja(t)	KTK 1, periodi 2
Tavoitteet	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. Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen strategiatutkimuksen perusopinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	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
Ajankohta	Further Topics on Microeconomics
Opettaja(t)	KTK 1, periodi 4
Tavoitteet	Tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen, Tutkijakoulutettava, KTM Anni Tuppuraa Opintojakso laajentaa ja syventää mikrotaloustieteen keskeisten tutkimuskohteiden, taloustoimijoiden ja markkinoiden analyysiä.
Sisältö	Opintojaksolla opitaan mikrotaloustieteen kuluttajan ja yrityksen teoriaa ja sen soveltamista erilaisiin päätöksentekotilanteisiin ja käsitellään strategisen toimintaympäristön vaikutusta yrityksen päätöksentekoon. Markkinoiden toiminnan

Suoritustavat	Luentoja 21 h, 4. periodi. Kirjallinen tentti. Pakollinen strategiatutkimuksen perusopinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	Luentomoniste ja luennoitsijan ilmoittama muu materiaali, ks. kurssisivut.
Esitiedot	Esitietosuositus: AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede

AB40A050	INNOVATION AND COMPETITIVENESS	5 ECTS cr
	Innovation and Competitiveness	
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1-2, Period 3	
Lecturer(s)	Ph.D. Hannes Toivanen Lecturer(s) responsible: Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Ari Jantunen	
Aims	This course explores the relationship between innovation and competitiveness of firms, industries, and nations. Assigned literature, lectures, and class work consider critical issues in competitive strategy and public policy. The course provides an accessible overview of major theoretical perspectives on innovation and key methods employed to measure and assess the impact of innovation.	
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	Obligatory course in Strategy Research subject studies.	
Course Material	0-5 Will be announced later, see web-pages.	

AB40A050	KANSAINVÄLISEN KAUPAN TEORIA	5 op
	Theory of International Trade	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1-4	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen	
Tavoitteet	Oppia kansainvälisen kaupan ja kauppapolitiikan teorian perusteet.	
Sisältö	Kaupan edut ja niiden jakautuminen. Tuotannontekijöiden siirtyminen. Kauppapolitiikan keinot ja niiden vaikutukset.	
Suoritustavat	Kirjatentti. Ks. kurssin kotisivu. Vaihtoehtoinen strategiatutkimuksen aineopinnoissa. Vaihtoehtoinen kv. markkinoinnin aineopinnoissa.	
Arviointi	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.	
Esitiedot	AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	

AB40A0600	RAHA- JA PANKKITEORIA	6 op
	Money and Banking Theory	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1	
Opettaja(t)	KTT Pekka Mannonen Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Ari Jantunen	
Tavoitteet	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 määrittymiseen sekä rahoitusinstrumenttien hinnoittelun perusteisiin.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi. Kirjallinen tentti. Pakollinen strategiatutkimuksen aineopinnoissa ja vaihtoehtoinen rahoituksen perusopinnoissa.
Arviointi	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.
Esitiedot	Esitietosuositus: AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi
AB40A0650	ORGANISAATIOIDEN JA STRATEGIAN TALO- 7 op USTIEDE
	Economics of Organizations and Strategy
Ajankohta	KTM 1, periodi 2
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen, Professori, KTT Ari Jantunen
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat moderniin yrityksen teoriaan ja sen käyttöön yritysjohdon keskeisten päätösongelmien ratkaisemisessa.
Sisältö	Yritysorganisaation evoluutio, yrityksen rajat, kilpailuympäristön vaikutus yrityksen päätöksentekoon, strateginen päätöksenteko ja yrityksen organisointi ja kannustimet.
Suoritustavat	Luentoja 21 h. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Pakollinen strategiatutkimuksen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	Besanko D. et al: Economics of Strategy, 3. ja 4. ed. Helfat C. et al: Dynamic Capabilities - Understanding Strategic Change In Organizations, Blackwell 2007
Esitiedot	AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja AB40A0350 Mikroteorian jatkokurssi
AB40A0700	EMPIIRINEN STRATEGIATUTKIMUS 7 op
	Empirical Strategy Research
	Luennoidaan joka toinen vuosi, ei luennoida lukuvuonna 2007-2008.
Ajankohta	KTM 1, periodi 3-4
Opettaja(t)	Professori, Tkt Kaisu Puumalainen
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat strategia-, teknologia- ja innovaatiotutkimuksen keskeisiin ja ajankohtaisiin tutkimusalueisiin.
Sisältö	Empiirinen strategiatutkimus, innovaatiotutkimus, teknologian kehitys ja sen ennakointi, teknologian omaksuminen ja diffuusio, ym. Teemat voivat vaihdella vuosittain.
Suoritustavat	Luentoja 15 h, harjoituksia 12 h, 3. periodi. Seminaareja 6 h, 4. periodi. Artikkelireferaatit ja seminaarityö. Pakollinen strategiatutkimuksen syventävissä opinnoissa, vaihtoehtoinen kv-markkinoinnin syventävissä opinnoissa.
Arviointi	0-5, artikkelireferaatit 40%, seminaarityön kirjallinen raportti 40%, seminaarityön suullinen esitys 20%.
Oppimateriaalit	Luennoitsijan osoittamat tieteelliset artikkelit.
Esitiedot	AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät (tai Ka67101000 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I), suositellaan AB40A0150 Ekonometrian perusteet (tai ka6520150 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II)

AB40A0750	TEKNOLOGISEN KEHITYKSEN TALOUSTIEDE 7 op
	Economics of Technological Development
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2007 - 2008.
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1, periodi 3 Professori, KTT Ari Jantunen 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, evoluutionaariset näkemykset teknologisen kehityksen selittäjinä, toimialadynamiikka. Teemat voivat vaihdella vuosittain.
Suoritustavat	Alkutentti. 18 h johdantoluentoja ja seminaarityöskentelyä, 3. periodi. Itsenäinen kirjallisuuteen perehtyminen ja artikkelireferaattien laatiminen. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn.
Arviointi Oppimateriaalit	Pakollinen strategiatutkimuksen syventävissä opinnoissa. 0-5, alkutentti 40%, seminaarityöt 60%. 1. Foray, D., 2004. The Economics of Knowledge, MIT Press. 2. Artikkeleita ja muuta kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan, ks. kurssisivut.
Esitiedot	AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi, AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi, AB40A0350 Mikroteorian jatkokurssi, AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede ja AB40A8000 Kandidaatintutkimus (strategiatutkimus)
AB40A0800	REAALIOPTIOT YRITYKSEN PÄÄTÖKSENTE- 6 op OSSA
	Real Options and Decision Making in a Firm
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2007 - 2008.
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1, periodi 3 Professori, KTT Kalevi Kyläheiko, Professori, TKT Jaana Sandström, Dosentti, KTT Lauri Frank Perehdyttää reaalioptioanalyysin käyttöön yrityksen strategisessa päätöksenteossa, ottaen huomioon tehtävät investoinnit ja arvonmääritys, ml. T&K hankkeet.
Sisältö	Reaalioptiot strategisina optioina. Finanssi- ja reaalioptiot. Reaalioptioiden arvonmääritys. Yrityksen aineelliset ja aineettomat investointipäätökset ja reaalioptioanalyysi. Reaalioptiot työkaluina hahmotettaessa yrityksen dynaamisia valintoja, esim. teknologiastrategiat ja strategiset allianssit.
Suoritustavat	Luennot intensiivisenä jaksena 3 pv *7 h, 21 h, 3. periodi. Tentti. Vaihtoehtoinen strategiatutkimuksen ja laskentatoimen syventävissä opinnoissa ja rahoituksen perusopinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	0-5 1. Stähle, P et al.: Epävarmuus hallintaan - Yrityksen uudistumiskyky ja vaihtoehdot. 2. Luennoilla jaettavia artikkeleita.

AB40A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (STRATEGIATUT- 10 op KIMUS)
	Bachelor's Thesis (Strategy Research)
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 3, periodi 2-3 Professori, KTT Ari Jantunen, Tutkijakoulutettava, KTM Anni Tuppuru Tavoitteena on perehdyttää opiskelija taloustieteellisen strategiatutkimuksen kirjallisuuteen ja tutkimusmenetelmiin sekä kehittää opiskelijan valmiuksia itsenäiseen tutkimustyöhön.
Sisältö Suoritustavat	Kirjallisuuteen perehtyminen ja itsenäinen kandidaatintutkielman laatiminen. 21 h johdantoluentoja ja seminaarityöskentelyä, aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn, kandidaatintutkielman laatiminen ja esittäminen, muiden töiden opponointi, kypsyysnäyte. Pakollinen strategiatutkimuksen aineopinnoissa.
Arviointi Esitiedot	0-5 Esitietosuositus: AB40A0250 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi, AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi ja AB40A0350 Mikro- teorian jatkokurssi suoritettuina.
AB40A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (STRATEGIATUT- 30 op KIMUS)
	Master's Thesis (Strategy Research)
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 2, periodi 1-4 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 suorittaminen. Oman työn esittely ja toisten opponointi. Tutkielma.
Arviointi Esitiedot	Pakollinen strategiatutkimuksen syventävissä opinnoissa. 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 Niemi, muut luennoitsijat Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija Suomen oikeusjärjestelmään ja oikeustieteelliseen käsitteistöön sekä keskeisiin yritystoiminnan oikeudellisiin lähtökohtiin kuten systematiikkaan, lainsäädäntöön 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, eurooppaoikeuden perusteet, liikekilpailun sääntely, immateriaali- sekä informaatio- ja teknologiaoikeuden perusteet, kuluttajansuojan pääpiirteet, verotuksen peruskäsitteet, eri yritysmuodot ja kansainvälisen oikeuden perusteet.	
Suoritustavat	Luentoja 42 h, 4. periodi. Tentti. Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen yritysjuridiikan perusopinnoissa.	
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti 0-5 1. Luentomonisteet. 2. Hoppu, Esko, - Hoppu, Kari: Kauppa- ja varallisuus oikeuden pääpiirteet, 2001. 3. Saarnilehto, Ari: Sopimusoikeuden perusteet, 2005	
AB50A0050	TYÖOIKEUS	6 op
	Labour Law	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 1, periodi 4 Vieraileva luennoitsija, Professori, OTT Matti Niemi Opintojakso antaa opiskelijalle perustiedot työstä oikeudellisen sääntelyn kohteena.	
Sisältö	Työ oikeudellisen sääntelyn kohteena. Työntekijän oikeudellisen aseman määrittäminen. Kollektiivinen työoikeus. Työaika- ja työturvallisuus suojelu.	
Suoritustavat	Luentoja 20 h, 4. periodi, tentti. Pakollinen yritysjuridiikan aineopinnoissa sekä vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa. Suositellaan opiskelijoille, joilla on pääaineenaan johtaminen ja organisaatiot.	
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti 0-5 1. Koskinen, S. - Ullakonoja, V.: Oikeudet ja velvollisuudet työsuhteessa, 2005. 2. Koskinen, S. - Nieminen, K. - Valkonen, M.: Työsuhteen päättäminen, 2003.	
AB50A0100	LUOTTO- JA VAKUUSOIKEUS	5 op
	Business Credits and Securities	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTK 2, periodi 2 Professori, OTT Matti Niemi Opintojakson tarkoituksena on perehdyttää opiskelija yritystoiminnan luotonantolanteisiin 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	Luentoja 16 h, 2. periodi. Tentti. Pakollinen yritysjuridiikan kandidaattiopintojen aineopinnoissa.	
Arviointi Oppimateriaalit	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
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Corporations KTK 2, periodi 1 Professori, OTT Seppo Villa 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	Kurssilla käsitellään eri yhteisömuotojen (avoin yhtiö, kommandiittiyhtiö, osuuskunta ja osakeyhtiö) peruspiirteet sekä niiden perustaminen, hallinto, rahoitus, pääomarakenne, yritys- ja yhtiömuodon muuttaminen, yritysjärjestelyt sekä purkaminen.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi. Tentti. Tentissä EI saa olla mukana lakitekstejä. Pakollinen yritysjuridiikan perusopinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti 0-5 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
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Information and Technology Law Fundamentals KTK 2, periodi 4 Tutkijaopettaja, KTT Pia Hurmelinna-Laukkanen 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. Pakollinen yritysjuridiikan perusopinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti 0-5 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
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Contract Law KTK 2, periodi 3 Professori, OTT Matti Niemi Perehdyttää opiskelija yritystoiminnan sopimuslainsäätelyyn ja kaupan sääntelyyn. Antaa valmiuksia ymmärtää ja hallita tavaroiden ja palvelujen kauppaan liittyviä suoritusvelvoitteita ja sopimusosapuolten oikeussuojakeinoja.
Sisältö	Sopimussidonnaisuus ja suoritusvastuu, kuluttajansuoja ja erityiset sopimustyytit.

Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Tentissä saa olla mukana asianomaiset lakitekstit joko lakikirjana tai jäljenteinä. Pakollinen yritys juridiikan perusopinnoissa.
Arviointi	Tentti 0-5
Oppimateriaalit	1. Luentomoniste ja luennoitsijan erikseen määräämät lait. 2. Saarnilehto, Ari: (toim.) Varallisuus oikeuden kantavat periaatteet, 2000. 3. Hemmo, Mika: Sopimusoikeus II, 2003. 4. Wilhelmsson, Thomas - Sevón, Leif - Koskelo, Pauliine: Kauppalain pääkohdat, 1998. 5. Halila, Heikki - Hemmo, Mika: Sopimustyyppit, 1996.
AB50A0300	MARKKINA- JA KILPAILUOIKEUS 6 op
	Market and Competition Law
Ajankohta	KTK 2, periodi 2
Opettaja(t)	Vieraileva luennoitsija
Tavoitteet	Tavoitteena on antaa opiskelijalle yleiskuva lainsäädännöstä, joka liittyy yritysten markkinaolosuhteiden sääntelyyn. Tarkastelun kohteena on liike- ja tuoteidean suojaamiseen, itse tuotteeseen ja palveluun sekä valmistukseen, tuotteen markkinointiin ja kilpailun rajoittamiseen liittyvät kysymykset.
Sisältö	Markkinaoikeuden yleinen sääntely, tuoteturvallisuus ja tuotevastuulainsäädäntö, julkiset hankinnat, markkinointilainsäädäntö ja kilpailulainsäädäntö.
Suoritustavat	Luentoja 21 h ja harjoituksia 10 h, 2. periodi. Hyväksytty tentti ja hyväksytty harjoitustyö suoritettuna. Pakollinen yritys juridiikan aineopinnoissa.
Arviointi	Tentti 0-5, hyväksytty harjoitustyö
Oppimateriaalit	1. Luennoitsijan erikseen määräämät ja jaettavat artikkelit ja lait. 2. Aalto-Setälä, Ilkka (toim.): Kilpailulait ja laki julkisista hankinnoista, 2001. 3. Sisula-Tulokas, Lena (toim.): Ulkomaankauppaoikeus, 1998.
AB50A0350	YRITYKSEN VEROTUS 5 op
	Business Taxation
Ajankohta	KTK 3, periodi 1
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 lahjaverotuksen perusteet. Arvonlisäverotuksen perusteet.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi: Pääomatulo- ja yritysverotuksen perusteet. Sukupolvenvaihdos- ja muut yrityksen ja omistajien varallisuusjärjestelyt. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Tentissä EI saa olla mukana lakitekstejä. Pakollinen yritys juridiikan perusopinnoissa.
Arviointi	Tentti 0-5
Oppimateriaalit	1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämät ja monisteina jaettavat lait 2. Andersson, Edward - Linnakangas, Esko: Tuloverotus ja varallisuusverotus, 6. uud. painos, 2002. 3. Andersson, Edward: Johdatus vero-oikeuteen, 2004. 4. Puronen, Pertti: Perintö- ja lahjaverotus, 2000 tai vastaava osuus teoksesta Puronen, Omaisuuden siirtoverot (Tributum-sarja). 5. Linnakangas, Esko - Juanto, Leila: Arvonlisäverotuksen ja muun kulutusverotuksen perusteet, 2004.

AB50A0400	KANSAINVÄLINEN VEROTUS	5 op
<p>Ajankohta Opettaja(t)</p> <p>Tavoitteet Sisältö</p> <p>Suoritustavat</p> <p>Arviointi Oppimateriaalit</p>	<p>International Taxation</p> <p>KTK 3, periodi 3 Vieraileva luennoitsija Professori, OTT Matti Niemi</p> <p>Perehdyttää opiskelija kansainvälisen henkilö- ja yritysverotuksen perusteisiin. Kansainvälisen kaksinkertaisen verotuksen synty ja poistaminen. Suomen kansainvälinen sisäinen ulkomaanvero-oikeus. Suomen verosopimusoikeus. Kansainvälisen henkilöverotuksen perusteet. Valikoituja kohtia kansainvälisestä yritysverotuksesta.</p> <p>Luentoja 12 h, 3. periodi. Tentti. Tentissä saa olla mukana asianomaiset lakitekstit ja sopimukset joko lakikirjana tai jäljenteinä. Pakollinen yritys juridiikan aineopinnoissa.</p> <p>Tentti 0-5</p> <p>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.</p>	
AB50A0450	LAIN KÄYTTÖ JA VAIHTOEHTOISET RIIDAN-	4 op
<p>Ajankohta Opettaja(t)</p> <p>Tavoitteet</p> <p>Sisältö</p> <p>Suoritustavat</p> <p>Arviointi Oppimateriaalit</p>	<p>RATKAISUMENETELMÄT</p> <p>Dispute Resolution</p> <p>KTK 3, periodi 2 Vieraileva luennoitsija Professori, OTT Matti Niemi</p> <p>Perehdyttää opiskelija konfliktinratkaisujärjestelmiin, siviili- ja rikosasioiden oikeudenkäyntimenettelyihin ja siviilioikeudelliseen täytäntöönpanoon, oikeudenkäynneissä noudatettaviin periaatteisiin ja menettelyihin, välimiesmenettelyn perusteisiin sekä hallintolainkäytön yleisiin perusteisiin ja menettelytapoihin. Antaa perusteet ymmärtää korkeimman oikeuden ennakkotapausten ja muiden oikeuslähteiden merkitystä ja käyttöä oikeudellisessa ratkaisutoiminnassa ja tutkimuksessa. Lisäksi antaa valmiuksia harkita oikeudellisiin toimenpiteisiin ryhtymistä ja käyttää oikeudellisia asiakirjoja erityisesti liiketoimintaan liittyvissä tilanteissa.</p> <p>Konfliktinratkaisu- ja tuomioistuinjärjestelmä, prosessinlajit, alioikeusmenettelyn yleiset prosessiperiaatteet ja menettelyn vaiheet, välimiesmenettelyn perusteet, hallintolainkäytön periaatteet ja perusteet; oikeuslähteet, laintulkinta, ennakkotapaukset ja niiden käyttäminen; oikeudenkäynnin, välimiesmenettelyn ja muiden menettelyjen riskit ja edut; oikeudellisten asiakirjojen laatiminen ja merkitys.</p> <p>2. periodi. Luennot konfliktinratkaisujärjestelmistä, riita- ja rikosprosessista, oikeudenkäyntien riskeistä, ulosotto- ja konkurssimenettelyistä sekä ratkaisutoiminnassa käytettävistä oikeuslähteistä, laintulkinnasta ja ennakkopäätöksistä. Vieraileva luennoitsija 10 tuntia. Luennot hallintomenettelyistä ja hallintolainkäytöstä 10 tuntia. Vieraileva luennoitsija.</p> <p>Käräjäoikeus-, hovioikeus- tai hallinto-oikeustyöskentelyn seuraaminen 3 istuntopäivää rikos-, siviili- tai hallintoasioissa. Luentojen ja alioikeuskäsittelyn seuraaminen sekä kirjallinen tentti. Tentissä saa olla mukana asianomaiset lakitekstit joko lakikirjana tai jäljenteinä. Pakollinen yritys juridiikan aineopinnoissa.</p> <p>Tentti 0-5, oikeustyöskentelyn seuraaminen suoritettuna.</p> <p>1. Luennot ja erikseen määrättävät ja monisteina jaettavat lait, hallituksen esitykset ja ennakkotapaukset. 2. Tuomioistuinlaitoksen kehittämiskomitean mietintö (KM 2003:3) s. 40-103,</p>	

	<p>277-327, 376-420, saatavissa: www.om.fi/23391.htm. 3. Havansi, Erkki: Oikeudenkäynti ja pakkotäytäntö, 2000. 4. Kulla, Heikki: Hallintomenettelyn perusteet, 6. uudistettu painos, 2004. 5. Möller, Gustaf: Välimiesmenettelyn perusteet, 1997 (kirja lainattavissa Irma Sihvolta tai Helena Sjögréniltä).</p>
AB50A0500	KANSAINVÄLINEN KAUPPA- JA SOPIMUSOI- 6 op KEUS
	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. Kansainvälisyksityisoikeudellinen säännöstö. Oikeusvertailun lähtökohdat. Oikeusjärjestelmät. Venäjän oikeus. Kansainvälisen sopimusoikeuden nykyinen kehityssuunta.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 4. periodi. Pakollinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.
Arviointi	Tentti 0-5
Oppimateriaalit	<p>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. Tekstiedosto http://www.lut.fi/kati/courses/yritysjuridiikka/Ka6810350/CISGmoniste.pdf 7. Wilhelmsson, Thomas: Ole Landon kyydissä kohti eurooppalaista sopimus-oikeutta. Tekstiedosto http://frontpage.cbs.dk/law/commission_on_european_contract_law/literature/wilhelmsson/ole-landon-kyydissa-korjattu.rtf Korvattavista kirjoista ja artikkeleista on sovittava erikseen.</p>
AB50A0550	OSAKEYHTIÖ JA SEN TOIMINTA MARKKI- 5 op NOILLA
	Limited Liability Company and its Activity in the Markets
Ajankohta	KTM 1, periodi 3
Opettaja(t)	Professori, OTT Seppo Villa
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää opiskelijan tietoja yhteisöoikeudessa ja kehittää hänen ymmärrystään osakeyhtiön toimintaa ja markkinoita koskevasta säätelystä.
Sisältö	Osakeyhtiön yleiset opit, pääomarakenne ja rahoitus, osakkeiden vaihdanta, corporate governance, yritys järjestelyt ja -valtaukset, julkiset ostotarjoukset sekä konsernit.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Tentissä ei saa olla mukana lakitekstejä. Pakollinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.
Arviointi	Tentti 0-5
Oppimateriaalit	<p>1. Luennot ja luennoitsijan erikseen mahdollisesti jakamat monisteen. 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.</p>

AB50A0600	YHTIÖOIKEUDEN ERITYISKYSYMYKSET	5 op
	Particular Subjects of Corporations	
Ajankohta	KTM 2	
Opettaja(t)	Professori, OTT Seppo Villa	
Tavoitteet	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	Kirjatentti. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	<ol style="list-style-type: none"> 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.	
	Securities and Financial Markets in Corporate Structuring	
	Ilmoittautuminen weboodin kautta 3.3.2008 mennessä. Osallistujamäärä rajoitettu: yritys juridiikasta, laskentatoimesta ja rahoituksesta valitaan opintomenestyksen perusteella 5 pääaineopiskelijaa kustakin. Valituille ilmoitetaan etukäteen erikseen.	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Professori, OTT Seppo Villa, Professori, KTT Minna Martikainen, Lehtori, TKT Antero Tervonen	
Tavoitteet	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. Arvonmääritys yritysjärjestelyissä. Seminaaritöissä ryhmät perehtyvät todellisuuspohjaisiin caseihin.	
Suoritustavat	Seminaarin johdantoluentoja 10 h, 4. periodi. Väliraportointi, seminaarityö ja seminaarit 10 h, 4. periodi. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan, laskentatoimen ja rahoituksen syventävissä opinnoissa. WebCT käytössä.	
Arviointi	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	
Esitiedot	Yritys juridiikan, laskentatoimen tai rahoituksen aineopinnot	

AB50A0700	INFORMAATIO- JA SÄHKÖISEN LIIKETOIMINNAN OIKEUS 6 op
	Information and Electronic Commerce Law
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1, periodi 1 Professori, FT Jukka Kempainen
Sisältö	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.
Suoritustavat	Perehtyminen kirjallisuuteen opiskelijan valitseman painotuksen mukaan. Kursista vastaavalle professorille on ilmoitettava etukäteen, kumman aihealueen opiskelija haluaa tenttiä.
Arviointi Oppimateriaalit	Luentoja 21 h. Luentojen pitoaika ilmoitetaan erikseen. Kirjatentti. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa. Vaihtoehtoinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa. Tentti 0-5
	Seuraavista aihekokonaisuuksista valitaan yksi painotuksen mukaan. Aihokokonaisuus I: 1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämä materiaali 2. Haarmann, Pirkko-Liisa: Tekijänoikeus ja lähioikeudet, Talentum, 2005 3. Salmi, Harri ym.: Tavaramerkki, 2001 4. Kempainen, Jukka: Digitaaliongelmia, 2006, luvut 3-4. Teos on ollut myös saatavilla verkossa. Aihokokonaisuus II: 1. Luennot (yhteiset aihekokonaisuuden I kanssa) ja luennoitsijan erikseen määräämä materiaali 2. Laine, Juha ym.: Verkkokauppoikeus, 2001 3. Takki, Pekka: IT-sopimukset, käytännön käsikirja, 2003
AB50A0750	TEKNOLOGIAOIKEUS 7 op
	Technology Law
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 2, periodi 2 Professori, FT Jukka Kempainen
Sisältö	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.
Suoritustavat	Aihepiirin kirjallisuuteen perehtyminen. Luentoja 21 h. Luentojen pitoaika ilmoitetaan erikseen. Kirjatentti.
Arviointi Oppimateriaalit	Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa. Tentti 0-5
	1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämä materiaali. 2. Oesch, Rainer & Pihlajamaa, Heli: Patenttioikeus, 2003. Mikäli kirja on tentit-ty jo aiemman Informaatio- ja teknologiaoikeus II:n yhteydessä, tulee korvavasta teoksesta sopia erikseen professorin kanssa. 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. Tekstiedosto http://www.iprinfo.fi/tiedostot/Soininen_20051207.pdf

	(osoitetuin osin) 5. Välimäki, Mikko: The Rise of Open Source Licensing, 2005 (osoitetuin osin). 6. Helopuro, Sanna; Perttula, Juha & Ristola, Juhapekka, Sähköisen viestinnän tietosuojia, 2004.
AB50A0800	YRITYSTOIMINTA VENÄJÄLLÄ 5 op
	Entrepreneurship in Russia
Ajankohta	KTM 1, periodi 1
Opettaja(t)	Professori, OTT Vladimir Orlov
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille perustiedot Venäjän yritystoimintaa säätelevästä oikeusjärjestelmästä ja perehdyttää heidät keskeisiin yritystoimintaa sääteleviin oikeussäännöksiin.
Sisältö	Venäjän oikeusjärjestelmä ja sen erityispiirteet. Yritystoiminnan siviilioikeudellinen säättely. Eri yhtiömuotoja koskevat yritys- ja yhtiöoikeudelliset säännöt. Verotusta, kilpailua ja immateriaalioikeuksia koskeva säättely. Yrityssopimusten säättely. Ulkomaankauppaa koskeva sääntely. Kansainvälisen yritystoiminnan muodot ja niiden oikeudellinen säättely. Riitojen ratkaiseminen.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi. Tentti.
Arviointi	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit	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. 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 sopimusoikeudellisesta säätelystä.
Sisältö	Sopimusoikeudelliset oikeuslähteet. Sopimusoikeuden siviilioikeudelliset lähtökohdat. Sopimusten luokittelu. Sopimuksen syntyminen. Sopimuksen tulkinta. Sopimuksen täyttäminen.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 2. periodi. Tentti.
Arviointi	Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit	0-5 1. Luentomoniste ja luennoitsijan erikseen määräämät säädökset ja muu materiaali. 2. Orlov, Vladimir: Venäjän sopimusoikeus, 2001. 3. Venäjän sopimusoikeus – 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.
Esitiedot	AB50A0800 Yritystoiminta Venäjällä

AB50A0900	STRATEGINEN SOPIMUSOIKEUS	5 op
	Strategic Contract Law	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja(t)	Professori, OTT Matti Niemi	
Tavoitteet	Opintojakson tarkoituksena on perehdyttää opiskelija sopimukseen yritystoiminnan oikeudellisena välineenä. Sopimus on tapa järjestää yritystoimintaan liittyvä liikesuhde ja sen muoto. Kurssilla tutustutaan sopimuksen suunnitteluun ja sen sisällön ja sopimussuhteen muutostarpeiden hallintaan. Tavoitteina on myös oppia sopimusvastuun ulottuvuudet sekä erilaisten häiriötilanteiden hallintaa ja niiden ennakointi.	
Sisältö	Sopimusneuvottelut sekä sopimustaktiikka ja –tekniikka.	
Suoritustavat	Luentoja 16 h, 4. periodi. Tentti. Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	Tentti, 0-5	
Oppimateriaalit	1. Luentomoniste 2. Hemmo, Mika, Sopimusoikeus III, 2005 3. Thorpe-Bailey, Commercial Contracts, 1999 4. Boyce, Tim: Successful contract negotiation, Hawksmere, 1993	
Esitiedot	Suositellaan kurssien AB50A0000 Yritysjuridiikan perusteet ja AB50A0250 Sopimusoikeus suorittamista ennen kurssille osallistumista.	
AB50A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (YRITYSJURIDIIK- KA)	10 op
	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 yritystoiminnan 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. Pakollinen yritysjuridiikan aineopinnoissa.	
Arviointi	Tutkielma 0-5	
AB50A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (YRITYSJURIDIIK- KA)	30 op
	Master's Thesis (Business Law)	
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-2, 3-4	
Opettaja(t)	Professori, OTT Matti Niemi, 1. ryhmä Professori, OTT Seppo Villa, 2. ryhmä	
Tavoitteet	Kauppatieteiden maisterin tutkintoon kuuluva kirjallinen, noin 50 - 80 sivun laajuinen opinnäyte. Tutkielman laatimisen ohjeet ovat tämän opinto-oppaan liitteenä. Tutkielman laatimista edeltää osallistuminen tutkielmaseminaariin. Sen tavoitteena on perehdyttää opiskelija oikeudellisen tutkimuksen menetelmiin ja syventää hänen valmiuksiaan laatia itsenäinen selvitys ja tutkimus tilanteista, jotka liittyvät yritystoiminnan oikeudelliseen perustaan. Seminaarityöskentely luo pohjaa tutkielmatyöskentelylle.	
Sisältö	Ohjattu seminaarityöskentely. Kirjallisen seminaariesitelmän laatiminen tutkiel-	

Suoritustavat	man aiheesta tutkimussuunnitelmana tai erillisenä, tai muusta sovittavasta aihepiiristä, sen suullinen esittäminen, siitä keskusteleminen ja toisen seminaariesitelmän opponointi seminaaritalaisuuksissa. 1. ryhmä 1-2 periodilla, 2. ryhmä 3-4 periodilla. Seminaarien järjestämisen edellytyksenä on, että ryhmään tulee vähintään 5 opiskelijaa. 1. Aktiivinen osallistuminen seminaaritalaisuuksiin. 2. Seminaariesitelmän laatiminen ohjauksessa ja sen esittäminen, sekä toisen esitelmän opponointi. 3. Pro gradu -tutkielma. 4. Kypsyysnäyte.
Arviointi	Pakollinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa. Tutkielma: improbatur-laudatur

AC20A0000	HANKINTATOIMINNAN PERUSTEET	6 op
	The Principles of Purchasing and Supply Management	
Ajankohta	KTK 1, periodi 3	
Opettaja(t)	Tutkijakoulutettava, KTM Satu Peltola	
Tavoitteet	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, perustyökälyt (mm. TCO-malli, ABC- ja ostosalkkuanalyysi), hankintastrategia ja ulkoistaminen, toimittajasuhteet ja verkostot, hankinnan etiikka sekä trendit.	
Suoritustavat	Luentoja 24 h, harjoituksia 12 h, 3. periodi, tentti. Pakollinen hankintojen johtamisen perusopinnoissa.	
Arviointi	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	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	KTK 2, periodi 3-4	
Opettaja(t)	Tutkijakoulutettava, KTM Katrina Lintukangas	
Tavoitteet	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	Luentoja 21 h, 3. periodi, harjoituksia 14 h, 4. periodi, tentti. Pakollinen hankintojen johtamisen perusopinnoissa.	
Arviointi	0 – 5. Harjoitusten mahdollinen vaikutus arvosanaan ilmoitetaan kurssin alussa.	
Oppimateriaalit	1. Pehkonen, Eino: Vienti- ja tuontitoiminta, WSOY, 250 p., 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 p, 1997 (soveltuvin osin). 5. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit.	
Esitiedot	AC20A0000 Hankintatoiminnan perusteet	
AC20A0100	HANKINTATOIMEN ANALYSOINTIMENETELMÄT	9 op
	Methods of Purchasing and Supply Management	
Ajankohta	KTK 3, periodi 2	
Opettaja(t)	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.
Arviointi	Pakollinen hankintojen johtamisen aineopinnoissa.
Oppimateriaalit	0-5, tentti 50%, case-harjoitus 25%, kirjallinen harjoitustyö 25% 1. Lyons, Kenneth & Farrington, Brian: Purchasing and supply chain management, Prentice Hall, 7th ed. 2006 (soveltuvin osin) 2. Camp, R.C.: Business Process Benchmarking: Finding and Implementing Best Practices, ASQC, 1995 (soveltuvin osin). 3. Pilachowski, M.: Purchasing Performance Measurements: A Roadmap for Excellence, 1996 (soveltuvin osin). 4. Steele, P. and Court, B.: Profitable Purchasing Strategies: A Manager's Guide for Improving Organizational Competitiveness Through the Skills of Purchasing, McGraw-Hill, 1996 (soveltuvin osin). 5. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit.
Esitiedot	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.
Arviointi	Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit	0 – 5, tentti 60%, case-harjoitukset 20%, kirjallisuustyö 20% 1. Saunders. M.: Strategic Purchasing and Supply Chain Management, 2. painos, Pitman Publishing. 2. Hallikas, et al.: Riskienhallinta yhteistyöverkostossa, 2001. MET. 3. Gadde and Håkansson: Supply Network Strategies, 2001. John Wiley&Sons, Ltd. 4. Mazzucato M. (ed): Strategy for Business, 2002. Sage Publications, 378 p. 5. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit.
Esitiedot	Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan myöhemmin Hyväksytysti suoritettujen 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. Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.

94 • Hankintojen johtaminen

Arviointi	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 p., 1997. 3. Lehtiartikkelit
Esitiedot	Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan luentojen yhteydessä. Hyväksytysti suoritettujen 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 4
Opettaja(t)	Tutkijakoulutettava, KTM Satu Peltola
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Tutkijakoulutettava, KTM Satu Peltola 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, 4. periodi, tentti ja esseen kirjoittaminen ja esitys. Aktiivinen osallistuminen seminaarikeskusteluihin. Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	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.
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettujen hankintojen johtamisen aineopinnot.
AC20A0300	HANKINNAT JA SÄHKÖINEN LIIKETOIMINTA 3 op
	Supply Management and e-Business
Ajankohta	KTM 1, periodi 3
Opettaja(t)	Professori, TKT Veli-Matti Virolainen
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat hankintatoiminnoissa käytettäviin e-Business - malleihin ja informaatiojärjestelmiin.
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 12 h, 3. periodi, tentti. Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	0-5, tentti 100%
Oppimateriaalit	1. Timmers (2000). Electronic Commerce (soveltuvien osien). 2. E-Sourcing and –procurement - artikkelimoniste. Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan myöhemmin.

Esitiedot	Hyväksytysti suoritettujen 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 1-2, 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	Luentoja 16 h ja harjoituksia 8 h, 4. periodi. Harjoitustyöt. Tentti. Vaihtoehtoinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti 0-5, Harjoitustyöraportit hyväksyty-hylätty 1. Nooteboom, Bart: Inter-firm collaboration, networks and strategy: An integrated approach, Routledge, 2004 (soveltuvien osin) 2. Luentomateriaali 3. Artikkelit
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettujen hankintojen johtamisen aineopinnot.
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, Tutkijaopettaja, TkT Jukka Hallikas Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat liiketaloustieteen, erityisesti hankintatoiminnan tutkimuksen perusperiaatteisiin. Opintojakso antaa valmiudet hankkia tieteellistä tietoa ja soveltaa sitä omassa tutkielmassaan. Tavoitteena on kehittää opiskelijoiden kykyä laatia selvityksiä ja tutkielmia hankintatoiminnan keskeisiin osa-alueisiin liittyvissä kysymyksissä sekä lisätä opiskelijoiden kirjallista ja suullista esitystaitoa. Opiskelija osoittaa hallitsevansa alan teoriaa ja menetelmiä niin, että hän pystyy soveltamaan niitä itsenäisesti laadittavassa kirjallisessa seminaarityössä.
Sisältö	Seminaarityön laatimisen yhteydessä perehdytään tutkimuksen tekemisen perinteisiin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.
Suoritustavat	Luentoja ja seminaarityöskentelyä 20 h. Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen 4 h. Aktiivinen osallistuminen luentoihin ja seminaareihin. Seminaarit sisältävät 1) tieteellisiin töihin tutustuminen ja tieteellisen tekstin analysointiharjoitus. 2) Kirjallinen aineanalyysi ja sen esitys. 3) Kirjallinen väliraportti ja suullinen esittely ohjaajalle. 4) Oman tutkielman esitys ja kahden muun työn opponointi. 5) Hyväksytysti laadittu kirjallinen kandidaatin tutkielma. 6) Kypsyysnäyte. Järjestetään 2 kertaa lukuvuodessa alkaen 1. periodilla ja 3. periodilla. Kandidaattitutkielman englannin kielellä kirjoittaville suositellaan kurssia FV11A9150 English for Bachelor's Thesis käytäväksi samanaikaisesti seminaarin kanssa. Lukuvuonna 2007-2008 English for Bachelor's Thesis toteutetaan vain syksyllä 2007. Pakollinen hankintojen johtamisen pääaineen aineopinnoissa, sivuaineen aineopinnoissa vapaavalintainen.
Arviointi Oppimateriaalit	0-5, kirjallinen seminaarityö (70%), esitys (15%) ja opponointi (15%) 1. Hirsjärvi, Remes & Sajavaara. Tutki ja kirjoita, 2001 tai uudempi.

96 • Hankintojen johtaminen

Esitiedot	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) KTM 2, periodi 1-4
Opettaja(t)	Professori, TKT Veli-Matti Virolainen
Tavoitteet	Tavoitteena on perehdyttää opiskelijat tieteellisen tutkielman laatimiseen liiketaloustieteen, erityisesti hankintojen johtamisen tutkimusalueella.
Sisältö	Kirjallinen analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, sen esittäminen ja siitä keskusteleminen. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi, kypsyysnäyte ja projektisuunnitelma.
Suoritustavat	Aktiivinen osallistuminen seminaaritalaisuuksiin neljän periodin ajan ja kypsyyskokeen hyväksytyt suorittaminen. Tutkimussuunnitelman laatiminen, sen esittäminen sekä toimiminen opponenttina. Tutkielma.
Arviointi	Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.
Esitiedot	Tutkielma: improbatur - laudatur Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.

AC30A000	KVALITATIIVISET TUTKIMUSMENETELMÄT	5 op
	Qualitative Research Methods	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, 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. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden, tietojohtamisen, kansainvälisen markkinoinnin ja hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa kurssin AB40A0100 Monimuuttujamenetelmät kanssa. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa kurssin AB40A0150 Ekonometrian perusteet kanssa.	
Arviointi	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.	
Esitiedot	Johtamisen ja organisaatioiden aineopinnot	
AC30A0050	LIIKETOIMINNAN PERUSTEET	5 op
	Introduction to Management	
Ajankohta	KTK 1, periodi 3	
Opettaja(t)	Professori N.N., Tutkijakoulutettava, KTM Juha-Matti Saksa	
Tavoitteet	Kurssi perehdyttää opiskelijat liiketoiminnan peruskäsitteisiin. Kurssin suoritettuaan opiskelijat ymmärtävät aihepiirin teoreettiset peruskäsitteet ja niiden liikkeenjohdon kannalta keskeiset sovellukset. Lisäksi opiskelijalle muodostuu yleiskuva strategisesta johtamisesta yritysjohdon 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. Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa.	
Arviointi	0-5	
Oppimateriaalit	1. Grant, Robert M. (2002 tai uud.) Contemporary Strategy Analysis. Blackwell Publishers Ltd, Cornwall. 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 2	
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 24 h, 2. periodi sekä luennoilla jaettava materiaali. Tentti. Harjoitustyö.	

Arviointi Oppimateriaalit	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa. 0-5 1. Viitala, Riitta: Henkilöstöjohtaminen. Oy Edita Ab. Helsinki 2003. 2. Lindström K. & Leppänen A. (toim.): Työyhteisön terveys ja hyvinvointi. Työterveyslaitos, 2002.
AC30A0150	ORGANISAATIOKÄYTTÄYTYMISEN PERUS- TEET 6 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Basic Course in Organisational Behaviour KTK 2, periodi 3 Professori, VTT Pauli Juuti Opintojakson tavoitteena on antaa perustiedot mikro- ja makrotason organisaatiokäyttäytymisestä: yksilö- ja ryhädynamiikasta ja organisaation kulttuuristen tekijöiden merkityksestä käyttäytymiseen vaikuttavina tekijöinä sekä perustiedot organisaation muutosdynamiikasta.
Sisältö	Organisaatiokäyttäytymisen viitekehykset ja tutkimusmenetelmät. Yksilön työ- käyttäytyminen. Vuorovaikutus ryhmässä ja ryhädynamiikka. Johtaminen vuorovaikutteisena tekijänä. Organisaatiokulttuuri ja muutoksen johtaminen.
Suoritustavat	Luentoja 26 h, pidetään intensiivikursseina vko 11. Tentti ja essee. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	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. Part- nership ja yhteistyön kehittäminen.
Suoritustavat	Luennot 15 h. Osallistuminen luennoille. Harjoitustyön tekeminen. Tentti. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	0-5, tentti 50%, harjoitustyö 50% Vesalainen, Jukka: Kaupankäynnistä kumppanuuteen. Metalliteollisuuden kus- tannus, 2002. Helsinki. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.
Esitiedot	AC30A0050 Liiketoiminnan perusteet
AC30A0250	LEADERSHIP 5 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Leadership KTK 1, periodi 4 Dosentti, KTT Susan Meriläinen Opiskelija ymmärtää, että johtamistyö ja johtajuus ovat tilannesidonnaisia ilmi- öitä, eikä johtamiseen voida osoittaa yhtä oikeaa tapaa tai tyyliä. Opiskelija tietää, miten johtamistyötä ja johtajuutta on tutkittu ja mitä siitä voi oppia. Lisäk- si hän harjaantuu alan tieteellisten artikkelien lukemiseen ja analysoimiseen sekä tieteelliseen kirjoittamiseen.

Sisältö	Kurssilla käsitellään johtajuutta kolmesta eri näkökulmasta: klassinen johtajuus-tutkimus, johtajuus työnä ja tekemisenä sekä johtajuuden sosiaalinen rakentuminen. Kurssilla käsitellään muun muassa seuraavia aiheita: karismaattinen johtajuus, tunnealy johtamistyössä, jaettu johtajuus, johtajuuden rakentuminen mediassa. Kurssilla luetaan ja analysoidaan johtamistyöhön ja johtajuuteen liittyviä tieteellisiä artikkeleita. Johtamistutkimuksen keskeisiä löydöksiä pyritään konkretisoimaan siten, että ne siirtyvät tutkimuksen ja käsitteiden maailmasta osaksi opiskelijan arkitietämystä.
Suoritustavat	Aktiivinen osallistuminen kurssisessioihin välttämätöntä: luennot 4 x 3 h, harjoitusryhmätyöskentely 4 x 2 h, yhteensä 20 h. Pakolliset ennakotehtävät ja lopputyö (essee). Toteutetaan intensiivipetuksena kevätlukukauden 4. periodin jälkeisellä intensiivijaksolla v. 2008. HUOM! Kotona tehtävien harjoitusten palautus viikko ennen kurssin alkua.
Arviointi	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa. 0-5, pakolliset ennakotehtävät (50% kurssin arvosanasta) ja kurssin lopputyönä kirjoitettava johtamisen tematiikkaan liittyvä essee (50% kurssin arvosanasta). Tarkemmat ohjeet lopputyön kirjoittamisesta annetaan luentojen yhteydessä.
Oppimateriaalit	Harjoitusmoniste (artikkelipaketti), joka on ostettavissa LTY:n kirjakaupasta myöhemmin ilmoitettavana ajankohtana.
AC30A0300	PK-YRITYKSET JA NIIDEN KEHITTÄMINEN 6 op
Ajankohta	KTK 2, periodi 3
Opettaja(t)	Tutkija, KTM Tuija Oikarinen, Lehtori, KTM Markku Ikävalko
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat pk-yritysten liikkeenjohtoon ja toiminnan kehittämiseen, erilaisiin kehittämistarpeisiin, -tavoitteisiin ja -projekteihin, pk-yritystoiminnan kehittämistyön hallintaan.
Sisältö	Toimiala ja pk-yritys. Pk-yritysten resurssit, pk-yritysten kasvu. Pk-yritys kehittämiskohteena. Transformatiivisen kehittämisen työkalut.
Suoritustavat	Luentoja 25 h. Harjoitustyöt ja niiden mahdolliset esitykset. Tentti. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa ja vaihtoehtoinen kv-markkinoinnin aineopinnoissa.
Arviointi	0 – 5. Tentti 50%, harjoitustyöt 50%
Oppimateriaalit	1) Schein, Edgar (1988 tai uudempi). Process Consultation. Addison-Wesley 2) Hautamäki, Lauri. Maaseudun menestyjät. Yritykset kehityksen vetureina. Vammala, 2000. 3) Artikkelipaketti. 4) Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.
AC30A0350	HENKILÖSTÖVOIMAVAROJEN JOHTAMINEN 6 op
	Human Resources Management
Ajankohta	KTK 2, periodi 3-4
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann
Tavoitteet	Opintojaksolla perehdytään henkilöstövoimavarojen johtamiseen ja sen asemaan organisaatiossa.
Sisältö	Henkilöstötoiminnot osana yritystoimintaa. Strateginen henkilöstöjohtaminen. Rekrytointi. Perehdyttäminen. Palkitseminen. Sitouttaminen. Henkilöstön kehittäminen. Urasuunnittelu. Työn organisointi. Työhyvinvointi. Johtaminen ja esimiestyö.
Suoritustavat	Luentoja 14 h 3. periodi. Harjoituksia 12 h 4. periodi. Tentti ja harjoitustyö. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa.
Arviointi	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5.
Oppimateriaalit	Kauhanen J.: Henkilöstövoimavarojen johtaminen, 8. uudistettu painos. WSOY, 2006. Wood R. - Payne T.: Competency Based Recruitment and Selection, A Practical Guide, Wiley, 1998.
Esitiedot	AC30A0100 Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet

AC30A0400	EKONOMIN OSAAMISPORTFOLIO	3 op
	Academic Portfolio Based on Competences	
Ajankohta Opettaja(t)	KTK 3, periodi 4 KM Merja Maikkola	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Tutkijakoulutettava, KTM Merita Mattila Kartoittaa ja arvioida omaa yliopisto-opintojen aikana hankittua kauppatieteellistä osaamista.	
Sisältö	Kurssi perehdyttää opiskelijan tarkastelemaan liiketoimintaosaamistaan portfolioöskentelyn avulla. Tarkoituksena on rakentaa itsearviointin pohjalta kirjallinen yhteenveto (portfolio) akateemisesta osaamisesta oman urasuunnittelun pohjaksi.	
Suoritustavat	Verkko-, videoneuvottelu- ja lähiopetusta 4. periodilla myöhemmin ilmoitettavan aikataulun mukaisesti. Suoritettavat verkko- ja lähitehtävät, aktiivinen osallistuminen keskusteluun.	
Arviointi	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa. Hyväksyty-hylätty. Hyväksyty suoritus edellyttää näyteportfolion tekemistä ja aktiivista osallistumista verkko-, videoneuvottelu- ja lähiopetukseen.	
Esitiedot	Loppuvaiheen opiskelijoille. Perusopinnot suoritettuina.	
AC30A0450	MANAGEMENT CONSULTING	6 ECTS cr
	Management Consulting	
	NOTE: The course group is restricted to 30 students. All those registered for the course will be informed about the selection procedure in October 2007.	
Year and Period Lecturer(s)	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 3, Period January 2008 Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Janne Tienari, Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Olli Kuivalainen, Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Sami Saaranketo	
Aims	The objective of the course is to present students with a theoretically and practically grounded, research-based understanding of management consulting as 1) a global industry, 2) a business for firms, and 3) professional work of individuals and teams in client projects. The course views consulting as professional and knowledge-based advice. Selected case examples present the functioning of the consultancy firm as well as the work consultants carry out with particular methodologies (tools and techniques) in client projects. The course enables students to form a substantiated view of management consulting as potential buyers of consulting services, as managers of employees working with consultants, and/or as recruits for consultancy firms.	
Contents	Thematic sessions include 1) management consulting as an advice industry (history and dynamics); overview and organization of course work, 2) knowledge-intensive consultancy firms (strategies, organization and project management), 3) consulting "change" in large client companies, 4) marketing of consultancy services, 5) growth and internationalization in consulting, 6) students' presentations of group work; course summary; preparation for the exam, 7) course exam.	
Teaching Methods	The course requires active participation in all sessions: Thematic course sessions 7 x 3 hours (including exam). Group work and exam. Elective course in Management and Organization, and International Marketing, subject studies.	
Assessment	0-5; Group work (written report and oral presentation; 30% of course grade) and exam (70% of course grade).	
Course Material	A selected set of articles is compiled for course reading, which will be available for purchase at the LUT bookshop (details are announced later).	
Prerequisites	Basic knowledge of management and organization studies is required.	

AC30A0500	YRITTÄJIEN TUTKIMUKSEN ERITYISKYSY- MYKSIÄ	6 op
	Entrepreneurial Individual - Research Perspective	
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 3 Tutkijakoulutettava, KTM Piia Lepistö-Johansson, Lehtori, KTM Markku Ikävalko	
Tavoitteet	Kurssin jälkeen oppilas ymmärtää yksilön merkityksen yrittäjyyden toteuttajana ja tuntee yksilöstä nousevat merkitykset, syyt ja esteet yrittäjyyden toteuttamiselle. Tärkeänä painopisteenä kurssilla on tutustuttaa oppilaat naisyrittäjyyteen, ja sen keskeisiin tutkimus- ja kehittämiskohtiin. Samoin kurssilla esitellään perusteet: iän merkityksestä yrittäjän uralla, yrittäjyydestä uravaihtoehdona, yrittäjistä yksilöistä koostuvana ryhmänä sekä etnisestä yrittäjyydestä.	
Sisältö	Yksilö yrittäjänä, naisyrittäjyys, yrittäjyys urana, ikä ja yrittäjyys, etninen yrittäjyys, yrittäjät heterogeenisena populaationa.	
Suoritustavat	Luentoja 24 h, 3. periodi. Luennoilla määrättävät harjoitustehtävät. Tentti. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	0 – 5, tentti 50%, harjoitustyö 50%	
Oppimateriaalit	Artikkelipaketti, luennoitsijan ilmoittama muu materiaali.	
Esitiedot	Aineopinnot	
AC30A0550	OSUUSTOIMINTAYRITYKSEN JOHTAMINEN	5 op
	Managing Co-operatives	
Ajankohta Opettaja(t)	KTK 3, periodi 4 Projektipäällikkö, KTM Iiro Jussila	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija osuustoimintayritysten johtamiseen liittyviin ajankohtaisiin teemoihin. Kurssin suorittanut ymmärtää yritysmuotoon liittyvien erityispiirteiden merkityksen osuuskunnan johtamisen ja hallinnoinnin kannalta.	
Sisältö	Osuustoimintayritysten merkittävä rooli eri kansantalouksissa ja niiden menestys kiristyvässä kilpailussa tekevät osuuskunnista johtamisen kannalta mielenkiintoisen kontekstin. Osuuskunta yritysmuotona, osuustoimintaan liittyvät omistajuuden eri dimensiot sekä toiminnan paikalliset ja alueelliset lähtökohdat ovat kiinnostavia aiheita globalisoituvassa bisneksessä. Kurssin keskeisinä käsitteinä ovat osuustoiminta, omistajuus, johtaminen, omistajaohjaus ja organisointi.	
Suoritustavat	Luennot ja vierailijaesitykset, yhteensä 21 h, 4. periodi. Kurssin suorittaminen vaatii läsnäoloa ja aktiivista osallistumista luennoilla. Vaihtoehtoinen kandidaatin opinnoissa.	
Arviointi	Arvosanan (0-5) muodostavat harjoitustyö (30%) ja tentti (70%).	
Oppimateriaalit	Artikkelipaketti, luentomateriaali ja muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
AC30A0600	KASVUN STRATEGINEN JOHTAMINEN	5 op
	Strategic Management of Growth	
Ajankohta Opettaja(t)	KTM 1, periodi 4 Professori, KTT Timo Pihkala	
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on perehtyä yrityksen kasvun problematiikkaan, taustoihin, esteisiin ja toteuttamistapoihin.	
Sisältö	Yrityksen ja yrittäjän tavoitteet, yrityksen kasvun ja strategian keskinäinen yhteys, strategisten kehittämissuuntien kasvuvaihtoehdot, yrityksen ulkopuolinen kasvu.	
Suoritustavat	Luentoja ja harjoituksia 20 h. Tentti. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	0-5. Harjoitustyö 50%, tentti 50%.	
Oppimateriaalit	Artikkelikokoelma, luentomateriaali ja muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
Esitiedot	AC30A0050 Liiketoiminnan perusteet	

AC30A0650	NAISET, MIEHET JA JOHTAMISKÄYTÄNNÖT 6 op
	Women, Men and Managerial Practices
	Ei luennoida lukuvuonna 2007-2008
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1, periodi 4 Professori, KTT Janne Tienari, Dosentti, KTT Susan Meriläinen Opintojaksolla perehdytään erilaisiin tapoihin tarkastella naisia ja miehiä organisaatioiden jäseninä. Erityisenä kiinnostuksen kohteena on johtaminen ja johtajuus. Kurssi auttaa opiskelijoita muodostamaan oman, perustellun näkemyksen sukupuolesta suhteessa johtamiseen ja johtamisen käytäntöihin.
Sisältö	Kurssi koostuu temaattisista sessioista: 1) johdanto: tasa-arvo ja johtaminen Suomessa 2006, 2) erilaiset lähestymistavat "naisjohtajuuteen", 3) työelämän ja organisaatioiden sukupuolistavat käytännöt, 4) sukupuoli, johtaminen ja media, 5) miehet ja johtaminen, 6) opiskelijoiden esitykset, kurssin yhteenveto ja ohjeet tenttiä varten, 7) tentti.
Suoritustavat	Aiheeseen perehdytään luento- ja keskustelusessioissa ja harjoitustöissä. Aktiivinen osallistuminen kurssisessioihin välttämätöntä. Lähiopetusta yht. 6 x 3 h, sen jälkeen tentti viimeisellä luentokerralla. Kurssisuorituksen osa-alueet: 1) ryhmäharjoitustyö, 2) yksilöharjoitustyö ja 3) tentti
Arviointi	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa. 0-5, (1) ryhmäharjoitustyö (20% kurssin arvosanasta), (2) yksilöharjoitustyö (30%) ja (3) tentti (50%).
Oppimateriaalit	Harjoitusmoniste (artikkelipaketti), joka on ostettavissa LTY:n kirjakaupasta myöhemmin ilmoitettavana ajankohtana.
AC30A0700	ORGANISAATIOTEORIA 6 op
	Organisational Theory
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1, periodi 2 Professori N.N. Opintojakson suorittanut tuntee keskeisimmät organisaatio- ja liikkeenjohtotutkimuksen näkökulmat ja suuntaukset sekä ymmärtää teoreettisen tiedon luomisen ja soveltamisen tapoja. Opintojaksolla kehitetään valmiuksia omakohtaiseen tiedon hankkimiseen, analysointiin ja arviointiin organisaatioteorian näkökulmasta. Luennot tukevat kurssiin liittyvän kirjallisuuden lukemista ja tiedon omaksumista.
Sisältö	Johdanto aiheeseen. Organisaatio- ja liikkeenjohtotutkimuksen historia, ulottuvuudet ja suunnat. Keskeisimmät käsitteet ja tematiikka organisaatioteoriassa. Tutkimusprosessi ja teoreettinen tieto. Yrityskulttuuri ja identiteetti. Johtajuus naistutkimuksen valossa.
Suoritustavat	Luentoja ja ryhmätöitä. Perehtyminen kirjallisuuteen. 2. periodi. Tentti. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	Luennoitsija ilmoittaa ensimmäisellä luentokerralla.
Esitiedot	Johtamisen ja organisaatioiden aineopinnot.
AC30A0750	OHJATTU HARJOITTELU (JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT) 5 op
	Industrial Placement
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1 Tutkijakoulutettava, KTM Pasi Tuominen Ohjatun harjoittelun tavoitteena on kehittää opiskelijan valmiuksia soveltaa yliopisto-opiskelusta saamiaan tietoja reaali maailmassa tapahtuvaan yrityksen työtehtävien suorittamiseen. Yrityksestä saamaansa kokemuseräistä tietoa

Sisältö	opiskelija voi hyödyntää opiskeluun liittyvissä harjoitustöissään ja pro gradu - tutkielmassaan.
Suoritustavat	Opiskelija työskentelee kolmannen opintovuoden jälkeen kahden kuukauden ajan vapaavalintaisessa yrityksessä esimerkiksi yrityksen henkilöstö/taloushallinnossa tai kehittämis- ja muutoksenhallintaprojekteissa. Työtehtävä voi olla työvoiman lomitusta sekä pienimuotoista koulutusta tai tutkimusta.
Arviointi Esitiedot	Harjoittelun jälkeen opiskelija kirjoittaa harjoittelustaan loppuraportin (10-15 sivua), jonka ohjeet löytyvät kurssin verkkosivuilta. Raportti palautetaan kurssin vastuulliselle opettajalle, jonka jälkeen käydään palautekeskustelu. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa. Raportti. Hyväksyty - hylätty. Suositellaan, että opiskelijalla olisi noin 180 op (100 ov) tai KTK:n tutkinto suoritettuna ennen harjoittelun aloittamista.
AC30A0800	JOHTAMISTUTKIMUKSEN KLASSIKOT, TUT- 5 op KIELMAESSEE
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Management Theory Classics, reading course Kurssia voi suorittaa ympäri vuoden. Ilmoittautuminen suoraan opettajalle sähköpostilla.
Sisältö	KTM 1 Tutkijakoulutettava, KTM Terhi Uski Kursilla opiskelija perehtyy johtamis- ja organisaatiotutkimuksessa paikkansa vakiinnuttaneeseen kirjallisuuteen. Keskeisenä tavoitteena on, että opiskelija kehittää itsenäisen työskentelyn kautta kriittistä ajattelua sekä kykyä tarkastella johtamista eri näkökulmista ja arvioida lukemaansa suhteessa muihin alan kirjoituksiin.
Suoritustavat	Eri aikakausina vallinneet käsitykset ihmisestä ja ympäröivästä maailmasta, jossa tämä toimii (esim. tutkimuksen eri paradigmat).
Arviointi Oppimateriaalit	Ei luentoja. Tutkielmaessee. Vaihtoehtoinen maisteriopinnoissa. Arvostelu 0-5. Tutkielmaessee 100%. - Pugh, D. S. (1997). Organization Theory, selected readings. Penguin Publishers. - Shafritz, J. M. & Ott, S. (2001). Classics of Organization Theory. Harcourt College Publishers. - Hatch, M. J. (1997). Organization theory: Modern, symbolic, and postmodern perspectives. New York: Oxford University Press.
Esitiedot	Kauppateiden kandidaatin tutkinto.
AC30A0850	YRITYSSTRATEGIAT 5 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	Corporate Strategy Intensiivikurssi 29.-30.11.2007 ja 10.-11.1.2008.
Sisältö	KTM 1, periodi int. Dosentti, KTT Pasi Sajasalo 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. Strategia-ajattelun koulukunnat, strategia-analyysin työkaluja, strategiaprosessi - formaali ja epäformaali näkemys. Strategian ja organisaatiorakenteen suhde. Ympäristö rajoittavana ja mahdollistavana tekijänä organisaation kannalta. Liiketoimintaympäristössä vaikuttavia trendejä ja keskeisiä muutoksia. Strategi-

Suoritustavat	oinnin haasteita globaalissa ympäristössä. Luennot ja harjoitukset 24 h. Intensiivikurssi 29.-30.11.2007 ja 10.-11.1.2008. Tentti luentojen, kirjallisuuden ja nimettävien oheislukemistojen sisällöstä, lukemistoalustus ja hyväksytysti suoritettu strategia-analyysi case-yrityksestä.
Arviointi	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa. 0-5.
Oppimateriaalit	Tentti 40%, alustus- ja luentotyöskentely 30%, strategia-analyysi 30%. Volberda & Elfring (2001): Rethinking Strategy. Artikkelipaketti.

AC30A0900	CROSS-CULTURAL MANAGEMENT	6 ECTS cr
	Cross-Cultural Management	
	Course not lectured 2007-2008	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period int.	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Janne Tienari	
Aims	The objective of the course is to present students with a theoretically and practically grounded, research-based understanding of how multinational firms operate and can be managed. The course pays particular attention to questions related to managing and organizing a cross-cultural workforce. Case examples are presented from multinationals operating in the Finnish and Nordic context. The course enables students to form a substantiated view of the functioning of the multinational firm, and to critically scrutinize notions of cross-cultural management therein.	
Contents	Thematic sessions include 1) the multinational firm and its functioning; overview and organization of course work, 2) cross-border mergers and acquisitions as basis for contemporary multinationals (the case for socio-cultural integration), 3) managing the cross-cultural firm, 4) diversity management, 5) students' presentations of group work, 6) course summary and preparation for the exam, 7) course exam.	
Teaching Methods	Intensive course, which requires active participation in all sessions. Thematic course sessions 6 x 4 hours (including exam). Group work and exam. Elective course in Management and Organization and International Marketing advanced studies.	
Assessment	0-5; group work (written report and oral presentation; 30% of course grade) and exam (70% of course grade).	
Course Material	Course material provided by the teacher: Søderberg, Anne-Marie and Vaara, Eero (Editors): Merging Across Borders: People, Cultures and Politics. Copenhagen: Copenhagen Business School Press, 2003.	
Prerequisites	Other course material will be announced in the first course session. Knowledge of management and organization is required.	

AC30A0950	YRITYS- JA JOHTAMISETIKKA	5 op
	Business and Leadership Ethics	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja(t)	Tuntiopettaja, KTT Tuomo Takala	
Tavoitteet	Opintojakso antaa yleiskuvan etiikan merkityksestä liike-elämässä ja johtamisessa sekä tutustuttaa opiskelijan etiikan teorioihin ja yritysetiikan peruskäsitteisiin.	
Sisältö	Etiikka ja eettiset teoriat. Yritysetiikka. Yrityksen sosiaalinen vastuu. Johtamisetiikka. Vaihtuvia teemoja.	
Suoritustavat	Luennot 21 h, 2. periodi, kirjallisuus, kirjallinen kuulustelu. Kurssilla 50 %:n läsnäolopakko. Luennot kahtena intensiivisenä kahden päivän jaksena. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.	

Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	Lukemismoniste, artikkelikooste ja muu luennoitsijan ilmoittama materiaali. Saatavuudesta ilmoitetaan hyvissä ajoin ennen kurssin alkua kurssin kotisivulla.
Esitiedot	Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot.

AC30A1000	OSUUSTOIMINTAYRITTÄJYYS	6 op
	Co-operative Entrepreneurship	
Ajankohta	KTM 1, periodi 1	
Opettaja(t)	Projektipäällikkö, KTM Iiro Jussila	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija osuustoiminnallisen yrittämisen ja yhteistyön erityispiirteisiin. Kurssin suorittanut ymmärtää mitä mahdollisuuksia ja haasteita liittyy yhdessä yrittämiseen ja yrittäjien väliseen osuustoiminnalliseen yhteistyöhön.	
Sisältö	Yhteisyrityksen lisääntyminen esimerkiksi sosiaali- ja terveysalalla sekä tietointensiivisillä aloilla tekee osuustoimintayrittäjyydestä ajankohtaisen ja mielenkiintoisen teeman yrittäjyyden kannalta. Kurssin sisältöä määrittäviä käsitteitä ovat osuustoiminta, omistajuus, yrittäjyys, yhteistyö ja verkostoituminen.	
Suoritustavat	Luennot ja vierailijaesitykset, yhteensä 21 h, 1. periodi. Kurssin suorittaminen vaatii läsnäoloa ja aktiivista osallistumista luennoilla. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	Arvosanan (0-5) muodostavat harjoitustyö (30%) ja tentti (70%).	
Oppimateriaalit	Artikkelipaketti, luentomateriaali ja muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
Esitiedot	Ei esitietovaatimuksia.	

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

AC30A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT)	10 op
	Bachelor's Thesis (Management and Organization)	
Ajankohta	KTK 3, periodi 2-3	
Opettaja(t)	Tutkijakoulutettava, KTM Piia Lepistö-Johansson, Tutkijakoulutettava, KTM Merita Mattila	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat liiketaloustieteellisen, erityisesti johtamisen ja organisaatioiden, tutkimuksenteon perusteisiin ja kehittää opiskelijoiden kirjallista ja suullista esitystaitoa. Valmentaa opiskelijat tieteellisen tiedon hankintaan, sen soveltamiseen ja itsenäiseen tutkimustyöhön.	
Sisältö	Seminaarityön laatiminen, sisältäen tutkimussuunnitelman, tutkielman ja opinnon sekä kirjallisen että suullisen raportoinnin. Tutustuminen erilaisiin tiedonhakumenetelmiin ja tutkimusmenetelmiin.	

106 • Johtaminen ja organisaatiot

Suoritustavat	Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Seminaarityö. Opponointi. Kypsyysnäyte. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	Luennoitsijan osoittama kirjallisuus.
Esitiedot	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 Janne Tienari, Professori N.N., Tutkijakoulutettava, KTM Piia Lepistö-Johansson, Projektipäällikkö, KTM Iiro Jussila
Tavoitteet	Tutkielmatyöskentelyn tavoitteena on edistää pro gradu-tutkielman valmistamista. Kaksi ryhmää: syksyllä 2007 aloittava (N.N. ja Lepistö-Johansson) ja keväällä 2008 aloittava (Tienari ja Jussila).
Sisältö	Opiskelija analysoi seminaarissa valmiin gradun (vapaa valinta) ja esittelee oman aiheanalyysinsä tai tutkimussuunnitelmansa.
Suoritustavat	Seminaari- ja yksilötyöskentelyä. Kirjalliset työt. Kypsyysnäyte.
Arviointi	Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit	Pro gradu -työn arvostelu.
Esitiedot	Esitetään seminaarin aikana. AC30A8000 Kandidaatintutkielma (johtaminen ja organisaatiot)

AC40A000	KANSAINVÄLISEN MARKKINOINNIN PERUSTEET	5 op
	Introduction to International Marketing	
Ajankohta Opettaja(t)	KTK 1, periodi 3-4 Professori, TKT Sanna-Katriina Asikainen, Professori, KTT Sami Saarenketo, Tutkijakoulutettava, KTM Hanna Salojärvi	
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, sosiokulttuurallinen ja teknologinen toimintaympäristö).	
Suoritustavat	21 h luentoja, 3. periodi. 6 h luentoja, 14 h harjoituksia, 4. periodi.	
Arviointi	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen kansainvälisen markkinoinnin perusopinnoissa. Aktiivinen osallistuminen luennoille, harjoitustyöt, pakollinen kirjallinen tentti. Lisätietoja kurssin kotisivuilta.	
Oppimateriaalit	Kotler, P. (2003) Marketing Management. Myös vanhemmat painokset.	
AC40A0050	VIENTI- JA TUONTITOIMINTA	5 op
	Export-Import Operations	
Ajankohta Opettaja(t)	KTK 2, periodi 1 Tutkija, TKT Jari Varis	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille perustiedot yritysten vienti- ja tuontitoimintaan liittyvistä keskeisistä kysymyksistä.	
Sisältö	Vienti ja tuonti osana yrityksen toimintaa, vienti ja yrityksen markkinointi, vientitoiminnan edellytykset, vientitoiminnan suunnittelu ja käytännön toteuttaminen, vienti käsitteenä ja vientitoiminnan eri muodot: epäsuora, suora ja välitön vienti, vientiin ja tuontiin liittyvät asiakirjat, viennin tietolähteet, ulkomaankaupan makсутavat, Suomen viennin rakenne.	
Suoritustavat	Luentoja 12 h, 1. periodi Harjoituksia 9 h, 1. periodi Tentti	
Arviointi	Lisätietoja kurssin kotisivuilta. Pakollinen kansainvälisen markkinoinnin perusopinnoissa. 0-5 Pakollinen kirjallinen tentti ja ryhmätyöt/harjoitustyö. Aktiivinen osallistuminen luennoille ja harjoituksiin.	
Oppimateriaalit Esitiedot	Ilmoitetaan myöhemmin kurssin kotisivuilla AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet tai Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	
AC40A0100	CROSS-CULTURAL MARKETING STRATEGIES 5 ECTS cr	
	Cross-Cultural Marketing Strategies	
Year and Period Lecturer(s)	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 2 Researcher/Teacher, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Liisa-Maija 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 to culture. Using cultural concepts to analyse how firms adapt their marketing strategies in foreign cultures.	

Teaching Methods	10 hours of lectures, group assignments, oral group exam, term paper. Obligatory course in International Marketing basic studies. Elective course in Master's Degree Programme (CBU) in Business and Administration.
Assessment	0-5, Oral group exam 40%, term paper 40%, case report 20%.
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
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 3, Period 4
Lecturer(s)	Researcher/Teacher, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Liisa-Maija Sainio
Aims	To familiarize the student to the concept and process of marketing communication. To give the students basic skills in the design, implementation and managing of communication as part of the marketing process.
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 managing of advertising, sales promotion and public relations. The introduction of electronic and print media, media choice, creative process and execution of promotion campaign. The services in campaign planning, advertising business and advertiser-agency relationship. Legal and ethical issues in advertising. The course is focused especially in mass-communication, because there is a separate course available in personal selling and sales management.
Teaching Methods	28 hours of lectures, 14 hours of exercises, groupwork and 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, Doctoral Student, M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Mika Ruokonen
Aims	To familiarize the students with the characteristics of international market environment and theories of internationalization. To provide strategic views on market choice and market entry.
Contents	Internationalization theories: e.g. Uppsala model. Network Model and Born Globals. Growth strategies of the firm. Characteristics and risks of the international economic, political and sociocultural environment. International market selection process and market entry modes. Implementation and coordination of international marketing program with supporting market research and analyses.
Teaching Met-	21 hours of lectures and 14 hours of practical exercises.

hods	Obligatory course in International Marketing subject studies. Elective course in Master's Degree Programme (CBU) in Business and Administration.
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 SELL- 5 ECTS cr ING
	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)	Doctoral Student, M.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 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.
Teaching Methods	Elective course in International Marketing subject studies.
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. Material distributed during lectures.
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. Acceptably completed essay.
Assessment	Course is elective in International Marketing subject studies. Essay 100%, evaluation on scale 0-5.

Course Material	Independently searched material relevant to the given assignment.
Prerequisites	AC40A0750 Ostokäyttäytyminen recommended
AC40A0350	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY 5 ECTS cr
	Corporate Social Responsibility
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 3-4
Lecturer(s)	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Riikka Anderson
Aims	To familiarize students with concepts of Corporate Social Responsibility, Corporate Citizenship and Sustainable Development and with their relevance to business activities. To give students practice in implementing the concepts in real life like situations and in taking a view of different stakeholders.
Contents	Concepts of CSR, SD and Corporate Citizenship; emerging management issues (ecology and environment, health and well-being, diversity and human rights, communities); impacts on business activities (company and industry level); standards and guidelines, different implementation models.
Teaching Methods	15 hrs of lectures, intensive teaching (3rd period) Group assignments (4th period) WebCT assignments (4th period) Written exam.
Assessment	Elective course in International Marketing subject studies 0-5, Written exam 50%, Group assignments 30%, Learning diary 20%.
Course Material	Grayson & Hodges (2002), Everybody's Business – Managing risks and opportunities in today's global society, DK Publishing, London. Klein, Naomi: No logo: No space, no choice, no jobs, Flamingo, 2001 Other material distributed during the course.
Prerequisites	Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet or AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet
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. To familiarize students with marketing classics (theories and research).
Contents	Lectures on conducting the literature review and doing scientific research. Scientific writing skills. Analytical thinking. Finding research gap. Also the latest developments and the classics in international marketing, e.g. buyer behavior, competitive advantages, innovation management, e-business strategies, business models, internationalization models.
Teaching Methods	Pre-exam. 8 h of lectures in the 1st period. 16 h of seminar working in the 2nd period. Active participation, analyzing and preparing for assignments, written report, oral presentation, written evaluations of other students' research projects.
Assessment	Obligatory course in International Marketing advanced studies. 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

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.	
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. Obligatory course in International Marketing advanced studies. Elective course in Strategy Research advanced studies.	
Assessment	0-5 Active class participation and assignments (40% of the final grade). Written exam (60% of the final grade).	
Course Material	All assignments have to be passed. 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 2008-2009. Substituting literature exams during the academic year 2007-2008.	
Year and Period	B.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 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	21 hours of lectures, 14 hours of exercises, 4th period. Elective course in International Marketing subject studies.	
Assessment	Written exam 70%, groupwork 30%, evaluation on scale 0-5.	
Course Material	1. Payne, Adrian (2005), Handbook of CRM: Achieving Excellence through Customer Management, Butterworth-Heinemann 2. Assigned reading.	
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	Obligatory course in International Marketing advanced studies. 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.	
AC40A0600	SERVICES MARKETING AND MANAGEMENT	5 ECTS cr
	Services Marketing and Management	
	The course will be arranged for the last time in 2007-2008.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 1-2	
Lecturer(s)	N. N., Doctoral Student, M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Hanna Salojärvi	
Aims	To familiarize the students with the concept of service and special characteristics of services in today's marketing and service competition. To provide the students with understanding of the role and importance of relationship marketing and customer relationship management (CRM) in marketing and management of services. To provide the students with strategic views on integration of a deep customer focus and knowledge across the organization. To familiarize the students with the challenges of services marketing and management in international markets.	
Contents	Special characteristics of services and service quality, customer expectations and perception of services, relationship marketing and customer relationship management (CRM), internal marketing and management of service culture, characteristics of relationship-driven organization.	

Teaching Methods	2 h of lectures, 1. period. 6 h of lectures including some group work, 2. period. A written term-paper and written examination.
Assessment	0-5, Written examination 70% of the final grade. Evaluation of the term paper: 30% of the final grade.
Course Material	1. Zeithaml, Valarie A, Mary Jo Bitner and Wayne D. Gremler, 2005. Services Marketing, Integrating Customer Focus Across the Firm. 4rd (or 3rd) edition. McGraw-Hill. 2. Grönroos, Christian, 2000. Service Management and Marketing. A Customer Relationship Management Approach. England: John Wiley & Sons. 3. Fitzsimmons, James A. & Fitzsimmons, Mona J., 2004. Service Management: Operations, Strategy, and Information Technology. International edition. 4th edition. McGraw – Hill
Prerequisites	Basic knowledge in marketing.

AC40A0650	INTERNATIONAL BUSINESS STRATEGIES	5 ECTS cr
	International Business Strategies	
	The course will be lectured for the first time in 2008-2009.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 1-2	
Lecturer(s)	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Olli Kuivalainen, Doctoral Student, M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Anssi Tarkiainen	
Aims	The aim of the course is to familiarize the students with the strategic planning for international business in general and 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 with actual management challenges in an international context.	
Contents	International business planning. International and global business strategies. Strategic tools to analyze internal and external environment, for example resource and product positions. Organization of resources and capabilities within a multinational corporation. Implementation of the international business strategy.	
Teaching Methods	14 h of interactive lectures, 1. period 14 h of interactive lectures, 2. period Group assignment/project work Exam	
Assessment	Obligatory course in International Marketing advanced studies. Elective course in Master's Degree Programme (CBU) in Business and Administration. 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.	

AC40A0700	INTERNATIONAL DISTRIBUTION STRATEGIES	5 ECTS cr
	International Distribution Strategies	
	The course will be lectured next time in 2008-2009. All instruction will be in English.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 2	
Lecturer(s)	Docent, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Mika Gabrielsson, Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Olli Kuivalainen	
Aims	To familiarize the students with the role of distribution in the global economy	

Contents	and to provide them with the practical techniques for the selection of the optimal distribution system for the firm during the international market entry and penetration and along the globalization. To provide the students with the skills necessary for managing the chosen distribution system and for maintaining a mutually beneficial relationship with the channel members. The role of the distribution system in international business and marketing context. Key concepts, tools and best practices in international marketing channel design and management. Channel structural dimensions and decision-making as to alternative routes to foreign markets and different types of middlemen available. The criteria for the selection of the appropriate channel and channel member depending on the internationalization/globalization phase and development. Legal and other factors affecting the choices and the relationship. Role of internet and opportunities it offers. Establishment of a suitable relationship and management of the distribution channel along the development of the firm, especially with respect to the following aspects: marketing, motivation, and conflict resolution. Characteristics and trends of distribution in various markets.
Teaching Methods	12 h of lectures as intensive teaching in the 2nd period. 6 hours of exercises in the 2nd period. Written examination. Oral and written project work. See the course web page for further information.
Assessment	Elective course in International Marketing advanced studies. 0-5. Active class participation. Written exam (has to be passed, 70% of final grade). Assignment: oral and written project work (30% of final grade)
Course Material	Assigned reading to be announced on the course web page.
Prerequisites	Basic understanding of international marketing.

AC40A0750	OSTOKÄYTTÄYTYMINEN	4 op
	Buyer Behavior	
	Kurssi järjestetään kirjatenttinä lukuvuonna 2007-08.	
Ajankohta	KTK 2, periodi 3	
Opettaja(t)	N.N.	
Tavoitteet	Kurssilla perehdytään ostokäyttäytymisen käsitteisiin ja prosesseihin sekä kuluttajan että organisaatioiden näkökulmasta. Kurssin tuloksena opiskelija pystyy hyödyntämään ostokäyttäytymisen näkökulmia markkinoinnin suunnittelu-prosessissa.	
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, 2 h johdantoluento, 3. periodi. Pakollinen kansainvälisen markkinoinnin perusopinnoissa.	
Arviointi	Kirjatentti, 0-5.	
Oppimateriaalit	Ilmoitetaan myöhemmin, ks. kurssin kotisivu.	
Esitiedot	AC40A0000 Kansainvälisen markkinoinnin perusteet TAI Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet TAI CS10A0000 Markkinoinnin peruskurssi	

AC40A8000	KANDIDAATINTUTKIELMA (KV. MARKKINOINTI)	10 op
	Bachelor's Thesis (International Marketing)	
Ajankohta	KTK 3, periodi 1-2/3-4	
Opettaja(t)	Tutkijaopettaja, KTT Liisa-Maija Sainio	
Tavoitteet	Seminaarin tavoitteena on antaa opiskelijalle perusvalmiudet liiketaloustieteellisen tutkimuksen tekemiseen kansainvälisen markkinoinnin tutkimusalalla, sekä	

Sisältö	työn kirjalliseen ja suulliseen raportointiin. Luentoja tutkimuksen suorittamisen eri vaiheista, tutkimusmenetelmistä, tiedonhankinnasta sekä lähteiden käytöstä. Opiskelija esittää oman aineanalyysin ja tutkielman sekä osallistuu muiden tutkielmien muodolliseen arviointiin (opponointi).
Suoritustavat	Luentoja sekä seminaarityöskentelyä 21 h. Kurszin 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 2007-2008 English for Bachelor's Thesis toteutetaan vain syksyllä 2007.
Arviointi	Pakollinen kansainvälisen markkinoinnin aineopinnoissa. 0-5. Kirjallinen kandidaatintutkielma 70%. Esitys 15%. Opponointi 15%.
Oppimateriaalit Esitiedot	Luennoitsijoiden erikseen jakama materiaali. Hyväksyttävästi suoritettavat kv. markkinoinnin perusopinnot ja lisäksi 10 op pääaineen aineopinnoita.
AC40A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (KV. MARKKINOINTI) 30 op
	Master's Thesis (International Marketing)
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 2, periodi 1-2,-3-4 Professori, TKT Sanna-Katriina Asikainen, Professori, KTT Sami Saarenketo Tavoitteena on perehdyttää opiskelija tieteellisen tutkielman laatimiseen liiketaloustieteiden, erityisesti kansainvälisen markkinoinnin, tutkimusalueella. Konkreettisesti tutkielmaprojektin kannalta tavoitteena on auttaa opiskelijaa määrittelemään hyväksyttävä tutkimusaihe ja tutkimustehtävä, sekä perehdyttää opiskelijaa aihepiiriin teoriaan ja tutkimuskäytäntöön.
Sisältö	Luentoja sekä seminaarityöskentelyä kahden periodin ajan. Seminaareissa käsiteltäviä aiheita: tutkielman aiheen valinta, tutkimussuunnitelman laatiminen, teoreettisen viitekehyksen muodostaminen, tutkielman rakenne, lähdeviittausohjeet, työn arviointi, ja tutkimusmenetelmät.
Suoritustavat	Seminaarit järjestetään kaksi kertaa vuodessa ja ne alkavat 1. ja 3. periodilla. Aktiivinen osallistuminen seminaaritulaisuuksiin. Läsnäolovaatimus: paikalla vähintään 50% kokoontumisista. Kirjallinen aiheanalyysi tutkielman aiheesta. Tutkimussuunnitelman laadinta. Oman aiheanalyysin ja tutkimussuunnitelman esitys. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi. Tutkielma. Kypsyysnäyte.
Arviointi Oppimateriaalit Esitiedot	Pakollinen kansainvälisen markkinoinnin syventävissä opinnoissa. Tutkielma: improbatur - laudatur. Luennoitsijoiden erikseen jakama materiaali. Hyväksytysti suoritettavat kansainvälisen markkinoinnin aineopinnot.

AC50A0000	TIETOJOHTAMISEN PERUSTEET	3 op
	Basics of Knowledge Management	
Ajankohta	KTM 1, periodi 1	
Opettaja(t)	Professori, Pirjo Stähle, Professori, KTT Aino Kianto	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Aino Kianto Tutustuttaa opiskelijat tietojohdamisen keskeisiin käsitteisiin, elementteihin ja lähestymistapoihin.	
Sisältö	Tietojohdamisen peruslähtökohdat: tietotyöntekijät, tiedon muodot; tietoprosessit; tietojohdamisen lähestymistavat, periaatteet ja dilemmat. Tietojohdaminen tieteellisenä tutkimusalana: tausta, suuntauksat ja tulevaisuuden trendit.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi. Tentti. Pakollinen tietojohdamisen sivuaineopinnoissa. WebCT käytössä.	
Arviointi	0-5	
Oppimateriaalit	Stähle, P. & Grönroos, M. (2000) Dynamic Intellectual Capital. Knowledge Management in Theory and Practice. WSOY, Porvoo. Sekä muu luennoitsijoiden ilmoittama kirjallisuus ja luentomateriaali.	
AC50A0050	INTRODUCTION TO KNOWLEDGE MANAGEMENT, BOOK EXAM	4 ECTS cr
	Introduction to Knowledge Management, book exam	
	No weboodi registrations. The exam will take place in the Origo exam aquarium. Students will book their individual times for the exam using the exam aquarium application: http://www.lut.fi/fi/oppimiskeskus/origo/tenttiakvaario.html Master program of Knowledge management supplementary studies.	
Year and Period	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 1-4	
Lecturer(s)	Researcher/Teacher, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Hanna-Kaisa Ellonen	
Aims	To gain an overall view of knowledge management, to understand key elements of knowledge management and the related functional principles and tools and their application in practise.	
Contents	Key concepts, models, and tools of knowledge management and their applications.	
Teaching Methods	Independent study of assigned literature and a written exam (Origo exam aquarium).	
Assessment	0-5, exam 100%	
Course Material	1. Newell et al. (2002). Managing Knowledge Work. Palgrave MacMillan, New York. 207 s. 2. Dalkir, Kimiz (2005). Knowledge Management in Theory and Practice. Elsevier, 350 s.	
AC50A0100	VIRTUAALINEN YHTEISTYÖ JA TIETOTEKNISET TYÖKALUT	6 op
	Virtual Collaboration and IT-tools	
	Kurssille otetaan 60 opiskelijaa ilmoittautumisjärjestyksessä.	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2-3	
Opettaja(t)	Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist, Tutkijakoulutettava, KTM Kaisa Henttonen, Tutkijakoulutettava, KTM Lassi Köppä, Tutkijakoulutettava, KTM Miia Kosonen, Tutkijaopettaja, KTT Hanna-Kaisa Ellonen sekä vierailevia luennoitsijoita	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist Teknologinen kehitys mahdollistaa tietointensiivisille organisaatioille uudenlai-	

Sisältö	sia toimintatapoja. Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijalle näkemys virtuaaliseen organisoitumiseen johtaneista liiketoimintaympäristön muutoksista, virtuaalisen toiminnan haasteista ja mahdollisuuksista yhteistyölle ja johtamiselle. Teknologisen kehityksen myötä syntyneet tietointensiivisten organisaatioiden haasteet ja mahdollisuudet. Virtuaaliorganisaatiot, virtuaalitiimit ja virtuaaliyhdistöt. Virtuaalisen yhteistyön johtaminen. Virtuaalista yhteistyötä tukevat yhteistyöalustat sekä näiden suunnittelu ja käyttö.
Suoritustavat	Luentoja 24 h, 2. periodi. Harjoitustöiden esitys ja opponointi 6 h, 3. periodi. Henkilökohtainen referaattitehtävä. Ryhmissä tehtävä harjoitustyö. Pakollinen tietojohtamisen sivuaineopinnoissa. WebCT käytössä.
Arviointi	0 – 5, referaattitehtävä 40%, harjoitustyö 60%
Oppimateriaalit	Vartiainen, Matti & Kokko, Niina & Hakonen, Marko (2004) Hallitse hajautettu organisaatio: paikan, ajan, moninaisuuden ja viestinnän johtaminen. Helsinki, Talentum. Lisäksi luennoitsijan ilmoittama kirjallisuus ja muu materiaali.
Esitiedot	Ei esitietovaatimuksia. Suositellaan suoritettavaksi opintojen alkuvaiheessa.
AC50A0150	JOHDATUS TUTKIMUSMETODOLOGIOIHIN JA 5 op -MENETELMIIN
Ajankohta	Introduction to Research Methods and Processes
Opettaja(t)	Tietojohtamisen maisteriohjelman täydentäviä opintoja. Tarkoitettu vain tietojohtamisen maisteriopiskelijoille. KTM 1, periodi 1 Professori, TkT Kaisu Puumalainen, Professori, TkT Arto Kaarna, Tutkijaopettaja, FT Jorma Sappinen, Tutkijakoulutettava, FL Pasi Ahonen, Professori, TkT Hannu Kärkkäinen
Tavoitteet	Vastuuhenkilö(t): Professori, TkT Kaisu Puumalainen Opintojakson tavoitteena on valmentaa opiskelija oman tutkielmanprojektinsa suunnitteluun ja toteuttamiseen sekä esitellä erilaisia tutkimuksen suorittamisen lähestymistapoja ja tutkimusmenetelmiä.
Sisältö	Tutkimusmenetelmien vaatimukset, tieteenfilosofiset lähestymistavat, yleisimmät kvantitatiiviset ja kvalitatiiviset menetelmät. Tutkimusmenetelmät tuotantotaloudessa ja tietotekniikassa.
Suoritustavat	Luentoja 28 h, 1. periodi. Tentti. Harjoitustyö. WebCT käytössä.
Arviointi	Tentti 0-5, kerroin 0.6. Harjoitustyö hylätty, ok, 1, 2. Kokonaisarvosana näiden pohjalta.
Oppimateriaalit	Eskola, Jari & Suoranta, Juha: Johdatus laadulliseen tutkimukseen, Vastapaino, 1998. Lisäksi luennoitsijoiden ilmoittama muu kirjallisuus ja materiaali.
AC50A0200	TIETOJOHTAMINEN JA TIETOPÄÄOMAN MITTAAMINEN 7 op
Ajankohta	Intellectual Capital Management
Opettaja(t)	KTM 2, periodi 3 Professori, KTT Aino Kianto
Tavoitteet	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, 3. periodi. Harjoitustyö. Tentti.

Arviointi	Pakollinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit	WebCT käytössä. 0-5, harjoitustyö 33%, tentti 67% Andriessen, D. (2004). Making Sense of Intellectual Capital. Elsevier, Amsterdam. Lönngqvist, A., Kujansivu, P. & Antola, J. (2005). Aineettoman pääoman johtaminen. JTO, Tampere. Marr, B. (2005). Perspectives on Intellectual Capital. Butterworth-Heinemann, Amsterdam.
AC50A0250	SOSIAALINEN PÄÄOMA JA LUOTTAMUS 6 op
Ajankohta	Social Capital and Trust KTM 2, periodi 3
Opettaja(t)	Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on tutustuttaa opiskelijat luottamuksen ja sosiaalisen pääoman taustalla oleviin teorioihin, malleihin ja sovelluksiin.
Sisältö	Kurssi tutustuttaa opiskelijat sosiaaliseen pääomaan ja luottamukseen, mikä mahdollistaa yhteistyön ja organisoinnin organisaatioissa ja yhteiskunnassa. Kurssilla käydään läpi luottamukseen ja sosiaaliseen pääomaan liittyvää teoriaa sekä käytännön sovelluksia niin yritysten sisällä kuin välillä.
Suoritustavat	Luentoja 28 h, 3 periodi. Artikkelireferaatit. Työpaperi. Pakollinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa. WebCT käytössä.
Arviointi	0-5. Artikkelireferaatit ja analyysi 50%, työpaperi 50%.
Oppimateriaalit	Luennoitsijan nimeämät artikkelit
AC50A0300	ORGANIZATIONAL LEARNING AND COMPETENCE MANAGEMENT 6 ECTS cr
Year and Period	Organizational Learning and Competence Management M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 1, Period 4
Lecturer(s)	Researcher/Teacher, Ph.D. (Psych) Jianzhong Hong, Doctoral Student, M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Lassi Köppä
Aims	Lecturer(s) responsible: Researcher/Teacher, Ph.D. (Psych) Jianzhong Hong The aim of this virtual course is to familiarize students to the key literature concerning organizational learning and competence management.
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 by the principles of 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 WebCT.
Assessment	Obligatory in Knowledge Management advanced studies. 0-5, individual literature study 40%, group work 60%
Course Material	1. Argyris, C. & Schön, D.A. (1996). Chapters from the book Organizational learning II: Theory, method, and practice. Reading Mass.: Addison Wesley. 2. Prahalad, C.K. & Hamel, G. (1990). The Core Competence of the Corporation, Harvard Business Review, May/June, 79-91. 3. Other assigned reading.

AC50A0350	STRATEGISET KUMPPANUUDET JA YRITYS- YHTEISTYÖ	6 op
	Strategic Alliances and Inter-Organizational Cooperation	
	Kurssi luennoidaan seuraavan kerran lukuvuonna 2008-2009	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 2, periodi 4 Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist Kurssi tutustuttaa opiskelijat strategisten allianssien taustalla olevaan teoriaan, yritysten välisten yhteistyön kriittisiin tekijöihin, syntyprosesseihin ja johtamiseen.	
Sisältö	Kurssilla käydään läpi strategisten allianssien taustateorioita, yhteistyön motiiveja ja muotoja. Kurssilla tutustutaan yhteistyön erilaisiin muotoihin, motiiveihin, kriittisiin menestystekijöihin ja konteksteihin, esim. T&K yhteistyötä ja asymmetristen toimijoiden yhteistyötä tarkastellaan sekä teoreettisesta että käytännön näkökulmasta.	
Suoritustavat	Luennot 28 h, 4. periodi Tentti. Työpaperi Vaihtoehtoinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa. WebCT käytössä.	
Arviointi Oppimateriaalit	0-5, tentti 50% ja työpaperi 50% Luennoitsijan määräämät artikkelit.	
AC50A0400	ORGANISAATION UUDISTUMISKYKY JA IN- NOVATIIVISUUDEN JOHTAMINEN	6 op
	Organizational Renewal Capability and Management of Innovations	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 2, periodi 3-4 Professori, KTT Aino Kianto 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. Vaihtoehtoinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa. WebCT käytössä.	
Arviointi Oppimateriaalit	0-5 Luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
AC50A0450	TIETOJOHTAMINEN TUTKIMUSALUEENA	5 op
	Research in Knowledge Management	
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet	KTM 1, periodi 2 Tutkijaopettaja, KTT Hanna-Kaisa Ellonen Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija erilaisiin teoreettisiin näkökulmiin tietojohtamisen tutkimuksessa.	
Sisältö	Lisäksi kurssin 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 opin- näytteiden kirjoittamista varten.	
Suoritustavat	Tieto ja kyvykkyydet yrityksessä. Tietämisperusteinen näkemys strategiatutkimuksessa. Tietojohtaminen ja yrityksen viestintä. Tietojohtaminen ja HRM. Tietojohtaminen erityyppisissä organisaatioissa. Lisäksi, tieteellinen kirjoittaminen ja kirjallisuuskatsauksen tekeminen. Luentoja ja seminaarityöskentelyä 21 h, 2. periodi. Itsenäinen kirjallisuuteen perehtyminen ja aktiivinen osallistuminen luennoilla.	

Arviointi	Ryhmissä tehtävä harjoitustyö. Vaihtoehtoinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa. WebCT käytössä. 0-5
Oppimateriaalit	Ennakkolukemisto (20%) Aktiivinen osallistuminen luennoilla (20%) Ryhmissä tehtävä harjoitustyö (60%) 1. Morgan, Gareth (1997). Images of Organization. Sage Publications. Luennoitsijan osoittamin osin. 2. Artikkelipaketti, ks. kurssisivut
AC50A0500	ACTIVITY THEORETICAL APPROACH TO KNOWLEDGE CREATION AND INNOVATION 4 ECTS cr
Year and Period	Activity Theoretical Approach to Knowledge Creation and Innovation Lectured every other year. Will not be lectured during academic year 2007-2008
Lecturer(s)	M.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) 2, Period 2 Researcher/Teacher, Ph.D. (Psych) Jianzhong Hong, visiting lecturers
Aims	Lecturer(s) responsible: Researcher/Teacher, Ph.D. (Psych) Jianzhong Hong To provide a systemic approach to knowledge creation and innovation based on cultural-historical activity theory. In this approach, actual business, technology and work systems are emphasized for conducting research analyses and for facilitating knowledge creation and innovation activities in organizations.
Contents	The course will focus on a basic understanding of activity theory and its application with the help of case studies. The lectures and discussions will be around the following topics: 1) key concepts, principles and tools of activity theory in terms of knowledge creation and innovation; 2) knowledge management and competence laboratory; 3) dynamic interplay of multiple levels of learning and collaboration: case of inter-firm networks; and 4) critical transition from developers to users: studies of interaction and learning in the innovation process.
Teaching Methods	Lectures 14 h, 2. period. Individual or group project work.
Assessment	Elective in Knowledge Management advanced studies. 0-5, lecture participation and small group discussion 40%, individual/group project 60%.
Course Material	Selected articles and book chapters to be announced on the course web page.
AC50A0550	UUDEN TIEDON LUOMISEN TYÖPAJA 4 op
Ajankohta	Workshop on Knowledge Creation Kurssi luennoidaan seuraavan kerran lukuvuonna 2008-2009
Opettaja(t)	KTM 2, periodi 3 Professori, KTT Aino Kianto
Tavoitteet	Kurssin tavoitteena on perehdyttää opiskelijat uuden tiedon luomista käsittelevään kirjallisuuteen sekä harjoitella tieteellisen tekstin analyttistä lukemista ja tutkimusten kriittistä arviointia.
Sisältö	Kurssi tarjoaa opiskelijoille laajapohjaisen ymmärryksen uuden tiedon luomisen ymmärtämiseen käytetyistä teoreettisista ja menetelmällisistä lähestymistavoista. Työpaja toimii hyvänä valmennuksena ja tukena omaan graduprosessiin, sillä sen aikana opitaan tutkimuksenteon ydinkäsitteitä: tieteellistä ajattelua, keskustelua sekä argumentointia.
Suoritustavat	Seminaarikokouksia 14 h, 3. periodi. Alustuksen pitäminen, aktiivinen osallistuminen keskusteluun, oppimispäiväkirja.

Arviointi Oppimateriaalit	Työpajan jokaisella kokoontumiskerralla käydään läpi yksi tai useampi uuden tiedon luomista käsittelevä artikkeli. Osanottajat pitävät lyhyen alustuksen käsiteltävistä artikkeleista. Aktiivinen osallistuminen keskusteluun on olennaista. Vaihtoehtoinen tietojohdamisen syventävissä opinnoissa. 0-5. Aktiivisuus 30%, alustus 30%, oppimispäiväkirja 40%. Opettajan ilmoittama kirjallisuuspaketti.
AC50A9000	PRO GRADU -TUTKIELMA (TIETOJOHTAMINEN) 30 op
Ajankohta Opettaja(t) Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arviointi Oppimateriaalit	Master's Thesis (Knowledge Management) KTM 2, periodi 1-4 Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist, Professori, KTT Aino Kianto Tavoitteena on antaa valmiuksia tieteelliseen tutkimukseen tietojohdamisen tutkimusalueella, tukea opiskelijan oman tutkielman suunnittelua, menetelmävalintaa ja toteuttamista. 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. Seminaarikokoontumisia 54 h, 1.-4. periodi. Osallistuminen vähintään 3 seminaarikokoontumiseen. Ideapaperin ja tutkimussuunnitelman laatiminen ja esittäminen, toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman kommentoiminen, aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Hyväksytty kypsyysnäyte ja pro gradu –tutkielma. Pakollinen tietojohdamisen syventävissä opinnoissa. WebCT käytössä. Tutkielma: improbatur-laudatur Kurssilla jaettu materiaali, oheislukemisena lisäksi esim. Hirsjärvi, S., Remes, P. & Sajavaara, P. (1997). Tutki ja kirjoita. Kirjayhtymä, Helsinki. Eco, U. (1995). Oppineisuuden osoittaminen eli miten tutkielma tehdään. Vastapaino, Tampere.

4 OPINTOJEN/TUTKINTOJEN HYVÄKSILUKEMINEN KAUPPATIETEIDEN TUTKINTOIHIN

Yliopisto-opinnot

Kauppateieteellisen 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). Ammatikorkeakoulututkinnon suorittaneelle voidaan antaa enintään 80 op:n hyvitykset kauppatieteiden kandidaatin tutkinnossa.

Kauppateieteiden 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 sisältyneet jonkin muun suomalaisen yliopiston ylempään yliopistotutkintoon.

Kauppateieteiden maisterin tutkintoon hyväksiluetaan vain yliopistotasoisia opintoja tiedekunnan päätösten mukaisesti.

Hyväksiluett ja muualla kuin LTY:ssa suoritettut opinnot rekisteröidään opintosuoritusrekisteriin arvosanalla H (hyväksyty).

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

Opintojen hyväksiluennan periaatteet löytyvät netistä, osoitteessa:
<http://www.lut.fi/kati/dokument/hyvaksilukeminen.pdf>

Kauppateieteiden 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
CS30A0350	Johdon laskentatoimen peruskurssi	5
FV18A1000	Puheviestintä	2
FV18A3000	Talouselämän viestintä	3
	Kieliopinnot (kieli yksilöitävä anomuksessa)	4

Tradenomitutkinnosta korvataan kauppatieteiden kandidaatin tutkintoon seuraavat opintojaksot:

Tradenomit		51 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
AC40A0000	Kansainvälisen markkinoinnin perusteet	5
AB50A0000	Yritysjuridiikan perusteet	5
CS30A0100	Johdatus tietotekniikkaan ja toimisto-ohjelmiin	5
CS30A0350	Johdon laskentatoimen peruskurssi	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 sivuainekokonaisuus: *Liiketalouden perusteet* 25 op

<i>Opintojakso</i>		<i>op</i>
AC30A0050	Liiketoiminnan perusteet	5
	Liiketalouden perusteet	20

Yhteensä tradenomeille hyvitetävät opinnot

76 op

HUOM ! Mitään muita hyväksilukemisia ei yllämainituista tutkinnoista voi saada.

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

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 ylemmässä listassa olevia kursseja ja tradenomit kaikkia yllä olevia kursseja). Mitään muita opintojaksoja kuin listassa olevia, ei voi anoa korvattavaksi. Aiempien opintojen hyväksilukemiset on haettava välittömästi opintojen alussa. Opiskelijan on otettava yhteyttä kauppatieteiden opintosuunnittelijaan, jolle anomukset palautetaan.

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. Anomukset palautetaan opintosuunnittelijalle.

5 MAISTERIOHJELMIEN TÄYDENTÄVÄT OPINNOT

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

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

Muiden kuin alla mainittujen opiskelijavalintojen kautta hyväksytyjen opiskelijoiden mahdolliset täydentävät opinnot päätetään tapauskohtaisesti.

1. TRADENOMITUTKINNON SUORITTANEIDEN MAISTERIOHJELMA

Tradenomitutkinnon suorittaneiden täydentävät opinnot:

A. JOHTAMISEN JA ORGANISAATIOIDEN PÄÄAINE

<i>Opintojakso</i>	<i>op</i>
AB20A0000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetologiaan	3
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Pääaineen perus- tai aineopintojen opintojaksoja vapaavalintaisesti	8-10
yhteensä	30-32 op

B. KANSAINVÄLISEN MARKKINOINNIN PÄÄAINE

<i>Opintojakso</i>	<i>op</i>
AB20A0000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetologiaan	3
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Pääaineen perus- tai aineopintojen opintojaksoja vapaavalintaisesti	8-10
yhteensä	30-32 op

C. LASKENTATOIMEN PÄÄAINE

<i>Opintojakso</i>	<i>op</i>
AB20A0000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AB40A0050 Johdatus tutkimusmetologiaan	3
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Pääaineen perus- tai aineopintojen opintojaksoja vapaavalintaisesti	8-10
yhteensä	30-32 op

2. TIETOJOHTAMISEN MAISTERIOHJELMA

Tradenomitutkinnon suorittaneiden täydentävät opinnot:

<i>Opintojakso</i>	<i>op</i>
AB20A0000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
AB40A0000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
AC50A0150 Johdatus tutkimusmetologioihin ja –menetelmiin	5
AB40A0300 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
AC50A0050 Introduction to Knowledge Management	4
AB40A0400 Informaatioaikakauden taloustiede	6
CS10A0000 Markkinoinnin peruskurssi	7
yhteensä	41 op

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

<i>Opintojakso</i>		<i>op</i>
FV13A1400	Ekonomisvenska	2
AB20A0050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	5
AB40A0250	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
AC20A0000	Hankintatoiminnan perusteet	6
yhteensä		59 op

3. KANDIDAATIN TUTKINNON (ALEMPI YLIOPISTOTUTKINTO) SUORITTANEIDEN OPISELIJAVALINTA

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

<i>Opintojakso</i>		<i>op</i>
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		32 op

Huom! Mikäli ns. virkaruotsia ei ole suoritettu aiemmassa tutkinnossa, on se suoritettava täydentävien lisäksi.

Suomalaisten yliopistojen tuotantotalouden osastoilta valmistuneet tekniikan kandidaatit:

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

6 LAPPEENRANNAN TEKNILLISEN YLIOPISTON OPISKELIJOIDEN MUUT OPISKELUOIKEUDET JA - MAHDOLLISUUDET

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

JOO-sopimukseen perustuvat opinnot

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

Hakeminen JOO-opintoihin on kaksivaiheinen. Ensin on anottava omalta koulutusohjelmalta 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 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. Neuvosto kokoontuu vuosittain n. viisi kertaa.

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.vy.fi. Sivustolta löytyvä opas verkko-opintoihin antaa käytännön vinkkejä verkko-opintoihin hakeutumisesta ja verkko-opintojen suorittamisesta. SVY ylläpitää sivustollaan yliopistojen ja tieteenalojen verkostojen verkko-opetustarjonnan kurssitietokantaa. Tämän opetustarjonnan hyödyntäminen tapahtuu samalla periaatteella kuin muukin (fyysinen) toisessa yliopistossa opiskelu.

Aleksanteri-instituutti, Venäjän ja Itä-Euroopan tutkimuksen maisterikoulu

LTY on mukana 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/aleksanteri/maisterikoulu.

Matkailualan verkostoyliopisto

Matkailualan verkostoyliopisto antaa jäsenyliopistojensa opiskelijoille mahdollisuuden liittää matkailualan monitieteiset perus- ja aineopintoja 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.

Aine- ja syventävissä opinnoissa (25-55 op) perehdytään matkailututkimukseen mm. liiketoiminnan, kulttuuristen ja historiallisten kytkentöjen, aluesuunnittelun ja yhteiskunnallisten vaikutusten näkökulmasta.

Lisätietoja verkostoyliopistoon hakemisesta ja opinnoista saa osoitteesta www.tourismuninet.org 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, tieteen 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.tukkk.fi/tutu/tva ja LTY:n kauppateieteellisen tiedekunnan [www-sivuilta](http://www.sivuilta).

Valtakunnalliset Aasian opinnot

Aasian ohjelman (25 op / 16 ov) järjestää Itä- ja Kaakkois-Aasian yliopistoverkosto. Osioiden toteutuksesta vastaavat Jyväskylän, Oulun ja Turun yliopistot sekä Helsingin kauppakorkeakoulu. Ohjelman tavoitteena on antaa vankat perustiedot Itä- ja Kaakkois-Aasiasta tarkastelemalla aluetta monen tieteenalan näkökulmasta.

Opintojen rakenne

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

B: Society and Politics in East and Southeast Asia (valittavana 6 tai 3 op / 4 tai 2 ov)

C: Business in East and Southeast Asia (valittavana 7, 5 tai 2 op / 4, 3 tai 1 ov)

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

Opetusjärjestelyt

Aasian ohjelma alkaa kevätlukukaudella 2008 osioilla A ja B ja jatkuu syyslukukaudella 2008 osioilla C ja D. Opintokokonaisuus suoritetaan kokonaan internetin välityksellä. Tarkemmat tiedot opetuksesta tulevat internet-sivuille www.asianet.fi

Haku vuoden 2008 Aasian ohjelmaan alkaa lokakuussa 2007 ja päättyy 18.11.2007. Tuolloin voi hakea joko koko 25 op:n ohjelmaan tai yksittäisiin osioihin. Hakuohjeet ja -lomake tulevat internet-sivuille www.asianet.fi. Koko kokonaisuuden suorittajia suositellaan aloittamaan opintonsa kevätlukukaudella 2008.

Lisätietoja antaa suunnittelija Silja Keva, 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 Virpi Maunuksela, Kansainväliset palvelut, puh. 05-621 6083, e-mail: virpi.maunuksela@lut.fi

Co-op Network Studies

Co-op Network Studies -opintokokonaisuus tarjoaa yliopistotason opetusta yhteisötalouden ja osuustoiminnan alalta. Opetuksen ytimessä ovat osuustoiminnan idea ja osuuskunta yritysmuotona. Opintokokonaisuuden 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.

Co-op Studies -opinnot ovat avoimia Helsingin yliopiston, Helsingin kauppakorkeakoulun, Jyväskylän yliopiston, Kuopion yliopiston, Lappeenrannan teknillisen yliopiston ja Oulun yliopiston perustutkinto-opiskelijoille tai JOO-sopimuksen piiriin kuuluville muiden yliopistojen yliopisto-opiskelijoille. Verkosto laajenee vuoden 2007 aikana. Yliopisto-opiskelijoiden lisäksi Co-op Studies -opinnot sopivat sekä kaikille asiasta kiinnostuneille että jo yhteisyritystä tunteville, esimerkiksi osuuskuntayrittäjille ja osuuskuntien luottamushenkilöille.

Opetus on pääosin verkko-opetusta. Verkko-opinnot helpottavat opiskelijoiden opintojen suorittamista, koska opinnot eivät ole sidoksissa mihinkään tiettyyn paikkakuntaan. Samoin verkko-opinnot mahdollistavat opiskelijoiden aktiivisen osallistumisen opintoihin ja niiden edelleen kehittämiseen sekä luovat osuustoiminnalle hyvin soveltuvaa yhteisöllistä opintoilmapiiriä.

OPETUS SYSSLUKUKAUDELLA 2007 (PER. I, II)**PERUSOPINNOT:****COOP1 Yhteisötalouden ja osuustoiminnan perusteet**

Ajankohta: Syyslukukausi 2007, I periodi, 3.9.–14.10.2007

COOP4 Yhteisötalouden organisaatiot ja osuustoiminta

Ajankohta: Syyslukukausi, II periodi, 29.10.–16.12.2007

AINE- JA SYVENTÄVÄT OPINNOT:**COOP6 Paikallistalouden kestävä kehittäminen**

Ajankohta: Syyslukukausi, II periodi, 29.10.–16.12.-2007

COOP7 Osuustoiminta Suomessa: muisti, nykyisyys ja tulevaisuus

Ajankohta: Syyslukukausi, I periodi, 3.9.–14.10.2007

COOP10 Osuustoiminnan liiketaloustiedettä: osuuskunnan johtaminen

Ajankohta: Syyslukukausi 2007, II periodi, 29.10.–16.12.2007

OPETUS KEVÄTLUKUKAUDELLA 2008 (PER. III, IV)

PERUSOPINNOT:

COOP2 Osuuskunta yritysmuotona ja sen erityispiirteet

Ajankohta: Kevätlukukausi, III periodi, 14.1.–2.3.2008

COOP3 Osuustoiminta yrittäjyyden ja liiketoiminnan suunnittelussa

Ajankohta: Kevätlukukausi, III periodi, 14.1.–2.3.2008

COOP5 Osuuskunta sosioekonomisten ongelmien ratkaisukeinona ja kehittämisen välineenä

Ajankohta: Kevätlukukausi, IV periodi, 10.3.–27.4.2008

Muusta järjestettävästä opetuksesta ja uusista kursseista ilmoitetaan myöhemmin.

www.coopstudies.fi/verkko_opetus

Lisätietoja Co-op Studies -opinnoista: verkkopedagogi Pekka Hytinkoski, pekka.hytinkoski@helsinki.fi, puh. 044 336 6126 tai opintosuunnittelija Sanna Ovaska, sanna.ovaska@helsinki.fi, puh. 050 390 2444.

Ilmoittautuminen kursseille: opintosuunnittelija Sanna Ovaska, sanna.ovaska@helsinki.fi, puh. 050 390 2444.

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 kandidaattopintojen aikana. Opiskelu ulkomailla kestää joko lukukauden tai koko lukuvuoden. Jotkut vaihto-ohjelmat ja vastaanottavat yliopistot asettavat hakijoille vaatimuksia ennen vaihtoa suoritetusta opintopistemäärästä. Kaikilta hakijoilta vaaditaan riittävää opintomenestystä.

Kansainvälisen markkinoinnin pääaineen opiskelijan on opiskeltava ulkomaisessa yliopistossa vähintään ajan, joka vastaa kestoltaan 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. 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:ssa.

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

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

ALANKOMAAT	(5)
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	(21)
VIRO	(2)

Bilateraalinen vaihto

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

Norek-vaihto

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

ISEP- International Student Exchange Program

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

Yleistä

Kansainväliseen, yliopiston taholta ohjattuun, opiskelijavaihtoon kuuluvat seuraavat periaatteet:

- Australiaan, Iso-Britanniaan, Kanadaan, USA:han ja Uuteen-Seelantiin opiskelemaan hakevien tulee suorittaa TOEFL-kielitestit.
- Ennen ulkomaille lähtöä opiskelija hyväksyttää opintosuunnitelmansa professori Olli Kuivalaisella.
- Ulkomaisen opiskeluvuotensa aikana opiskelija on kirjoilla poissaolevana kotiyliopistossaan.
- Ulkomailla suoritettujen kurssien sisällyttämistä LTY:n tutkintoon anotaan omalta osastolta vaihdon jälkeen.
- Hakuaika lukuvuodeksi 2008-2009 Erasmus-, Norek- ja bilateraaliseen vaihtoon päättyy talvella 2008. Tarkka hakuaika löytyy KV- ja Urapalvelujen www-sivuilta. ISEP-hausta ilmoitetaan kulloinkin erikseen kansainvälisen yksikön ilmoitustaululla.
- Syyskuussa 2007 on vielä mahdollista hakea vaihtoon keväksi 2008.

Lisätietoja kansainvälisestä opiskelijavaihdosta saa Kv- ja Urapalveluiden 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 2007

AB30A0200	Asset Pricing Theory and Portfolio Management, 7 ECTS cr	Dr. Mika Vaihekoski, Professor
AB30A0300	International Finance and Emerging Markets, 5 ECTS cr	Dr. Mika Vaihekoski, Professor
AB30A0350	Project Work in Finance, 4 ECTS cr	Dr. Eero Pätäri, Professor
AB30A0500	Financial Econometrics, 5 ECTS cr	Dr. Tomi Seppälä, Docent
AC30A6000	Organizational Culture and Gender Aspects in Management, 5 ECTS cr	Dr. Albert J. Mills, Professor Dr. Iiris Aaltio, 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 Doctoral Student Mika Ruokonen
AC40A0400	Research in Marketing Seminar Course, 5 ECTS cr	Dr. Sanna-Katriina Asikainen, Professor
AC40A0600	Services Marketing and Management, 5 ECTS cr	Doctoral Student Hanna Salojärvi
AC40A6000	Introduction to International Business and Planning, 3 ECTS cr	Dr. Toivo S. Äijö
AC50A0050	Introduction to Knowledge Management, 4 ECTS cr	Dr. Hanna-Kaisa Ellonen, Researcher/Teacher
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
CS30A7000	Technology Management in Japan, 3 ECTS cr	Dr. Takaya Ichimura, Professor
CS30A7050	Technology, Values and Society, 3 ECTS cr	Dr. Jorma Heinonen, Professor
CS30A7100	Management of Technology, 5 ECTS cr	Dr. Tuomo Kässi, 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 Dr. Mika Tonder, Senior Lecturer

Spring semester 2008

AB30A0250	Theory of Corporate Finance, 7 ECTS cr	Dr. Minna Martikainen, Professor
AB30A0350	Project Work in Finance, 4 ECTS cr	Dr. Eero Pätäri, Professor
AB30A0550	International Financial Management, 6 ECTS cr	Dr. Minna Martikainen, Professor
AB40A0500	Innovation and Competitiveness, 5 ECTS cr	Dr. Hannes Toivanen Dr. Ari Jantunen, Professor
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,	Doctoral Student Anssi

	5 ECTS cr	Tarkiainen
AC40A0350	Corporate Social Responsibility, 5 ECTS cr	M.Sc. (Econ) Riikka Anderson
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
AC50A0300	Organizational Learning and Competence Management, 6 ECTS cr	Dr. Jianzhong Hong, Researcher/Teacher Doctoral Student Lassi Köppä
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
CS10A7050	Business Environment in Transitional Economies, 4 ECTS cr	Dr. Tauno Tiusanen, Professor
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 Dr. Mika Tonder, Senior Lecturer

Lisätietoja IBTM-ohjelmasta saa KV-palveluista. Syksyn 2007 ja kevään 2008 IBTM-kurssit löytyvät myös Kv- ja Urapalveluiden www-sivuilta. 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 Markku Lukka. Ensimmäinen vararehtori, professori Erkki Paatero vastaa tutkimuksesta, jatkokoulutuksesta ja tietohallinnosta. Toinen vararehtori, professori Ilkka Pöyhönen vastaa perusopetuksesta, avoimesta yliopisto-opetuksesta ja kansainvälisestä opiskelijavaihdosta. Yliopiston hallintojohtajana toimii OTK Keijo Siiskonen.

Tiedekunnat, dekaanit ja tiedekuntaneuvostot

Yliopistossa on kolme tiedekuntaa, joita dekaanit johtavat:

- Teknillinen tiedekunta, dekaanina professori Ilkka Turunen
- 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.

Hallintopalvelukeskus

Hallintopalvelukeskuksen yksiköissä tuotetaan yliopiston perustehtäviä tukevia palveluja koko yliopiston tasolla ja hoidetaan säädösten ja määräysten edellyttämiä tehtäviä. Hallintopalvelukeskuksen toimintaa johtaa hallintojohtaja.

Professorit

(tilanne 5.6.2007)

TEKNILLINEN TIEDEKUNTA

Energia- ja ympäristötekniikan osasto

TkT	Backman, Jari	lämpö- ja virtaustekniikka	1.1.2007	31.12.2007
TkT	Horttanainen, Mika	teollisuuden ja yhdyskuntien jätehuoltojärjestelmät ja jätteiden hyötykäyttö	1.7.2006	31.12.2007
TkT	Hyppänen, Timo	energiajärjestelmät (50%), virtausmekaniikka (50%)	1.1.2007	31.12.2007
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	1.8.2006	31.7.2007

TEKNISTALOUDELLINEN TIEDEKUNTA**Teknistaloudellisen tiedekunnan yhteiset**

TkT	Harmaakorpi, Vesa	tuotantotalous, erityisesti innovaatiojärjestelmät	1.3.2007	28.2.2011
KTT	Hilmola, Olli-Pekka	tuotantotalous, erityisesti rautatielogistiikka	1.1.2007	31.12.2007
TkT	Rantanen, Hannu	tuotantotalous, erityisesti teollisuustalous	1.11.2006	
TkT	Torkkeli, Marko	tuotantotalous, erityisesti teknologia- ja liiketoimintainnovaatiot	1.1.2007	31.12.2007

Tuotantotalouden osasto

TkT	Huiskonen, Janne	tuotantotalous, erityisesti logistiikka	1.4.2007	31.8.2007
TkT	Kärkkäinen, Hannu	tuotantotalous, erityisesti tietojohdaminen	1.8.2006	31.7.2007
TkL	Kärri, Timo	tuotantotalous, erityisesti teollisuusyrityksen laskentatoimi	1.8.2006	31.7.2007
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	1.8.2006	31.7.2007

Tietotekniikan osasto

TkT	Kaarna, Arto	verkkomedia	1.1.2007	31.7.2007
TkT	Kerttula, Esa	telematiikka	1.6.1989	
TkT	Kälviäinen, Heikki	tietojenkäsittelytekniikka	1.11.1999	
KTT	Lampinen, Jouni	tietojenkäsittelytekniikka	1.9.2002	31.8.2007
TkT	Porras, Jari	tietoliikennetekniikka	1.6.2005	
FT	Puustjärvi, Juha	tietoyhteiskunnan teknologiat	1.4.2007	30.9.2007
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	yritys juridiikka, erityisalana informaatio- ja teknologiaoikeus	1.3.2007	29.2.2012
KTT	Kotonen, Ulla	liiketaloustiede, laskentatoimi	1.8.2005	31.7.2007
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	yritys juridiikka, erityisesti Venäjän oikeus	1.8.2005	31.7.2007

TkT	Puumalainen, Kaisu	teknologiatutkimus, erityisalana metodiikka	1.4.2005	31.3.2010
KTT	Pätäri, Eero	liiketaloustiede, rahoitus	1.8.2005	31.7.2007
TkT	Sandström, Jaana	liiketaloustiede, laskentatoimi	1.8.2006	31.7.2008
KTT	Vaihekoski, Mika	rahoitus	1.9.2004	
OTT	Villa, Seppo	yrittäjyysjuridiikka	1.12.2003	

Johtamisen ja kv-liiketoiminnan laitos

KTT	Aaltio, Iiris	liiketaloustiede, erityisesti johtaminen ja organisaatiot	1.8.1997	
TkT	Asikainen, Sanna-Katriina	kansainvälinen markkinointi	1.8.2005	31.7.2007
KTT	Blomqvist, Kirsimarja	tietojohdaminen	1.7.2006	30.6.2008
VTT	Juuti, Pauli	johtaminen ja organisaatiot	1.11.2002	31.10.2007
KTT	Kianto, Aino	tietojohdaminen	1.7.2006	30.6.2007
KTT	Kuivalainen, Olli	kansainvälinen markkinointi	15.5.2007	14.5.2009
KTT	Pihkala, Timo	johtaminen ja organisaatiot, erityisesti yrittäjyys ja pk-yritysten johtaminen	1.3.2005	28.2.2010
KTT	Saarenketo, Sami	kv-markkinointi	1.7.2005	30.6.2007
KT	Stähle, Pirjo	tietojohdaminen	1.6.2007	31.5.2008
KTT	Tienari, Janne	liiketaloustiede: johtaminen ja organisaatiot, erit. liiketoiminnan kehittäminen	1.7.2005	30.6.2010
TkT	Virolainen, Veli Matti	hankintojen johtaminen	1.11.2002	31.10.2007

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

Tutkielman laajuus

Tutkielman laajuus on 30–40 sivua ilman liitteitä; matemaattisissa aineissa (rahoitus ja teknologiatutkimus) tutkielma voi olla laajuudeltaan hieman lyhyempi (25–35 sivua). Aineen pääsäännöstä lyhyempi työ edellyttää erityistä lahjakkuutta ja usein vahvaa teoriakehitystä. Ohjetta pidempi työ sallitaan vain perustelluista syistä. Kandidaatintutkielman voi tehdä ryhmätyönä, jolloin jokaisen tekijän itsenäinen osuus on osoitettava. 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. Muotoseikoissa tärkeintä on yhtenäisyys. Tällä tarkoitetaan sitä, että kirjoittajan tulee seurata valitsemiaan muotoiluja yhdenmukaisesti läpi työn.

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

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

Seminaari ja ohjaus

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

Tutkimussuunnitelmat suositellaan hyväksyttäväksi ohjaajalla tai sitten yhteisessä seminaarissa. Varsinainen työ esitellään ja opionoidaan 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 kaksi kappaletta kandidaatintutkielmia paperiversiona työn ohjaajalle. Arviointilomakkeen liitteenä opettaja toimittaa toisen kappaleen opintotoimistoon arkistointia varten.

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 muotoseikkojen 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 kandidaatintöiden 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 on kirjoitettava vähintään neljä viikkoa ennen aiottua valmistumisajankohtaa. Tutkielman ohjaaja määrää aikaisimman mahdollisen kirjoittamisajankohdan. Ohjaajalle on varattava vähintään viikko aikaa kypsyysnäytteen aiheen valitsemiseen luentoviikkojen aikana, muulloin aikaa on varattava enemmän. Yllä oleva ohje koskee kaikkia uuden tutkinnon suorittajia ja niitä vanhan tutkinnon suorittajia, jotka haluavat valmistua kauppätieteiden kandidaatiksi.

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 hyväksytyä 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.

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 tai 20 opintoviikkoa (vanhan tutkintorakenteen mukaista 160 ov:n tutkintoa suorittavilla tutkielma rekisteröidään opintorekisterijärjestelmään opintoviikkoina). Aiheen käsittelyssä opiskelijan on osoitettava kypsyttä 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** (tämä sääntö koskee vain uuden, vuoden 2005 tutkintoasetuksen mukaan opiskelevia). Pääainekohtaisesti voi olla myös muita vaatimuksia, jotka ilmenevät tutkintovaatimuksista. Niihin on opiskelijoiden syytä perehtyä. Tutkielmaseminaarin ja tutkielman yhteislaajuus on 30 op / 20 ov.

Pro gradu -tutkielman kieli

Pro gradu -tutkielma voidaan tehdä suomen, ruotsin tai englannin kielellä. Muun kielen käyttämisestä päättää koulutusohjelman johtaja. Tutkielman tekijä vastaa kieliasun oikeellisuudesta. Englanninkielisissä maisteriohjelmassa 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 (tämä sääntö koskee vain uuden, vuoden 2005 tutkintoasetuksen mukaan opiskelevia).

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 tarkistetaan vain sisällön osalta.

Jos opiskelija on osoittanut suomen tai ruotsin kielen taidon jo aiemmin kandidaatin tai muun aiemmin suoritettun korkeakoulututkinnon yhteydessä, kypsyysnäyte tarkastetaan vain sisällön osalta. Tällöin kypsyysnäytteeksi voidaan katsoa koulutusohjelman johtajan päätöksellä opinnäytteeseen liittyvässä seminaarissa esitettävä yhteenveto opinnäytteestä. Jos opiskelija ei ole suorittanut kypsyysnäytettä kandidaatin tutkinnossa tai muussa aiemmin suoritettussa korkeakoulututkinnossa (tai jos opiskelija suorittaa vanhan tutkintorakenteen mukaisen 160 ov:n maisteritutkinnon), kirjoitetaan maisterin tutkinnon kypsyysnäyte valvotussa tilaisuudessa ilman lähdeaineistoa ja kypsyysnäytettä tarkastetaan sekä sisältö että kieli.

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

Kypsyysnäyte on kirjoitettava vähintään neljä viikkoa ennen aiottua valmistumisajankohtaa. Tutkielmaa ohjaava tarkastaja määrää aikaisimman mahdollisen kirjoittamisajankohdan. Kypsyysnäytteen suorittamisajankohdasta on sovittava tarkastajan sekä tiedekunnan toimiston kanssa (kypsyysnäytteen kirjoittamisen käytännön järjestelyt hoitaa toimistos sihteeri Irma Sihvo). Tarkastaja antaa kypsyysnäytteen aiheen.

Kypsyysnäytteet arvostellaan arviointiasteikolla hyväksyty-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 tarkoitus 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 laitaa 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 sisämarginaalit n. 50 mm. Kappalejaossa noudatetaan vasensuora-asettelua: kaikki rivit aloitetaan vasemmasta marginaalista ja kappaleiden väliin jätetään ylimääräinen tyhjä rivi. Kappaleiden vasen ja oikea laita tasataan. Tekstissä on vältettävä pitkiä välejä, joten tekstinkäsittelyohjelmien tavustustoiminnon käyttöä suositellaan. Tutkielman ohjepituus on 80-100 sivua.

Tutkielman selkämukseen merkitään painokulta-värillä yhdysana 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 yhdysana 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-sivuilta osoitteesta 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 ryhmätyöissäkin 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 päiväyksineen
 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 selvyuden 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: Kauppateieteellinen 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 jäsennyttä ilmoittavat otsikot alaotsikkoineen sekä niiden sivujen numerot, joilta luvut alkavat. Sivujen numerointi alkaa ensimmäisestä tekstisivusta arabialaisin numeroin. Sisällysluettelon loppuun voi lisätä erillisen kuva- ja taulukkoluetelon.

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

SISÄLLYSLUETTELO

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

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

Lyhenteiden ja suureiden tunnusten selitykset

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

Johdanto

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

Käsittely

Käsittely jaetaan lukuihin, joiden otsikot (tarkasti samanmuotoisina kuin sisällysluettelossa) ilmaisevat työn jäsennyksen. Käsittelyssä tuodaan esiin kaikki se aineisto, jonka kirjoittaja haluaa esittää

vastaukseksi asettamiinsa kysymyksiin, sekä aineiston perusteella tehdyt päätelmät. Käsittelyssä ei pidä toistaa jo sanottua, ellei selvyyttä vaadi.

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

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

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

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

Teknis-matemaattisista termeistä ja merkinnöistä on huomattava:

- lainattujen lausekkeiden ja yhtälöiden lähde on aina mainittava, ellei niitä voida pitää yleis-tietoon kuuluvina. Yhtälöiden johto 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 kirjoittaja on yksi: Patton, M. Q. 1990. Qualitative evaluation and research methods. London: Sage.

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

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

lehtiartikkelit tekijä(t)
 julkaisuvuosi
 artikkelin nimi
 lehden nimi
 volyymi (vuosikerta)
 numero
 sivunumerot

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

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

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

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

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

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

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

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

Sähköiset julkaisut

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

Esimerkki sähköpostilähteestä:

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

Esimerkki Internet-lähteestä:

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

Liitteet

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

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

Lähdeviittaukset tekstissä (tekstiviittaukset)

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

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

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

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

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

Apuneuvoja tutkielman laadintaan:

Hirsijärvi - Hurme: Tutkimus ja sen raportointi, 1990.

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

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

Lappeenrannassa 23.5.2007

Ilkka Pöyhönen

vararehtori