



LAPPEENRANNAN
TEKNILLINEN YLIOPISTO

OPINTO-OPAS 2006-2007
KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATIN JA
MAISTERIN TUTKINNOT

Julkaisija	Lappeenrannan teknillinen yliopisto Skinnarilankatu 34 PL 20 53851 Lappeenranta
Vaihde	05 - 62 111
Telefax	05 - 621 7299 (kauppatieteiden osasto)
WWW-osoite	http://www.lut.fi/kati
Oppaan toimitus	Kauppatieteiden opintosuunnittelija Kaija Huotari Kauppatieteiden opintosuunnittelija Kirsti Tiainen

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 Opiskelua tukevat palvelut	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 Johtamisen ja organisaatioiden tutkintorakenteet.....	30
o Tietojohtamisen tutkintorakenteet.....	32
o Teknologiatutkimuksen tutkintorakenteet.....	36
o Kansainvälisen markkinoinnin tutkintorakenteet.....	37
o Hankintojen johtamisen tutkintorakenteet.....	39
o Yritysjuridiikan tutkintorakenteet.....	41
o Sivuaaineopinnot ja tutkintorakenteet.....	42
• Kauppatieteiden osaston opintojaksot 2006-2007.....	54
o Laskentatoimen opintojaksot.....	58
o Rahoituksen opintojaksot.....	68
o Johtamisen ja organisaatioiden opintojaksot.....	74
o Tietojohtamisen opintojaksot.....	84
o Teknologiatutkimuksen/kansantaloustieteen opintojaksot.....	90
o Kansainvälisen markkinoinnin opintojaksot.....	98
o Hankintojen johtamisen opintojaksot.....	107
o Yritysjuridiikan opintojaksot.....	112

4 Opintojen/tutkintojen hyväksilukeminen kauppatieteiden tutkintoihin.....	124
• Yliopisto-opinnot.....	124
• Kauppatieteiden alan opisto- ja AMK-tutkinnot.....	124
• Varusmiespalveluksen johtamisopinnot	125
• Insinööriopinnot.....	125
5 Maisteriohjelmien täydentävät opinnot.....	126
• Tradenomitutkinnon suorittaneiden maisteriohjelma	126
• Tietojohtamisen maisteriohjelma.....	127
• Kandidaatin tutkinnon (alempi yliopistotutkinto) suorittaneiden opiskelijavalinta	127
6 Lappeenrannan teknillisen yliopiston opiskelijoiden muut opiskeluoikeudet ja -mahdollisuudet	128
• Joo-sopimukseen perustuvat opinnot.....	128
• Itä-Suomen yliopistojen kauppatieteellinen yhteistyö	128
• Verkostoyliopistot	128
• Kauppatieteiden perusopiskelijan kansainväliset opiskelumahdollisuudet.	130
• International study program IBTM	132
7 Yliopiston hallinto ja professorit	135
8 Kauppatieteiden kandidaatintutkielman ohjeet.....	139
9 Pro gradu -tutkielman ohjeet	142



Tekniikan ja talouden yliopisto

Lappeenrannan teknillinen yliopisto (entinen Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu) on teknillisiin tieteisiin ja kauppätieteisiin erikoistunut yliopisto. Diplomi-insinöörien koulutus aloitettiin vuonna 1969 ja kauppätieteiden opetus alkoi Lappeenrannassa ensimmäisen kerran vuonna 1991. Skinnarilan kampuksella opiskelee tällä hetkellä yli 5000 opiskelijaa. Yliopistosta on valmistunut vuoden 2005 loppuun mennessä 5500 diplomi-insinööriä, 900 kauppätieteiden maisteria, 188 lisensiaattia sekä 227 tohtoria.

Lappeenrannan teknillisen yliopiston (LTY) erityispiirteenä on tekniikan ja liiketoimintaosaamisen ainutlaatuinen yhdistäminen koulutuksessa ja tutkimuksessa. Yliopiston painoalat liittyvät metsä- ja metalliklusteriin, energiaan sekä informaatio- ja kommunikaatioteknologiaan. Venäjäosaamisella ja yrittäjyyden edistämällä on tärkeä osa kaikilla yliopiston osaamisaloilla.

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 osaston www-sivuja, joista löytyy mm. ajankohtaista opiskeluun liittyvää tietoa, ohjeita opiskeluun ja tarvittavia lomakkeita. Osaston kurssisivuilla ovat viimeisimmät kauppatieteiden kurssit koskevat tiedot.

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

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

Menestystä opiskeluusi!

Kaija Huotari
kauppatieteiden opintosuunnittelija

YLIOPISTON LUKUVUOSI 1.8.2006 - 31.7.2007

Lukuvuoden 2006-2007 periodit sekä kuulustelu- ja intensiiviviikot:

SYSSLUKUKAUSI 2006

Periodit

1. periodi 4.9. – 20.10.2006
2. periodi 30.10. – 15.12.2006

Intensiiviviikko

viikko 43 23. – 27.10.2006

Kuulusteluviikot

viikko 35 28.8. – 1.9.2006
viikko 43 23. – 27.10.2006
viikko 51 18. – 22.12.2006

KEVÄTLUKUKAUSI 2007

Periodit

3. periodi 15.1. – 2.3.2007
4. periodi 12.3. – 4.5.2007

Intensiiviviikot

viikko 2 8. – 12.1.2007
viikko 10 5. – 9.3.2007
viikko 19 7. – 11.5.2007

Kuulusteluviikot

viikko 2 8. – 12.1.2007
viikko 10 5. – 9.3.2007
viikko 14-15 5.4. ja 10. – 11.4.2007
viikko 19 7. – 11.5.2007
viikko 20 14. – 16.5. ja 18.5.2007

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. Vappuaattona 30.4.2007 ja 2.5.2007 ei järjestetä kuulusteluja.

Lauantaitenttipäivinä 28.10.2006 ja 10.3.2007 järjestetään mahdollisesti kuulusteluja, osastojen myöhemmin erikseen tekemien päätösten mukaisesti.

Kuulustelujärjestys löytyy osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/kuulustelut.html ja se on nähtävillä opintotoimiston ulkopuolella olevalla ilmoitustaululla.

Lukujärjestykset löytyvät osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/opetus.html.

Uusien opiskelijoiden info-viikko järjestetään 28.8.-1.9.2006.

1 OPISKELU LAPPEENRANNAN TEKNILLISESSÄ YLIOPISTOSSA

Opiskelu oikeus ja lukuvuosi-ilmoittautuminen

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

Ilmoittautumisaika lukuvuodelle 2006-2007 on 1.6. – 28.8.2006. **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. Lisätietoja lukuvuosi-ilmoittautumisesta saa opintotoimistosta ja osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/index.html.

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. Lisätietoja opiskeluoikeuden keston rajauksesta löytyy osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/ohjeita_opiskeluun.html. Opiskeluoikeuden keston rajaus ei koske ns. vanhan tutkintorakenteen mukaiseen, kauppatieteiden maisterin 160 ov:n tutkintoon valittuja opiskelijoita.

Opintoneuvonta

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

Moniin yleisimpiin opintoja koskeviin kysymyksiin löytyy lisätietoja tästä oppaasta ja yliopiston opiskelu -kotisivuilta osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/index.html sekä kauppatieteiden osaston omalta kotisivulta osoitteesta www.lut.fi/kati/. Henkilökohtaista opintoneuvontaa saa tarvittaessa opintosuunnittelijoilta, opintoneuvojilta, opiskelija- ja opettajatuutoreilta sekä muilta opettajilta. Lisäksi myös opintotoimiston ja koko yliopiston henkilökunta opastaa opiskelijoita tehtäviinsä kuuluvissa asioissa.

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

Osastojen 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

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

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

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

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

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.

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

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.

Yhteystietomuutokset

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

Ilmoittautuminen kursseille

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

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

Ilmoittautuminen lukuvuoden 2006-2007 kursseille alkaa 1.8.2006 ja päättyy periodikohtaisesti:

1. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	03.09.2006 klo 23.59
2. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	29.10.2006 klo 23.59
3. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	14.01.2007 klo 23.59
4. periodilla alkaville kursseille ilmoittautuminen päättyy	11.03.2007 klo 23.59

Syyslukukauden luennot ja muu opetus alkaa maanantaina 4.9.2006 ja kevätlukukauden opetus alkaa maanantaina 15.1.2007.

Kielikeskuksen lisäohjeet kielten opintojaksoille ilmoittautumisesta löytyvät Kielikeskuksen opinto-oppaasta ja osoitteesta www.lut.fi/kike.

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

Ilmoittautuminen kuulusteluihin

Kuulustelujen eli tenttien ajankohdat löytyvät kuulustelujärjestyksestä www.sivuilta osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/kuulustelut.html. Kuulusteluihin ilmoitaudutaan WebOodin kautta osoitteessa www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/weboodi.html.

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 pääasialliset suoritustavat ilmoitetaan opinto-oppaan opintojaksokuvauksissa. Opintojaksoon kuuluvat suoritukset vaikuttavat opettajan ennalta määräämällä painoarvolla opintojakson lopulliseen arvosanaan yhdessä kuulusteluarvosanan kanssa.

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

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

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

Opintoja ja opiskelua koskevat säädökset

LTY on yliopistolaissa ja yliopistoasetuksessa säännelty yliopisto.

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

Tutkintorakenneuudistuksen siirtymäsäädökset ns. vanhoille opiskelijoille

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

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

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

Viimeiset ns. vanhat tutkintorakenteet ja –vaatimukset löytyvät lukuvuoden 2004-2005 opinto-oppaasta. Listat vanhoja opintojaksvoja vastaavista uusista opintojaksjoista löytyvät mm. osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/opinto-oppaat/korvaavuudet.html.

Mikäli opiskelija haluaa siirtyä suorittamaan uuden tutkintorakenteen mukaisia tutkintoja, on siirtymisestä ilmoitettava kirjallisesti oman osaston opintosuunnittelijalle ja laadittava ilmoituksen liitteeksi henkilökohtainen opintosuunnitelma (tutkintorakenne). Siirtymisilmoitus on sitova, sen jälkeen ei voi enää siirtyä takaisin vanhaan tutkintorakenteeseen. Lomake löytyy osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/tutkintouudistus.html.

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

Vanhoille opiskelijoille suunnattuja yleisiä ohjeita liittyen tutkintorakenneuudistukseen löytyy osoitteesta www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/tutkintouudistus.html sekä kauppatieteiden osaston nettisivulta www.lut.fi/kati/opiskelu.php. Lisätietoja saa oman osaston opintosuunnittelijalta.

Opetustoimintaan kohdistuvat rikkomukset ja seuraamukset opiskelijalle

LTY:n opetuksen ja opiskelun johtosääntö (57§) 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 osastonjohtajalle.”

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

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).
- Kauppatieteiden osaston osastoneuvosto päättää pääainevalinnat.
- Mikäli johonkin pääaineeseen ilmoittautuu enemmän opiskelijoita kuin siihen voidaan ottaa, opiskelijoiden valinnan perusteena voidaan käyttää määrällistä ja laadullista opintomenestystä.

Koulutusohjelman, pääaineen tai yliopiston vaihto

Muissa yliopistoissa opiskelevat voivat hakea opiskelemaan kauppatieteiden osastolle vasta kandidaatin tutkinnon suorittamisen jälkeen tai kauppatieteellisen alan yhteisvalinnan kautta. Kandidaatin tutkinnon suorittaneiden erillisvalinta on kerran vuodessa ja hakuaika päättyy maaliskuun lopussa. 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 päivitetty hakulomakkeet hakuaikojen lähestyessä.

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

LTY:n kauppatieteiden osaston opiskelija voi perustellusta syystä anoa pääaineen vaihtoa kauppatieteiden osastoneuvostolta seuraavien periaatteiden mukaisesti (hyväksytty kauppatieteiden osastoneuvostossa 17.1.2006):

Ennen kauppatieteiden kandidaatin tutkinnon suorittamista noudatettavat vaihtoperiaatteet:

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

Kandidaatin tutkinnon suorittamisen jälkeen noudatettavat vaihtoperiaatteet:

- Vaihtoonumuksia 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.
- Osastoneuvosto 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, teknologiatutkimuksen maisteriohjelma). Tietojohtamisen pääaineeseen voi vaihtaa vain kandidaatintutkinnon suorittamisen jälkeen.

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 arvioituista 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 arvioituista 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.

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

Tutkintotodistuksen liitteinä annetaan 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 ja ohjeet löytyvät osoitteesta www.lut.fi/kati/opiskelu.php.

Täydennyskoulutus

Yliopiston Koulutus- ja kehittämiskeskus tarjoaa mahdollisuuden jatkuvaan ammattitaidon ylläpitämiseen ja kehittämiseen kauppatieteiden, tekniikan ja kielten aloilla. Koulutustuotteina ovat opisto- tai ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneille suunnatut pitkät täydennyskoulutusohjelmat, tiettyyn aiheeseen paneutuvat erikoistumisopintokokonaisuudet, lyhytkurssit ja seminaarit sekä avoin

yliopisto. Lisäksi yrityksille tuotetaan räätälöityjä koulutuspalveluja. Työn ohessa suoritettava täydennyskoulutus on yleensä opintopistemitoitettua, maksullista ja hyödynnettävissä LTY:n perustai jatkotutkinnoissa.

Esimerkkejä koulutusohjelmista:

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

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 omaalta kotiyliopistolta.

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

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

LTY:n omien opiskelijoiden mahdollisuudesta suorittaa JOO-opintoja muissa yliopistoissa kerrotaan tämän oppaan luvussa 6, LTY:n opiskelijoiden muut opiskeluoikeudet ja – mahdollisuudet.

Muut erillisopinnot

Muidenkin kuin LTY:n tutkinto-opiskelijoiden ja JOO-opiskelijoiden on mahdollista suorittaa opintoja LTY:ssa. Rehtorilta voi anoa erillisopinto-oikeutta suorittaa yksittäisiä opintojaksoja tai opintokokonaisuuksia. 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.

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

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

Avoim yliopisto-opetus

Avoim 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. Avoim 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 puh. (05) 621 7114 tai (05) 621 7103.

2 OPISKELUA TUKEVAT PALVELUT

Opintotoimisto

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

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

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

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

Opintosuoritusote ja opiskelutodistukset

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

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

Opintotuki

Opintotukihakemukset ratkaistaan Lappeenrannan teknillisen yliopiston opintotukilautakunnassa. Opintotukea koskeviin kysymyksiin vastataan opintotukipalveluissa, puh. 05-621 6055 ja 05-621 6066 sekä sähköpostiosoitteessa opintotuki@lut.fi. Vastaanottoajat ovat maanantaista torstaihin klo 12.00 - 15.00 ja perjantaisin klo 12.00 - 14.00, huoneissa 5122 ja 5121.

Tietoa opintotuesta ja opintotukilomakkeita saa myös osoitteista www.kela.fi ja www.lut.fi/fi/opiskelu/nykyiset_opiskelijat/opintotuki.html. 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

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

Oppimiskeskus tukee opetuksen kehittämistä erilaisten kehittämishankkeitten myötä. Kehittämishankkeissa tuetaan mm. opiskelun ohjaamisen, tuutoroinnin, opetuksen ja oppimisen arvioinnin kehittämistä sekä verkko-opetuksen tuottamista. Lisäksi oppimiskeskus järjestää opetuksen kehittämistä tukevaa koulutusta LTY:n henkilökunnalle.

Kirjasto

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

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

3 KAUPPATIETEIDEN TUTKINNOT

Kauppätieteiden osastolla suoritetaan kauppätieteiden perustutkinnot:

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

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

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

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

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

Opintokokonaisuudet

KTK:n tutkinto koostuu seuraavista opintokokonaisuuksista: kaikille pakolliset yleisopinnot, pääaineen perus- ja aineopinnot, sivuaineopinnot, kieli- ja viestintäopinnot ja vapaasti valittavat opinnot. Kullakin 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 opintosuunnitelman ensimmäisen opintovuoden syksyllä Johdatus kauppätieteiden opiskeluun -kurssin yhteydessä. Hopsissa suunnitellaan kandidaatin ja maisterin tutkintojen opintopolkua. Hopsin tarkoitus on helpottaa opiskelijaa suunnittelemaan omat opintonsa siten, että ne etenevät joustavasti ja ovat realistisesti aikataulutettuja. Hopsista tarkastetaan myös sen oikeellisuus, ts. se, että siinä on kaikki osat, mitkä tutkintoihin vaaditaan.

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 on myös oltava lopullinen opintosuunnitelma.

Pääaineet ja tutkinnon tavoitteet

Lappeenrannan teknillisen yliopiston kauppätieteiden maisterin tutkinnon voi suorittaa kahdeksassa pääaineessa:

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

Hankintojen johtaminen

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

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

Johtaminen ja organisaatiot

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

Opetuksen antamat valmiudet edistävät mahdollisuuksia sijoittua monipuolisesti liikkeenjohdon kentässä. Organisaatioiden johtamista opiskelleet voivat sijoittua esimerkiksi konsultointitehtäviin, joissa tarvitaan liiketoiminnan ja johtamisen kokonaisdynamiikan ymmärtämistä samoin kuin pk-yritysten johtotehtäviin. Opetus antaa valmiuksia oman yrityksen perustamiseen ja sisäisen yrittäjyyden kehittämiseen suurissa yritysorganisaatioissa. Pääaineen sisältö tukee myös sijoittumista henkilöstö- ja koulutusalan asiantuntijatehtäviin.

Kansainvälinen markkinointi

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

Kansainvälisen markkinoinnin tutkintoon voidaan liittää sivuaineina muiden liiketaloustieteiden ohella esim. tuotantotalouden ja tekniikan opintokokonaisuuksia. Opintoihin kuuluu paljon käytännön harjoituksia, case-työskentelyä ja yrityksille tehtäviä projekteja. Opetusohjelmaan kuuluu kaikille pakollinen ulkomaanopiskelujakso jossakin monista ulkomaisista yhteistyöyliopistoista. Opintokokonaisuuden verraten suuri valinnaisten 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 osaston kanssa. Sivuaineista erityisesti yritys-juridiikka ja rahoitus tukevat laskentatoimen pääaineopintoja. Ammatillisen osaamisen lisäksi laskentatoimen opiskelija saa valmiudet itsenäiseen tutkimustyöhön ja jatko-opintoihin.

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

Rahoitus

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

hinnoitteluprosesseja ja arvonmääritysmalleja, sijoitussalkun hallinnointia, johdannaisinstrumenttien hinnoittelua sekä riskienhallintaa.

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

Teknologiaturkimus

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

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 ainutlaatuisen kauppatieteelliseen ohjelmaan valitut opiskelijat suorittavat sivuaineopintoja sekä tietotekniikassa että tuotantotaloudessa.

Yritysjuridiikka

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

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

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

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

Harjoittelu

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

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

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

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).
- 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 yleisopintajakso voi siirtyä vain yhteen kohtaan tutkintorakenteessa (esim. Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi siirtyy laskentatoimen opintokokonaisuuteen). Sama sääntö koskee myös muita kuin yleisopintoja.
- Mikäli koko tutkinto 180/120 op ov ei tule muuten täyteen, on opiskelijan suoritettava tutkiintoonsa vapaasti valittavia opintoja (mikä tahansa LTY:n tai jonkin muun yliopiston tuottama opintajakso käy, myös kieliopinnot). Näiden opintojen määrä riippuu opiskelijan henkilökohtaisesta tutkintorakenteesta.
- **Ks. myös ohjeita tutkintorakenteen muodostamisesta www-sivuilta osoitteesta:**
http://www.lut.fi/kati/opiskelu_ohjeita.php
- **Jatko-opintojen (kauppätieteiden lisensiaatin ja tohtorin tutkinnot) tutkintovaatimuksiin voidaan hyväksyä ainoastaan sellaisia opintosuorituksia, joita ei ole sisällytetty perus-tutkintoon.**

KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO

Yleisopinnot

<i>Pakolliset (64 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6400000	Johdatus kauppatieteiden opiskeluun	KTK 1	1	2
Ka6510000	Talous- ja finanssimatematiikka	KTK 1	1-2	7
Ka6510050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdanto- kurssi	KTK 1	1	5
Ka6610050	Liiketoiminnan perusteet	KTK 1	1	5
Ka6610100	Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	KTK 1	2	5
Ka6710000	Tilastollisen analyysin perusteet	KTK 1	3-4	7
Ka6710050	Johdatus tutkimusmetologiaan	KTK 2	3	3
Ka6710200	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	KTK 1	1	5
Ka6710250	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	KTK 1	2	5
Ka6720000	Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	KTK 1	1-2	5
Ka6810000	Yritysjuridiikan perusteet	KTK 1	2	5
Tu6300150	Johdatus tietotekniikkaan	KTK 1	1-2	5
Tu6300400	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, yritys-
juridiikan ja teknologiatutkimuksen pääaineet**

Pakolliset opinnot 16 op

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

Kansainvälisen markkinoinnin pääaine**Pakolliset opinnot 25 op**

		<i>vsk</i>	<i>op</i>
Ki7181400	Puheviestintä		2
Ki7181600	Talouselämän viestintä		3
Ki7131400	Ekonomisvenska 1. pakollinen kieli (englanti) 2. pakollinen kieli (muu kuin englanti)	I-III I-III	2 9 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 Ki7110400 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>
Ki7181820	Tieteellinen kirjoittaminen		2
	2./3. pakollinen kieli		9

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

Tietojohdamisen maisteriohjelma (= digi-ohjelma)

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

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

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdanto-kurssi	KTK 1	1	5
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi	KTK 1	2	5
Ka6510150	Yrityksen tuloslaskenta	KTK 1	3	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	KTK 1	3	7
Tu6300400	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
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi	KTK 2	1-2	5
Ka6510310	Talusojohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	KTK 2	1-2	8
Tu6300450	Johdon laskentatoimen jatkokurssi	KTK 1	3	5
Tu6300750	Tilinpäätössuunnittelu	KTK 2	1-3	5
90651K	Kandidaatintutkielma (laskentatoimi)	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>
Ka6610000 ⁽¹⁾	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	KTM 1	2	5
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	KTM 1	1-2	5
Ka6520150 ⁽¹⁾	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	KTM 1	3-4	5
90651G	Pro gradu -tutkielma (laskentatoimi)	KTM 2	1-2, 3-4	30

¹⁾ Keskenään vaihtoehtoiset opintojaksot

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään kaksi:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510350	Johdon laskentatoimen erityiskysymyksiä	KTM 1	4	7
Ka6510400	Tuloslaskennan teoria ja kansainvälinen laskentatoimi	KTM 1	1-2	7
Ka6510450	Tilintarkastus IV	KTM 2	3	7
Ka6710800	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>
Ka6510550	Taloushallinnon ja johdon tietojärjestelmät	KTM 1	3	5
Ka6510600	Yrityksen arvonmääritys	KTM 1	4	5
Ka6510650	Teollisuusyrityksen laskentatoimen integroiva seminaari	KTM 1	3-4	5
Ka6510710	Konsernilaskenta	KTM 1	2	5
Ka6510750	Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	KTM 1	2	5
Ka6510800	Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	KTM 1	3	5
Ka6510900	Tilintarkastus II	KTM 2	2	5
Ka6510950	Tilintarkastus III	KTM 2	4	5
Ka6511000	Sisäinen valvonta	KTM 2	4	5
Ka6811600	Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	5
Tu6300300	Yrityspeli	KTM 1	3-4	3
Tu6300800	Tilintarkastus I	KTM 1	3-4	5
Tu6300900	Investointilaskelmat	KTM 1	1	5

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

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi	KTK 1	2	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	KTK 1	3	7
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi	KTK 2	1-2	5
Ka6520000	Rahoitusmarkkinat	KTK 1	4	5
Tu6300900	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
Ka6520050	Yritysrahoitus	KTK 2	1	7
Ka6520100	Finanssi-investoinnit	KTK 2	3	8
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	KTK 2	1-2	5
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	KTK 2	3-4	5
90652K	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>
Ka6510600	Yrityksen arvonmääritys	KTM 1	4	5
Ka6510710	Konsernilaskenta	KTM 1	2	5
Ka6510750	Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	KTM 1	2	5
Ka6510800	Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	KTM 1	3	5
Ka6510900	Tilintarkastus II	KTM 2	2	5
Ka6710550	Raha- ja pankkiteoria	KTK 3	1	6
Ka6710800	Reaaliopiot yrityksen päätöksenteossa	KTM 1	3	6
Tu6300750	Tilinpäätössuunnittelu	Tkk 3	1-3	5
Tu6300800	Tilintarkastus I	DI 1	3-4	5
Tu6300951	Investointi- ja kustannusmallit	DI 1-2	3	5

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

<i>Pakolliset (51 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6520200	Johdannaisinstrumentit ja riskienhallinta	KTM 1	1	7
Ka6520250	Sijoitusteoria	KTM 1	2	7
Ka6520301	Theory of Corporate Finance	KTM 1	4	7
90652G	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>
Ka6520350	Emerging Market Finance	KTM 1	2	4
Ka6520401	Project Work in Finance	KTM 1	1-4	4
Ka6520451	Venture Capital and Private Equity Investing	KTM 1	3	4
Ka6520501	Financial Modeling using Excel	KTM 1	4	5
Ka6520600	International Finance	KTM 1	1	5
Ka6811600	Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	5

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

JOHTAMINEN JA ORGANISAATIO**Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto****Pääaineopinnot 60 op****Perusopinnot 25 op**

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

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

<i>Liiketoiminnan kehittäminen</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610200	Yritysten välinen yhteistyö	KTK 2	2	4

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

Aineopinnot

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

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

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

<i>Johtajuus ja HRM</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610550	Naisyrittäjyys	KTK 3	3	4
Ka6610700	Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	KTK 3	4	6
Ka6620300	Organizational Learning and Competence Management	KTK 3	4	6

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

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

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan toinen:

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

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

<i>Johtajuus ja HRM</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610950	Yrittäjyyskasvatuksen kansainvälinen tutkimus	KTM 1	4	5
Ka6611000	Yritys- ja johtamisetiikka	KTM 1	2	5

TIETOJOHTAMINEN, DIGI-MAISTERIOHJELMA

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6620200	Tietojohtaminen ja tietopääoman mittaaminen	KTM 2	3	7
Ka6620250	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	KTM 2	4	6
Ka6620300	Organizational Learning and Competence Management	KTM 1	4	6
90662G	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>
Ka6620350	Strategiset kumppanuudet ja yritys yhteistyö	KTM 2	3	6
Ka6620450	Foundations of Knowledge Management and Organization	KTM 1	2	5
Ka6620500	Activity Theoretical Approach to Knowledge Creation and Innovation	KTM 2	2	4
Ka6620600	Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen	KTM 2	3-4	6
Ka6620700	Uuden tiedon luomisen työpaja	KTM 2	3	4
Ka6810150	Informaatio- ja teknologiaoikeus I	KTM 1	4	5

Kielet ja metodologia 10 op

Pakollinen

1. vieras kieli 5 op

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

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6620010	Tietojohtamisen perusteet	KTM 1	1	3
Tu6301000	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	KTM 1	3-4	5
Tu6360050	Teollisuusyrityksen arvooverkot	KTM 1	3 int.	5
Tu6360200	Sähköinen liiketoiminta	KTM 1	1-2 int.	7
Tu6360300	Projektijohtaminen	KTM 1	4 int.	5

Tietotekniikka ja tietojohdaminen

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

Suosittelaa suoritettavaksi Tieteellisen kirjoittamisen kurssi tutkintorakenteen ulkopuolisena kurssina. Kurssin voi sijoittaa vapaasti valittaviin opintoihin.

Huom! Katso myös täydentävät opinnot kappaleessa 5.

TIETOJOHTAMINEN, PERUSOPISKELIJAT**(Vanhasta tutkinnosta uuteen siirtyvät perus- ja digi-ohjelman opiskelijat)****Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto****Pääaineopinnot 60 op****Perusopinnot**

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	KTK 1	3	6
Ka6620020	Introduction to Knowledge Management	KTK 1	1	4
Ka6810150	Informaatio- ja teknologiaoikeus I	KTK 1	4	5
Tu6100150	Liiketoimintasuhteet ja -verkot	KTK 2	4	5
Tu6300200	Kaupallishallinnollinen tietojenkäsittely ja systeemisuunnittelu	KTK 2	3-4	5

Aineopinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 25	Pääaineen perusopinnot			25
Ka6620600	Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen	KTK 3	3-4	6
Ka6620450	Foundations of Knowledge Management and Organization	KTK 3	2	5
Tu6360100	Tietojohtaminen ja tuotekehitys	KTK 2	2-3 int.	7
Ka6610000	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	KTK 3	2	5
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	KTK 3	1-2	5
90662K ¹⁾	Kandidaatintutkielma (tietojohtaminen)	KTK 3	1	10

¹⁾ Järjestetään vielä syksyllä 2006.**Kauppätieteiden maisterin tutkinto****Syventävät opinnot**

<i>Pakolliset (63 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6620200	Tietojohtaminen ja tietopääoman mittaaminen	KTM 2	3	7
Ka6620250	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	KTM 2	4	6
Ka6620300	Organizational Learning and Competence Management	KTM 1	4	6
Ka6620350	Strategiset kumppanuudet ja yritysysteistyö	KTM 2	3	6
Ka6620500	Activity Theoretical Approach to Knowledge Creation and Innovation	KTM 2	2	4
Ka6620700	Uuden tiedon luomisen työpaja	KTM 2	3	4
90662G	Pro gradu -tutkielma (tietojohtaminen)	KTM 2	1-4	30

Pakolliset sivuaineet

*Tietojohdamisen maisteriohjelman opiskelijat lukevat pakollisina sivuaineina seuraavat:
Tietojohdaminen tuotantotaloudessa ja Tietotekniikka ja tietojohdaminen*

Vanhasta tutkinnosta uuteen siirtyvä opiskelija voi suorittaa sivuaineet vanhojen (tietotekniikan perusopintotason sivuaine ja 2. sivuaine liiketaloustiedettä) tai uusien sivuainesäännösten mukaan:

Tietojohdaminen tuotantotaloudessa

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6620010	Tietojohdamisen perusteet	1	3
Tu6301000	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	3-4	5
Tu6360200	Sähköinen liiketoiminta	1-2 int.	7
Tu6360050	Teollisuusyrityksen arvoverkot	3 int.	5
Tu6360300	Projektijohtaminen	4 int.	5

Tietotekniikka ja tietojohdaminen

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

Muut tutkintoon vaadittavat opinnot opinto-oppaan mukaisesti.

TEKNOLOGIATUTKIMUS**Kauppatieteiden kandidaatin tutkinto****Pääaineopinnot 60 op****Perusopinnot 27 op**

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6710200	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	KTK 1	1	5
Ka6710250	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	KTK 1	2	5
Ka6710300	Mikroteorian jatkokurssi	KTK 1	3	5
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	KTK 2	3	6
Ka6710450	Teknologia- ja kilpailupolitiikka	KTK 2	4	6

Aineopinnot 33 op

<i>Pakolliset (60 op)</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 27	Pääaineen perusopinnot			27
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	KTK 3	1-2	5
Ka6710500	Kansainvälinen talous	KTK 2	1	7
Ka6710550	Raha- ja pankkiteoria	KTK 3	1	6
Ka6710460	Innovation and Competitiveness	KTK 1-2	3	5
90671K	Kandidaatintutkielma (teknologiatutkimus)	KTK 3	2-3	10

Huom! Kaikki em. opinnot ovat pakollisia.

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

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	KTM 1	3-4	5
Ka6710600	Organisaatioiden ja strategian taloustiede	KTM 1	2	7
Ka6710650	Teknologiatutkimuksen erityiskysymyksiä	KTM 1	3-4	7
Ka6710700	Teknologisen kehityksen taloustiede	KTM 1	3	7
90671G	Pro gradu -tutkielma (teknologiatutkimus)	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>
Ka6710800	Reaaliopiot yrityksen päätöksenteossa	KTM 1	3	6
Ka6720450	High Technology Marketing	KTM 1	4	5
Tu6301050	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	KTM 1	1-3	7
Tu6301400	Innovaatiojärjestelmät	KTM 2	3 int.	5
Tu6301250	Suomen teollisuuden klusterit	KTM 1-2	1-3	7

KANSAINVÄLINEN MARKKINOINTI**Kauppatieteiden 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>
Ka6720000	Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	KTK 1	1-2	5
Ka6720010	Vienti- ja tuontitoiminta	KTK 2	1	5
Ka6720050	Cross-Cultural Marketing Strategies	KTK 2	2	5
Tu6100100	Markkinoinnin suunnittelu ja päätöksenteko	KTK 2	3-4	7
Tu6100500	Consumer Behavior	KTK 2	3	4

Aineopinnot 34 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 26	Pääaineen perusopinnot			26
Ka6720100	Integrated Marketing Communication	KTK 3	4	5
Ka6720150	Internationalization of the Firm	KTK 3	3	5
90672K	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>
Ka6720460	Key Account Management	KTK 2	2	5
Ka6720200	Sales Management and Personal Selling	KTK 3	3-4	5

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6720350	Corporate Social Responsibility	KTK 2	3-4	5
Ka6610350	Yrittäjyys ja kehittämistyö pk-yrityksissä	KTK 2	3	5
Ka6610500	Management Consulting	KTK 3	2	6
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	KTK 2	3	6
Ka6710500	Kansainvälinen talous	KTK 2	1	7
Ka6720250	Global Digital Marketing	KTK 3	2	5
Ka6720300	International Exchange Report	KTK 3		2
Tu6301000	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	KTK 2	3-4	5
Ti5313900	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>
Ka6720400	Research in Marketing Seminar Course	KTM 1	1-2	5
Ka6720450	High Technology Marketing	KTM 1	4	5
Ka6720500	International Entrepreneurship	KTM 1	3-4	5
Ka6720550	Services Marketing and Management	KTM 1	1	5
90672G	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>
Ka6610000	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	KTM 1	2	5
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	KTM 1	1-2	5

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 5 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	KTM 1	3-4	5
Ka6610900	Cross-Cultural Management	KTM 1	1, intensive	6
Ka6710650	Teknologiatutkimuksen erityiskysymyksiä	KTM 1	3-4	7
Ka6720600	International Distribution Strategies	KTM 1	2	5
Tu6100150	Liiketoimintasuhteet ja -verkotot	KTM 1	4	5
Tu6301050	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	KTM 1	1-3	7

HANKINTOJEN JOHTAMINEN

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Perusopinnot 25 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6730050	Hankintatoiminnan perusteet	KTK 1	3	6
Ka6730100	Kansainväliset hankinnat	KTK 2	3-4	7
Tu6200051	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>
Ti5312000	Tietoliikennetekniikan perusteet 1	KTK 2	1	3
Ti5312400	Telematiikka	KTK 2-3	4	3
Tu6200200	Laatujohtamisen peruskurssi	KTK 2	3 int.	5
Tu6300300	Yrityspeli	KTK 3	3-4	3
Tu6301500	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
Ka6730150	Hankintatoimen analysointimenetelmät	KTK 3	1-2	9
90673K ^{*)}	Kandidaatintutkielma (hankintojen johtaminen)	KTK 3	2-4	10

^{*)} Pakollinen vain pääaineopiskelijoille

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 16 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Tu6200100	Toimitusketjun hallinta	KTK 3	2	5
Tu6200150	Tuotannon- ja materiaalinohjaus	KTK 3	1	7
Tu6200251	Koordinoitikeinot toimitusketjussa	KTK 3	3	5
Tu6300200	Kaupallishallinnollinen tietojenkäsittely ja systeemisuunnittelu	KTK 3	3-4	5
Tu6360050	Teollisuusyrityksen arvoverkot	KTK 3	3 int.	5
Tu6360200	Sähköinen liiketoiminta	KTK 3	1-2 int.	7

Kauppatieteiden maisterin tutkinto

Pääaineopinnot 60 op

Syventävät opinnot

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6730200	Yrityksen strategiat ja hankintatoimi	KTM 1	1-2	8
Ka6730250	Ulkoisten resurssien hallinta	KTM 2	2	5
Ka6730300	Julkinen hankintatoimi ja palveluiden hankinta	KTM 1	2	5
Ka6730350	Hankinnat ja sähköinen liiketoiminta	KTM 1	3	3
90673G	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>
Ka6610000	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	KTM 1	2	5
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	KTM 1	1-2	5

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	KTM 1	3-4	5
Ka6730400	Oppiminen yhteistyösuhteissa	KTM 1-2	4	4
Tu6100150	Liiketoimintasuhteet ja -verkostot	KTM 1	4	5
Tu6200300	Päätöksenteko toimitusketjussa	KTM 1	1	6
Tu6200350	Tuotannon ja logistiikan strateginen kehittäminen	KTM 1	2	6
Tu6200401	Toimitusketjun johtamisen teoriatyöpaja	KTM 1	3	5
Tu6200450	Laatujohtamisen erikoistyö	KTM 1-2	1-4	5

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

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

Aineopinnot 35 op

<i>Pakolliset</i>		<i>vsk</i>	<i>per.</i>	<i>op</i>
Perus 25	Pääaineen perusopinnot			25
Ka6810250	Työoikeus	KTK 1	4	6
Ka6810300	Sopimusoikeus	KTK 2	3	5
Ka6810601	Oikeustaloustiede	KTK 3		6
Ka6810400	Oikeudenkäynnin perusteet	KTK 3	2	5
Ka6810450	Oikeudelliset tietolähteet	KTK 3	3	3
90681K	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>
Ka6810650	Yhtiöoikeus II	KTM 1	3	5
Ka6810350	Johdatus kansainväliseen kauppa- ja sopimusoikeuteen	KTM 1	4	6
90681G	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>
Ka6810550	Oikeushistorian perusteet	KTM 2	3	3
Ka6810700	Yhtiöoikeus III	KTM 2		5
Ka6810750	Markkina- ja kilpailuoikeus	KTM 1	2	6
Ka6810850	Luotto- ja vakuusoikeus	KTM 2	2	5
Ka6810900	Kiinteän omaisuuden vaihdanta	KTM 1	4	5
Ka6810950	Vero-oikeus II	KTM 2	2	5
Ka6811050	Yritysjärjestelyt ja verotus	KTM 2	2	5
Ka6811100	Informaatio- ja teknologiaoikeus II	KTM 1	1	6
Ka6811151	Informaatio- ja teknologiaoikeus III	KTM 2	2	7
Ka6811250	Yritystoiminta Venäjällä	KTM 1	1	5
Ka6811300	Venäjän sopimusoikeus	KTM 2	2	5
Ka6811350	Kansainvälisen verotuksen perusteet	KTM 1	3	5
Ka6811500	Insolvenssi- ja perintäoikeus	KTM 1	1	5
Ka6811600	Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	KTM 1	4	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
 - johtaminen ja organisaatiot
 - tietojohtaminen
 - kansantaloustiede
 - kansainvälinen markkinointi
 - hankintojen johtaminen
 - yritys juridiikka
- Sivuaine/-aineet voivat muutoin olla liiketaloustieteellisiä, teknisiä tai kieliopintoja opiskelijan oman valinnan mukaan.
- Myös tradenomin tutkinnon suorittaneiden on suoritettava yliopistotason liiketaloustieteellinen sivuaine joko KTK:n tai KTM:n tutkinnossa (tradenomitutkinnosta hyväksiluettava sivuainekokonaisuus ei riitä).
- Myös muissa yliopistoissa suoritettuja sivuaineita voi anomuksesta sisällyttää tutkintoihin.

Kauppatieteiden osaston tuottamat sivuaineopintokokonaisuudet

Laskentatoimi sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi	2	5
Ka6510150	Yrityksen tuloslaskenta	3	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	3	7
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi	1-2	5
Tu6300450	Johdon laskentatoimen jatkokurssi	3	5

Laskentatoimi sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (26 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510310	Talusojohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	1-2	8
Tu6300300	Yrityspeli	3-4	3
Tu6300750	Tilinpäätössuunnittelu	1-3	5
Tu6300800	Tilintarkastus I	3-4	5
Tu6300900	Investointilaskelmat	1	5

Laskentatoimi sivuaineena, maisteriohjelmat

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510150	Yrityksen tuloslaskenta	3	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	3	7
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi	1-2	5
Ka6510310	Talusojohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	1-2	8

Rahoitus sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

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

Rahoitus sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6520050	Yritysrahoitus	1	7
Ka6520100	Finanssi-investoinnit	3	8
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	1-2	5
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	3-4	5

Suorittaessaan rahoituksesta aineopintotason sivuaineen maisteritutkintoonsa laskentatoimen pääaineopiskelija suorittaa rahoituksen aineopintojen kanssa päällekkäisten, pääaineensa syventäviin opintoihin sisältyvien opintojaksojen (Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I ja II) tilalle rahoituksen vaihtoehtoisia aineopintotason opintojaksoja tai rahoituksen syventäviä opintojaksoja siten, että aineopintoihin vaadittava minimiopintopistemäärä (25 op) täyttyy.

Rahoitus sivuaineena, maisteriohjelmat

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6510050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	1	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	3	7
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi	1-2	5
Ka6520000	Rahoitusmarkkinat	4	5
Tu6300900	Investointilaskelmat	1	5

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

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610150	Organisaatiokäyttötymisen perusteet	3	6
Ka6610200	Yritysten välinen yhteistyö	2	4
Ka6610300	Leadership	4	5
Ka6610400	Henkilöstövoimavarojen johtaminen	3-4	6
Ka6610650	Strategiatyö ja liikkeenjohto	4	6

44 • Tutkintorakenteet

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

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 25 op:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6610700	Naiset, miehet ja johtamiskäytännöt	4	6
Ka6610750	Organisaatioteoria	2	6
Ka6610800	Johtamistutkimuksen klassikot		5
Ka6610850	Yritysstrategiat	intensiivi	5
Ka6610900	Cross-Cultural Management	1, intensive	6
Ka6610950	Yrittäjyyskasvatuksen kansainvälinen tutkimus	4	5
Ka6611000	Yritys- ja johtamisetiikka	2	5

Tietojohtaminen sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (27 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6620010	Tietojohtamisen perusteet	1	3
Ka6620020	Introduction to Knowledge Management	1	4
Ka6620100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	2	6
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	3	6
Ti5210100	Tietotekniikan perusteet	1-2	3
Tu6360050	Teollisuusyrityksen arvooverkot	3 int.	5

Tietojohtaminen sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (26 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6620200	Tietojohtaminen ja tietopääoman mittaaminen	3	7
Ka6620300	Organizational Learning and Competence Management	4	6
Ti5312400	Telematiikka	4	3
Ti5313000	Tietoyhteiskunta: kehittyminen ja nykytila	3	3
Tu6360200	Sähköinen liiketoiminta	1-2 int.	7

Kansantaloustiede sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	3	6
Ka6710300	Mikroteorian jatkokurssi	3	5

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään siten, että 25 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6710500	Kansainvälinen talous	1	7
Ka6710550	Raha- ja pankkiteoria	1	6
Ka6710450	Teknologia- ja kilpailupolitiikka	4	6
Ka6710460	Innovation and Competitiveness	3	5

Kansantaloustiede sivuaineena, aineopinnot, KTK-tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6710600	Organisaatioiden ja strategian taloustiede	2	7

Seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään siten, että 25 op täyttyy:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6710500	Kansainvälinen talous	1	7
Ka6710550	Raha- ja pankkiteoria	1	6
Ka6710460	Innovation and Competitiveness	3	5
Tu6301050	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	1-3	7
Ka6720450	High Technology Marketing	4	5
Tu6301400	Innovaatiojärjestelmät	3 int.	5
Tu6301250	Suomen teollisuuden klusterit	1-3	7

Kv. markkinointi sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (26 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6720010	Vienti- ja tuontitoiminta	1	5
Ka6720050	Cross-Cultural Marketing Strategies	2	5
Ka6720350	Corporate Social Responsibility	3-4	5
Tu6100100	Markkinoinnin suunnittelu ja päätöksenteko	3-4	7
Tu6100500	Consumer Behavior	3	4

46 • Tutkintorakenteet

Kv. markkinointi sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6720100	Integrated Marketing Communication	4	5
Ka6720150	Internationalization of the Firm	3	5
Ka6720460	Key Account Management	2	5
Ka6720200	Sales Management and Personal Selling	3-4	5
Ka6720250	Global Digital Marketing	2	5

Hankintojen johtaminen sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (18 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6730050	Hankintatoiminnan perusteet	3	6
Ka6730100	Kansainväliset hankinnat	3-4	7
Tu6200051	Toimitusketjut ja logistiikka	1	5

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 7 opintopistettä:

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

Hankintojen johtaminen sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto, 25 op

<i>Pakollinen (9 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6730150	Hankintatoimen analysointimenetelmät	1-2	9

Lisäksi seuraavista opintojaksoista valitaan vähintään 16 opintopistettä:

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Tu6200100	Toimitusketjun hallinta	2	5
Tu6200150	Tuotannon- ja materiaalinohjaus	1	7
Tu6200251	Koordinointikeinot toimitusketjussa	3	5
Tu6300200	Kaupallishallinnollinen tietojenkäsittely ja systeemisuunnittelu	3-4	5
Tu6360050	Teollisuusyrityksen arvoverkot	3 int.	5
Tu6360200	Sähköinen liiketoiminta	1-2 int.	7

Yritysjuridiikka sivuaineena, perusopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset (25 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6810050	Eurooppaoikeus	3	5
Ka6810100	Yhtiöoikeus I	1	5
Ka6810150	Informaatio- ja teknologiaoikeus I	4	5
Ka6810200	Vero-oikeus I	1	5
Ka6810300	Sopimusoikeus	3	5

Yritysjuridiikka sivuaineena, aineopinnot, KTK- tai KTM-tutkinto

<i>Pakolliset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6810601	Oikeustaloustiede		6
Ka6810400	Oikeudenkäynnin perusteet	2	5
Ka6810450	Oikeudelliset tietolähteet	3	3

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

<i>Vaihtoehtoiset</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ka6810850	Luotto- ja vakuusoikeus	2	5
Ka6810650	Yhtiöoikeus II	3	5
Ka6810750	Markkina- ja kilpailuoikeus	2	6
Ka6810950	Vero-oikeus II	2	5
Ka6811100	Informaatio- ja teknologiaoikeus II	1	6
Ka6811350	Kansainvälisen verotuksen perusteet	3	5
Ka6811250	Yritystoiminta Venäjällä	1	5

Kielikeskuksen tuottamat kielten sivuaineopintokokonaisuudet**HUOM! Katso tarkemmat ohjeet kielikeskuksen opinto-oppaasta!****VENÄJÄN KIELI JA KULTTUURI****Kielitaito (pakolliset opintojaksot, 6 op)**

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7142000	Venäjän sijamuodot	4	2
Ki7147100	Venäjän kuullunymmärtämisen kurssi	3-4	1
Ki7147201	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>
Ki7144100	Rossija segodnja	1-2	3
Ki7147300	Venäläisen liike-elämän erityispiirteet	1-2	1
Ki7147401	Venäjän historia	3-4	3
Ki7148100	Venäjän kielen intensiivikurssi Pietarissa		1
Ki7148200	Opiskelu venäläisessä yliopistossa		9
Ki7148300	Työskentely Venäjällä ja raportointi		3

Talous (suoritettava väh. 6 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7144201	Russkij jazyk dlja delovyh ljudej	1-2, 3-4	3
Ki7144300	Ekonomika Finjlandii i Rossii		3
Ki7145200	Yrityselämän venäjän suggestopedinen kurssi	3-4	3

Tekniikka (suoritettava väh. 2 op)

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

SAKSAN KIELI JA KULTTUURI**Kielitaito (pakolliset opintojaksot 6 op)**

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

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

Saksankielisten maiden tuntemus (suoritettava väh. 7 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7124400	Finnland als Partner	1-2,3-4	3
Ki7125001	Die Alpenländer	4	2
Ki7125200	Kultur und Geschichte	3-4	3
Ki7125400	Interkultureller Kurs	1-2	1
Ki7125600	Aktuelle Themen	3-4	1
Ki7129600	Raportti oleskelusta saksankielisessä maassa	1-2,3-4	2

Talous (suoritettava väh. 5 op)

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ki7125801	Finnische Industrie	1	2
Ki7126800	Wirtschaftsprache Deutsch	1-2,3-4	3
Ki7128200	Makroökonomie ganz einfach	1-2	3
Ki7128400	Verhandlungssprache Deutsch	3-4	2

Tekniikka (suoritettava väh. 2 op)

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

Tekniikan osastojen tuottamat sivuaineopintokokonaisuudet

TIETOTEKNIikka

Perusopintotason sivuaine: Tietotekniikka 25 op

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

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

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

Aineopintotasoinen sivuaine: Tietotekniikka 25 op

<i>Pakolliset 13 op</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ti5210220	Ohjelmoinnin perusteet B	1-2	5
Ti5212000	Tietojenkäsittelyn perusteet I	1-2	5
Ti5312300	Tietokoneverkot ja datasiirto	4	3

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

<i>Vaihtoehtoiset 12 op</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ti5212100	Tietojenkäsittelyn perusteet II	3-4	5
Ti5212200	Tietorakenteet ja C-kieli	3-4	5
Ti5212400	Olio-ohjelmoinnin perusteet	3	3
Ti5212600	Käyttöjärjestelmät	3-4	3
Ti5214000	Ohjelmistotuotanto	3-4	4
Ti5214300	Tietokannat	3-4	4
Ti5214400	Projektinhallinta	1-2	5
Ti5214500	Käyttöliittymät	1-3	5
Ti5312400	Telematiikka	4	3
Ti5312500	TCP/IP -perusteet	1-2	5
Ti5312600	Siirtyvä tietoliikenne	3-4	5
Ti5314300	Audio-/Videotuotanto	3-4	5
Ti5318200	Telematiikan erikoiskurssi	4	3

KONETEKNIikka**Perusopinnot, sivuaine, 25 op**

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

TUOTANTOTALOUS**Perusopinnot, sivuaine, 25 op**

Tuotantotalous, laaja sivuaine 20 tai 25 op, Esitietovaatimuksena sivuaine Tuotantotalous tai vastaa

<i>Pakolliset opinnot (17 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Tu6301000	Ideasta tuotteeksi: Innovaatiojohtamisen perusteet	3-4	5
Tu6301050	Tuote- ja teknologiastrategia: Innovaatiojohtamisen jatkokurssi	1-3	7
Tu6360050	Teollisuusyrityksen arvooverkot	3 int.	5

<i>Vaihtoehtoiset opinnot (valitaan siten, että yhteensä vähintään 25 op täyttyy)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Tu6200550	Yritysturvallisuus	2	5
Tu6200650	Turvallisuusjohtaminen	4	5
Tu6301100	Teknologian johtamisen menetelmät	3	6
Tu6301500	Riskienhallinta ja vakuuttaminen teollisuusyrityksessä	4 int.	5

SIIRTYMÄTALOUEDET JA POHJOINEN ULOTTUVUUS**Perusopinnot, sivuaine, 25 op****Siirtymätaloudet ja pohjoinen ulottuvuus 25 op, Esitietovaatimuksena sivuaine Tuotantotalous tai vas**

<i>Vaihtoehtoiset opinnot (valitaan siten, että yhteensä vähintään 25 op täyttyy)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Tu6100550	International Business Methods	1-2	7
Tu6100600	Doing Business in Transitional Economies	3-4	7
Tu6100650	The Transformation of the Business Management in Russia		5
Tu6100700	Venäjän talous ja yhteiskunta		4
Tu6100750	Enterprises and Competition in Russia	3	5
Tu6100800	The Basics of Doing Business in Russia	2	5
Tu6100850	Transitional Countries Integration with the European Union - Trade, Manufacturing and Labour Perspective	4	5

ENERGIATEKNIikka**Perusopinnot, sivuaine, 26 op****Energiatekniikka**

<i>Pakolliset opinnot (26 op)</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
En2120000	Virtaustekniikka	3-4	5
En2120101	Uusiutuva energia	4	3
En2130000	Ympäristötekniikan perusteet	1-2	3
En2310000	Energiatekniikan peruskurssi	1-2	3
En2320000	Ydinenergian yleiskurssi	3	2
En2330000	Energialouden johdantokurssi	2	2
En2360000	Ympäristöjohtamisen ja -talouden perusteet	1-2	5
En2360501	Päästökaupan hallinta	3-4	3

KEMIANTEKNIikka**Perusopinnot, sivuaineet, 25 op****Kemia**

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

Puunjalostustekniikka

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

Tehdas- ja prosessisuunnittelu

<i>Pakolliset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ke3110300	Prosessisimuloinnin perusteet	1-2	5
Ke3130101	Ideasta tuotantoon	4, 1-2	8
Ke3130300	Prosessisuunnittelun seminaari	3-4	4
Ke3130700	Turvallisuus prosessien suunnittelussa ja käyttöönotossa	3-4	3

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

<i>Vaihtoehtoiset opinnot</i>		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ke3110000	Nesteiden, kaasujen ja kiintoaineiden käsittely	1-2	5
Ke3110100	Mekaaniset erotusmenetelmät	3-4	4
Ke3110200	Mekaanisen prosessitekniikan laboratoriotyöt	1-3	3
Ke3220100	Teknillinen polymeerikemia	3-4	4
Ke3220200	Luonnon polymeerit	2-4	4
Ke3220300	Teknillisen polymeerikemian laboratoriotyöt	3-4	3
Ke3320100	Johdanto kemialliseen termodynamiikkaan	3	3
Ke3320200	Kemiallisten tasapainotilojen termodynamiikka	3-4	4
Ke3320400	Reaktiokinetiikka	1	3
Ke3330000	Kemianteollisuuden prosessit	3-4	3
Ke3330100	Kemiallinen reaktiotekniikka	1-2	6

SÄHKÖTEKNIikka

Sähkötekniikka ja elektroniikka

Perusopinnot, sivuaine, 25 op

Pakolliset

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Ti5413200	Vektorikentät	2	3
Sa2700100	Sähkötekniikan peruskurssi	2-3	3
Sa2720000	Sähköiset piirit	1-2	4
Sa2720300 ^c	Sähkömagnetismi	3-4	6

^c) Pakollinen kun opiskelija valitsee EMC:n perusteet ja/tai RF-tekniikan perusteet. Suositellaan sivuaine kokonaisuuden valinneille.

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

Vaihtoehtoiset

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Sa2710000	Sähköturvallisuus	3-4	4
Sa2710700	Sähköverkkotekniikan peruskurssi	1	4
Sa2710900	Sähkölämpötekniikka	4	3
Sa2720200	Sähkötekniikan työkurssi	1-4	3
Sa2720500	Sähkökäyttökäytännön perusteet	2	3
Sa2730110	Mittaus- ja automaatiotekniikan perusteet	1-2	3
Sa2730300	Säätötekniikan perusteet B	3-4	3
Sa2730400	Signaalien digitaalinen käsittely	1-2	5
Sa2910220	Mikroprosessorit B	3-4	4
Sa2920020	Elektroniiikan perusteet B	2	3
Sa2920100	Analogiatekniikka	3-4	5
Sa2920200	EMC:n perusteet	1	2
Sa2920300	RF-tekniikan perusteet	1	2
Sa2920400	Elektroniiikan tuotantotekniikan perusteet	3	2
Sa2920600	Elektroniiikan laboratoriotyöt 1	1-4	3
Sa2920800	Elektroniiikan mittalaitetekniikka	1	3
Sa2930000	Mikroelektroniiikan perusteet		2
Sa2940000	Digitaalitekniikka	1	3

Fysiikka
Perusopinnot, sivuaine, 25 op
Pakolliset

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

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

Vaihtoehtoiset

		<i>per.</i>	<i>op</i>
Sa2810600 ^t	Applied Optics	2	6
Sa2811010 ^t	Materiaalifysiikka A	1	3
Sa2811020	Materiaalifysiikka B	2	3
Sa2811100	Semiconductor Physics	3-4	6
Sa2811300 ^t	Teollisuusoptiikka	4	6
Sa2940100	Magnetismi ja magneettiset materiaalit	4	4
Sa2940300	Kvanttimekaniikka I	2	4

^t) Suositellaan kandidaatin sivuaineeseen valittavaksi

Kauppätieteiden osaston tuottamat opintojaksot lukuvuonna 2006 – 2007

HUOM! Tekniikan osastojen tuottamien kurssien kuvaukset ovat Diplomi-insinöörin tutkinnon opinto-oppaassa 2006-2007.

Opas on netissä osoitteessa:

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

Voit myös ostaa opinto-oppaan opintotoimistosta.

Kauppätieteiden osasto (yhteiset, vastuualue 640)

		<i>op</i>
Ka6400000	Johdatus kauppätieteiden opiskeluun	2
Ka6401000	Vertaistutorointi	3

Laskentatoimen ja rahoituksen laitos (vastuualue 650)

Laitoksen johtaja professori Mika Vaihekoski

Laskentatoimi (vastuualue 651)

		<i>op</i>
90651G	Pro gradu -tutkielma (laskentatoimi)	30
90651K	Kandidaatintutkielma (laskentatoimi)	10
Ka6510000	Talous- ja finanssimatematiikka	7
Ka6510050	Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	5
Ka6510100	Kirjanpidon peruskurssi	5
Ka6510150	Yrityksen tuloslaskenta	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	7
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi	5
Ka6510310	Taloustoiminnan ja strategisen johdon laskentatoimi	8
Ka6510350	Johdon laskentatoimen erityiskysymyksiä	7
Ka6510400	Tuloslaskennan teoria ja kansainvälinen laskentatoimi	7
Ka6510450	Tilintarkastus IV	7
Ka6510550	Taloustoiminnan ja johdon tietojärjestelmät	5
Ka6510600	Yrityksen arvonnäyttö	5
Ka6510650	Teollisuusyrityksen laskentatoimen integroiva seminaari	5
Ka6510710	Konsernilaskenta	5
Ka6510750	Kansainväliset tilinpäätösstandardit - IFRS	5
Ka6510800	Yritystutkimuksen erityiskysymyksiä	5
Ka6510900	Tilintarkastus II	5
Ka6510950	Tilintarkastus III	5
Ka6511000	Sisäinen valvonta	5

Rahoitus (vastuualue 652)

		<i>op</i>
90652G	Pro gradu -tutkielma (rahoitus)	30
90652K	Kandidaatintutkielma (rahoitus)	10
Ka6520000	Rahoitusmarkkinat	5
Ka6520050	Yritysrahoitus	7
Ka6520100	Finanssi-investoinnit	8
Ka6520150	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II	5
Ka6520200	Johdannaisinstrumentit ja riskienhallinta	7
Ka6520250	Sijoitusteoria	7
Ka6520301	Theory of Corporate Finance	7
Ka6520350	Emerging Market Finance	4
Ka6520401	Project Work in Finance	4
Ka6520451	Venture Capital and Private Equity Investing	4
Ka6520501	Financial Modeling using Excel	5
Ka6520600	International Finance	5

Johtamisen laitos (vastuualue 660)
Laitoksen johtaja professori Iiris Aaltio

Johtaminen ja organisaatiot (vastuualue 661)

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

Tietojohtaminen (vastuualue 662)

		<i>op</i>
90662G	Pro gradu -tutkielma (tietojohtaminen)	30
90662K	Kandidaatintutkielma (tietojohtaminen)	10
Ka6620010	Tietojohtamisen perusteet	3
Ka6620020	Introduction to Knowledge Management	4
Ka6620100	Virtuaalinen yhteistyö ja tietotekniset työkalut	6
Ka6620150	Johdatus tutkimusmetodologioihin ja -menetelmiin	5
Ka6620200	Tietojohtaminen ja tietopääoman mittaaminen	7
Ka6620250	Sosiaalinen pääoma ja luottamus	6
Ka6620300	Organizational Learning and Competence Management	6
Ka6620350	Strategiset kumppanuudet ja yritys yhteistyö	6
Ka6620450	Foundations of Knowledge Management and Organization	5
Ka6620500	Activity Theoretical Approach to Knowledge Creation and Innovation	4
Ka6620600	Organisaation uudistumiskyky ja innovatiivisuuden johtaminen	6
Ka6620700	Uuden tiedon luomisen työpaja	4

Teknologian, markkinoinnin ja hankintojen johtamisen laitos (vastuualue 670)
Laitoksen johtaja professori Kaisu Puumalainen
Teknologiaturkimus (vastuualue 671)

		<i>op</i>
90671G	Pro gradu -tutkielma (teknologiaturkimus)	30
90671K	Kandidaatintutkielma (teknologiaturkimus)	10
Ka6710000	Tilastollisen analyysin perusteet	7
Ka6710050	Johdatus tutkimusmetologiaan	3
Ka6710100	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	5
Ka6710150	Kansantaloustieteen perusteet	5
Ka6710200	Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
Ka6710250	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Ka6710300	Mikroteorian jatkokurssi	5
Ka6710400	Informaatioaikakauden taloustiede	6
Ka6710450	Teknologia- ja kilpailupolitiikka	6
Ka6710460	Innovation and Competitiveness	5
Ka6710500	Kansainvälinen talous	7
Ka6710550	Raha- ja pankkiteoria	6
Ka6710600	Organisaatioiden ja strategian taloustiede	7
Ka6710650	Teknologiaturkimuksen erityiskysymyksiä	7
Ka6710700	Teknologisen kehityksen taloustiede	7
Ka6710800	Reaaliopitot yrityksen päätöksenteossa	6

Kansainvälinen markkinointi (vastuualue 672)

		<i>op</i>
90672G	Pro gradu -tutkielma (kv. markkinointi)	30
90672K	Kandidaatintutkielma (kv. markkinointi)	10
Ka6720000	Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	5
Ka6720010	Vienti- ja tuontitoiminta	5
Ka6720050	Cross-Cultural Marketing Strategies	5
Ka6720100	Integrated Marketing Communication	5
Ka6720150	Internationalization of the Firm	5
Ka6720200	Sales Management and Personal Selling	5
Ka6720250	Global Digital Marketing	5
Ka6720300	International Exchange Report	2
Ka6720350	Corporate Social Responsibility	5
Ka6720400	Research in Marketing Seminar Course	5
Ka6720450	High Technology Marketing	5
Ka6720460	Key Account Management	5
Ka6720500	International Entrepreneurship	5
Ka6720550	Services Marketing and Management	5
Ka6720600	International Distribution Strategies	5

Hankintojen johtaminen (vastuualue 673)

		<i>op</i>
90673G	Pro gradu -tutkielma (hankintojen johtaminen)	30
90673K	Kandidaatintutkielma (hankintojen johtaminen)	10
Ka6730050	Hankintatoiminnan perusteet	6
Ka6730100	Kansainväliset hankinnat	7
Ka6730150	Hankintatoimen analysointimenetelmät	9
Ka6730200	Yrityksen strategiat ja hankintatoimi	8
Ka6730250	Ulkoisten resurssien hallinta	5
Ka6730300	Julkinen hankintatoimi ja palveluiden hankinta	5
Ka6730350	Hankinnat ja sähköinen liiketoiminta	3
Ka6730400	Oppiminen yhteistyösuhteissa	4

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

Yritysjuridiikka (vastuualue 681)

		<i>op</i>
90681G	Pro gradu -tutkielma (yritysjuridiikka)	30
90681K	Kandidaatintutkielma (yritysjuridiikka)	10
Ka6810000	Yritysjuridiikan perusteet	5
Ka6810050	Eurooppaoikeus	5
Ka6810100	Yhtiöoikeus I	5
Ka6810150	Informaatio- ja teknologiaoikeus I	5
Ka6810200	Vero-oikeus I	5
Ka6810250	Työoikeus	6
Ka6810300	Sopimusoikeus	5
Ka6810350	Johdatus kansainväliseen kauppa- ja sopimusoikeuteen	6
Ka6810400	Oikeudenkäynnin perusteet	5
Ka6810450	Oikeudelliset tietolähteet	3
Ka6810550	Oikeushistorian perusteet	3
Ka6810601	Oikeustaloustiede	6
Ka6810650	Yhtiöoikeus II	5
Ka6810700	Yhtiöoikeus III	5
Ka6810750	Markkina- ja kilpailuoikeus	6
Ka6810850	Luotto- ja vakuusoikeus	5
Ka6810900	Kiinteän omaisuuden vaihdanta	5
Ka6810950	Vero-oikeus II	5
Ka6811050	Yritysjärjestelyt ja verotus	5
Ka6811100	Informaatio- ja teknologiaoikeus II	6
Ka6811151	Informaatio- ja teknologiaoikeus III	7
Ka6811250	Yritystoiminta Venäjällä	5
Ka6811300	Venäjän sopimusoikeus	5
Ka6811350	Kansainvälisen verotuksen perusteet	5
Ka6811400	Yhtiö- ja vero-oikeus	5
Ka6811500	Insolvenssi- ja perintäoikeus	5
Ka6811600	Arvopaperi- ja rahoitusmarkkinoiden toiminta yritysjärjestelytilanteissa	5

Ka6400000	JOHDATUS KAUPPATIETEIDEN OPISKE- LUUN	2 op
	Introduction to Studies of Economic Sciences	
Ajankohta Opettaja	KTK 1, periodi 1 Vierailevia luennoitsijoita Vastuuhenkilö: Lehtori, KTT Liisa-Maija Sainio	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on johdattaa uudet kauppatieteiden opiskelijat yliopisto-opintoihin, suunnittelemaan opintojaan ja seuraamaan opintojensa edistymistä. Opintojakso antaa perustiedot tieteellisestä tiedonkeruusta sekä ohjeistuksen harjoitus-/seminaaritöiden laatimiseen. Opiskelijat tutustuvat kauppatieteiden osaston kurssitarjontaan. Lisäksi opintojakso perehdyttää kesätyön haku-prosessiin, tutustuttaa työllistymismahdollisuuksiin ja ulkomaanvaihto-opiskeluun.	
Sisältö	Uusien opiskelijoiden informaatiopäivät, luennot vaihtuvien teemojen ja mikroharjoituksia sekä vapaaehtoinen Academic Adventure –alkuseikkailu, joka järjestetään ensimmäisellä opiskeluvuorokaudella. Kirjasto ja kirjastopalvelut, kirjaston toimintaan tutustuminen.	
Suoritustavat	Pakollisia luentoja 8 h, 1. periodi tai vastaavasti suoritetaan pakollisia rästitehtäviä. Lisäksi kolme pakollista harjoitustehtäväkokonaisuutta: 1. Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS) 2. Kirjastonkäytön perusteet (WebCT) 3. Oppimistehtävä (WebCT). Kaikille pakollinen yleisopintojakso.	
Arviointi Oppimateriaalit	Hyväksytyy-hylätty Opinto-opas, yliopiston internet-sivusto, kurssin kotisivut internetissä ja WebCT-sivut	
Ka6401000	VERTAISTUUTOROINTI	3 op
	Peer Student Tutoring	
Ajankohta Opettaja	periodi 4, 1-2 Vastuuhenkilö: Lehtori, KTT Liisa-Maija Sainio	
Tavoitteet	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 toimintavalmiuksia 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	Hyväksytyy-hylätty Erikseen jaettava materiaali koulutuksen yhteydessä, opas ryhmäohjauksesta ja verkkomateriaali.	

90651G	PRO GRADU -TUTKIELMA (LASKENTATOIMI) 30 op
	Master's Thesis (Accounting)
Ajankohta Opettaja	KTM 2, periodi 1-2, 3-4 Professori, KTT Ulla Kotonen, Professori, TkT Jaana Sandström, Professori, TkT Antero Tervonen
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija tieteellisen tutkielman laatimiseen liiketaloustieteen laskentatoimen tutkimusalueelta.
Sisältö	Kirjallinen aihe-analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, sen esittäminen ja siitä keskusteleminen. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi, pro gradu -arviointi ja kypsyysnäyte.
Suoritustavat	Seminaarit järjestetään kaksi kertaa vuodessa ja ne alkavat 1. ja 3. periodilla. Pakollinen osallistuminen seminaarilaisuuksiin, kypsyyskokeen hyväksytyt suorittaminen. Oman työn esittely ja toisen opponointi. Tutkielma. Pakollinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Arviointi Esitiedot	Tutkielma: improbatur- laudatur Hyväksytysti suoritettut laskentatoimen aineopinnot ja Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I
90651K	KANDIDAATINTUTKIELMA (LASKENTATOIMI) 10 op
	Bachelor's Thesis (Accounting)
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 3, periodi 1-2/3-4 Professori, KTT Ulla Kotonen, Yliassistentti, KTL, YTK Jouni Nousiainen Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija liiketaloustieteellisen tutkimuksen perusteisiin. Tavoitteena on kehittää opiskelijan kykyä laatia selvityksiä ja tutkielmia liiketaloustieteen keskeisiin aloihin liittyvistä kysymyksistä sekä lisätä opiskelijan kirjallista ja suullista esitystaitoa.
Sisältö	Seminaarityön laatimisen yhteydessä perehdytään tutkimuksen tekemisen perinteisiin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.
Suoritustavat	Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen. Valmiin kandidaatintutkielman arvostelu. Seminaarityö, sen esittäminen ja toisen opiskelijan seminaarityön opponointi. Aktiivinen osallistuminen seminaareihin, 20 h. 1. ryhmä alkaa periodilla 1, opettajana Jouni Nousiainen 2. ryhmä alkaa periodilla 3, opettajana Ulla Kotonen
Arviointi	Pakollinen laskentatoimen aineopinnoissa. 0-5, kandidaatintutkielma 70% ja opponointi 30%. Hyväksytyt / hylätyt, kypsyysnäyte.
Oppimateriaalit Esitiedot	Hirsjärvi, Remes & Sajavaara. Tutki ja kirjoita, 2001 tai uudempi. Laskentatoimen aineopinnot ja Ka6710050 Johdatus tutkimusmetodologiaan suoritettuna.
Ka6510000	TALOUS- JA FINANSSIMATEMATIIKKA 7 op
	Mathematics for Business and Economics
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 1, periodi 1-2 Tutkijaopettaja, ekonomi Timo Alho, Yliassistentti, KTL, YTK Jouni Nousiainen 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; finanssimat-

Suoritustavat	tematiikkaa: prosentti- ja korkolaskut, sarjat. Luentoja ja itsenäisesti suoritettavat laskuharjoitukset 28 h, 1. periodi. Luentoja ja itsenäisesti suoritettavat laskuharjoitukset 28 h, 2. periodi. 1. välikoe 1. periodin lopussa ja 2. välikoe 2. periodin lopussa tai loppupentti. Kaikille pakollinen yleisopintojakso.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	Luentomoniste
Ka6510050	LASKENTATOIMEN JA RAHOITUKSEN JOHD- 5 op DANTOKURSSI
	Introduction to Accountig and Finance
Ajankohta	KTK 1, periodi 1
Opettaja	Professori, TKT Antero Tervonen, Professori, TKT Jaana Sandström, Professori, KTT Eero Pätäri, Tutkijakoulutettava, KTM Sanna Tiili
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat laskentatoimen ja rahoituksen peruslogiikkaan ja käsitteistöön.
Sisältö	Opintojaksolla kästellään rahoituksen, kirjanpidon, tilinpäätöksen sekä johdon laskentatoimen lähtökohdat sekä systematiikka. Erityisesti tarkastellaan eri osalueiden kytköksiä ja sovellutuksia yrityksissä.
Suoritustavat	Luentoja 28 h, itsenäisesti tehtäviä suorituksia WebCT-oppimisympäristössä, 1. periodi. Tentti. Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen laskentatoimen perusopinnoissa.
Arviointi	0-5, tentti 100%
Oppimateriaalit	1. Mott, G.: Accounting for Non-Accountants, 2005 2. Martikainen, T., Martikainen, M.: Rahoituksen perusteet, 2002
Ka6510100	KIRJANPIDON PERUSKURSSI 5 op
	Basic Course in Financial Accounting
Ajankohta	KTK 1, periodi 2
Opettaja	Tutkijakoulutettava, KTM Pasi Syrjä
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yrityksen kirjanpidon peruskäsitteistöön ja hyväksikäyttöalueisiin.
Sisältö	Laskentatoimi yrityksen osa-alueena. Laskentatoimen määritelmät ja tehtävät. Juokseva kirjanpito. Tilinpäätöksen laatiminen. Veroekonomian perusteita. Arvonlisäveroitus.
Suoritustavat	Luentoja ja harjoituksia 42 h, 2. periodi. Tentti. Pakollinen laskentatoimen ja rahoituksen perusopinnoissa.
Arviointi	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5
Oppimateriaalit	1. Leppiniemi-Kykkänen: Kirjanpito ja tilinpäätös harjoituksineen, 2001 tai uudempi painos. 2. Muu luennoilla ja kurssisivuilla ilmoitettu materiaali.
Ka6510150	YRITYKSEN TULOSLASKENTA 5 op
	Financial Reporting
Ajankohta	KTK 1, periodi 3
Opettaja	Tutkijakoulutettava, KTM Pasi Syrjä
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää ja monipuolistaa opiskelijan yrityksen kirjanpidon tuntemusta.
Sisältö	Kirjanpitolainsäädäntöä. Tilinpäätöksen laatiminen eri yritysmuodoissa, liitetiedot, rahoituslaskelma ja toimintakertomus, yritysveroitus.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, pakollinen harjoitustyö, 3. periodi. Tentti. Pakollinen laskentatoimen perusopinnoissa.
Arviointi	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5.

Oppimateriaalit	Harjoitustyö arvostellaan hyväksyty / hylätty. Arvosana määräytyy tentin perusteella.	
Esitiedot	1. Alhola ym: Tilinpäätös ja yritysvero, 1999 tai uud. Osat I - II. 2. Artikkeleita ym. kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan. Ka6510100 Kirjanpidon peruskurssi suoritettuna ennen tenttiä tai vastaavat tiedot.	
Ka6510200	RAHOITUKSEN PERUSTEET	7 op
Ajankohta	Introduction to Finance	
Opettaja	KTK 1, periodi 3	
Tavoitteet	Tutkijaopettaja, ekonomi Timo Alho Antaa opiskelijalle perustiedot yrityksen rahoituksesta, rahoitussuunnittelusta, rahoituksen analysointivälineistä, rahoitusmarkkinoista ja rahoitusinstrumenteista.	
Sisältö	Mitä rahoitus on. Rahoitusmarkkinoiden toiminta. Rahan aika-arvo. Rahoitusinstrumentit. Rahoitussuunnittelu. Rahoitusbudjetit ja rahoituksen sopeutus. Kasanhallinta. 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.	
Arviointi	Pakollinen rahoituksen ja laskentatoimen perusopinnoissa.	
Oppimateriaalit	0-5	
Esitiedot	1. Niskanen, Jyrki - Niskanen, Mervi: Yritysrahoitus, 2000 tai uudempi. Luvut 1-3, 5-9, 11-12. 2. Knüpfer, Samuli - Puttonen, Vesa: Moderni rahoitus, 2004. Ka6510100 Kirjanpidon peruskurssi kuunneltuna.	
Ka6510250	TILINPÄÄTÖSANALYYSI	5 op
Ajankohta	Financial Statement Analysis	
Opettaja	KTK 2, periodi 1-2	
Tavoitteet	Professori, TkT Antero Tervonen Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yrityksen tilinpäätöksen analysoimiseen ja analyysitietojen hyväksikäyttömahdollisuuksiin.	
Sisältö	Tilinpäätöksen muokkaaminen. Tilinpäätöksen analysointi. Tilinpäätösanalyysin tunnusluvut ja niiden hyväksikäyttö.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia (sisältää pakollisen yritysesittelytilaisuuden) 21 h, 1. periodi. Harjoitustyö 1.-2. periodi.	
Arviointi	Pakollinen laskentatoimen aineopinnoissa ja rahoituksen perusopinnoissa.	
Oppimateriaalit	0-5, harjoitustyö 100 %	
Esitiedot	1. Yritystutkimusneuvottelukunta: Yritystutkimuksen tilinpäätösanalyysi, 2005 2. Kallunki, J-P., Kytönen, E.: Uusi tilinpäätösanalyysi, 2002. 3. Leppiniemi, J., Leppiniemi, R.: Tilinpäätöksen tulkinta, 1997 tai uud. 4. Niskanen, J., Niskanen, M.: Tilinpäätösanalyysi, 2003. 5. Laitinen, E.K.: Strateginen tilinpäätösanalyysi, 2002. Ka6510100 Kirjanpidon peruskurssi suoritettuna. Suositellaan Ka6510150 Yrityksen tuloslaskenta	

Ka6510310	TALOUSJOHTAMINEN JA STRATEGINEN JOHDON LASKENTATOIMI 8 op
	Financial Management of Business and Strategic Management Accounting
Ajankohta	KTK 2, periodi 1-2
Opettaja	Yliassistentti, KTL, YTK Jouni Nousiainen
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle peruskäsitys yrityksen talouden johtamisesta yritys-, tulosyksikkö- ja suoritetasolla. Tavoitteena on muodostaa kokonaisnäkemys siitä, miten talousjohtamisen menetelmät tukevat organisaation johtamisprosessia ja kilpailuedun saavuttamista.
Sisältö	Talousjohtaminen operatiivisen toiminnan ja strategian yhdistäjänä. Johdon laskentatoimen ja strategisen laskentatoimen tehtävät ja hyväksikäyttö. Talousohjaus: johdon laskentatoimen järjestelmä, budjetointi ja suorituskyvyn mittarit. Talousjohtamisen menetelmät organisaation sisäisen informaation ja markkinaperusteisen informaation tuottajina: tuotteet, liiketoimintayksikkö, asiakkaat ja kilpailijat erityisesti strategisesta näkökulmasta tarkasteltuna.
Suoritustavat	1. periodi luentoja ja harjoituksia 28 tuntia. 2. periodi luentoja ja harjoituksia 28 tuntia. Luennot, harjoitukset, pakolliset harjoitustyöt ja tentti. Pakollinen laskentatoimen aineopinnoissa.
Arviointi	0 – 5, harjoitustyöt voivat vaikuttaa loppuarvosanaan.
Oppimateriaalit	Luentomoniste ja artikkelikokoelma.
Esitiedot	Tu6300400 Johdon laskentatoimen peruskurssi ja Tu6300450 Johdon laskentatoimen jatkokurssi suoritettuna tai vastaavat tiedot.
Ka6510350	JOHDON LASKENTATOIMEN ERITYISKYSY- MYKSIÄ 7 op
	Advanced Course in Management Accounting
Ajankohta	KTM 1, periodi 4
Opettaja	Professori, TkT Jaana Sandström
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on analysoida johdon laskentatoimintaa yrityksen johtamisjärjestelmässä. Lisäksi perehdytään talouden ohjauksen tutkimusperinteeseen.
Sisältö	Talouden ohjaus osana yrityksen johtamista ja hallinnointia. Omistajalähtöinen johtaminen. Kustannuslaskennan ja kannattavuusanalyysin modernit lähestymistavat. Strategian ja talouden ohjauksen kytkennät
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 4. periodi. Kotitehtäviä, harjoitustyö. Pakollinen läsnäolo harjoitustyön purkutilaisuudessa. Kurssia ennen esikuulustelu kirjasta Saarnio & Puttonen & Eronen (2000): Omistajalähtöinen johtaminen. Yritysjohto markkinoiden ristitilussa. Tentti.
Arviointi	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit	0-5 1. Artikkelikokoelma 2. Horngren & Foster & Datar: Cost Accounting, a Managerial Emphasis, luvut 9, 10, 11, 18, 19 kotona tehtäviä laskuharjoituksia varten.
Esitiedot	Laskentatoimen aineopinnot.

Ka6510400	TULOSLASKENNAN TEORIA JA KANSAINVÄLINEN LASKENTATOIMI	7 op
	Theory of Financial Accounting and International Accounting	
Ajankohta	KTM 1, periodi 1-2	
Opettaja	Professori, KTT Ulla Kotonen	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija tuloslaskennan teorioiden muodostamiseen ja kansainväliseen laskentakäytäntöön.	
Sisältö	Tuloslaskentateoriat, kansainvälinen tilinpäätöskäytäntö, tuloslaskennan kehittämisen ydinpiirteet.	
Suoritustavat	Luennot ja harjoitukset yhteensä 21 h, 1 ja 2. periodi. harjoitustyö, artikkelireferaatti ja omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.	
Arviointi	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.	
Oppimateriaalit	0-5, tentti 60%, harjoitustyö 25% ja artikkelireferaatti 15%	
	1. Riahi-Belkaoui: Accounting Theory, 2000 (luennoitsijan ilmoittamin osin)	
	2. Deegan: Financial Accounting Theory, 2000 (luennoitsijan ilmoittamin osin)	
	3. Roberts, Weetman & Gordon: International Financial Accounting. A Comparative Approach, Third edition, 2005. (luennoitsijan ilmoittamin osin)	
	4. Luennoitsijan ilmoittama muu materiaali.	
Esitiedot	Laskentatoimen aineopinnot	
Ka6510450	TILINTARKASTUS IV	7 op
	Auditing IV	
Ajankohta	KTM 2, periodi 3	
Opettaja	Professori, KTT Ulla Kotonen, Dosentti, KTT Markku Koskela	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää tilintarkastuksessa tarvittavia laskentatoimen, tarkastustekniikan sekä yhteisö- ja vero-oikeuden tietoja, perehtyä niiden hyväksikäyttöön käytännön ongelmien ratkaisemiseksi. Lisäksi perehdytään julkisen sektorin tilintarkastukseen ja tilintarkastuksen tutkimukseen sekä kansainväliseen tilintarkastukseen.	
Sisältö	Tilintarkastuksen teoria, tilintarkastuksen tutkimus, tarkastustekniikat, kansainvälinen tilintarkastus ja julkisen sektorin tarkastus.	
Suoritustavat	Luentoja 8 h, 3. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.	
Arviointi	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.	
Oppimateriaalit	0-5, tentti	
	1. Arens, A. A. & Loebbecke, J. K.: Auditing: An Integrated Approach, 8th ed., Prentice Hall, 1999 tai uudempi.	
	2. Buttery, R., Hurford, C. & Simpson, R. K.: Audit in the Public Sector, ICSA	
	3. Flint, D.: Philosophy and Principles of Auditing, London 1988.	
	4. Niemi, Lasse: Essays on Audit Pricing, Helsinki 2003.	
	5. Auditing: A Journal of Practice & Theory, American Accounting Association, erikseen ilmoitettavat artikkelit.	
Esitiedot	Tu6300800 Tilintarkastus I, Ka6510900 Tilintarkastus II ja Ka6510950 Tilintarkastus III	
Ka6510550	TALOUSHALLINNON JA JOHDON TIETOJÄRJESTELMÄT	5 op
	Accounting Information Systems and Management Information Systems	
Ajankohta	KTM 1, periodi 3	
Opettaja	Tuntiopettaja, KTM Mikko Hirvonen	
Tavoitteet	Kursin tavoitteena on luoda opiskelijalle näkemys yritysten taloushallinnosta prosesseineen, toimintoineen sekä käytettävistä tietojärjestelmistä. Lisäksi luodaan käsitys johdon informaatiotarpeista sekä näitä palvelevista tietojärjestel-	

Sisältö	mistä. Kursilla 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, 3. periodi. Kirjallinen tentti. Pidetään intensiivikursseina ATK-luokassa.
Arviointi	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit	0-5 1. Luennot ja niillä jaettava materiaali. 2. Wilkinson (2000): Accounting Information Systems. 4th edition. Essential Concepts and Applications. 3. Artikkeleita ym. kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan
Esitiedot	Suoritettuna laskentatoimen perusopinnot. Suositellaan Ka6510300 Yrityksen talouden johtaminen tai Ka6510310 Talousjohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi

Ka6510600	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	Dosentti, KTT Teemu Aho	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö: 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, harjoituksia 16 h. Kurssin suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista opetukseen. Arvosana määräytyy luentopäiväkirjan ja/tai harjoitustyön sekä alkutentin perusteella.	
Arviointi	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä ja rahoituksen aineopinnoissa. 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	Ka6510310 Talousjohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi suoritettuna tai vastaavat tiedot.	

Ka6510650	TEOLLISUUSYRITYKSEN LASKENTATOIMEN 5 op	INTEGROIVA SEMINAARI
	Management Accounting in Industrial Enterprise, seminar course	
Ajankohta	KTM 1, periodi 3-4	
Opettaja	Professori, TkT Jaana Sandström, Professori, TkL Timo Kärrä	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on syventää osallistujien tietoja teollisuusyrityksen laskentatoimen eri osa-alueilta.	
Sisältö	Kustannus- ja kannattavuusanalyysien erityispiirteet teollisessa ympäristössä, taloudellinen näkökulma kapasiteetin hallintaan, investointien suunnittelu ja arviointi, strategiset taloushallinnon analyysit.	

Suoritustavat	Johdantoluento 2 h, väliraportointikeskustelu, seminaariesitykset ja opponoinnit. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	Artikkelikokoelma
Esitiedot	Laskentatoimen aineopinnot.
Ka6510710	KONSERNILASKENTA 5 op
	Consolidated Financial Statements
Ajankohta	KTM 1, periodi 2
Opettaja	Tutkijakoulutettava, KTM Heli Jääskeläinen
Tavoitteet	Kurssi perehdyttää opiskelijat konsernitilinpäätöksen laadintavollisuuteen, sisältöön ja tavoitteisiin. Lisäksi kurssilla käsitellään konsernitilinpäätöksen laadintaan liittyviä erityiskysymyksiä. 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. Kurssin arvosana muodostuu tentin perusteella. Kurssi on vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa ja rahoituksen opinnoissa.
Arviointi	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5.
Oppimateriaalit	1. Englund, T., Prepula, E. Riistama, V. & Tuokko, Y.: Konsernitilinpäätös – kirjanpitolain mukaan 3. uudistettu painos, WSOY, 2005 ISBN 951-0-30133-7. 2. Opettajan määrittelemä, vuosittain vaihtuva materiaali.
Esitiedot	Suosittelaa Tu6300750 Tilinpäätössuunnittelu, Ka6510150 Yrityksen tuloslaskenta tai vastaavat tiedot.
Ka6510750	KANSAINVÄLISET TILINPÄÄTÖSSTANDARDIT - IFRS 5 op
	International Financial Reporting Standards
Ajankohta	KTM 1, periodi 2
Opettaja	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.
Suoritustavat	Luennot 28 h, sekä harjoitustyö, 2. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti ja hyväksytyt harjoitustyöt. Vaihtoehtoinen rahoituksen aineopinnoissa sekä laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	Räty & Virkkunen: Kansainvälinen tilinpäätöskäytäntö- IAS raportointi, WSOY (2004), 2. painos. Muu luennoitsijan osoittama kirjallisuus.
Esitiedot	Ka6510100 Kirjanpidon peruskurssi. Suositellaan Ka6510200 Rahoituksen perusteet

Ka6510800	YRITYSTUTKIMUKSEN ERITYISKYSYMYKSIÄ 5 op
	<p>Special Issues of Corporate Analysis</p> <p>Ilmoittautuminen weboodin kautta erikseen ilmoitettavana ajankohtana. Osallistujamäärä on rajattu (tarvittaessa valinta tapahtuu pääaineen ja kurssin Ka6510250 Tilinpäätösanalyysi opintomenestyksen perusteella).</p>
Ajankohta	KTM 1, periodi 3
Opettaja	Professori, TKT Antero Tervonen
Tavoitteet	Yliassistentti, KTM Markku Ikävalko, Tutkijakoulutettava, KTM Juha-Matti Saksa Luoda kuva erilaisten kirjanpitoratkaisujen vaikutuksesta tilinpäätökseen sekä erilaisiin tunnuslukuihin ja niiden tulkintaan simulointien avulla. Antaa valmiudet laatia taloudellisia ennusteita analyysin ja strategisen suunnittelun pohjalta.
Sisältö	Yritystutkimuksen sisältö. Tilinpäätösanalyysin ongelma-alueita. Strategisen suunnittelun perusteet. Tavoitteiden asettaminen ja suunnitelmien laadinta yritysmallin avulla.
Suoritustavat	Luentoja 32 h, intensiiviviikko 2/2007, harjoitustyö, 3. periodi. Kurssin suorittaminen edellyttää aktiivista osallistumista opetukseen.
Arviointi	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä ja rahoituksen aineopinnoissa.
Oppimateriaalit	0-5, harjoitustyö 100%
Esitiedot	Harjoitustöissä hyväksikäytettävä kirjallisuus ilmoitetaan myöhemmin. Ka6510250 Tilinpäätösanalyysi suoritettuna.
Ka6510900	TILINTARKASTUS II 5 op
	Auditing II
Ajankohta	KTM 2, periodi 2
Opettaja	Vierailevia luennoitsijoita Vastuuhenkilö: Professori, KTT Ulla Kotonen
Tavoitteet	Perehdyttää vaativiin tilintarkastustehtäviin ja niihin liittyviin lausuntoihin.
Sisältö	Tilintarkastajan lausunnot erityistilanteissa. Tilintarkastajan vastuu. Väärinkäytökset ja virheet. Tilintarkastuksen laatu. Kansainväliset tilintarkastustoimeksiannot. Tilintarkastusevidenssi.
Suoritustavat	Luentoja ja harjoituksia 28 h, 2. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.
Arviointi	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä ja rahoituksen aineopinnoissa.
Oppimateriaalit	0-5, tentti
	1. Tilintarkastusalan suositukset, 2005 tai uudempi
	2. Tilintarkastuskertomukset ja tilintarkastajan lausunnot, 2005 tai uudempi.
	3. Artikkelikokoelma
	4. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.
Esitiedot	Tu6300800 Tilintarkastus I
Ka6510950	TILINTARKASTUS III 5 op
	Auditing III
Ajankohta	KTM 2, periodi 4
Opettaja	Vierailevia luennoitsijoita Vastuuhenkilö: Professori, KTT Ulla Kotonen
Tavoitteet	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. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen.
	Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.

Arviointi	0-5, tentti 70% ja harjoitustyö 30%
Oppimateriaalit	1. Laine Erkki K - Tuokko Yrjö: Erytystarkastukset. Kauppakaari 2000. 2. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.
Esitiedot	Tu6300800 Tilintarkastus I ja Ka6510900 Tilintarkastus II
Ka6511000	SISÄINEN VALVONTA 5 op
	Internal Control
Ajankohta	KTM 2, periodi 4
Opettaja	Professori, KTT Ulla Kotonen
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää eri organisaatioiden sisäiseen valvontaan ja sisäiseen tarkastukseen.
Sisältö	Corporate Governance, sisäinen valvonta ja riskien hallinta. Sisäisen valvonnan mallit, tehtäväkenttä ja kontrollit. Sisäisen tarkastuksen normisto, asema ja tehtävät organisaatiossa. Sisäisen tarkastuksen prosessi.
Suoritustavat	Luennot 21 h 4. periodi. Omakohtainen perehtyminen kirjallisuuteen. Vaihtoehtoinen laskentatoimen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	0-5, tentti tai harjoitustyö
Oppimateriaalit	1. Sisäisen tarkastuksen ammattistandardit ja eettiset säännöt (löytyvät osoitteesta www.theiia.fi). 2. Artikkelikokoelma 3. Muu luennoitsijan ilmoittama kirjallisuus.
Esitiedot	Suosittelaa Tu6300800 Tilintarkastus I

90652G	PRO GRADU -TUTKIELMA (RAHOITUS)	30 op
	Master's Thesis (Finance)	
Ajankohta Opettaja	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 laadinta ja sen esittäminen sekä toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi. Kypsyysnäyte.	
Suoritustavat	Vaihtoehtoiset ryhmät syksyllä ja keväällä. 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. Kypsyysnäytteen hyväksytyt suorittaminen. Kirjallisen tutkielman laadinta. Pakollinen rahoituksen syventävissä opinnoissa.	
Arviointi Esitiedot	Tutkielma: improbatur - laudatur Pakolliset syventävät opinnot vähintään kuunneltuina sekä Ka6710050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	
90652K	KANDIDAATINTUTKIELMA (RAHOITUS)	10 op
	Bachelor's Thesis (Finance)	
Ajankohta Opettaja	KTK 3, periodi 1-2/3-4 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 rahoitustutkimustraditioihin, tutkimuksessa käytettäviin tietolähteisiin sekä kirjaston tarjoamiin tutkimusta avustaviin palveluihin.	
Suoritustavat	Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen. Hyväksytyt tutkimussuunnitelma, kandidaatintutkielma, sen esittäminen ja 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 Esitiedot	Mahdollisesti artikkeleita ja muuta materiaalia luennoitsijan ilmoituksen mukaan. Ka6520050 Yritysrahoitus, Ka6520100 Finanssi-investoinnit ja Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I	

Ka6520000	RAHOITUSMARKKINAT	5 op
	Financial Markets	
Ajankohta	KTK 1, periodi 4	
Opettaja	Professori, KTT Minna Martikainen	
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 Pakollinen rahoituksen perusopinnoissa.	
Arviointi	Arvosana 0-5 tenttiin perustuen.	
Oppimateriaalit	1. Fabozzi, et. al: Foundations of Financial Markets and Institutions, 2002, tai uudempi, luennoitsijan ilmoittamin osin. 2. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	
Esitiedot	Ka6510200 Rahoituksen perusteet	
Ka6520050	YRITYSRAHOITUS	7 op
	Corporate Finance	
Ajankohta	KTK 2, periodi 1	
Opettaja	Professori, KTT Minna Martikainen	
Tavoitteet	Syventää yritysrahoituksen teorian tuntemusta ja parantaa harjoitusten avulla opiskelijan valmiuksia laatia rahoitusanalyysijä.	
Sisältö	Pääoman kustannus, rahoituksen suunnittelu, rahoitusrakenne, voitonjako, yritysostot ja fuusiot.	
Suoritustavat	Luentoja 12 h, harjoituksia 21 h, 1. periodi. Luennoilla lisäksi asiantuntijavierailijoita. Tentti.	
Arviointi	Pakollinen rahoituksen aineopinnoissa. Arvosana 0-5 tenttiin perustuen. Harjoitusten aktiivinen suorittaminen huomioidaan lisäpisteinä tentissä.	
Oppimateriaalit	1. Brealey-Myers: Principles of Corporate Finance, 2001 tai uudempi. 2. Muu luennoitsijan määräämä materiaali	
Esitiedot	Ka6510200 Rahoituksen perusteet	
Ka6520100	FINANSSI-INVESTOINNIT	8 op
	Asset Pricing and Investments	
Ajankohta	KTK 2, periodi 3	
Opettaja	Professori, KTT Eero Pätäri	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija arvopaperisijoittamiseen liittyviin rahoitusteorian osa-alueisiin ja niiden käytännön sovelluksiin sijoittajan näkökulmasta.	
Sisältö	Sijoitusinstrumentit, johdannaiset, sijoitushyödykkeiden hinnoittelumallit, portfolioteoria, sijoitusanalyysimenetelmät sekä portfoliosijoitusten menestyksen mitausmenetelmät.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 3. periodi. Tentti. Pakollinen rahoituksen aineopinnoissa.	
Arviointi	Arvosana 0-5 kirjallisen kuulustelun perusteella. Harjoitusten aktiivinen suorittaminen huomioidaan lisäpisteinä tentissä.	
Oppimateriaalit	1. Sharpe-Alexander-Bailey: Investments, 1999 tai uudempi painos. 2. Luentomoniste.	
Esitiedot	Ka6510200 Rahoituksen perusteet ja Ka6520000 Rahoitusmarkkinat	

Ka6520150	KVANTITATIIVISET TUTKIMUSMENETELMÄT 5 op II
	Quantitative Research Methods II
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 2, periodi 3-4 N. N. Kurssi perehdyttää opiskelijan taloustieteissä ja rahoituksessa käytettyihin ekonometrisiin menetelmiin. Kurssilla käytetään lähinnä rahoituksen aikasarjoja, mutta kurssi soveltuu myös muiden pääaineiden opiskelijoille.
Sisältö	Lineaarinen regressiomalli, aikasarjamallit, volatiliteetin ja korrelaation mallintaminen.
Suoritustavat	Luentoja 24 h, 3. ja 4. periodi. Harjoitustehtäviä. Tentti. Pakollinen rahoituksen aineopinnoissa ja teknologiatutkimuksen syventävissä opinnoissa. Vaihtoehtoinen laskentatoimen, hankintojen johtamisen ja kv. markkinoinnin syventävissä opinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	0-5 perustuen tenttiin (80%) ja harjoitustehtäviin (20%) 1. Brooks, Chris: Introductory econometrics for finance. Cambridge, 2002. 2. Muu ohjaajan määräämä materiaali.
Esitiedot	Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I
Ka6520200	JOHDANNAISINSTRUMENTIT JA RISKIEN- 7 op HALLINTA
	Derivatives and Risk Management
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTM 1, periodi 1 Professori, KTT Eero Pätäri Syventää opiskelijan johdannaisosaamista sekä terävöittää rahoitusriskienhallinnan kokonaiskuvaava.
Sisältö	Johdannaisten hinnoittelu ja johdannaismarkkinoiden arbitraasisuhteet, johdannaisten käyttö erityisesti riskienhallinnan näkökulmasta, Value at Risk sekä luottoriski.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, harjoituksia 21 h, 1. periodi, tentti. Pakollinen rahoituksen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	Arvosana 0-5 kirjallisen kuulustelun perusteella. Harjoitusten aktiivinen suorittaminen huomioidaan lisäpisteinä tentissä.
Oppimateriaalit	1. Hull, John C.: Options, Futures, and Other Derivatives, 2000 tai uudempi painos. 2. Luentomoniste.
Esitiedot	Suoritettujen rahoituksen pakolliset aineopinnot (paitsi kandidaatintutkielma).
Ka6520250	SIJOITUSTEORIA 7 op
	Asset Pricing Theory and Portfolio Management
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTM 1, periodi 2 Professori, KTT Mika Vaihekoski Syventää opiskelijan sijoitusteoreettista tietämystä sekä perehdyttää opiskelijaa sijoitustutkimuksen viimeisimpiin painopistealueisiin.
Sisältö	Sijoitushyödykkeiden hinnoitteluteoriat, portfolioteoria, korkoteoria sekä rahoitusmarkkinoiden käyttäytymisteoriat. Mallien ja teorioiden empiirinen testaus.
Suoritustavat	Luentoja 28 h ja harjoituksia 10 h, 2. periodi. Harjoitustyö. Harjoitustyön esittäminen muille opiskelijoille erikseen sovittavassa seminaarissa. Tentti. Pakollinen rahoituksen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	Arvosana 0-5 perustuen tenttiin 80% ja harjoitustyöhön 20%. Harjoituksista mahdollisuus saada lisäpisteitä tenttiin.
Oppimateriaalit	1. Elton, Edwin J. et. al.: Modern Portfolio Theory and Investment Analysis, 2003 tai uudempi painos. Luennoitsijan ilmoittamilta osin.

	2. Copeland, T., Weston, J. F. - Shastri, K.: Financial Theory and Corporate Policy, 2003, luennoitsijan ilmoittamin osin. 3. Case-analyysi. 4. Luentomoniste. 5. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.
Esitiedot	Suoritettujen rahoituksen pakolliset aineopinnot, paitsi kandidaatintutkielma.
Ka6520301	THEORY OF CORPORATE FINANCE 7 ECTS cr
	Yritysrahoituksen teoria
	Language of teaching is English.
Year and Period	KTM 1, Period 4
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ.) Minna Martikainen
Aims	The course is providing advanced knowledge in the area of corporate finance. Latest relevant research in the area is incorporated taking to account the practical aspects of combining theoretical aspects to practice. Moreover, the focus is also to learn how to deepen the knowledge in some specific area with the help of research articles.
Contents	Specific issues of corporate finance include dividends, valuation, mergers and acquisitions, listings, IPOs, ownership structures, corporate governance, asymmetric information and international finance.
Course Work	Lectures / seminar 21 h, 4. period. Term paper (In written form, paper is presented by students in the seminar). Exam
Evaluation	Compulsory advanced studies -level course in Finance. Graded 0–5 on the based on 80% exam and 20% term paper
Course Material	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	Basic studies in Finance required except Bachelor's thesis.
Ka6520350	EMERGING MARKET FINANCE 4 ECTS cr
	Kehittyvät markkinat ja rahoitusteoria
	Language of teaching is English.
Year and Period	KTM 1, Period 2
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ.) Mika Vaihekoski, Visiting lecturers
Aims	The aim of the course is to introduce various emerging markets and their special characteristics as well as to deepen student's knowledge of the special issues of corporate finance and asset pricing related to emerging markets.
Contents	Emerging stock and commodity markets. Especially markets in Russia and other Eastern Europe, Latin America, South East Asia and Africa. Electricity and other commodity markets. Recent development and future directions.
Course Work	Lectures 14 h, 2nd period. Visiting speakers. Written term paper. Exam.
Evaluation	Elective advanced studies -level course in Finance. Graded 0-5 on the basis of the exam (80%) and term paper (20%).
Course Material	1. Reading package 2. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer.
Prerequisites	Basic studies in Finance required except Bachelor's thesis.

Ka6520401	PROJECT WORK IN FINANCE	4 ECTS cr
	Rahoituksen projektityö	
Year and Period	KTM 1, Period 1-4	
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ.) Eero Pätäri	
Aims	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.	
Course Work	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.	
Evaluation	Elective advanced studies -level course in Finance. Graded 0-5 on the basis of written report.	
Prerequisites	Basic studies in Finance required except Bachelor's thesis.	
Ka6520451	VENTURE CAPITAL AND PRIVATE EQUITY INVESTING	4 ECTS cr
	Pääomasijoittaminen	
	Lectured intensively every other year. Next time during academic year 2006-2007. Language of teaching is English.	
Year and Period	KTM 1, Period 3	
Lecturer	LL.Lic. Jari Lauriala	
Aims	Lecturer responsible: Professor, D.Sc. (Econ.) 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.	
Course Work	Intensive lecturing 14 h + case exercises, Spring 2007. Exam. Elective advanced studies -level course in Finance.	
Evaluation	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	Basic studies in Finance required except Bachelor's thesis.	
Ka6520501	FINANCIAL MODELING USING EXCEL	5 ECTS cr
	Rahoituksen sovellukset excel-ympäristössä	
	Language of teaching is English.	
Year and Period	KTM 1, Period 4	
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ.) 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,	

Course Work	stocks, portfolio management, and derivatives. Basics of Excel's Visual Basic for Applications-macro language. Lectures 21 h, 4th period.
Evaluation	Elective advanced studies -level course in Finance. 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.
Prerequisites	2. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer. Basic studies in Finance required except Bachelor's thesis.
Ka6520600	INTERNATIONAL FINANCE 5 ECTS cr
	Kansainvälinen rahoitusteoria
	Lectured during 2006-2007 only if accepted by the CBU as a pilot course. Language of teaching is English.
Year and Period	KTM 1, Period 1
Lecturer	Professor, Vadim Kapustkin, Professor, D.Sc. (Econ.) 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.
Contents	Foundations of Global Finance, Foreign Exchange Exposures and Management, International Financial Markets and Cost of Capital, International Investment and Capital Budgeting, Financial Management of the Multinational Enterprise, and Russian financial markets.
Course Work	Lectures 28 h, Fall 2006. This course is lectured intensively. The first part is lectured in Lappeenranta University of Technology, and the second in St. Petersburg State University. Visiting speakers. Written term paper. Exam. Elective advanced studies -level course in Finance. Pilot course for the Cross-Border University project.
Evaluation	Graded 0–5 on the basis of the exam and term paper.
Course Material	1. Eiteman, Stonehill, and Moffett, Multinational Business Finance, 10th Edition, Pearson/Addison-Wesley, 2004. 2. Reading package
Prerequisites	3. Handouts in the class and all additional material required by the lecturer. Basic studies in Finance required except Bachelor's thesis.

90661G	PRO GRADU -TUTKIELMA (JOHTAMINEN JA 30 op ORGANISAATIOT)
	Master's Thesis (Management and Organization)
Ajankohta Opettaja	KTM 2, periodi 1-2, 3-4 Professori, KTT, YTK Iiris Aaltio, Professori, KTT Janne Tienari, Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann, Projektipäällikkö, KTM Iiro Jussila
Tavoitteet	Tutkimustyöskentelyn tavoitteena on edistää tutkielman valmistumista. Kaksi ryhmää: syksyllä 2006 aloittava (Aaltio ja Heilmann) ja keväällä 2007 aloittava (Tienari ja Jussila).
Sisältö	Opiskelija pitää seminaarissa aiheanalyysin, graduanalyysin ja esittelee oman tutkimussuunnitelmansa.
Suoritustavat	Seminaari- ja yksilötyöskentelyä. Osallistuminen seminaaritulaisuuksiin ja vaadittavat kirjalliset työt. Kypsyysnäyte. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit Esitiedot	Tutkielma: improbatur - laudatur Esitetään seminaarin aikana. 90661K Kandidaatintutkielma (johtaminen ja organisaatiot)
90661K	KANDIDAATINTUTKIELMA (JOHTAMINEN JA 10 op ORGANISAATIOT)
	Bachelor's Thesis (Management and Organization)
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTk 3, periodi 2-3 Projektipäällikkö, KTM Iiro Jussila, Tutkijakoulutettava, KTM Piia Lepistö Seminaari antaa opiskelijalle perusvalmiudet liiketaloustieteellisen tutkimuksen tekemiseen.
Sisältö	Tutkimussuunnitelma ja tutkielma sekä näiden kirjallinen ja suullinen raportointi. Seminaariin kuuluu lisäksi opponenttina toimiminen.
Suoritustavat	Aktiivinen osallistuminen seminaariin (sessioita n. 20 h). Kypsyysnäyte. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit Esitiedot	Arvostelu 0-5 Luennoitsijan osoittama menetelmäkirjallisuus. Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot.
Ka6610000	KVALITATIIVISET TUTKIMUSMENETELMÄT 5 op
	Qualitative Research Methods
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTM 1, periodi 2 Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann sekä vierailevat luennoitsijat 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. Kurssin asema vaihtelee tutkinnossa pääaineittain.
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5. 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

Ka6610050	LIIKETOIMINNAN PERUSTEET	5 op
	Introduction to Management	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 1, periodi 1 Yliassistentti, KTM Markku Ikävalko, Tutkijakoulutettava, KTM Juha-Matti Saksa Kurssi perehdyttää opiskelijat liiketoiminnan ja strategian peruskysymyksiin. Kurssin suoritettuaan opiskelijat ymmärtävät aihepiirin peruskäsitteet ja niiden liikkeenjohdon kannalta keskeiset sovellukset. Lisäksi opiskelijalle muodostuu yleiskuva strategisesta johtamisesta yritysjohton näkökulmasta.	
Sisältö	Liiketoiminta ja sen osa-alueet. Klusterit ja toimialat. Liikkeenjohdon peruskäsitteet, - tehtävät sekä -työkalut. Toimintaympäristö. Organisaatorakenteet. Strategia liiketoiminnassa.	
Suoritustavat	Luennot 21 h, 1. periodi. Tentti. Vapaaehtoiset harjoitukset. Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa.	
Arviointi Oppimateriaalit	0-5 1. Galbraith, J.: Designing Organizations: An Executive Guide to Strategy, Structure and Process, Jossey-Bass, 2001. 2. Räsänen, K.: Kehittyvä liiketoiminta. Weilin+Göös, 2001. 3. Grant, Robert M.: Contemporary Strategy Analysis. Blackwell Publishers Ltd. Cornwall, 2002 tai uudempi. Soveltuvien osin. 4. Luentomateriaali ja muu kursseilla jaettava materiaali.	
Ka6610100	IHMISTEN JA TYÖYHTEISÖN JOHTAMISEN PERUSTEET	5 op
	Introduction to Leadership and Work Community	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 1, periodi 2 Tutkijakoulutettava, KTM Merita Mattila, vierailevat luennoitsijat 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. Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa sekä Liiketoimintaosaamisen sivuaineessa (tekniikan opiskelijoille).	
Arviointi Oppimateriaalit	0-5 1. Lindström K. & Leppänen A. (toim.): Työyhteisön terveys ja hyvinvointi. Työterveyslaitos, 2002. 2. Strömmer, Riitta: Henkilöstöjohtaminen. Oy Edita Ab. Helsinki 1999.	
Ka6610150	ORGANISAATIOKÄYTTÄYTYMISEN PERUSTEET	6 op
	Basic Course in Organisational Behaviour	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 2, periodi 3 Professori, VTT Pauli Juuti Opintojakson tavoitteena on antaa perustiedot mikro- ja makrotason organisaatiokäyttäytymisestä: yksilö- ja ryhmädynamiikasta ja organisaation kulttuuristen	

Sisältö	tekijöiden merkityksestä käyttäytymiseen vaikuttavina tekijöinä sekä perustiedot organisaation muutosdynamikasta.
Suoritustavat	Organisaatiokäyttäytymisen viitekehykset ja tutkimusmenetelmät. Yksilön työ- käyttäytyminen. Vuorovaikutus ryhmässä ja ryhmädynamiikka. Johtaminen vuoro- vaikutteisena tekijänä. Organisaatiokulttuuri ja muutoksen johtaminen. Luentoja 26 h, pidetään intensiivikurssina vko 10. Tentti ja essee.
Arviointi	Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa.
Oppimateriaalit	Tentti 0-5. Loppuarvosanan muodostuminen: tentti 80 % ja essee 20 %. Juuti, P.: Organisaatiokäyttäytyminen. Otava, uusittu painos, 2005. Juuti, P.: Johtaminen ja organisaation alitajunta. Otava, 1999. Juuti, P.: Yrityskulttuurin murros. Aavaranta-sarja. 1994. P. Juuti, Rannikko, H. & Saarikoski V.: Muutospuhe. Aavaranta-sarja. Otava 2004

Ka6610200	YRITYSTEN VÄLINEN YHTEISTYÖ	4 op
	Interfirm Networking	
Ajankohta	KTK 2, periodi 2	
Opettaja	Professori, KTT Timo Pihkala, Tutkimusassistentti, N. N.	
Tavoitteet	Yritysten toimintaedellytykset, kilpailuympäristö ja kasvutavoitteet asettavat yhä enemmän vaatimuksia yritysten kyvylle toimia yhteistyössä muiden yritysten kanssa. Opintojakson tavoitteena on perehdyttää markkinoiden ja hierarkioiden väliin jääviä yritystoiminnan muotoja.	
Sisältö	Markkina-hierarkia-paradigman muutos. Yhteistyön teoriaa. Yritysyhteistyön perusmallit. Pienyritysverkostot. Partnerships. Alueelliset yhteistyöverkostot.	
Suoritustavat	Luennot 15 h, 2. periodi. Osallistuminen luennoille. Harjoitustyön suorittaminen. Tentti.	
Arviointi	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa.	
Oppimateriaalit	0-5, tentti 50 %, harjoitustyöt 50 % Vesalainen, Jukka: Kaupankäynnistä kumppanuuteen. Metalliteollisuuden kus- tannus, 2002. Helsinki. Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.	

Ka6610300	LEADERSHIP	5 op
	Johtamistaito	
Ajankohta	KTK 1, periodi 4	
Opettaja	Professori, KTT, YTK Iiris Aaltio	
Tavoitteet	Opintojaksolla perehdytään johtajuuteen tutkimuksen valossa.	
Sisältö	Johtamistutkimuksen historia ja trendit. Johtaminen ja arvot. Karismaattinen johtajuus. Työyhteisön kehittäminen. Tiimien johtaminen. Kulttuurin johtaminen. Johtajuus ja etiikka. Konfliktien johtaminen. Johtamisen tasa-arvokysymykset.	
Suoritustavat	Luentoja 20 tuntia. Ohjattuja harjoituksia luentojen aikana. Toteutetaan intensii- viopetuksena kevätlukukauden 4. periodin jälkeisellä intensiivijaksolla v. 2007. Tentti.	
Arviointi	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden perusopinnoissa.	
Oppimateriaalit	Loppuarvosana 0-5. 1) Järvinen P.: Esimiestyö ongelmatilanteissa. Ekonomia-sarja, 1999. 2) Nahavandi A.: The Art and Science of Leadership. Second edition. Prentice- Hall. 3) Kets de Vries M.: Yritysmailman sankarit ja häviäjät. Miksi yksi johtaja on- nistuu ja toinen ei? Ekonomia-sarja, 1991 tai Kets de Vries, M.: Leadership Mystique, 2002.	

Ka6610350	YRITTÄJYYS JA KEHITTÄMISTYÖ PK-YRITYKSISSÄ	5 op
	Entrepreneurship and Development in SME's	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 2, periodi 3 Yliassistentti, KTM Markku Ikävalko Perehdyttää opiskelijat pk-yritysten liiketoiminnan ominaispiirteisiin, liikkeenjoh- toon ja toiminnan kehittämiseen, erilaisiin kehittämistarpeisiin, -tavoitteisiin ja - projekteihin, yrittäjyyden käsitteeseen ja ilmentymiseen sekä yrittäjyyden edis- tämiseen, pk-yritysten konsultointiprojekteihin ja konsultteihin.	
Sisältö	Yrittäjä, yrittäjyys ja pk-yritys liiketaloustieteissä. Toimiala ja pk-yritys, pk- yritysten resurssit, verkostoituminen, perheytykset ja pk-yrityksen kasvu. Yrittä- jyys käytännön toimintana ja kehittämisen kohteena. Pk-yritysten konsultointi.	
Suoritustavat	Luentoja ja harjoituksia 25 h, 3. periodi. Tentti. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa. Vaihtoehtoinen kv. markkinoinnin aineopinnoissa.	
Arviointi Oppimateriaalit	0-5, tentti 50 %, harjoitustyö 50 % Hautamäki, Lauri: Maaseudun menestyjät. Yrityksen kehityksen vetureina. Vammala, 2000. Bridge, S. - O'Neill, K. - Cromie, S.: Understanding Enterprise, Entrepreneur- ship & Small Business. MacMillan Press. London, 1998.	
Esitiedot	Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot	
Ka6610400	HENKILÖSTÖVOIMAVAROJEN JOHTAMINEN	6 op
	Human Resources Management	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 3, periodi 3-4 Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann Opintojaksolla perehdytään henkilöstövoimavarojen johtamiseen ja sen ase- maan organisaatiossa.	
Sisältö	Henkilöstötoiminnot osana yritystoimintaa. Strateginen henkilöstöjohtaminen. Rekrytointi. Perehdyttäminen. Palkitseminen. Sitouttaminen. Henkilöstön kehit- täminen. Urasuunnittelu. Työn organisointi. Työhyvinvointi. Johtaminen ja esi- miestyö.	
Suoritustavat	Luentoja 14 h 3. periodi. Harjoituksia 12 h 4. periodi. Tentti ja harjoitustyö. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa.	
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti arvostellaan asteikolla 0-5. Kauhanen J.: Henkilöstövoimavarojen johtaminen, 5. uudistettu painos. WSOY, 2003. Wood R. - Payne T.: Competency Based Recruitment and Selection, A Practical Guide, Wiley, 1998.	
Esitiedot	Ka6610100 Ihmisten ja työyhteisön johtamisen perusteet	
Ka6610450	EKONOMIN OSAAMISPORTFOLIO	3 op
	Academic Portfolio Based on Competences	
Ajankohta Opettaja	KTK 3, periodi 4 KM Merja Maikkola, Tutkijakoulutettava, KTM Anna-Leena Laihanen	
Tavoitteet	Kartoittaa ja arvioida omaa yliopisto-opintojen aikana hankittua kauppatieteellis- tä osaamista.	
Sisältö	Kurssi perehdyttää opiskelijan tarkastelemaan liiketoimintaosaamistaan portfo- liotyöskentelyn avulla. Tarkoituksena on rakentaa itsearviointin pohjalta kirjalli- nen yhteenveto (portfolio) akateemisesta osaamisesta oman urasuunnittelun pohjaksi.	

Suoritustavat	Verkko-, videoneuvottelu- ja lähiopetusta 4. periodilla myöhemmin ilmoitettavan aikataulun mukaisesti.
Arviointi	Suoritettavat verkko- ja lähitehtävät, aktiivinen osallistuminen keskusteluun. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa.
Esitiedot	Hyväksytyt hylätyt. Hyväksytyt suoritus edellyttää näyteportfolion tekemistä ja aktiivista osallistumista verkko-, videoneuvottelu- ja lähiopetukseen. Loppuvaiheen opiskelijoille. Perusopinnot suoritettuina.

Ka6610500	MANAGEMENT CONSULTING	6 ECTS cr
	Liikkeenjohdon konsultointi	
	NOTE: The course group is restricted to 30 students. All those registered for the course will be informed about the selection procedure in September 2006.	
Year and Period Lecturer	KTK 3, Period 2 Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Janne Tienari, D.Sc. (Econ.) Olli Kuivalainen, Professor, D.Sc. (Econ.) Sami Saarenketo	
Aims	The objective of the course is to present students with a theoretically and practically grounded, research-based understanding of management consulting as 1) a global industry, 2) a business 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 or 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.	
Course Work	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.	
Evaluation	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.	

Ka6610550	NAISYRITTÄJYYS	4 op
	Women as Entrepreneurs	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 3, periodi 3 Tutkijakoulutettava, KTM Piia Lepistö, vierailevia luennoitsijoita Naisten erityispiirteet yrittäjänä. Naisyrittäjyyden keskeiset kysymykset ja painopistealueet. Naisyrittäjyyden tutkimus ja kehittäminen.	
Sisältö	Yrittäminen uravalintana. Nainen, yrittäjyys ja johtajuus. Yrittäjyys ja yksityiselämä. Naisyrittäjyys, arvot ja kulttuuri.	
Suoritustavat	Luentoja ja harjoitustöiden ohjausta 21 h, 3. periodi.	

Arviointi	Kurssi suoritetaan harjoitustöillä.
Oppimateriaalit	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden ainepinnoissa. 0-5 Vainio-Korhonen, Kirsi (2002) Ruokaa, vaatteita, hoivaa. Naiset ja yrittäjyys paikallisena ja yleisenä ilmiönä 1700-luvulta nykypäivään. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Helsinki.
Esitiedot	Muu luennoitsijan ilmoittama materiaali. Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot.
Ka6610600	OSUUSTOIMINTAYRITYKSEN JOHTAMINEN 5 op
	Managing Co-operatives
Ajankohta	KTK 3, periodi 4
Opettaja	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, alueelliset ja yhteiskuntavastuulliset lähtökohdat ovat kiinnostavia aiheita globalisoituvassa bisneksessä.
Suoritustavat	Luennot ja vierailijaesitykset, yhteensä 20 h, 4. periodi. Kurssin suorittaminen edellyttää läsnäoloa ja aktiivista osallistumista luennoilla. Ryhmäharjoitustyö ja tentti.
Arviointi	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa.
Oppimateriaalit	0-5. Tentti 70 % ja harjoitustyö 30 % arvosanasta. Artikkelipaketti, luentomateriaali ja muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.
Ka6610650	STRATEGIATYÖ JA LIIKKEENJOHTO 6 op
	Strategy and Managerial Work
Ajankohta	KTK 2, periodi 4
Opettaja	Professori, KTT Timo Pihkala, Yliassistentti, KTM Markku Ikävalko, Tuntiopettaja N.N.
Tavoitteet	Tuoda esille perusteet menestyksekkään liiketoimintastrategian luomisesta, sen sisällön erityispiirteistä, strategian aikaansaamisesta ja toteutuksesta. Asiat tuodaan esille sekä liiketoiminnan että organisaation sisäisen näkökulman kautta. Taloudellisten realiteettien merkitys liiketoiminnan suunnittelussa ja toteutuksessa.
Sisältö	Liikkeenjohdon työ ja päätöksenteko, organisaation päivittäinen johtaminen, strategian sisältö, luominen ja toteuttaminen. Liikkeenjohdon työkalut ja opit.
Suoritustavat	Luennot ja harjoitukset 25 h, 4. periodi. Tentti. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden aineopinnoissa
Arviointi	0-5, tentti 50 %, harjoitustyöt 50 %
Oppimateriaalit	Analoui & Karami: Strategic Management in Small and Medium Enterprises. Thomson Learning. London, 2003. Johnson & Scholes: Exploring Corporate Strategy. Prentice Hall. New York. Lukuvuositain vaihtuva artikkelipaketti ja muu luennoitsijan ilmoittama materiaali.
Esitiedot	Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot.

Ka6610700	NAISET, MIEHET JA JOHTAMISKÄYTÄNNÖT 6 op
	Women, Men and Managerial Practices
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 3, 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 johtamiskäytäntöihin.
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 keskusteluseessioissa 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 aineopinnoissa. 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.
Ka6610750	ORGANISAATIOTEORIA 6 op
	Organisational Theory
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTM 1, periodi 2 Professori, KTT, YTK Iiris Aaltio 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 yhteensä 12 h sekä perehtyminen kirjallisuuteen. 2. periodi. Tentti.
Arviointi	Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa. Kirjallinen kuulustelu arvioidaan asteikolla 0-5. Harjoitustyön merkitys loppuarvosanassa on 25 %.
Oppimateriaalit	1. Czarniawska, B. & Sevón. G.: Northern Lights. Nordic organization theory, 2003, erityisesti luvut: Introduction, 1, 3, 4, 6, 7, 9, 11, 13, 15 ja 18. 2. Berger, P. & Luckmann, T.: Todellisuuden sosiaalinen rakentuminen, 1995, tai Näsi, J. & Aunola M.: Strategisen johtamisen teoria ja käytäntö, 2002. 3. Luennoilla jaettava kirjallinen materiaali.
Esitiedot	Johtamisen ja organisaatioiden aineopinnot.

Ka6610800	JOHTAMISTUTKIMUKSEN KLASSIKOT	5 op
<p>Ajankohta Opettaja Tavoitteet</p> <p>Sisältö</p> <p>Suoritustavat</p> <p>Arviointi Oppimateriaalit</p> <p>Esitiedot</p>	<p>Management Theory Classics, reading course</p> <p>Kurssia voi suorittaa ympäri vuoden. Ilmoittautuminen suoraan opettajalle sähköpostilla.</p> <p>KTM 1 Projektipäällikkö, KTM Iiro Jussila</p> <p>Kurssilla 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.</p> <p>Johtamis- ja organisaatiotutkimuksen eri aikakausina vallinneet käsitykset ihmisestä ja tätä ympäröivästä yhteiskunnasta (tutkimuksen eri paradigmat).</p> <p>Ei luentoja.</p> <p>Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.</p> <p>Arvostelu 0-5. Tutkielmaessee 100 %.</p> <p>Tutkielmaesseen aineistoksi sopivaa kirjallisuutta löytyy esimerkiksi seuraavista teoksista:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto.</p>	
Ka6610850	YRITYSSTRATEGIAT	5 op
<p>Ajankohta Opettaja Tavoitteet</p> <p>Sisältö</p> <p>Suoritustavat</p> <p>Arviointi Oppimateriaalit</p>	<p>Corporate Strategy</p> <p>Intensiivikurssi 29.-30.11.2006 ja 11.-12.1.2007.</p> <p>KTM 1, periodi intensiivi Dosentti, KTT Pasi Sajasalo</p> <p>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.</p> <p>Strategia-ajattelun koulukunnat, strategia-analyysin työkaluja, strategiaprosessi - formaali ja epäformaali näkemys. Strategian ja organisaatorakenteen suhde. Ympäristö rajoittavana ja mahdollistavana tekijänä organisaation kannalta. Liiketoimintaympäristössä vaikuttavia trendejä ja keskeisiä muutoksia. Strategiointiin haasteita globaalissa ympäristössä.</p> <p>Luennot ja harjoitukset 24 h. Intensiivikurssi 29.-30.11.2006 ja 11.-12.1.2007. Tentti luentojen, kirjallisuuden ja nimettävien oheislukemistojen sisällöstä, lukemistoalustus ja hyväksytysti suoritettu strategia-analyysi case-yrityksestä. Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.</p> <p>0-5.</p> <p>Tentti 40 %, alustus+luentotyöskentely 30 %, strategia-analyysi 30 %.</p> <p>Volberda & Elfring (2001): Rethinking Strategy. Artikkelipaketti.</p>	

Ka6610900	CROSS-CULTURAL MANAGEMENT	6 ECTS cr
	Monikulttuurisen organisaation johtaminen	
	NOTE: The course group is restricted to 30 students. All those registered for the course will be informed about the selection procedure in September 2006.	
Year and Period	KTM 1, Period 1, intensive	
Lecturer	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.	
Course Work	Intensive course (October 23-27, 2006 & exam November 1, 2006), 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.	
Evaluation	0-5; group work (written report and oral presentation; 30 percent of course grade) and exam (70 percent of course grade).	
Course Material	Søderberg, Anne-Marie and Vaara, Eero (Editors): <i>Merging Across Borders: People, Cultures and Politics</i> . 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.	
Ka6610950	YRITTÄJYYSKASVATUKSEN KANSAINVÄLILINEN TUTKIMUS 5 op	
	Entrepreneurship Education International Research	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja	Dosentti, KTT Paula Kyrö	
Tavoitteet	Tavoitteena on antaa opiskelijoille kokonaiskuva kansainvälisen yrittäjyystutkimuksen keskeisistä kysymyksistä, nykytilasta ja teorioista painopisteenä yrittäjyyskasvatuksen käsitteellistäminen sekä yrittäjyyteen kasvamisen dynamiikka.	
Sisältö	Kokonaiskuva kansainvälisen yrittäjyystutkimuksen keskeisistä kysymyksistä, nykytilasta ja teorioista painopisteenä yrittäjyyskasvatuksen käsitteellistäminen sekä yrittäjyyteen kasvamisen dynamiikka.	
Suoritustavat	Lähiopetus 16 h, yksilötyöskentely, virtuaalinen työskentely www.entrenet.fi . Luennot, kansainvälinen artikkelianalyysi ja sen esittäminen. Käsitekarttatentti. Reflektointi.	
Arviointi	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.	
Oppimateriaalit	Osasuoritusten suhteelliset osuudet sovitaan kurssin alussa. Fayolle, Kyrö, Uljin: <i>Entrepreneurship research in Europe: outcomes and perspectives</i> . Edward Elgar, kappaleet 1, 2, 3 ja 6. Kansainvälisistä tieteellisistä julkaisuista 1 valinnainen artikkeli. Ilmoitetaan luentojen yhteydessä.	

	Kyrö & Carrier 2005: The Dynamics of Learning Entrepreneurship in a Cross Cultural University Context, Entrepreneurship Education Series. Osa 1 ja 3	
Ka6611000	YRITYS- JA JOHTAMISETIikka	5 op
	Business and Leadership Ethics	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja	Tuntiopettaja, KTT Tuomo Takala	
Tavoitteet	Opintojakso antaa yleiskuvan etiikan merkityksestä liike-elämässä ja johtamisessa sekä tutustuttaa opiskelijan etiikan teorioihin ja yritysetiikan peruskäsitteisiin.	
Sisältö	Etiikka ja eettiset teoriat. Yritysetiikka. Yrityksen sosiaalinen vastuu. Johtamisetiikka. Vaihtuvia teemoja.	
Suoritustavat	Luennot 21 h, 2. periodi, kirjallisuus, kirjallinen kuulustelu. Kursilla 50 %:n läsnäolopakko. Luennot kahtena intensiivisenä kahden päivän jaksona.	
Arviointi	Vaihtoehtoinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.	
Oppimateriaalit	0-5	
Esitiedot	Lukemismoniste, artikkelikooste ja muu luennoitsijan ilmoittama materiaali. Saatavuudesta ilmoitetaan hyvissä ajoin ennen kurssin alkua kurssin kotisivulla.	
	Johtamisen ja organisaatioiden perusopinnot.	
OH-JO	OHJATTU HARJOITTELU (JOHTAMINEN JA ORGANISAATIOT)	
	Industrial Placement	
	Harjoittelupaikka tulee hyväksyttäväksi vastuullisella opettajalla ennen työharjoittelua.	
Ajankohta	KTM 1	
Opettaja	Vastuuhenkilö: Tutkijakoulutettava, KTM Anna-Leena Laihanen	
Tavoitteet	Ohjatun harjoittelun tavoitteena on kehittää opiskelijan valmiuksia soveltaa yliopisto-opiskelusta saamia tietoja reaali maailmassa tapahtuvaan yrityksen työtehtävien suorittamiseen. Yrityksestä saamaansa kokemusperäistä tietoa opiskelija voi hyödyntää opiskeluun liittyvissä harjoitustöissään ja pro gradu -tutkielmassaan.	
Sisältö	Opiskelija työskentelee kolmannen opintovuoden jälkeen kahden kuukauden ajan vapaavalintaisessa yrityksessä esimerkiksi yrityksen henkilöstö/taloushallinnossa tai kehittämis- ja muutoksenhallintaprojekteissa. Työtehtävä voi olla työvoiman lomitusta sekä pienimuotoista koulutusta tai tutkimusta. Harjoittelun jälkeen opiskelija kirjoittaa loppuraportin ja osallistuu yhteiseen harjoitteluseminaariin.	
Suoritustavat	Harjoittelusta opiskelija laatii loppuraportin (10-15 sivua), jonka ohjeet löytyvät kurssin verkkosivuilta. Raportti palautetaan harjoitteluseminaarin jälkeen. Seminaariin opiskelija laatii kalvo- tai PowerPoint -esityksen omasta harjoittelujaksoistaan, jonka hän esittää (n.20 min). Lisäksi hän laatii A4-tiivistelmän raportistaan, jonka jakaa kaikille muille osallistujille seminaarissa. Sen jälkeen muut osallistujat voivat kysyä harjoittelijalta kokemuksia ja täydennyksiä. Seminaariin osallistuu yleensä myös 1-2 jo työelämässä olevaa johtamisen alan ekonomia.	
Arviointi	Työskentely sovitussa yrityksessä kahden kuukauden ajan. Seminaariin osallistuminen ja esitys. Loppuraportti.	
Esitiedot	Arvostelu: raportti ja läsnäolo + aktiivisuus seminaarissa. Hylätty tai hyväksytty. Pakollinen johtamisen ja organisaatioiden syventävissä opinnoissa.	
	Suositellaan, että opiskelijalla olisi noin 180 op (100 ov) tai KTK:n tutkinto suoritettuna ennen harjoittelun aloittamista.	

90662G	PRO GRADU -TUTKIELMA (TIETOJOHTAMI- 30 op NEN)
	Master's Thesis (Knowledge Management)
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTM 2, periodi 1-4 Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist, Professori, KTT Aino Pöyhönen Tavoitteena on antaa valmiuksia tieteelliseen tutkimukseen tietojohdamisen tutkimusalueella, tukea opiskelijan oman tutkielman suunnittelua, menetelmävalintaa ja toteuttamista.
Sisältö	Seminaari tukee opiskelijan pro gradu -työn tekemisen prosessia. Kokoontumisissa käsitellään opinnäytteiden aihepiiriä, sen rajaamista, tutkimusongelman muotoilua, menetelmällisiä kysymyksiä sekä tieteellistä kirjoittamista. Lisäksi harjoitetaan kykyä tieteelliseen keskusteluun ja analyyttiseen argumentointiin.
Suoritustavat	Ideapaperin ja tutkimussuunnitelman laatiminen ja esittäminen, opponointi, aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Seminaarikokoontumisia 45h. Henkilökohtainen ohjaus kaikilla periodeilla. Hyväksytyt tutkielma ja kypsyysnäytteen hyväksytyt suorittaminen. Pakollinen tietojohdamisen syventävissä opinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	Tutkielma: improbatur-laudatur Kurssilla jaettu materiaali, oheislukemisenä 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.
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettut tietojohdamisen aineopinnot, kandidaattiseminaari, menetelmäopinnot.
90662K	KANDIDAATINTUTKIELMA (TIETOJOHTAMI- 10 op NEN)
	Bachelor's Thesis (Knowledge Management)
	Huom! Kurssi järjestetään viimeisen kerran syksyllä 2006 tietojohdamisen pääaineopiskelijoille, jotka ovat aloittaneet opintonsa ennen syksyä 2005.
Ajankohta Opettaja	KTK 3, periodi 1 Professori, KTT Aino Pöyhönen Tutkijakoulutettava N.N.
Tavoitteet Sisältö	Perehdyttää opiskelija tietojohdamiseen liittyvän tutkimustyön perusteisiin. Seminaarityötä laadittaessa perehdytään tutkimuksenteon perusteisiin, tutkimusmenetelmiin ja tietolähteiden hankintaan ja käyttämiseen. Lisäksi harjoitetaan kykyä tieteelliseen keskusteluun ja kriittiseen argumentointiin.
Suoritustavat	Luennot tutkimusmenetelmistä, tiedonhankinnasta, lähdekritiikistä ja lähteiden käytöstä. Graduanalyysi, aiheanalyysi, seminaarityön laatiminen, esittäminen ja opponenttina toimiminen. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Luentoja ja seminaareja 21 h.
Arviointi	Pakollinen tietojohdamisen aineopinnoissa. 0-5, Kandidaatintutkielma (80%), esitys (10%), opponointi (6%), aktiivisuus (4%).
Oppimateriaalit	Kurssilla jaettu materiaali, oheislukemisenä 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.
Esitiedot	Menetelmäopinnot suoritettuina.

Ka6620010	TIETOJOHTAMISEN PERUSTEET	3 op
	Basics of Knowledge Management	
Ajankohta	KTM 1, periodi 1	
Opettaja	Professori, KTT Aino Pöyhönen	
Tavoitteet	Tutustuttaa opiskelijat tietojohdamisen keskeisiin elementteihin ja lähestymistapoihin.	
Sisältö	Tietojohdamisen peruslähtökohdat: tiedon muodot; tietoprosessit; tietojohdamisen lähestymistavat, periaatteet ja dilemmat. Tietojohdaminen tieteellisenä tutkimus-alana: tausta, suuntaukset ja tulevaisuuden trendit.	
Suoritustavat	Pakollinen tietojohdamisen sivuaineopinnoissa.	
Arviointi	Luentoja 12h, 1. periodi, tentti.	
Oppimateriaalit	0-5 Stähle, P. – Grönroos, M. Dynamic Intellectual Capital, Knowledge Management in Theory and Practice. WSOY, Porvoo, Helsinki, 2000.	
Ka6620020	INTRODUCTION TO KNOWLEDGE MANAGEMENT	4 ECTS cr
	Johdatus tietojohdamiseen	
	Tietojohdamisen maisteriohjelman täydentäviä opintoja.	
Year and Period	KTM 1, Period 1	
Lecturer	Researcher educand N.N.	
Aims	To gain an overall view of knowledge management, to understand key elements of knowledge management and the related functional principles and tools.	
Contents	The focus will be on knowledge creation related process and development.	
Course Work	Independent study of assigned literature and a written exam.	
Evaluation	0-5	
Course Material	I. Nonaka, I. - Takeuchi, H.: The knowledge-Creating Company: How Japanese Companies Create the Dynamics of Innovation, Oxford University Press, New York 1995.	
	II. More reading materials to be announced on the course web page	
Ka6620100	VIRTUAALINEN YHTEISTYÖ JA TIETOTEKNISET TYÖKALUT	6 op
	Virtual Collaboration and IT-tools	
	Osallistujamäärä max. 60 opiskelijaa.	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja	Tutkijakoulutettava, KTM Kaisa Henttonen, Tutkijakoulutettava, KTM Lassi Köp-pä	
Tavoitteet	Teknologinen kehitys mahdollistaa tietointensiivisille organisaatioille uudenlaisia toimintatapoja. Kurssin tavoitteena on antaa opiskelijalle näkemys virtuaaliseen organisoitumiseen johtaneista liiketoimintaympäristön muutoksista, virtuaalisen toiminnan haasteista ja mahdollisuuksista innovaatiotoiminnalle, yhteistyölle ja johtamiselle.	
Sisältö	Teknologisen kehityksen myötä syntyneet tietointensiivisten organisaatioiden haasteet ja mahdollisuudet. Virtuaalisuus ja innovaatiotoiminta. Virtuaaliorganisaatiot ja virtuaalitiimit. Virtuaalisen yhteistyön johtaminen. Kurssin aikana tutustutaan myös muutamaa virtuaalista yhteistyötä tukevaan yhteistyöalustaan, sekä näiden tietoteknisten välineiden suunnitteluun ja käyttöön.	
Suoritustavat	Luennot 20 h, työpäpaperi tai referaatit sekä harjoitustyö, 2 periodin aikana.	
	Pakollinen tietojohdamisen sivuaineopinnoissa.	

Arviointi	0 – 5 tai hyväksyty - hylätty, referaatti 40 %, harjoitustyö 60 %
Oppimateriaalit	Luennoitsijan ilmoittama kirjallisuus ja muu materiaali.
Ka6620150	JOHDATUS TUTKIMUSMETODOLOGIOIHIN 5 op JA -MENETELMIIN
	Introduction to Research Methods and Processes
	Tietojohtamisen maisteriohjelman täydentäviä opintoja. Tarkoitettu vain tietojohtamisen maisteriopiskelijoille.
Ajankohta	KTM 1, periodi 1-2
Opettaja	Professori, TkT Kaisu Puumalainen, Professori, TkT Arto Kaarna, Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen, Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann, Professori, TkT Hannu Kärkkäinen
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on valmentaa opiskelija oman tutkielmanprojektinsa suunnitteluun ja toteuttamiseen sekä esitellä erilaisia tutkimuksen suorittamisen lähestymistapoja ja tutkimusmenetelmiä.
Sisältö	Tutkielmatyöskentelyn vaatimukset, tieteenfilosofiset lähestymistavat, yleisimmät kvantitatiiviset ja kvalitatiiviset menetelmät. Tutkimusmenetelmät tuotantotaloudessa ja tietotekniikassa.
Suoritustavat	Luentoja 28 h, 1-2. periodi. Tentti. Harjoitustyö.
Arviointi	Tentti 0-5 kerroin 0.6, harjoitustyö hyl, ok, 1,2 kokonaisarvosana näiden pohjalta.
Oppimateriaalit	Eskola & Suoranta: Johdatus laadulliseen tutkimukseen, 1998. Lisäksi luennoitsijoiden ilmoittama muu kirjallisuus ja materiaali.
Ka6620200	TIETOJOHTAMINEN JA TIETOPÄÄOMAN 7 op MITTAAMINEN
	Intellectual Capital Management
Ajankohta	KTM 2, periodi 3
Opettaja	Professori, KTT Aino Pöyhönen
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelijat tietopääomaan yrityksen 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 18 h, 3. periodi. Harjoitustyö. Tentti.
Arviointi	Pakollinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit	0-5, tentti 67%, harjoitustyö 33% Andriessen, D. (2004). Making Sense of Intellectual Capital. Elsevier, Amsterdam. Lönnqvist, A., Kujansivu, P. & Antola, J. (2005). Aineettoman pääoman johtaminen. JTO, Tampere. Barr, B. (2005). Perspectives on Intellectual Capital. Butterworth-Heinemann, Amsterdam.
Ka6620250	SOSIAALINEN PÄÄOMA JA LUOTTAMUS 6 op
	Social Capital and Trust
Ajankohta	KTM 2, periodi 4
Opettaja	Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija sosiaalisen pääoman ja luottamuksen taustalla olevaan teoreettiseen ajatteluun ja käytännön sovelluksiin.
Sisältö	Sosiaalinen pääoma ja siihen läheisesti liittyvä luottamus mahdollistavat yhteistyön ja organisoinnin yhteiskunnan eri tasoilla. Niiden roolia tutkitaan yksilön

Suoritustavat	hyvinvoinnin ja oppimisen kuin myös yrityksen ja kansakuntien kilpailuedun lähteenä. Kurssilla käsitellään sosiaaliseen pääomaan ja luottamukseen liittyvää klassikko- ja uusinta tutkimusta sekä käydään läpi käytännön sovelluksia mm. organisaation sisäisen ja organisaatioiden välisen yhteistyön osalta.
Arviointi	Luentoja ja harjoituksia 28 h, 4 periodi. Luennolla määritettävät harjoitustehtävät. Pakollinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa. 0 – 5
Oppimateriaalit	Artikkelireferaatit 40 %, harjoitustyö 60 % Luennoitsijoiden luennoilla ilmoittamat artikkelit ja muu kirjallisuus.
Ka6620300	ORGANIZATIONAL LEARNING AND COMPE- 6 ECTS cr TENCE MANAGEMENT
Year and Period Lecturer	Osaamisen johtaminen KTM 1, Period 4 Senior Lecturer, Ph.D. (Psych.) Jianzhong Hong Researcher educand N.N.
Aims	The aim of this virtual course is to familiarize students to the state of the art knowledge, and to facilitate a basic understanding of the key elements of the concerned topic and the related functional principles and supporting tools
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 supposed to be accomplished with the guide of the problem-based learning method.
Course Work	Reading summaries, online exam, group assignment and discussion through WebCT, 4. period. There will be an info-meeting at the beginning of the course, and a guiding session before the start of the group work, 4. period. Obligatory in Knowledge Management advanced studies. Elective in Management and Organization subject studies.
Evaluation Course Material	0-5, individual literature study 40%, group work 60% 1. Argyris, C. & Schön, D.A. (1996). Chapters from the book Organizational learning II: Theory, method, and practice. Reading Mass.: Addison Wesley. 2. Prahalad, C.K. & Hamel, G. (1990). The Core Competence of the Corporation, Harvard Business Review, May/June, 79-91. 3. More to be announced.
Ka6620350	STRATEGISET KUMPPANUUDET JA YRI- 6 op TYSYHTEISTYÖ
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	Strategic Alliances and Inter-Organizational Cooperation KTM 2, periodi 3 Professori, KTT Kirsimarja Blomqvist Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yritys yhteistyön teoriaan, käynnistämiseen ja johtamiseen.
Sisältö	Kurssilla käydään läpi yritys yhteistyön käsitteellinen ja teoreettinen tausta. Yritys yhteistyön kriittisimmät menestystekijät, motiivit ja muodot. Kurssilla painotetaan myös tietämys pohjaista näkemystä yrityksestä, ja sen implikaatioita yritysten väliselle yhteistyölle. Kurssin aikana erilaiset yritys yhteistyömuodot sekä yhteistyön kontekstit mm. T&K yhteistyö sekä pk-yritysten kansainvälistyminen tulevat opiskelijoille tutuksi niin teorian kuin käytännön esimerkkien avulla
Suoritustavat	Luentoja ja keskustelevia seminaartilaisuuksia luetun kirjallisuuden perusteella yht. 28 h, 3 periodi. Hyväksytysti suoritettu tentti ja työpapaeri.

Arviointi	Vaihtoehtoinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa. 0-5
Oppimateriaalit	Artikkelireferaatit 40 %, harjoitustyö 60 % Luennoitsijan tunnilla ilmoittamat artikkelit ja muu kirjallisuus
Ka6620450	FOUNDATIONS OF KNOWLEDGE MANAGEMENT AND ORGANIZATION 5 ECTS cr
	Teoriat tietojohtamisessa ja organisaatiotutkimuksessa
Year and Period	KTM 1, Period 2
Lecturer	Senior Lecturer, Ph.D. (Psych.) Jianzhong Hong Researcher educand N.N.
Aims	To explore the fundamental theories and concepts surrounding knowledge management and organization, and to get to know knowledge management practices and approaches in modern organizations.
Contents	The literature study consists of three parts: 1) seminar works in knowledge management; 2) classic works in organization; and 3) selected readings in currently emerging issues on knowledge management and organization. This includes knowledge management and human resource development, knowledge management and organizational communication, and organizational knowledge and strategic management.
Course Work	Orientation lecture at the beginning of the study + Independent study of assigned literature and a written exam. There will be a question and answer session before the exam. 2. period.
Evaluation	Elective in Knowledge Management advanced studies. 0-5
Course Material	1. Morgan, Gareth (1997). Images of Organization. Sage Publications. 2. More reading materials to be announced on the course web page
Ka6620500	ACTIVITY THEORETICAL APPROACH TO KNOWLEDGE CREATION AND INNOVATION 4 ECTS cr
	Toiminnan teorian lähestymistapa tiedon luomiseen ja innovaatioihin
Year and Period	KTM 2, Period 2
Lecturer	Senior Lecturer, Ph.D. (Psych.) Jianzhong Hong, Guest lecturers
Aims	To provide a systemic approach to knowledge creation and innovation based on cultural-historical activity theory. In this approach, actual business, technology and work systems are emphasized for conducting research analyses and for facilitating knowledge creation and innovation activities in organizations.
Contents	The course will focus on a basic understanding of activity theory and its 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.
Course Work	Intensive lectures & small group discussion + student individual project. 2 period.
Evaluation	Elective in Knowledge Management advanced studies. 0-5, lecture participation & small discussion 40%, individual/group project 60%.
Course Material	Selected articles and book chapters (to be announced on the course web page)

Ka6620600	ORGANISAATION UUDISTUMISKYKY JA INNOVATIIVISUUDEN JOHTAMINEN 6 op
	Organizational renewal capability and management of innovations
Ajankohta	KTM 2, periodi 3-4
Opettaja	Professori, KTT Aino Pöyhönen
Tavoitteet	Tutkijakoulutettava, N. N.
Sisältö	Perehdyttää opiskelijat innovatiivisuuden ja organisaation uudistumiskyvyn johtamisen ja arvioinnin malleihin ja menetelmiin. Kyvystä tuottaa jatkuvasti innovaatioita, parannuksia ja kehittää toimintaa on tullut yksi organisaatioiden tärkeimpiä menestystekijöitä nykytaloudessa. Sen sijaan että yritykset vain myötäilisivät ympäristön muutoksia, niiden on kyettävä luomaan aktiivisesti ja itseohjautuvasti uutta, eli löydettävä sisäinen muutosvoimansa ja hyödynnettävä sitä strategisesti kyvykkäällä tavalla. Kursilla käsitellään innovatiivisuuden ja uudistumiskyvyn lähteitä, prosesseja, arvioimista, kehittämistä ja johtamista.
Suoritustavat	Opetusta 28h., 3. -4. periodi. Tentti. Harjoitustyö.
Arviointi	Vaihtoehtoinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit	0-5, tentti 40%, harjoitustyö 60% Luennoitsijan ilmoittama materiaali
Ka6620700	UUDEN TIEDON LUOMISEN TYÖPAJA 4 op
	Workshop on Knowledge Creation
Ajankohta	KTM 2, periodi 3
Opettaja	Professori, KTT Aino Pöyhönen
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 ydinkyvykkyksiä: tieteellistä ajattelua, keskustelua sekä argumentointia.
Suoritustavat	Työpajan jokaisella kokoontumiskerralla käydään läpi yksi tai useampi uuden tiedon luomista käsittelevä artikkeli. Osanottajat pitävät lyhyen alustuksen käsiteltävistä artikkeleista. Aktiivinen osallistuminen keskusteluun on olennaista. Oppimispäiväkirja. 14 h, 3. periodi.
Arviointi	Vaihtoehtoinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit	0-5. Aktiivisuus 40%, alustus 30%, oppimispäiväkirja 30%. Opettajan ilmoittama kirjallisuuspaketti.

90671G	PRO GRADU -TUTKIELMA (TEKNOLOGIATUTKIMUS)	30 op
	Master's Thesis (Technology Research)	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTM 2, periodi 1-4 Professori, TkT Kaisu Puumalainen, Professori, KTT Kalevi Kyläheiko Tavoitteena on perehdyttää opiskelija tieteellisen tutkielman laatimiseen teknologiatutkimuksen tutkimusalueella. Konkreettisesti tutkielmanprojektin kannalta tavoitteena on auttaa opiskelijaa määrittelemään hyväksyttävä tutkimusaihe ja tutkimustehtävä, sekä perehdyttää opiskelijaa aihepiirin teoriaan ja tutkimuskäytäntöön.	
Sisältö	Kirjallinen analyysi tutkielman aiheesta, tutkimussuunnitelman laadinta, sen esittäminen ja siitä keskusteleminen. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi, kypsyysnäyte ja projektitutkielma.	
Suoritustavat	Seminaarityöskentelyä 1.-4. periodilla. Aktiivinen osallistuminen seminaaritalaisuuksiin ja kypsyysnäytteen hyväksyty suorittaminen. Oman työn esittely ja toisten opponointi. Tutkielma. Pakollinen teknologiatutkimuksen syventävissä opinnoissa.	
Arviointi Esitiedot	Tutkielma: improbatur - laudatur Hyväksytysti suoritettut teknologiatutkimuksen aineopinnot.	
90671K	KANDIDAATINTUTKIELMA (TEKNOLOGIATUTKIMUS)	10 op
	Bachelor's Thesis (Technology Research)	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 3, periodi 2-3 Tutkijaopettaja, KTT Ari Jantunen, Tutkijakoulutettava, KTM Anni Tuppuru Tavoitteena on perehdyttää opiskelija taloustieteellisen teknologiatutkimuksen 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.	
Arviointi Esitiedot	Pakollinen teknologiatutkimuksen aineopinnoissa. 0-5 Esitietosuositus: Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi, Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi ja Ka6710300 Mikroteorian jatkokurssi suoritettuina.	
Ka6710000	TILASTOLLISEN ANALYYSIN PERUSTEET	7 op
	Basic Course in Statistical Analysis Methods	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 1, periodi 3-4 Tutkijakoulutettava, KTM Anssi Tarkiainen 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 tunnuslukuin. Havaintoaineiston hankinta ja otantamenetelmät. Todennäköisyyslaskenta. Teoreettiset jakaumat ja niiden käyttö ilmiöiden tilastollisina	

Suoritustavat	malleina. Parametrien estimointi ja tilastollinen testaaminen. Kahden muuttujan välisten yhteyksien testaaminen. Regressioanalyysin perusteet. SPSS-ohjelmiston käyttö. Luentoja 21 h, 3. periodi. Luentoja 21 h, 4. periodi. Harjoituksia 18 h, 3. periodi. Harjoituksia 21 h, 4. periodi. SPSS-tehtävät pakollisia, kotitehtävät vapaaehtoisia. Kaksi välikoetta tai tentti.
Arviointi	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Loppuarvosana 0-5 välikokeiden tai tentin + vapaaehtoisten kotitehtävien perusteella.
Oppimateriaalit	SPSS-tehtävät hyväksytyt - hylätyt. Luentomoniste ja SPSS-moniste.
Ka6710050	JOHDATUS TUTKIMUSMETODOLOGIAAN 3 op
	Introduction to Research Methods
Ajankohta	KTK 2, periodi 3
Opettaja	Professori, TkT Kaisu Puumalainen, Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen, Tutkijaopettaja, KTT, YTM Pia Heilmann
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on valmentaa opiskelija oman tutkielmanprojektin suunnitteluun ja toteuttamiseen sekä esitellä erilaisia tutkimuksen suorittamisen lähestymistapoja ja tutkimusmenetelmiä.
Sisältö	Tutkielmatyöskentelyn vaatimukset, tieteenfilosofiset lähestymistavat, yleisimmät kvantitatiiviset ja kvalitatiiviset menetelmät.
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Tentti.
Arviointi	Kaikille pakollinen yleisopintojakso, suositellaan suoritettavaksi ennen kandidaatin tutkielmaseminaaria.
Oppimateriaalit	Loppuarvosana 0-5 tentin perusteella. Eskola & Suoranta: Johdatus laadulliseen tutkimukseen, 1998. Luentokalvot kurssin kotisivuilta.
Esitiedot	Esitietosuositus: oman pääaineen perusopinnot suoritettuna.
Ka6710100	KVANTITATIIVISET TUTKIMUSMENETELMÄT 5 op
	I
	Quantitative Research Methods I
	Kurssille ilmoittaudutaan weboodilla, lisäksi harjoitusryhmiin ilmoittaudutaan erikseen 7-vaiheen ilmoitustaululla olevaan listaan.
Ajankohta	periodi 1-2
Opettaja	Professori, TkT Kaisu Puumalainen
Tavoitteet	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, erilaiset regressioanalyysit, faktorianalyysi, klusterianalyysi, diskriminanttianalyysi, varianssianalyysi, aikasarja-analyysin perusteet.
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%. Hair, Joseph Jr. et al.: Multivariate data analysis. Prentice Hall, 1998. Watsham & Parramore: Quantitative methods in finance. Thomson, 1997.

Esitiedot	Hanke, Wichern & Reitsch: Business Forecasting. Prentice Hall, 2001. Luentokalvot kurssin kotisivuilta. Ka6710000 Tilastollisen analyysin perusteet, suositellaan Ka6710050 Johdatus tutkimusmetologiaan	
Ka6710150	KANSANTALOUSTIETEEN PERUSTEET	5 op
Ajankohta	Principles of Economics	
Opettaja	Opintojakso on tarkoitettu vain tekniikan opiskelijoille.	
Tavoitteet	TkK 2, periodi 2	
Sisältö	Tutkijakoulutettava, YTM Petri Kero Opintojakso antaa perustiedot nykyaikaisen markkinatalouden toiminnasta. 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. Pakollinen Liiketoimintaosaamisen sivuaineessa (tekniikan opiskelijoille).	
Arviointi	0-5	
Oppimateriaalit	Pekkarinen & Sutela: Kansantaloustiede, 9. painos	
Ka6710200	KANSANTALOUS, MIKROTEORIAN JOHDANTOKURSSI	5 op
Ajankohta	Introduction to Microeconomics	
Opettaja	KTK 1, periodi 1	
Tavoitteet	Tutkijaopettaja, Ph.D. 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 teknologiatutkimuksen 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.	
Ka6710250	KANSANTALOUS, MAKROTEORIAN JOHDANTOKURSSI	5 op
Ajankohta	Introduction to Macroeconomics	
Opettaja	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 teknologiaturkimuksen 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 kurssisivuilla.
Ka6710300	MIKROTEORIAN JATKOKURSSI 5 op
	Further Topics on Microeconomics
Ajankohta	KTK 1, periodi 3
Opettaja	Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen, Tutkijakoulutettava, KTM Anni Tuppur
Tavoitteet	Opintojakso laajentaa ja syventää mikrotaloustieteen keskeisten tutkimuskoh- teiden, taloustoimijoiden ja markkinoiden analyysiä.
Sisältö	Opintojaksolla opitaan mikrotaloustieteen kuluttajan ja yrityksen teoriaa ja sen soveltamista erilaisiin päätöksentekotilanteisiin ja käsitellään strategisen toiminta- ympäristön vaikutusta yrityksen päätöksentekoon. Markkinoiden toiminnan tehokkuutta tutkitaan yleisen tasapainon näkökulmasta.
Suoritustavat	luentoja 21 h, harjoituksia 10 h, 3. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Pakollinen teknologiaturkimuksen perusopinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	1. Luentomoniste 2. Pindyck Robert S. & Rubinfeld Daniel L.: Microeconomics, joko 5th tai 6th ed., luvut: 1-4, 6-14, 16 ja 18, luentomonisteesta tarkemmin selviävien rajauksin.
Esitiedot	Esitietosuositus Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi
Ka6710400	INFORMAATIOAIKAKAUDEN TALOUSTIEDE 6 op
	Economics of Information Age
Ajankohta	KTK 2, periodi 3
Opettaja	Professori, KTT Kalevi Kyläheiko, Tutkijaopettaja, KTT Ari Jantunen
Tavoitteet	Tutustuttaa opiskelijat siihen, miten taloustieteen keinoin voidaan analysoida ns. informaatioyhteiskuntaa, jossa tieto sekä tuotannontekijänä että digitaalisena tietohyödykkeenä on noussut keskeiseen asemaan.
Sisältö	Tavoitteena on yhtäältä mikrotasolla analysoida sitä, miten yritykset pystyvät laatimaan teknologia-, hinnoittelu- ja verkostoitusstrategiansa niin, että ne parhaiten hyötyvät innovaatioistaan. Toisaalta tarkastellaan sitä, miten yhteis- kunta pystyy hyötymään tietoon liittyvistä positiivisista ulkoisvaikutuksista (ver- kostovaikutukset). Miten sovittaa yhteen teknologia- ja kilpailupolitiikka ja miten säädellä immateriaalioikeuksia? Kurssin toisena osa-alueena on johdatus talo- ustieteelliseen strategiatutkimukseen (Porter, transaktiokustannusanalyysi, re- surssiperusteinen näkemys, evolutionaarinen näkemys sekä dynaamisten ky- vykkyysien teoria).
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi intensiivikurssina. Tarkempi ajankohta ilmoitetaan KA- TI:n kurssisivuilla. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Pakollinen teknologiaturkimuksen perusopinnoissa. Vaihtoehtoinen kv. markki- noinnin aineopinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	Luentomoniste. Shapiro, C - Varian, H. R.: Information Rules, Harvard Business School Press, 1999. Stähle P et al.: Epävarmuus hallintaan, WSOY 2002, s. 17 - 80. Luennoitsijan erikseen ilmoittama materiaali, jonka saatavuudesta ilmoitetaan tarkemmin kurssin kotisivuilla. Tämä materiaali tulee verkon välityksellä.
Esitiedot	Esitietosuositus: Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi

Ka6710450	TEKNOLOGIA- JA KILPAILUPOLITIIKKA	6 op
	Technology and Competition Policy	
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2007 - 2008.	
Ajankohta Opettaja	KTK 2, periodi 4 Dosentti, KTT Martti Virtanen	
Tavoitteet	Vastuuhenkilö: Tutkijaopettaja, KTT Ari Jantunen Opintojakson tavoitteena on perehtyä nykyaikaisen teknologia- ja innovaatiopolitiikan kilpailu- ja markkinateoreettisiin perusteisiin ja ongelmiin, erityisesti yritysten kilpailuetujen ja markkinaprosessin näkökulmasta. Opintojaksolla tarkastellaan olevia instituutioita sekä kansallisella että yhteisön tasolla. Erityistä huomiota kiinnitetään teknologia- ja innovaatiopolitiikan suhteisiin ja koordinoituihin tarpeeseen muiden mikrotalouspolitiikan osa-alueiden, erityisesti kilpailupolitiikan kanssa. Kilpailupolitiikkaa arvioidaan teknologia- ja innovaatiopolitiikkaan liittyvien yhteyksien ja vaikutusten näkökulmasta.	
Sisältö Suoritustavat	ks. ylläolevat tavoitteet Luentoja 21 h. Kirjallinen tentti. Pakollinen teknologiatutkimuksen perusopinnoissa.	
Arviointi Oppimateriaalit Esitiedot	0-5 Luentomateriaali ja luennoitsijan ilmoittama muu materiaali, ks. kurssisivut. Esitietosuositus: Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja Ka6710400 Informaatioaikakauden taloustiede	
Ka6710460	INNOVATION AND COMPETITIVENESS	5 ECTS cr
	Innovaatio ja kilpailukyky	
	Instruction will be in English.	
Year and Period Lecturer Aims	KTK 1-2, Period 3 Ph.D. Hannes Toivanen 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.	
Course Work	21 h of lectures. Exam.	
Evaluation Course Material	Obligatory course in Technology Research subject studies. 0-5 Will be announced later, see web-pages.	
Ka6710500	KANSAINVÄLINEN TALOUS	7 op
	International Economics	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 2, periodi 1 Vastuuhenkilö: Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen Tutustuttaa opiskelija kansainvälisen talouden puhtaaseen teoriaan (ns. "gains from trade"- argumentti), tulli- ja integraatioteoriaan sekä avotalouden makroteoriaan ja kansainvälisiin rahoitusinstituutioihin ja niiden perusmekanismeihin.	
Sisältö Suoritustavat	Kts. yllä olevat tavoitteet. Kirjatentti. Ks. kurssin kotisivu.	

Arviointi	Pakollinen teknologiatutkimuksen aineopinnoissa. Vaihtoehtoinen kv. markkinoinnin aineopinnoissa.
Oppimateriaalit	0-5 1. Krugman - Obstfeld: International Economics: Theory and Policy, third, fourth, fifth or sixth edition, 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	Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi
Ka6710550	RAHA- JA PANKKITEORIA 6 op
	Money and Banking Theory
Ajankohta	KTK 3, periodi 1
Opettaja	KTT Pekka Mannonen
Tavoitteet	Vastuuhenkilö: Tutkijaopettaja, KTT Ari Jantunen Opintojakso sisältää rahateorian ja rahoituksen välityksen teorian perusteet. Lisäksi huomiota kiinnitetään rahoitusvälitysjärjestelmän institutionaaliseen rakenteeseen, rahapolitiikan toimintaan EMU-olosuhteissa, korkotason määräytymiseen sekä rahoitusinstrumenttien hinnoittelun perusteisiin. Opintojakson yleistavoitteena on siten tarjota kokonaiskuva rahataloudesta ja rahoitusmarkkinoiden toiminnasta, pankkitoiminnan perusteista sekä rahapolitiikan vaikutuksista rahoitusmarkkinoilla.
Sisältö	Kts. yllä olevat tavoitteet.
Suoritustavat	Luentoja 21 h. Kirjallinen tentti. Pakollinen teknologiatutkimuksen aineopinnoissa. Vaihtoehtoinen rahoituksen opinnoissa.
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: Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi
Ka6710600	ORGANISAATIOIDEN JA STRATEGIAN TALOUSTIEDE 7 op
	Economics of Organizations and Strategy
Ajankohta	KTM 1, periodi 2
Opettaja	Tutkijaopettaja, Ph.D. Jorma Sappinen, Tutkijaopettaja, KTT Ari Jantunen
Tavoitteet	Tutustuttaa opiskelijat moderniin yritysenteoriaan ja sen käyttöön yritysjohton keskeisten päätösongelmien (epävarmuuden ja epätäydellisen informaation hallinta, koordinointi ja valvonta, kannustinjärjestelmät ja palkkaus, rahoitus, moderni tuotannonohjaus jne.) ratkaisukeinoina. Tavoitteena on osoittaa, miten yritysten käyttäytymistä voidaan jäsentää analyttisesti perustellulla tavalla, ei vain kuvailevasti.
Sisältö	Ks. yllä olevat tavoitteet.
Suoritustavat	Luentoja 21 h. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Pakollinen teknologiatutkimuksen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	0-5
Oppimateriaalit	Besanko D.: Economics of Strategy, 3. ed. 2004
Esitiedot	Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi ja Ka6710300 Mikroteorian jatkokurssi

Ka6710650	TEKNOLOGIATUTKIMUKSEN ERITYISKYSY- 7 op MYKSIÄ
	Special Issues in Technology Research
	Luennoidaan joka toinen vuosi, ei luennoida lukuvuonna 2007-2008.
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTM 1, periodi 3-4 Professori, TKT Kaisu Puumalainen Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat teknologiatutkimuksen keskeisiin ja ajankohtaisiin tutkimusalueisiin.
Sisältö	Innovaatiotutkimus, teknologian kehitys ja sen ennakointi, teknologian omaksuminen ja diffuusio, ym. Teemat voivat vaihdella vuosittain.
Suoritustavat	Luentoja 15 h, 3. periodi harjoituksia 12 h, 3. periodi Seminaareja 6 h, 4. periodi Artikkelireferaatit ja seminaarityö.
Arviointi	Pakollinen teknologiatutkimuksen syventävissä opinnoissa. Vaihtoehtoinen kv. markkinoinnin syventävissä opinnoissa.
Oppimateriaalit Esitiedot	0-5, artikkelireferaatit 40%, seminaarityön kirjallinen raportti 40%, seminaarityön suullinen esitys 20%. Luennoitsijan osoittamat tieteelliset artikkelit. Ka6710000 Tilastollisen analyysin perusteet, Ka6710100 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät I, suositellaan Ka6520150 Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät II
Ka6710700	TEKNOLOGISEN KEHITYKSEN TALOUSTIE- 7 op DE
	Economics of Technological Development
	Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2007 - 2008.
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTM 1, periodi 3 Tutkijaopettaja, 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, evolutionaariset näkemykset teknologisen kehityksen selittäjinä, toimialadynamiikka. Teemat voivat vaihdella vuosittain.
Suoritustavat	Alkuentti. 18 h johdantoluentoja ja seminaarityöskentelyä, 3. periodi. Itsenäinen kirjallisuuteen perehtyminen ja artikkelireferaatien laatiminen. Aktiivinen osallistuminen seminaarityöskentelyyn. Pakollinen teknologiatutkimuksen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	0-5, alkuentti 50 %, seminaarityöt 50 %.
Oppimateriaalit	1. Foray, D., 2004. The Economics of Knowledge, MIT Press. 2. Artikkeleita ja muuta kirjallisuutta luennoitsijan ilmoituksen mukaan, ks. kursisivut.
Esitiedot	Esitietosuositus: Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi, Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi, Ka6710300 Mikroteorian jatkokurssi, Ka6710400 Informaatioaikakauden taloustiede ja 90671K Kandidaatintutkielma (teknologiatutkimus)

Ka6710800	REAALIOPTIOT YRITYKSEN PÄÄTÖKSEN- TEOSSA 6 op
Ajankohta Opettaja Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arviointi Oppimateriaalit	Real Options and Decision Making in a Firm Luennoidaan joka toinen vuosi, seuraavan kerran lukuvuonna 2007 - 2008. KTM 1, periodi 3 Professori, KTT Kalevi Kyläheiko, Professori, TkT Jaana Sandström, Tutkija-opettaja, KTT Lauri Frank Perehdyttää reaalioptioanalyysin käyttöön yrityksen strategisessa päätöksenteossa, ottaen huomioon tehtävät investoinnit ja arvonmääritys, ml. T&K hankkeet. 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. Luennot intensiivisenä jaksena 3 pv *7 h, 21 h, 3. periodi. Tentti. Vaihtoehtoinen teknologiatutkimuksen ja laskentatoimen syventävissä opinnoissa ja rahoituksen aineopinnoissa. 0-5 1. Howell, Sydney et al.: Real Options. Evaluating Corporate Investment Opportunities in a Dynamic World. 2. Stähle, P et al.: Epävarmuus hallintaan - Yrityksen uudistumiskyky ja vaihtoehdot. 3. Luennoilla jaettavia artikkeleita.

90672G	PRO GRADU -TUTKIELMA (KV. MARKKI-NOINTI)	30 op
	Master's Thesis (International Marketing)	
Ajankohta Opettaja	KTM 2, periodi 1-2,-3-4 Professori, KTT Jukka Ojasalo, Professori, KTT Sami Saarenketo, Professori, TKT Sanna-Katriina Asikainen	
Tavoitteet	Tavoitteena on perehdyttää opiskelija tieteellisen tutkielman laatimiseen liiketaloustieteen, erityisesti kansainvälisen markkinoinnin tutkimusalueella. Konkreettisesti tutkielmanprojektin kannalta tavoitteena on auttaa opiskelijaa määrittelemään hyväksyttävä tutkimusaihe ja tutkimustehtävä, sekä perehdyttää opiskelijaa aihepiiriin teoriaan ja tutkimuskäytäntöön.	
Sisältö	Luentoja sekä seminaarityöskentelyä kahden periodin ajan. Seminaareissa käsiteltäviä aiheita: tutkielman aiheen valinta, tutkimussuunnitelman laatiminen, teoreettisen viitekehyksen muodostaminen, tutkielman rakenne, lähdeviittausohjeet, työn arviointi, ja tutkimusmenetelmät. Seminaarit järjestetään kaksi kertaa vuodessa ja ne alkavat 1. ja 3. periodilla.	
Suoritustavat	Aktiivinen osallistuminen seminaaritulaisuuksiin. Läsnaolovaatimus: paikalla vähintään 50 % kokoontumisista. Kirjallinen aiheanalyysi tutkielman aiheesta. Tutkimussuunnitelman laadinta. Oman aiheanalyysin ja tutkimussuunnitelman esitys. Toisen opiskelijan tutkimussuunnitelman opponointi. Tutkielma. Kypsyysnäyte.	
Arviointi	Pakollinen kansainvälisen markkinoinnin syventävissä opinnoissa. Tutkielma: improbatur - laudatur.	
Oppimateriaalit	Luennoitsijoiden erikseen jakama materiaali.	
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettut kansainvälisen markkinoinnin aineopinnot.	
90672K	KANDIDAATINTUTKIELMA (KV. MARKKI-NOINTI)	10 op
	Bachelor's Thesis (International Marketing)	
Ajankohta Opettaja	KTK 3, periodi 1-2/3-4 N. N.	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija liiketaloustieteen, erityisesti kansainvälisen markkinoinnin tutkimuksen perusperiaatteisiin ja soveltavaan tutkimukseen sekä suulliseen ja kirjalliseen esitystaitoon. Konkreettisesti seminaarin tavoitteena on osoittaa, että opiskelija hallitsee alan teoriaa ja käytäntöä niin, että pystyy niitä soveltamaan itsenäisesti laadittavassa kirjallisessa seminaarityössä.	
Sisältö	Seminaarin alussa käydään läpi tutkimuksen suorittamisvaiheet ja tutkimusmenetelmät sekä tutkielman laatimisessa noudatettavat periaatteet. Näiden pohjalta kukin opiskelija esittää oman aineanalyysinsä ja tutkielman sekä osallistuu muiden tutkielmien muodolliseen arviointiin (opponointi).	
Suoritustavat	Luentoja sekä seminaarityöskentelyä. Kurssin vaatimukset: aktiivinen osallistuminen seminaareihin, tieteellisen tekstin analysointiharjoitus, aiheanalyysin esitys, kirjallinen välinäyttö, oman tutkielman esitys ja toisen opiskelijan tutkielman opponointi sekä hyväksytysti laadittu kandidaatintutkielma. Kypsyysnäyte.	
Arviointi	Järjestetään 2 kertaa lukuvuodessa alkaen 1. periodilla ja 3. periodilla. Pakollinen kansainvälisen markkinoinnin aineopinnoissa. 0-5. Arvosana kirjallisen seminaarityön, esityksen ja opponoinnin perusteella. Seminaarityö 70%. Esitys 15%. Opponointi 15%.	
Oppimateriaalit	Luennoitsijoiden erikseen jakama materiaali.	
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettut kv. markkinoinnin perusopinnot ja lisäksi 10 op pääaineen aineopinnoita.	

Ka6720000	MARKKINOINNIN JA HANKINTATOIMEN PE- 5 op RUSTEET
	Basic Course in Marketing and Supply Management
Ajankohta Opettaja	KTK 1, periodi 1-2 Professori, KTT Jukka Ojasalo, Professori, TkT Veli-Matti Virolainen, Tutkijakou- lutettava, KTM Satu Peltola, Lehtori, KTT Liisa-Maija Sainio, Assistentti, KTM Hanna Salojärvi, Tutkijakoulutettava, KTM Toni Vesterinen
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa perustiedot markkinoinnista ja hankintatoi- mesta erityisesti kansainvälisen toimintaympäristön näkökulmasta.
Sisältö	Markkinointi ja kansainvälinen markkinointi käsitteinä. Hankintatoiminnan pe- ruskäsitteet. Markkinoinnin kilpailukeinot (tuote, hinta, saatavuus, viestintä) ja hankinnan kilpailullinen merkitys lisäarvon tuottajana. Kansainvälinen hankinta ja markkinointiympäristö (poliittinen, taloudellinen, sosiokulttuurallinen ja teknolo- ginen toimintaympäristö). Tietolähteet.
Suoritustavat	Luentoja 14 h, 1. periodi Luentoja 6 h, 2. periodi Harjoituksia 6 h, 1. periodi Harjoituksia 8 h, 2. periodi Pakollinen kirjallinen tentti. Aktiivinen osallistuminen luennoille. Harjoitustyö. Lisätietoja kurssin kotisivuilta.
Arviointi	Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen kv. markkinoinnin perusopin- noissa. 0-5, Aktiivinen osallistuminen kurssille. Läsnäolovaatimus: 75 % harjoituksista (5/7). Case-raporttien arviointi: hyväksyty/hylätty. Harjoitustyö vaikuttaa 30 % kurssin loppuarvosanaan. Kirjallinen lopputentti.
Oppimateriaalit	Luentomoniste. Suositellaan: 1. Kotler, P. (2003) Marketing Management. Myös vanhemmat painokset. 2. Baily et al.: Purchasing Principles & Management, (1994), Pitman Publishing.
Ka6720010	VIENTI- JA TUONTITOIMINTA 5 op
	Export-Import Operations
Ajankohta Opettaja	KTK 2, periodi 1 Professori, KTT Sami Saarenketo, KTT Olli Kuivalainen
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille perustiedot yritysten vienti- ja tuontitoimintaan liittyvistä keskeisistä kysymyksistä.
Sisältö	Vienti ja tuonti osana yrityksen toimintaa, vienti ja yrityksen markkinointi, vienti- toiminnan edellytykset, vientitoiminnan suunnittelu ja käytännön toteuttaminen, vientikäsittely ja vientitoiminnan eri muodot: epäsuora, suora ja välitön vienti, vientiin ja tuontiin liittyvät asiakirjat, viennin tietolähteet, ulkomaankaupan mak- sutavat, Suomen viennin rakenne.
Suoritustavat	Luentoja 12 h, 1. periodi Harjoituksia 9 h, 1. periodi Tentti Lisätietoja kurssin kotisivuilta.
Arviointi	Pakollinen kv-markkinoinnin perusopinnoissa.
Oppimateriaalit	Pakollinen kirjallinen tentti. Aktiivinen osallistuminen luennoille ja harjoituksiin.
Esitiedot	Ilmoitetaan myöhemmin kurssin kotisivuilla Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet

Ka6720050	CROSS-CULTURAL MARKETING STRATEGIES	5 ECTS cr
	Kulttuuritekijät ja markkinointistrategia	
	Language of teaching is English.	
Year and Period	KTK 2, Period 2	
Lecturer	Senior Lecturer, D.Sc. (Econ.) 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: e.g. sense of time and space, communication and negotiation styles. Using the concepts to analyse how firms adapt their marketing strategies in foreign cultures.	
Course Work	10 hours of lectures, group assignments, oral group exam, term paper. Obligatory course in International Marketing basic studies.	
Evaluation	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	090208000 Introduction to International Marketing or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	
Ka6720100	INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION	5 ECTS cr
	Integroitu markkinointiviestintä	
	Language of teaching is English.	
Year and Period	KTK 3, Period 4	
Lecturer	Senior Lecturer, D.Sc. (Econ.) 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.	
Course Work	21 hours of lectures, 21 hours of exercises, groupwork and individual ad analysis report, 4th period. Written exam. Obligatory course in International Marketing subject studies.	
Evaluation	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	090208000 Introduction to International Marketing, Tu6100000 Markkinoinnin peruskurssi or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	

Ka6720150	INTERNATIONALIZATION OF THE FIRM	5 ECTS cr
	Yrityksen kansainvälistyminen	
	All instruction will be in English.	
Year and Period	KTK 3, Period 3	
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ.) Sami Saarenketo Senior Lecturer, D.Sc. (Econ.) Liisa-Maija Sainio	
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.	
Course Work	21 hours of lectures and 14 hours of practical exercises.	
Evaluation	Obligatory course in International Marketing subject studies. 0-5	
Course Material	Active class participation. Exercises: oral and written project reports (30% of final grade). A written final examination (70% of final grade).	
Prerequisites	1. Hollensen, S.: Global Marketing – A Market Responsive Approach, 2001. 2. Assigned reading.	
	Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet or 090208000 Introduction to International Marketing. Ka6720010 Vienti- ja tuontitoiminta is recommended.	
Ka6720200	SALES MANAGEMENT AND PERSONAL SELLING	5 ECTS cr
	Myynnin johtaminen ja henkilökohtainen myyntityö	
	All instruction will be in English.	
Year and Period	KTK 3, Period 3-4	
Lecturer	N. N.	
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.	
Course Work	24 h of lectures in 3rd period. 14 h of exercises in 4th period. Written exam.	
Evaluation	Elective course in International Marketing subject studies. 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. A Reading package	
Prerequisites	Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet (Ka6720010 Vienti- ja tuontitoiminta recommended).	

Ka6720250	GLOBAL DIGITAL MARKETING	5 ECTS cr
	Globaali digitaalinen markkinointi	
	All instruction will be in English.	
Year and Period	KTK 3, Period 2	
Lecturer	Professor, D.Sc. (Tech) Sanna-Katriina Asikainen	
Aims	To familiarize the students with global digital marketing environment. To provide students with knowledge of the special characteristics of digital marketing and marketing strategies and tactics. The aim is to learn e.g (a) how to choose best possible technology for certain marketing tasks, (b) how to use different market research tools in digital environments, (c) to recognize which categories of products are most suitable for marketing via the Internet, and (d) understand how to apply different marketing strategies and tactics in global digital environments.	
Contents	New Economy and digital environment; E-business and marketing strategies; Emerging new technologies; M-commerce; Market research in digital age; Ethics and legal issues in digital business; Communities, networks, blogs; Products and services in marketspace; Pricing, promotion and branding in digital environments.	
Course Work	This is a WebCT-course. Two web-assignments per week. Total 14 assignments.	
Evaluation	Elective course in International Marketing subject studies. All web assignments will be graded between 0-5. Course grade will be between 0-5, and will be weighted average of web assignment grades.	
Course Material	All web assignments have to be passed. 1. Wind, Jerry and Vijay Mahajan (2001) Digital Marketing: Global Strategies from the World's Leading Experts. John Wiley & Sons, Inc. 2. Fletcher, Richard, Jim Bell, and Rod McNaughton (2004) International E-Business Marketing. Thomson. 3. Assigned reading.	
Prerequisites	090208000 Introduction to International Marketing or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet or 030202000 Markkinoinnin peruskurssi	
Ka6720300	INTERNATIONAL EXCHANGE REPORT	2 ECTS cr
	Ulkomaan vaihto-opintoraportti	
	Enrollment directly to the lecturer by E-mail.	
Year and Period	KTK 3	
Lecturer	Assistant, M.Sc. (Econ.) Hanna Salojärvi	
Aims	To familiarize the students with the culture of a foreign exchange country. To develop skills to understand and analyze cultural differences of the foreign country from the perspective of a common consumer. To be able to reflect own experiences as an exchange student to the cultural analysis. To help the students with the development of a global mind-set.	
Contents	Special characteristics of the culture and consumer behaviour in the foreign exchange country.	
Course Work	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.	
Evaluation	Elective course in International Marketing subject studies. 0-5, essay 100 %	
Course Material	Independently searched material relevant to the given assignment.	
Prerequisites	Tu6100500 Consumer Behavior recommended	

Ka6720350	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	5 ECTS cr
	Yrityksen yhteiskuntavastuu	
	The course will be lectured in English, intensive teaching.	
Year and Period	KTK 2, Period 3-4	
Lecturer	M.Sc. (Econ.) Riikka Lammi	
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.	
Course Work	15hrs of lectures, intensive teaching (3rd period) Group assignments (4th period) WebCT assignments (4th period) Written exam.	
Evaluation	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 (2000), No Logo – Taking Aim at the Brand Bullies, Flamingo, London. Other material distributed during the course.	
Prerequisites	090208000 Introduction to International Marketing or Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	
Ka6720400	RESEARCH IN MARKETING SEMINAR COURSE	5 ECTS cr
	Markkinoinnin tieteenalan tutkimusseminaari	
	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	KTM 1, Period 1-2	
Lecturer	Professor, D.Sc. (Tech) Sanna-Katriina Asikainen	
Aims	To familiarize the students with the scientific writing: writing process, finding references and analyzing their quality. To learn the basics of scientific critique. To provide the students with knowledge and skills to formulate, analyze and critically evaluate scientific research.	
Contents	To familiarize students with marketing classics (theories and research). Lectures on conducting the literature review and doing scientific research. Scientific writing skills. Analytical thinking. Finding research gap. Also the latest developments and the classics in international marketing, e.g. buyer behavior, competitive advantages, innovation management, e-business strategies, business models, internationalization models.	
Course Work	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.	
Evaluation	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	1. Assigned reading.	
Prerequisites	Basic knowledge of international marketing	

Ka6720450	HIGH TECHNOLOGY MARKETING	5 ECTS cr
	Korkean teknologian markkinointi	
	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. In registration priority is given to LUT master's students.	
Year and Period	KTM 1, Period 4	
Lecturer	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.	
Course Work	28 h of interactive lectures in the 4th period. Active participation. In- and out-class assignments. Exam.	
Evaluation	Obligatory course in International Marketing advanced studies. Elective course in Technology Research advanced studies. 0-5 Active class participation and assignments (40% of the final grade). Written exam (60% of the final grade). All assignments have to be passed.	
Course Material	1. Mohr, Jakki, Sanjit Sengupta, and Stanley Slater (2005) Marketing of High-Technology Products and Innovations. Second Edition. Pearson Prentice Hall. 2. Assigned reading.	
Prerequisites	Basic knowledge of international marketing.	
Ka6720460	KEY ACCOUNT MANAGEMENT	5 ECTS cr
	Suursiakkuuksien johtaminen	
	All instruction will be in English.	
Year and Period	KTK 2, Period 2	
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Jukka Ojasalo	
Aims	To familiarize the students with the principles of managing large customers and customers of strategic importance in the business-to-business market. To provide both strategic and operational level views on the issue.	
Contents	Central aspects of key account management, e.g. key relationship development, defining and selecting key accounts, key account analysis, planning for key accounts, organizing for key account management, the key account manager.	
Course Work	The reading, group assignments, active participation in seminars consisting of 3 intensive seminar days in the 2nd period, seminars include lecturing and group assignments. Elective course in International Marketing subject studies.	

Evaluation	0-5, written exam, completed group assignments will compensate 0..40% of the exam.
Course Material	1. McDonald, Malcolm, Beth Rogers & Diana Woodburn. Key Customers: How to Manage Them Profitably. Butterworth-Heinemann Limited, 2000. 2. Articles and other material distributed during the course.
Prerequisites	Basic knowledge in marketing.
Ka6720500	INTERNATIONAL ENTREPRENEURSHIP 5 ECTS cr
	Kansainvälinen yrittäjyys
	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	KTM 1, Period 3-4
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ.) Sami Saarenketo, D.Sc. (Econ.) Olli Kuivalainen
Aims	To provide the students with both theoretical and practical insight into the processes of international entrepreneurship. To help the students develop an understanding of the nature and benefits of an international expansion strategy. The field project will expose the students to actual challenges that entrepreneurs have to deal with when internationalizing their businesses.
Contents	Evolution of International entrepreneurship, development of internationalization plan, competitive strategies and international business operations for small and medium-sized firms: e.g. marketing, human resources, R&D and financing, managing entrepreneurial ventures in the global marketplace. In the field project the students apply tools and frameworks related to international entrepreneurship to analyze a particular opportunity and create a business plan.
Course Work	12 h of lectures including guest entrepreneurs as lecturers, 3.-4. period. 12 h of field project presentations, 3.-4. period. Group tutorials.
Evaluation	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.
Ka6720550	SERVICES MARKETING AND MANAGEMENT 5 ECTS cr
	Palveluiden markkinointi ja johtaminen
	All instruction will be in English.
Year and Period	KTM 1, Period 1
Lecturer	Professor, D.Sc. (Econ. & Bus. Adm.) Jukka Ojasalo, Assistant, M.Sc. (Econ.) Hanna Salojärvi
Aims	To familiarize the students with the concept of service and special characteristics of services in today's marketing and service competition. To provide the students with understanding of the role and importance of relationship marketing and customer relationship management (CRM) in marketing and management of services. To provide the students with strategic views on integration of

Contents	a deep customer focus and knowledge across the organization. To familiarize the students with the challenges of services marketing and management in international markets. 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.
Course Work	14 h of lectures including some group work in the 1st period. A written term-paper and written examination.
Evaluation	Obligatory course in International Marketing advanced studies 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 and Mary Jo Bitner, 2003. Services Marketing, Integrating Customer Focus Across the Firm. 3rd or 2nd 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	Bachelor level marketing studies

Ka6720600	INTERNATIONAL DISTRIBUTION STRATEGIES	5 ECTS cr
	Kansainväliset jakelustrategiat	
	All instruction will be in English.	
Year and Period	KTM 1, Period 2	
Lecturer	Docent, D.Sc. (Econ.) Mika Gabrielsson, D.Sc. (Econ.) Olli Kuivalainen	
Aims	To familiarize the students with the role of distribution in the global economy and to provide them with the practical techniques for the selection of the optimal distribution system for the firm during the international market entry and penetration and along the globalization. To provide the students with the skills necessary for managing the chosen distribution system and for maintaining a mutually beneficial relationship with the channel members.	
Contents	The role of the distribution system in international business and marketing context. Key concepts, tools and best practices in international marketing channel design and management. Channel structural dimensions and decision-making as to alternative routes to foreign markets and different types of middlemen available. The criteria for the selection of the appropriate channel and channel member depending on the internationalization/globalization phase and development. Legal and other factors affecting the choices and the relationship. Role of internet and opportunities it offers. Establishment of a suitable relationship and management of the distribution channel along the development of the firm, especially with respect to the following aspects: marketing, motivation, and conflict resolution. Characteristics and trends of distribution in various markets.	
Course Work	12 h of lectures as intensive teaching in the 2nd period. 4 hours of exercises in the 2nd period. Written examination. Oral and written project work. See the course web page for further information.	
Evaluation	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 readign to be announced on the course web page.	
Prerequisites	Basic understanding of international marketing.	

90673G	PRO GRADU -TUTKIELMA (HANKINTOJEN JOHTAMINEN) 30 op
	Master's Thesis (Supply Management)
Ajankohta	KTM 2, periodi 1-4
Opettaja	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. Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.
Arviointi	Tutkielma: improbatur - laudatur
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot.
90673K	KANDIDAATINTUTKIELMA (HANKINTOJEN JOHTAMINEN) 10 op
	Bachelor's Thesis (Supply Management)
Ajankohta	GTK 3, periodi 2-4
Opettaja	Tutkijakoulutettava, KTM Satu Peltola
Tavoitteet	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	Kirjaston palveluihin ja tietokantoihin perehtyminen 8 h. Aineanalyysin esitys. Väliraportin esittely ohjaajalle. Seminaarityö, sen esittäminen ja toisten opiskelijoiden seminaarityöiden opponointia (seminarityön esitys ja 2 opponointia pakollisia). Aktiivinen osallistuminen seminaariharjoituksiin. Kypsyysnäyte. Luentoja ja esityksiä 16 h, 2. periodi. Seminaareja ja esityksiä 24 h, 3-4. periodi. Pakollinen hankintojen johtamisen pääaineen aineopinnoissa, sivuaineen aineopinnoissa vapaavalintainen.
Arviointi	Seminaarityö 0-5
Oppimateriaalit	Ilmoitetaan luentojen yhteydessä.
Esitiedot	Hankintojen johtamisen pakolliset perusopinnot suoritettuina.
Ka6730050	HANKINTATOIMINNAN PERUSTEET 6 op
	Purchasing Principles
Ajankohta	GTK 1, periodi 3
Opettaja	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

Suoritustavat	aikana perehdytään hankintatoiminnan tärkeisiin osa-alueisiin: hankintatoiminnan tavoitteet, kustannusvaikutus ja asema liiketoiminnassa, hankinnan organisointi, hankintaprosessi, e-hankinta ja dokumentaatio, perustyökalut (mm. TCO-malli, ABC- ja ostosalkkuanalyysi), ulkoistaminen, hankintastrategian merkitys ja muodostaminen, alihankinta ja toimittajasuhteet sekä hankinnan trendit.
Arviointi	Luentoja 24 h, lasku- ja case- harjoituksia 14 h, 3. periodi, tentti.
Oppimateriaalit	Pakollinen hankintojen johtamisen perusopinnoissa. Tentti 0-5 1. Weele, A.J. van: Purchasing and Supply Chain Management; Analysis, Planning and Practise, 3. painos, 2002, Thomson, 363 s. tai 4. painos, 2005. 2. Lysons, K., & Farrington, B.: Purchasing and Supply Chain Management, 7. painos, 2006, Prentice Hall, 709 s. 3. Koskinen, et.al: Ostotoiminta yrityksen kehittämässä, 1995, Weilin + Göös. (soveltuvin osin). 4. Luentomateriaali 5. Artikkelit(t)

Ka6730100	KANSAINVÄLISET HANKINNAT	7 op
Ajankohta	International Purchasing	
Opettaja	KTK 2, periodi 3-4	
Tavoitteet	tutkijakoulutettava, KTM Katrina Lintukangas	
Sisältö	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat kansainvälisen vienti- ja tuontitoiminnan periaatteisiin, sekä kansainvälisen hankinnan organisointiin ja hankintaprosessiin.	
Suoritustavat	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.	
Arviointi	Luentoja 21 h, 3. periodi, harjoituksia 14 h, 4. periodi, tentti.	
Oppimateriaalit	Pakollinen hankintojen johtamisen perusopinnoissa. 0 – 5. Harjoitusten mahdollinen vaikutus arvosanaan ilmoitetaan kurssin alussa. 1. Pehkonen, Eino: Vienti- ja tuontitoiminta, WSOY, 250 p., 2000. 2. Branch, Alan: International Purchasing and Management, 2001, Thomson Learning. 3. Lyssons 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.	

Ka6730150	HANKINTATOIMEN ANALYSOINTIMENETELMÄT	9 op
Ajankohta	Methods of Purchasing and Supply Management	
Opettaja	KTK 3, periodi 1-2	
Tavoitteet	tutkijakoulutettava, KTM Katrina Lintukangas	
Sisältö	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelijat hankintatoimen analysointimenetelmiin.	
Suoritustavat	Hankintamarkkinoiden analysointi, toimittajien hallinta- ja arviointimenetelmät, hankintatarpeen määrittämisen prosessi, hankintakustannusten hallinnan työkalut, suorituskyvyn mittaaminen ja parantaminen, varastojen hallintamenetelmät.	
Arviointi	Luentoja 14 h, laskuharjoituksia 4 h, case-harjoitus, 1. periodi.	
Oppimateriaalit	Luentoja 14 h ja seminaarityö, 2. periodi, tentti. Pakollinen hankintojen johtamisen aineopinnoissa. 0-5, tentti 50 %, case-harjoitus 25 %, seminaarityö 25 % 1. Lyssons Kenneth, Farrington Brian: Purchasing and Supply Chain Manage-	

Esitiedot	<p>ment, Prentice Hall, 7th ed. 2006 (soveltuvin osin)</p> <p>2. Burt, D., Dobler, D.W. and Starling, S: World Class Supply Management, McGraw-Hill, 2003 (soveltuvin osin).</p> <p>3. Camp, R.C.: Business Process Benchmarking: Finding and Implementing Best Practices, ASQC, 1995 (soveltuvin osin).</p> <p>4. Pilachowski, M.: Purchasing Performance Measurements: A Roadmap for Excellence, 1996 (soveltuvin osin).</p> <p>5. 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).</p> <p>6. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit.</p> <p>Ka6730050 Hankintatoiminnan perusteet</p>
Ka6730200	<p>YRITYKSEN STRATEGIAT JA HANKINTA-TOIMI 8 op</p>
<p>Ajankohta</p> <p>Opettaja</p> <p>Tavoitteet</p> <p>Sisältö</p> <p>Suoritustavat</p> <p>Arviointi</p> <p>Oppimateriaalit</p> <p>Esitiedot</p>	<p>Strategy and Purchasing</p> <p>KTM 1, periodi 1-2 Professori, TkT Veli-Matti Virolainen</p> <p>Perehdytetään opiskelijat hankintatoiminnan strategiseen merkitykseen. Antaa opiskelijoille valmiudet kehittää hankintatoimintoja osana koko yrityksen liiketoiminnan kehittämistä.</p> <p>Hankintaprosessin vaikutus yritysstrategioihin ja organisaation kilpailukykyyn. Erilaiset toimittajasuhteet. Transaktiokustannus- ja peliteoriaa. Partnership ja sen eri muodot. Partnershipin motiivit. Yhteistyösuhteisiin liittyvä riskienhallinta.</p> <p>Luentoja 21 h, 1. periodi. , caseharjoituksia ja kirjallisuustyö 14 h, 2. periodi. Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.</p> <p>0 – 5, tentti 60 %, caseharjoitukset 20 %, kirjallisuustyö 20 %</p> <p>1. Saunders. M.: Strategic Purchasing and Supply Chain Management, 2. painos, Pitman Publishing.</p> <p>2. Hallikas, et al.: Riskienhallinta yhteistyöverkostossa, 2001. MET.</p> <p>3. Gadde and Häkansson: Supply Network Strategies, 2001. John Wiley&Sons, Ltd.</p> <p>4. Mazzucato M. (ed): Strategy for Business, 2002. Sage Publications, 378 p.</p> <p>5. Luentomateriaali ja lehtiartikkelit.</p> <p>Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan myöhemmin</p> <p>Hyväksytysti suoritettujen hankintojen johtamisen aineopinnot.</p>
Ka6730250	<p>ULKOISTEN RESURSSIEN HALLINTA 5 op</p>
<p>Ajankohta</p> <p>Opettaja</p> <p>Tavoitteet</p> <p>Sisältö</p> <p>Suoritustavat</p> <p>Arviointi</p> <p>Oppimateriaalit</p>	<p>External Resource Management</p> <p>KTM 2, periodi 2 Professori, TkT Veli-Matti Virolainen</p> <p>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.</p> <p>Hankintatoiminnan uusiutuva rooli ja lisäarvon tuottaminen organisaatiolle ja asiakkaalle ulkoista toimittajaverkkoa hyödyntäen.</p> <p>Johdantoluentoja 14 h, itsenäinen kirjallisuuteen perehtyminen, essee-harjoitus ja harjoitustyö, 2. periodi. Tentti</p> <p>Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.</p> <p>0-5. Tentti 60 %, harjoitustyö 30 % ja essee-harjoitus 10 %.</p> <p>1. Hughes, J., Ralf, M., and Michels, B.: Transform Your Supply Chain. International Thomson Business Press, 240 p., 1998.</p> <p>2. Cox, A.: Business Success. Earlsgate Press, 325 p., 1997.</p> <p>3. Lehtiartikkelit</p> <p>Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan luentojen yhteydessä.</p>

Esitiedot	Hyväksytysti suoritettujen hankintojen johtamisen aineopinnot. On suositeltavaa, että opiskelijalla on kaikki muut hankintojen johtamisen kurssit suoritettuna ennen tätä kurssia.
Ka6730300	JULKINEN HANKINTATOIMI JA PALVELUIDEN HANKINTA 5 op
	Public and Service Procurement
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTM 1, periodi 2 Tutkijakoulutettava, KTM Satu Peltola Perehdytetään opiskelijat julkiseen hankintatoimintaan ja sen merkitykseen. Opintojakson aikana annetaan yleiskuva julkisen hankintatoiminnan päämääristä ja tavoitteista sekä perehdytetään julkiseen hankintaprosessiin ja hankintamennettelyihin. Lisäksi tavoitteena on perehtyä palveluiden hankinnan merkitykseen: palveluiden hankinta, niiden hankintaprosessi ja hankintasopimukset. Perehdytetään opiskelijat hankintatoiminnan muihin erityiskysymyksiin liittyen valtion ja kuntien hankintoihin.
Sisältö	Julkiset hankinnat ja julkinen hankintaprosessi. Julkisen hankinnan erityispiirteet ja tulevaisuuden haasteet. Palveluiden hankinta, hankintaprosessi ja sopimus käytäntö. Kulloinkin ajankohtaiset aiheet, kuten kuntien ja valtion hankintojen kehittyminen. Vierailuluennonsijoita.
Suoritustavat	Luentoja 14 h, 2. periodi, tentti. Aktiivinen osallistuminen seminaarikeskusteluihin. Pakollinen läsnäolo 5 kertaa, joista yksi esseen ryhmäesitys. Vaihtoehtoisesti voi tehdä ylimääräisen esseen. Läsnäolojen puuttumisen voi myös korvata esseen laajuudessa 2 sivua / poissaolo. Ryhmäesitystä ei voi korvata ylimääräisellä esseellä tai sivumäärän korotuksella vaan siinä tulee aina olla läsnä. Pakollinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	0-5, tentti 70 %, essee ja esitys 30 % 1. Axelsson, Wynstra: Buying Business Services, 2002, John Wiley & Sons, Ltd, 282 s. 2. Toinen kirja ilmoitetaan myöhemmin. 3. Luentomateriaali 4. Artikkelikokoelma
Esitiedot	Hyväksytysti suoritettujen hankintojen johtamisen aineopinnot.
Ka6730350	HANKINNAT JA SÄHKÖINEN LIIKETOIMINTA 3 op
	Purchasing and e-business
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTM 1, periodi 3 Professori, TkT Veli-Matti Virolainen 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 Oppimateriaalit	0-5, tentti 100% 1. Timmers (2000). Electronic Commerce (soveltuvin osin). 2. E-Sourcing and –procurement-artikkelimoniste.
Esitiedot	Osa kirjallisuudesta ilmoitetaan myöhemmin. Hyväksytysti suoritettujen hankintojen johtamisen aineopinnot. Suositellaan Ka6730200 Yrityksen strategiat ja hankintatoimi

Ka6730400	OPPIMINEN YHTEISTYÖSUHTEISSA	4 op
Ajankohta Opettaja Tavoitteet Sisältö Suoritustavat Arviointi Oppimateriaalit Esitiedot	Learning in Inter-Firm Relationships KTM 1-2, periodi 4 Tuntiopettaja, TkT Jukka Hallikas Perehdyttää opiskelijat organisaation oppimisen erityiskysymyksiin yritysten välisessä yhteistyössä ja liiketoimintaverkostoissa. Organisaation oppiminen ja oppiva organisaatio. Oppiminen yhteistyösuhteissa ja yritysverkostoissa. Innovaatioyhteistyö. Muutoksenhallinta. Liiketoimintaprosessien riskienhallinta. Systeemiajattelu. Luentoja 16 h ja harjoituksia 6 h, 4. periodi. Tentti ja pakolliset harjoitustyöt. Vaihtoehtoinen hankintojen johtamisen syventävissä opinnoissa. 0-5 tentin perusteella. Ilmoitetaan myöhemmin. Hyväksytysti suoritettut hankintojen johtamisen aineopinnot. Suositellaan Ka6730200 Yrityksen strategiat ja hankintatoimi	

90681G	PRO GRADU -TUTKIELMA (YRITYSJURIDIIK- 30 op KA)
	Master's Thesis (Business Law)
Ajankohta Opettaja	KTM 2, periodi 1-2, 3-4 Professori, OTT Matti I. Niemi, 1. ryhmä Professori, OTT Seppo Villa, 2. ryhmä Tutkijaopettaja, KTT Pia Hurmelinna-Laukkanen
Tavoitteet	Kauppätieteiden maisterin tutkintoon kuuluva kirjallinen, noin 50 - 80 sivun laajuinen oppinnäyte. Tutkielman laatimisen ohjeet ovat tämän opinto-oppaan liitteenä. Tutkielman laatimista edeltää osallistuminen tutkielmaseminaariin. Sen tavoitteena on perehdyttää opiskelija oikeudellisen tutkimuksen menetelmiin ja syventää hänen valmiuksiaan laatia itsenäinen selvitys ja tutkimus tilanteista, jotka liittyvät yritystoiminnan oikeudelliseen perustaan. Seminaarityöskentely luo pohjaa tutkielmatyöskentelylle.
Sisältö	Ohjattu seminaarityöskentely. Kirjallisen seminaariesitelmän laatiminen tutkielman aiheesta tutkimussuunnitelmana tai erillisenä, tai muusta sovittavasta aihepiiristä, sen suullinen esittäminen, siitä keskusteleminen ja toisen seminaariesitelmän oponoiminen seminaaritalaisuuksissa.
Suoritustavat	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 oponointi. 3. Pro gradu -tutkielma. 4. Kypsyysnäyte.
Arviointi	Pakollinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa. Tutkielma: improbatur-laudatur
90681K	KANDIDAATINTUTKIELMA (YRITYSJURIDIikka) 10 op
	Bachelor's Thesis (Business Law)
Ajankohta Opettaja	KTK 3, periodi 1-2, 3-4 Professori, OTT Matti I. Niemi, 1. ryhmä Professori, OTT Seppo Villa, 2. ryhmä 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 oponointi.
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 oponointi. Nämä arvostellaan. Seminaaritutkielman aihepiiri sovitaan opettajan kanssa. Aihepiiriin tulee liittyä yritys juridiikan opetusalueeseen, mutta sinä voi olla monitieteinen näkökulma. Kypsyysnäyte.
Arviointi	Pakollinen yritys juridiikan aineopinnoissa. Tuekielma 0-5

Ka6810000	YRITYSJURIDIIKAN PERUSTEET	5 op
	Basic Course in Business Law	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 1, periodi 2 Professori, OTT Matti I. Niemi Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija oikeusjärjestelmään ja oikeustieteelliseen käsitteistöön sekä keskeisiin yritystoiminnan oikeudellisiin edellytyksiin, kuten lainsäädäntöön, yritysten omiin sisäisiin normeihin ja sopimuksiin sekä antaa perusvalmiudet tunnistaa tärkeimmät oikeudelliset ongelmat ja ymmärtää yritystoiminnan oikeudellisia rakenteita, toimintaa sekä vastuusuhteita.	
Sisältö	Oikeuden järjestelmä; yksityisoikeuden peruskysymyksiä; aviovarallisuus- ja perimysjärjestelmä, verotuksen ja työoikeuden peruskäsitteet, sopimusten tekeminen, tulkinta ja sopimusvastuu; edustaminen; vahinkojen korvaaminen ja eri yritysmuodot.	
Suoritustavat	Luentoja 42 h, 2. periodi. Tentti. Kaikille pakollinen yleisopintojakso. Pakollinen yritysjuridiikan perusopinnoissa.	
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti 0-5 1. Luentomonisteet ja luennoitsijoiden erikseen määräämät ja monisteina jaettavat lait. 2. Hoppu, Esko, - Hoppu, Kari: Kauppa- ja varallisuus oikeuden pääpiirteet, 2001. 3. Saarnilehto, Ari: Sopimusoikeuden perusteet, 2005 4. Aarnio, Aulis - Kangas, Urpo: Perhevarallisuus oikeus, 2002, s. 42-141, 157-286.	
Ka6810050	EUROOPPAOIKEUS	5 op
	European Law	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 1, periodi 3 Tutkijaopettaja, OTL Mikko Huuskonen Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijoille perustiedot Euroopan Unionista, eurooppaoikeuden asemasta kansallisen lainsäädännön osana ja sen vaikutuksista yritysten toimintaedellytyksiin.	
Sisältö	Euroopan Unionin keskeiset toimielimet ja niiden valtasuhteet ja toiminta, yleiset eurooppaoikeudelliset periaatteet, perustamissopimukset, eurooppaoikeuden asema suhteessa kansalliseen lainsäädäntöön. Sisämarkkinoiden toiminta.	
Suoritustavat	Luentoja 16 h, 3. periodi. Tentti. Pakollinen yritysjuridiikan perusopinnoissa.	
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti 0-5 Luennot ja luennoitsijan erikseen jakama materiaali. Eerola, Risto - Mylly, Tuomas - Saarinen, Päivi: EU-oikeuden perusteet, 2000.	
Ka6810100	YHTIÖOIKEUS I	5 op
	Company Law I	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 2, periodi 1 Professori, OTT Seppo Villa Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yhtiöoikeuden kysymyksiin ja antaa hänelle valmiuksia ymmärtää erityisesti henkilöyhtiöihin, osakeyhtiöihin ja osuuskuntaan liittyviä oikeudellisia valta- ja vastuusuhteita.	
Sisältö	Eri yritysmuotojen oikeudelliset kysymykset: perustaminen, toiminta, päätöksenteko- ja vastuusuhteet, pääomahuolto, yritysmuodon muuttaminen, yhtiön purkaminen, sulautuminen ja jakautuminen. Konserni. Yhtiöoikeudelliset periaatteet ja vahingonkorvaus yhtiöoikeudessa. Informaatio ja tilintarkastus.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi: Eri yritysmuotojen toiminta ja niiden vastuusuhteet; Yritysjärjestelyt. Tentti. Osallistuminen luentotyöskentelyyn. Tentissä EI saa olla mukana lakitekstejä.	

Arviointi Oppimateriaalit	Pakollinen yritysjuridiikan perusopinnoissa. Tentti 0-5 1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämät ja monisteina jaettavat lait. 2. Villa, Seppo: Henkilöyhtiöt ja osakeyhtiö, viimeisin painos. 3. Mähönen, Jukka - Villa, Seppo: Osuuskunta, 2006. Teoksessa Yritysoikeus (Rissanen et al.) 4. Aho, Tuomas - Vänskä, Hannu: Tilintarkastuslaki ja hyvä tilintarkastustapa, 1996.
Ka6810150	INFORMAATIO- JA TEKNOLOGIAOIKEUS I 5 op
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	Communication and Technology Law KTK 2, periodi 4 Professori, FT Jukka Kemppinen Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perustiedot informaatiosta oikeudellisen sääntelyn ja oikeudellisten määräämistoimien kohteena.
Sisältö	Oikeudellisia ilmiöitä tarkastellaan erityisesti yritystoiminnan kannalta ja osana yrityksen strategiaa ja sijoittumista arvoketjuun. Näkökulmaa hallitsee teknologia, etenkin uudet sovellukset. Keskeisiä alueita ovat tekijäoikeus, patenttioikeus ja tavaramerkkioikeus sekä sähköisten palvelujen tarjoaminen. Siten myös sopimuksen tekemistä, sopimuksen sitovuutta ja sopimushäiriöitä ja oikeudenkäyntiä, riitojen ratkaisua ja täytäntöönpanoa koskevia ilmiöitä sivutaan. Näiden lisäksi käsitellään informaation rikosoikeudellista ja erityisesti julkisoikeudellista sääntelyä, kuten yrityssalaisuuksia, yksityisyyden suojaa, henkilötietoja ja julkisuuslainsäädäntöä sekä näiden taustalla olevia perusoikeuksia.
Suoritustavat	Luentoja 20 h, 4. periodi. Vapaaehtoinen luentokuulustelu tai muu harjoitus. Tentti. Pakollinen yritysjuridiikan perusopinnoissa. Vaihtoehtoinen tietojohtamisen syventävissä opinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti 0-5 1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämät artikkelit tai luentokuulustelu. 2. Haarmann, Pirkko-Liisa: Immateriaalioikeuden oppikirja, uusin painos. 3. Kulla, Heikki: Viestintäoikeus, 2002.
Ka6810200	VERO-OIKEUS I 5 op
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	Business Taxation I KTK 3, periodi 1 Tutkijaopettaja, OTL Mikko Huuskonen 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 yritysjuridiikan perusopinnoissa.
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti 0-5 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, Omaisuuksien siirtoverot (Tributum-sarja). 5. Linnakangas, Esko - Juanto, Leila: Arvonlisäverotuksen ja muun kulutusverotuksen perusteet, 2004.

Ka6810250	TYÖOIKEUS	6 op
	Labour Law I	
Ajankohta	KTK 1, periodi 4	
Opettaja	Vieraileva luennoitsija, Professori, OTT Matti I. Niemi	
Tavoitteet	Opintojakso antaa opiskelijalle perustiedot työstä oikeudellisen sääntelyn kohteena.	
Sisältö	Työ oikeudellisen sääntelyn kohteena. Työntekijän oikeudellisen aseman määrytyminen. Kollektiivinen työoikeus. Työaika- ja työturvallisuussuojelu.	
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	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Koskinen, S. - Ullakonoja, V.: Oikeudet ja velvollisuudet työsuhteessa, 2005. 2. Koskinen, S. - Nieminen, K. - Valkonen, M.: Työsuhteen päättäminen, 2003.	
Ka6810300	SOPIMUSOIKEUS	5 op
	Contract Law	
Ajankohta	KTK 2, periodi 3	
Opettaja	Professori, OTT Matti I. Niemi	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija yritystoiminnan sopimuskysymyksiin ja kaupan sääntelyyn. Antaa valmiuksia ymmärtää ja hallita tavaroiden ja palvelujen kaupan liittyviä suoritusvelvoitteita ja sopimusosapuolten oikeussuoja-keinoja, sekä luottojen ja niihin liittyvien vakuuksien perusteita.	
Sisältö	Sopimussidonnaisuus ja suoritusvastuu, kuluttajansuoja, velka- ja vakuusjärjestelyt ja erityiset sopimustyyppit.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Tentissä saa olla mukana asianomaiset lakitekstit joko lakikirjana tai jäljenteinä. Pakollinen yritysjuridiikan aineopinnoissa.	
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: Kauppalaian pääkohdat, 1998. 5. Halila, Heikki - Hemmo, Mika: Sopimustyyppit, 1996.	
Ka6810350	JOHDATUS KANSAINVÄLISEEN KAUPPA- JA SOPIMUSOIKEUTEEN	6 op
	Introduction to International Trade and Contract Law	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja	Professori, OTT Vladimir Orlov	
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perustiedot kansainvälisten transaktioiden oikeudellisesta sääntelystä.	
Sisältö	Kansainvälisen taloustoiminnan oikeudellisen sääntelyn lähteet. Kansainvälisyys oikeudellinen säännöstö. Oikeusvertailun lähtökohdat. Oikeusjärjestelmät. Venäjän oikeus. Kansainvälisen sopimusoikeuden nykyinen kehityssuunta.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 4. periodi. Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Pakollinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Luentomoniste ja luennoitsijan erikseen määräämät säädökset ja muu mate-	

	<p>riaali.</p> <p>2. David, R., Jauffret-Spinozi, C.: Les Grands systèmes des droit contemporains, 1992 tai teoksen suomennos: Nykyaajan suuret oikeusjärjestelmät I & II, 1986 (tai 1982). Johdanto ja Common law -järjestelmää koskevat osat (teoksen suomennosta saatavilla Tiina Jauhiaiselta).</p> <p>3. Mattila, Heikki E. S.: Vertaileva oikeuslingvistiikka, 2002, s. 329—478.</p> <p>4. Zweigert, Konrad - Kötz, Hein: Introduction to Comparative Law, 1998, s. 1-322.</p> <p>5. Ulkomaankauppa-oikeus / Sisula-Tulokas, Lena (toim.), 1998.</p> <p>6. Sisula-Tulokas, Lena: CISG pähkinänkuoressa (Elektroninen aineisto), 2003. Tekstitiedosto http://www.helsinki.fi/oik/tdk/private_law/sivili/oppimateriaalit/CISGmoniste.pdf Korvattavista kirjoista ja artikkeleista on sovittava erikseen.</p>
--	--

Ka6810400	OIKEUDENKÄYNNIN PERUSTEET	5 op
	Dispute Resolution	
Ajankohta	KTK 3, periodi 2	
Opettaja	Vieraileva luennoitsija Professori, OTT Matti I. Niemi	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija konfliktinratkaisujärjestelmiin, siviili- ja rikosasioiden oikeudenkäyntimenettelyihin ja siviilioikeudelliseen täytäntöönpanoon, oikeudenkäynneissä noudatettaviin periaatteisiin ja menettelyihin, välimiesmenettelyn perusteisiin sekä hallintolainkäytön yleisiin perusteisiin ja menettelytapoihin. Antaa perusteet ymmärtää korkeimman oikeuden ennakkotapausten ja muiden oikeuslähteiden merkitystä ja käyttöä oikeudellisessa ratkaisutoiminnassa ja tutkimuksessa. Lisäksi antaa valmiuksia harkita oikeudellisiin toimenpiteisiin ryhtymistä ja käyttää oikeudellisia asiakirjoja erityisesti liiketoimintaan liittyvissä tilanteissa.	
Sisältö	Konfliktinratkaisu- ja tuomioistuinjärjestelmä, prosessinlajit, alioikeusmenettelyn yleiset prosessiperiaatteet ja menettelyn vaiheet, välimiesmenettelyn perusteet, hallintolainkäytön periaatteet ja perusteet; oikeuslähteet, laintulkinta, ennakkotapaukset ja niiden käyttäminen; oikeudenkäynnin, välimiesmenettelyn ja muiden menettelyjen riskit ja edut; oikeudellisten asiakirjojen laatiminen ja merkitys.	
Suoritustavat	2. periodi. Luennot konfliktinratkaisujärjestelmistä, riita- ja rikosprosessista, oikeudenkäyntien riskeistä, ulosotto- ja konkurssimenettelyistä sekä ratkaisutoiminnassa käytettävistä oikeuslähteistä, laintulkinnasta ja ennakkopäätöksistä. Vieraileva luennoitsija 15 tuntia. Luennot hallintomenettelystä ja hallintolainkäytöstä 10 tuntia. Vieraileva luennoitsija. 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.	
Arviointi	Tentti 0-5, oikeustyöskentelyn seuraaminen suoritettuna.	
Oppimateriaalit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Luennot ja erikseen määrättävät ja monisteina jaettavat lait, hallituksen esitykset ja ennakkotapaukset. 2. Tuomioistuinlaitoksen kehittämiskomitean mietintö (KM 2003:3) s. 40-103, 277-327, 376-420, 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 Nousiaiselta). 	

Ka6810450	OIKEUDELLISET TIETOLÄHTEET	3 op
	Legal Sources	
Ajankohta Opettaja	KTK 3, periodi 3 Tutkijaopettaja, OTL Mikko Huuskonen, Tutkijaopettaja, KTT Pia Hurmelinna-Laukkanen	
Tavoitteet	Kurssilla läpikäydään oikeuslähteiden järjestelmä ja periaatteet. Antaa yleiskuva järjestelmästä, joilla oikeudellista tietoa voidaan hankkia. Antaa valmiuksia hyödyntää tietokantoja itsenäisesti oikeudellisen tutkimuksen tekemisessä ja oikeudellisia ongelmia koskevassa ratkaisutoiminnassa.	
Sisältö Suoritustavat	Luennot ja ohjattua harjoitustyöskentelyä. Luentoja 6 h, opetusta tietokantojen käytöstä 2 h, harjoitustyö 2 h. Aktiivinen osallistuminen luennoille ja harjoitustyö. Pakollinen yritys juridiikan aineopinnoissa.	
Arviointi	Harjoitustyö: hyväksyty-hylätty	
Ka6810550	OIKEUSHISTORIAN PERUSTEET	3 op
	Basic Course in Legal History	
Ajankohta Opettaja	KTM 2, periodi 3 Tutkijaopettaja, KTT Pia Hurmelinna-Laukkanen	
Tavoitteet	Antaa yleiskuva Suomen oikeusjärjestelmän kehitysvaiheista.	
Sisältö Suoritustavat	Perehtyminen oikeushistoriaa käsittelevään kirjallisuuteen. Kirjatentti. Suoritetaan pro gradu -seminaarin yhteydessä. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.	
Arviointi Oppimateriaalit	Tentti 0-5 1. Suomen oikeushistorian pääpiirteet: sukuvallasta moderniin oikeuteen/ toim. Pia Letto-Vanamo, 1991. 2. Pihlajamäki, Heikki: Johdatus varhaismoderniin oikeushistoriaan, 2004.	
Ka6810601	OIKEUSTALOUSTIEDE	6 op
	Law and Economics	
Ajankohta Opettaja Tavoitteet	KTK 3 Tutkijakoulutettava, KTM Helena Nousiainen Perehdyttää oikeustaloustieteeseen oikeustieteellisenä suuntauksena. Lainsäädännön ja oikeuskäytännön taloudellisen analyysin ja vaikutusten arvioimisen esittely. Oikeuden ja talouden vuorovaikutussuhteen ymmärtäminen.	
Sisältö Suoritustavat	Perehtyminen oikeustaloustiedettä käsittelevään kirjallisuuteen. Kirjatentti. Pakollinen yritys juridiikan aineopinnoissa.	
Arviointi Oppimateriaalit	0-5 1. Määttä, K.: Oikeustaloustieteen perusteet, uusin painos. Tarkemmat tiedot kurssisivuilla. 2. Kanninen, V. ja Määttä, K. (toim.): Näkökulmia oikeustaloustieteeseen II (1998). 3. Kanninen, V. ja Määttä, K. (toim.): Näkökulmia oikeustaloustieteeseen III (1999), sivut: 1-164, 219-237, 257-270. 4. Cooter, Robert - Ulen, Thomas: Law and Economics, 4th ed. Luvut: 1-7. Kirjan saatavuudesta tarkemmin kurssisivuilta.	

Ka6810650	YHTIÖOIKEUS II	5 op
	Company Law II	
Ajankohta	KTM 1, periodi 3	
Opettaja	Professori, OTT Seppo Villa	
Tavoitteet	Syventää tietoja ja osaamista yhteisöoikeuden alalta ja antaa valmiuksia itsenäisesti arvioida eri yhteisötyyppeihin liittyviä oikeudellisia ongelmia.	
Sisältö	Osakeyhtiölain uudistuminen. Osakkeiden vaihdanta. Yritysjärjestelyt ja -kauppa. Julkiset ostotarjoukset. Konsernioikeus. Corporate governance.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 3. periodi. Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu tentti. Tentissä ei saa olla mukana lakitekstejä. Pakollinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Luennot 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.	
Ka6810700	YHTIÖOIKEUS III	5 op
	Company Law III	
Ajankohta	KTM 2	
Opettaja	Professori, OTT Seppo Villa	
Tavoitteet	Syventää tietoja yhteisöoikeuden kysymyksistä. Antaa valmiudet ymmärtää yhteisöoikeuden kehitystä oikeusvertailevalta ja EU:n harmonisointikehityksen kannalta.	
Sisältö	Perehtyminen yhteisöoikeuden harmonisointiin EU:ssa ja yhteisöoikeudellisiin erityiskysymyksiin kansalliselta ja oikeusvertailevalta kannalta.	
Suoritustavat	Kirjatentti. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Timonen, Pekka: Määräysvalta, hinta ja markkinavoima, 1997. 2. Werlauff, Erik: EC Company Law, 1993. 3. Villa, Seppo: Pääomalaina, 1997. Yhden mainituista kirjoista voi korvata opettajan määräämällä, tutkielman suuntautumista tukevalla teoksella.	
Ka6810750	MARKKINA- JA KILPAILUOIKEUS	6 op
	Market and Competition Law	
Ajankohta	KTM 1, periodi 2	
Opettaja	Vieraileva luennoitsija Tutkijaopettaja, OTL Mikko Huuskonen	
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. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.	
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.): Ulkomaankauppa-oikeus, 1998.	

Ka6810850	LUOTTO- JA VAKUUSOIKEUS	5 op
	Business Credits and Collateral Securities	
Ajankohta	KTM 2, periodi 2	
Opettaja	Professori, OTT Matti I. Niemi	
Tavoitteet	Syventää tietoja liiketoiminnan luotonantotilanteista ja irtaimen omaisuuden vakuusjärjestelyistä. Antaa valmiudet ymmärtää ja hallita velka- ja vakuus-suhteiden sisältöön, muutoksiin ja lakkaamiseen liittyviä oikeudellisia perusteita.	
Sisältö	Luotonannon, takauksen ja yritystoiminnan irtaimen vakuusjärjestelyjen erittely sekä kotimaan että kansainvälisen käytännön kannalta.	
Suoritustavat	Luentoja 16 h, 2. periodi. Tentti.	
Arviointi	Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.	
Oppimateriaalit	Tentti 0-5 1. Hemmo, Mika: Pankkioikeus, 2001 2. Kurkela, Matti S.: Pankkitakaukset kansainvälisessä kaupassa, 1993. 3. Luentomoniste	
Ka6810900	KIINTEÄN OMAISUUDEN VAIHDANTA	5 op
	Land Law	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja	Professori, OTT Matti I. Niemi	
Tavoitteet	Perehdyttää kiinteää omaisuutta koskeviin oikeussuhteisiin. Antaa valmiudet hallita kiinteistönkauppaa, kiinteän omaisuuden ja kiinteistön käyttöoikeuden käyttö vakuutena, kirjaamisjärjestelmä sekä maanvuokra.	
Sisältö	Kiinteistönkauppaa ja muuta kiinteän omaisuuden luovuttamista koskeva sääntely, lainhuudatus, erityinen oikeus ja sen kirjaaminen, kiinnitys ja panttioikeuden perustaminen, panttivelkojan oikeusasema ja maanvuokrasopimus.	
Suoritustavat	Luentoja 16 h, 4. periodi. Tentti.	
Arviointi	Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.	
Oppimateriaalit	Tentti 0-5 1. Niemi, M.I.: Maakaaren järjestelmä I, 2002. 2. Niemi, M.I.: Maakaaren järjestelmä II, 2004. 3. Jokela-Kartio-Ojanen: Maakaari, 2004, osa IV. 4. Wirilander, Juhani: Maanvuokraoikeus, 1993, s. 1-148. 5. Luentomoniste.	
Ka6810950	VERO-OIKEUS II	5 op
	Business Taxation II	
Ajankohta	KTM 2, periodi 2	
Opettaja	Tutkijaopettaja, OTL Mikko Huuskonen	
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija yrityksen tuloverojärjestelmään ja verotusmenettelyihin sekä antaa valmiuksia ymmärtää yrityksen toimintaan liittyviä keskeisiä verotuskysymyksiä sekä kansallisten että maan rajojen ulkopuolelle ulottuvien liiketoimintajärjestelyjen kannalta. Opintojakso täydentää opintojaksosta Vero-oikeus I saatuja tietoja.	
Sisältö	Yritysverotuksen perusteet. Tulolähteet. Verotettavan tulon laskeminen. Poistojen varausjärjestelmä. Yhteisöveron perusteet. Konserniverotus. Kansainvälisen yritysverotuksen perusteet. Väliyhteisöt.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 2. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti sekä osallistuminen luentotyöskentelyyn. Tentissä EI saa olla mukana lakitekstejä. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Luennot.	

	2. Myrsky, Matti - Linnakangas, Esko: Elinkeinotulon verotus 2006. 3. Niskakangas, Heikki et al.: Verouudistus 2005, 2004.
Ka6811050	YRITYSJÄRJESTELYT JA VEROTUS 5 op
	Corporate Structuring and Taxation
Ajankohta	KTM 2, periodi 2
Opettaja	Professori, OTT Seppo Villa
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija yrityksen toimintamuodon muutoksiin sekä antaa valmiuksia ymmärtää yrityksen toimintamuodon muutoksien ja liiketoimintajärjestelyjen keskeisiä periaatteita ja vero-oikeudellisia erityiskysymyksiä.
Sisältö	Yritysrakenteet. Yrityksen toimintamuodon muutoksen ja liiketoimintajärjestelyjen verotus.
Suoritustavat	Luentoja 16 h, 2. periodi. Hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Tentissä EI saa olla mukana lakitekstejä. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.
Arviointi	Tentti 0-5
Oppimateriaalit	1. Luennot ja luennoitsijan erikseen jakama materiaali 2. Immonen, Raimo – Lindgren Juha: Onnistunut sukupolvenvaihdos. 2004. 3. Järvenoja, Markku: Yritysjärjestelyjen verotus. 2003.
Ka6811100	INFORMAATIO- JA TEKNOLOGIAOIKEUS II 6 op
	Communication and Technology Law II
Ajankohta	KTM 1, periodi 1
Opettaja	Professori, FT Jukka Kemppinen
Tavoitteet	Informaation oikeudellisten ilmiöiden tarkastelua syvennetään. Opiskelijalla on mahdollisuus painottaa tätä opintojaksoa immateriaalioikeuksien tai IT-sopimusten ja verkkokaupan puolelle.
Sisältö	Perehtyminen kirjallisuuteen opiskelijan valitseman painotuksen mukaan. Kursista vastaavalle professorille on ilmoitettava etukäteen, kumman aihealueen opiskelija haluaa tenttiä.
Suoritustavat	Kirjatentti. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.
Arviointi	Tentti 0-5
Oppimateriaalit	Seuraavista aihekokonaisuuksista valitaan yksi painotuksen mukaan. Aihekokonaisuus I: 1. Haarmann, Pirkko-Liisa: Tekijänoikeus & lähioikeudet, 2005. 2. Salmi, Harri ym.: Tavaramerkki, 2001. Aihekokonaisuus II: 1. Laine, Juha ym.: Verkkokauppoikeus, 2001 2. Takki, Pekka: IT-sopimukset, käytännön käsikirja, 2003.
Ka6811151	INFORMAATIO- JA TEKNOLOGIAOIKEUS III 7 op
	Communication and Technology Law III
Ajankohta	KTM 2, periodi 2
Opettaja	Professori, FT Jukka Kemppinen
Tavoitteet	Tarkoituksena on seuraavien aihekokonaisuuksien systemaattinen läpikäyminen rakenteiden ja yhteyksien oppimiseksi: immateriaalioikeus, verkkokauppa ja tietoverkoissa toteutetut oikeustoimet tai viestintäoikeus. Lisäksi arvosanan suorittaja keskittyy porautumalla syvälliseen erikoisongelmaan, jollaisia ovat esimerkiksi immateriaalioikeuksien strateginen merkitys yritystoiminnassa; tekijänoikeus ja patenttioikeus tietokoneohjelmiin sekä tietokoneohjelmien lisensiointi; bioteknologian patentointi; mallioikeus; innovaatiojärjestelmän oikeudelliset näkökulmat; yksinoikeuksien suojaaminen pk-teollisuudessa.

Sisältö	Aihepiiriin kirjallisuuteen perehtyminen.	
Suoritustavat	Kirjatentti. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	<ol style="list-style-type: none"> 1. a) Jacob, Robin; Alexander, Daniel & Lane, Lindsay: A Guidebook to Intellectual Property, 2004 TAI b) Oesch, Rainer & Pihlajamaa, Heli: Patenttioikeus, 2003. Huom. mikäli opiskelija on tenttinyt jälkimmäisen teoksen informaatio- ja teknologiaoikeus II:n kohdalla, hänen on valittava vaihtoehto a). 2. Oesch, Rainer ym., Mallioikeus, 2005 3. Jaffe, Adam & Lerner, Josh, Innovation and Its Discontents, 2004. 4. Soininen, Aura: Software and Business Method Patent Ecosystem: Academic, Political, Legal and Business Developments, 2005 (osoitetuin osin) 5. Välimäki, Mikko: The Rise of Open Source Licensing, 2005 (osoitetuin osin). 6. Megantz, Robert C.: Technology Management, Developing and Implementing Effective Licensing Programs, 2002, sivut 79-102, 121-153 sekä 171-190. 7. Helopuro, Sanna; Perttula, Juha & Ristola, Juhapekka, Sähköisen viestinnän tietosuojia, 2004. 	
Ka6811250	YRITYSTOIMINTA VENÄJÄLLÄ	5 op
Ajankohta	Entrepreneurship in Russia	
Opettaja	KTM 1, periodi 1	
Tavoitteet	Professori, OTT Vladimir Orlov 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 säätely. Eri yhtiömuotoja koskevat yritys- ja yhtiöoikeudelliset säännöt. Verotusta, kilpailua ja immateriaalioikeuksia koskeva säätely. Yrityssopimusten säätely. Ulkomaankauppaa koskeva säätely. Kansainvälisen yritystoiminnan muodot ja niiden oikeudellinen säätely. Riitojen ratkaiseminen.	
Suoritustavat	Luentoja 21 h, 1. periodi Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	<ol style="list-style-type: none"> 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.	
Ka6811300	VENÄJÄN SOPIMUSOIKEUS	5 op
Ajankohta	Russian Contract Law	
Opettaja	KTM 2, periodi 2	
Tavoitteet	Professori, OTT Vladimir Orlov Opintojakson tavoitteena on antaa opiskelijalle perustiedot Venäjän sopimus oikeudellisesta säätelystä.	
Sisältö	Sopimus oikeudelliset oikeuslähteet. Sopimus oikeuden siviilioikeudelliset lähtökohdat. Sopimusten luokittelu. Sopimuksen syntyminen. Sopimuksen tulkinta. Sopimuksen täyttäminen.	

Suoritustavat	Luentoja 21 h, 2. periodi. Osallistuminen luennoille ja hyväksytysti suoritettu kirjallinen tentti. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.
Arviointi	Tentti 0-5
Oppimateriaalit	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. Korvattavista kirjoista ja artikkeleista on sovittava erikseen.
Ka6811350	KANSAINVÄLISEN VEROTUKSEN PERUSTEET 5 op
	Basic Course in International Taxation
Ajankohta	KTM 1, periodi 3
Opettaja	Vieraileva luennoitsija Professori, OTT Matti I. Niemi
Tavoitteet	Perehdyttää opiskelija kansainvälisen henkilö- ja yritysverotuksen perusteisiin.
Sisältö	Kansainvälisen kaksinkertaisen verotuksen synty ja poistaminen. Suomen kansainvälinen sisäinen ulkomaanvero-oikeus. Suomen verosopimusoikeus. Kansainvälisen henkilöverotuksen perusteet. Valikoituja kohtia kansainvälisestä yritysverotuksesta.
Suoritustavat	Luentoja 12 h, 3. periodi. Tentti. Tentissä saa olla mukana asianomaiset lakitekstit ja sopimukset joko lakikirjana tai jäljenteinä. Vaihtoehtoinen yritys juridiikan syventävissä opinnoissa.
Arviointi	Tentti 0-5
Oppimateriaalit	1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämät ja monisteina jaettavat lait, sopimukset sekä oikeuskäytännön ratkaisut, sekä muu materiaali. 2. Siirtohinnoitteluperiaatteet monikansallisia yrityksiä ja verohallintoja varten, Edita 1997. 3. Myrsky, Matti - Linnakangas, Esko: Kansainvälinen henkilö- ja yritysverotus, Talentum 2005.
Ka6811400	YHTIÖ- JA VERO-OIKEUS 5 op
	Corporations and Taxation
	Opintojakso on tarkoitettu vain tekniikan opiskelijoille.
Ajankohta	Tkk 2, periodi 3
Opettaja	Tutkijaopettaja, OTL Mikko Huuskonen
Tavoitteet	Opintojakson tavoitteena on perehdyttää opiskelija yritystoiminnan eri organisaatiomuotoihin ja niissä harjoitetun yritystoiminnan verotukseen.
Sisältö	Organisoitumisen muodot: ammatinharjoittaja, toiminimi, avoin yhtiö, kommandiittiyhtiö, yksityinen osakeyhtiö, julkinen osakeyhtiö sekä osuuskunta. Näissä organisaatiomuodoissa harjoitetun yritystoiminnan verokohtelu.
Suoritustavat	Luentoja 15 h, 3. periodi. Tentti. Vaihtoehtoinen Liiketoimintaosaamisen sivuaineessa (tekniikan opiskelijoille).
Oppimateriaalit	1. Luennot ja luennoilla erikseen jaettava materiaali. 2. Linnakangas, Esko - Juanto, Leila: Arvonlisäverotuksen ja muun kulutusverotuksen perusteet. Luennoitsijan määräämät jaksot. 3. Hoppu, Esko – Hoppu, Kari: Kauppa- ja varallisuus oikeuden pääpiirteet, jaksot Yritystoiminta ss. 299-333.

Ka6811500	INSOLVENSSI- JA PERINTÄOIKEUS	5 op
	Insolvency and Debt Collection	
Ajankohta	KTM 1, periodi 1	
Opettaja	Vieraileva luennoitsija Professori, OTT Matti I. Niemi	
Tavoitteet	Perehdyttää maksukyvyttömyyttä ja perintää koskevaan lainsäädäntöön. Antaa valmiudet ymmärtää, miten perintäkoneisto toimii nykyisessä luottoyhteiskunnassa.	
Sisältö	Ulosottomenettely. Eurooppalainen täytäntöönpanoperuste. Konkurssi. Yrityssaneeraus. Perintälaki.	
Suoritustavat	Luentoja 15 h, 1. periodi. Tentti. Vaihtoehtoinen yritysjuridiikan syventävissä opinnoissa.	
Arviointi	Tentti 0-5	
Oppimateriaalit	1. Luennot ja luennoitsijan erikseen määräämät lait. 2. Linna, Tuula - Leppänen, Tatu: Ulosottomenettely, 2003 tai 2005, s. 1-264 ja 583-610. 3. Koskelo, Pauliine: Yrityssaneeraus, 1994.	
Ka6811600	ARVOPAPERI- JA RAHOITUSMARKKINOIDEN TOIMINTA YRITYSJÄRJESTELYTILANTEISSA	5 op
	Securities and Financial Markets in Corporate Structuring	
	Ilmoittautuminen weboodin kautta 10.3.2007 mennessä. Osallistujamäärä rajoitettu: yritysjuridiikasta, laskentatoimesta ja rahoituksesta valitaan opintomenestyksen perusteella 5 pääaineopiskelijaa kustakin. Valituille ilmoitetaan etukäteen erikseen.	
Ajankohta	KTM 1, periodi 4	
Opettaja	Professori, OTT Seppo Villa, Professori, KTT Minna Martikainen, Professori, TKT Antero Tervonen	
Tavoitteet	Syventää opiskelijan ymmärrystä arvopaperimarkkinoiden toiminnasta erilaisissa yritysjärjestelytilanteissa. Antaa valmiuksia ymmärtää tilinpäätöksen liittyminen 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 yritysjuridiikan, laskentatoimen ja rahoituksen syventävissä opinnoissa.	
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	Yritysjuridiikan, laskentatoimen tai rahoituksen aineopinnot	

4 OPINTOJEN/TUTKINTOJEN HYVÄKSILUKEMINEN KAUPPATIETEIDEN TUTKINTOIHIN

Yliopisto-opinnot

Kauppätieteiden maisterin tutkintoon hyväksiluetaan vain yliopistotasoisia opintoja osaston päätösten mukaisesti.

Kauppätieteiden osaston erillisvalinta- ja tutkintorakennetyöryhmä käsittelee ja päättää pääsääntöisesti yliopisto-opintojen hyväksilukemisesta kauppätieteiden tutkintoihin. Mikäli kyseessä on vain yksittäisten opintojaksosten hyväksilukemisesta, voidaan ne anoa tutkintoon yksittäisillä anomuksilla suoraan opettajilta.

LTY:n Opetuksen ja opiskelun johtosäännön mukaan kauppätieteiden 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 kauppätieteiden kandidaatin tutkinnossa.

Kauppätieteiden 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.

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

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

Opintojen hyväksiluvuista on tarkempaa tietoa nettisivuilla, osoitteessa:
<http://www.lut.fi/kati/dokument/hyvaksilukeminen.pdf>

Kauppätieteiden alan opisto- ja AMK-tutkinnot

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

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

Tradenomitutkinnosta korvataan kauppatieteiden kandidaatin tutkintoon seuraavat opintojaksot:

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

Lisäksi tradenomeille hyväksiluetaan sivuainekokonaisuus: Liiketalouden perusteet 25 op

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

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.

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

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

B. KANSAINVÄLISEN MARKKINOINNIN PÄÄAINE

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

C. LASKENTATOIMEN PÄÄAINE

Opintojakso		op
Ka6510000	Talous- ja finanssimatematiikka	7
Ka6710000	Tilastollisen analyysin perusteet	7
Ka6710050	Johdatus tutkimusmetologiaan	3
Ka6710250	Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Ka6510200	Rahoituksen perusteet	7
Ka6510250	Tilinpäätösanalyysi	5
Ka6510310	Talusojohtaminen ja strateginen johdon laskentatoimi	8
yhteensä		42 op

2. TIETOJOHTAMISEN MAISTERIOHJELMA

Tradenomitutkinnon suorittaneiden täydentävät opinnot:

<i>Opintojakso</i>	<i>op</i>
Ka6510000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
Ka6710000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
Ka6620150 Johdatus tutkimusmetodologioihin ja –menetelmiin	5
Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Ka6620020 Introduction to Knowledge Management	4
Ka6710400 Informaatioaikakauden taloustiede	6
Tu6100000 Markkinoinnin peruskurssi	7
yhteensä	41 op

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

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

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>
Ka6510000 Talous- ja finanssimatematiikka	7
Ka6710000 Tilastollisen analyysin perusteet	7
Ka6710050 Johdatus tutkimusmetodologiaan	3
Ka6710200 Kansantalous, mikroteorian johdantokurssi	5
Ka6710250 Kansantalous, makroteorian johdantokurssi	5
Ka6610050 Liiketoiminnan perusteet	5
Ka6510050 Laskentatoimen ja rahoituksen johdantokurssi	5
Ka6720000 Markkinoinnin ja hankintatoimen perusteet	5
yhteensä	42 op

Suomalaisten yliopistojen tuotantotalouden osastoilta valmistuneet tekniikan kandidaatit:

Opintojaksosta Ka6710000 Tilastollisen analyysin perusteet suoritetaan SPSS-harjoitukset (yhteyshenkilö Anssi Tarkiainen) sekä Ka6710050 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 osasto hyväksyy muualla suoritettavat opinnot osaksi LTY:n tutkintoa. Opiskelijan on anottava tällaista päätöstä omalta osastoltaan ennen opiskeluoikeuden anomista toisesta yliopistosta. Lisätietoja muiden yliopistojen opintojen sisällyttämisestä tutkintoon saa oman osaston opintosuunnittelijalta.

JOO-sopimukseen perustuvat opinnot

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 osastolta LTY:n puolta kyseisten opintojen suorittamiselle ja että ne sisällytetään LTY:n tutkintoon. Puoltopäätöksen jälkeen opinto-oikeutta haetaan kohdeyliopistosta. LTY voi puoltaa sellaisia opintoja, jotka ovat tarkoituksenmukaisia LTY:n tutkinnon kannalta ja joita vastaavia ei ole yliopiston omassa opintotarjonnassa. Osastoilla voi olla myös muita puoltokriteereitä.

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

Itä-Suomen yliopistojen kauppatieteellinen yhteistyö

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

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

Kukin yliopisto hoitaa itsenäisesti opiskelijavalinnat LTY:ssa 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 opiskelijapalvelut ovat keskitetysti saatavilla osoitteessa www.virtuaaliyliopisto.fi kohdassa Opiskelun palvelut. Sivustolta löytyvä Opas verkko-opintoihin antaa käytännön vinkkejä verkko-opintoihin hakeutumisesta ja verkko-opintojen suorittamisesta. SVY ylläpitää sivustollaan yliopistojen ja tieteenalojen verkostojen verkko-opetustarjonnan kurssitietokantaa. Tämän opetustarjonnan hyödyntäminen tapahtuu samalla periaatteella kuin muukin (fysinen) 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 osaston 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 aineopinnot sivuaineena alempaan tai ylempään yliopistotutkintoon. Opintojen tutkintoon sisällyttämisasioissa on otettava yhteyttä opintosuunnittelijaan. Mikäli laadit pääaineesi pro gradu -tutkielman matkailua käsittelevästä tutkimusteemasta, voit suorittaa myös verkostoyliopiston tarjoamia syventäviä opintojaksoja sisällyttämällä ne pääaineen syventäviin opintoihin.

Perusopinnot (25 op) järjestetään verkko-opintoina, jotka sisältävät keskeiset matkailututkimuksen käsitteet ja perustiedot sekä edellytykset matkailualan kehityksen seuraamiseen. Opinnoissa perehdytään matkailualueiden palvelutarjontaan, yrityksiin ja asiakkuuteen. Hakuaika on keväisin, vuonna 2006 syyskuussa alkavien opintojen hakuaika oli huhti-toukokuussa 2006.

Aine- ja syventävien (25-40 op) opintojen suorittaminen edellyttää verkko-opintojen lisäksi intensiiviopetukseen osallistumista. Opinnoissa perehdytään matkailun liiketoiminnan tutkimukseen, kulttuuriin ja historiallisiin yhteyksiin, aluesuunnitteluun sekä yhteiskunnallisten vaikutusten ja säätelyn tutkimukseen ja eettiseen näkemykseen.

Aineopintoja suorittamaan valitaan 50 opiskelijaa. Hakuaika helmikuussa 2007 alkaviin opintoihin on 1.12.2006-15.1.2007. Valinnan tulokset ilmoitetaan hakijoille 31.1.2007 mennessä. Aineopintoihin hakevalta opiskelijalta edellytetään, että hän on suorittanut matkailualan verkostoyliopiston perusopinnot 25 op (15 ov) tai on hakuaikana suorittamassa perusopintoja. Hakulomakkeen ja –ohjeet saat matkailualan verkostoyliopiston kotisivulta www.tourismuninet.org marraskuun alusta alkaen tai LTY:n opintotoimistosta hakuajan alettua. Matkailualan verkostoyliopiston aineopintoihin voivat hakea myös avoimessa yliopistossa matkailun perusopinnot (approbatur) suorittaneet yliopistojen perustutkinto-opiskelijat.

Lisätietoja verkostoyliopistoon hakemisesta ja opinnoista saa osoitteesta www.tourismuninet.org ja Joensuun yliopiston matkailualan opetus- ja tutkimuslaitoksesta, puh. (015) 511 7685, (015) 511 7668, (015) 511 7692, ja mavytoimisto@joensuu.fi.

Tulevaisuudentutkimuksen Verkosto-Akatemia

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

TVA tarjoaa valtakunnallisesti tulevaisuudentutkimuksen sivuainekokonaisuuden jäsenyliopistoissa perustutkintoa suorittaville opiskelijoille. Ohjelmassa voi suorittaa tulevaisuudentutkimuksen alalta

joko yksittäisiä kursseja tai opintokokonaisuuksia. Opetuksen keskeiset periaatteet ovat monitieteisyys, kansainvälisyys, tieteiden ja käytännön vuorovaikutus sekä opetuksen monimuotoisuus. Opetus tapahtuu lähi- ja etäopiskeluna. Opetusta koordinoi Turun kauppakorkeakoulun Tulevaisuuden tutkimuskeskus.

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

Valtakunnalliset Aasian opinnot

Aasian ohjelman (25 op / 16 ov) järjestää Itä- ja Kaakkois-Aasian yliopistoverkosto. Ohjelman tavoitteena on antaa vankat perustiedot Itä- ja Kaakkois-Aasiasta tarkastelemalla aluetta monen tieteenalan näkökulmasta. Opinnot voi hakemuksesta sisällyttää LTY:n perustutkintoihin. Opintojen hyväksilukemiseen liittyvissä asioissa on otettava yhteyttä oman osaston opintosuunnittelijaan.

Opintojen rakenne

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

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

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

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

Opetusjärjestelyt

Opetus ajoittuu siten että **C- ja D-osiot toteutetaan syksyllä, A- ja B-osiot keväällä**. Aasian ohjelma alkaa kevätlukukaudella 2007 osioilla A ja B ja jatkuu syyslukukaudella 2007 osioilla C ja D. Opintokokonaisuus toteutetaan etäopetuksena internetin välityksellä. Kurssit sisältävät verkkoluentoja ja –kursseja sekä muita [www](http://www.asianet.fi)-materiaaleja. Opiskelijat voivat katsoa ohjelman sisältämät luennot tietokoneelta itselleen sopivana ajankohtana kurssin aikana. Tarkemmat tiedot opetuksesta aikatauluineen tulevat internetsivuille www.asianet.fi

Haku vuoden 2007 Aasian ohjelmaan tapahtuu loka-marraskuussa 2006. Tuolloin voi hakea joko koko 25 op:n ohjelmaan tai yksittäisiin osioihin. Hakuohjeet ja –lomake tulevat internetsivuille www.asianet.fi. Koko 25 op:n kokonaisuuden suorittajia suositellaan aloittamaan opintonsa kevätlukukaudella 2007.

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

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 muutamaankin USA:n ulkopuolisiin yliopistoihin.

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

Kansainvälisen markkinoinnin pääaineen opiskelijan on opiskeltava ulkomaisessa yliopistossa vähintään ajan, joka vastaa kestoaltaan noin kahden opintoperiodin opiskeluaikaa Lappeenrannan teknillisessä yliopistossa. Pakolliset ulkomaan opinnot (vähintään 15 op) sisällytetään pääsääntöisesti KTK-tutkinnon aineopintoihin. Vähintään 8 op on sisällytettävä pää- tai sivuaineopintoihin. 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 Sanna-Katriina Asikaisella.

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

ALANKOMAAT	(5)
BELGIA	(8)
ESPANJA	(17)
ISO-BRITANNIA	(2)
ITALIA	(1)
ITÄVALTA	(5)
KREIKKA	(1)
LATVIA	(2)
LIETTUA	(4)
PORTUGALI	(2)
PUOLA	(9)
RANSKA	(30)
RUOTSI	(1)
SAKSA	(23)
TANSKA	(1)
VIRO	(2)

Bilateraalinen vaihto

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

Norek-vaihto

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

ISEP- International Student Exchange Program

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

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

- Australiaan, Iso-Britanniaan, Kanadaan, USA:han ja Uuteen-Seelantiin opiskelemaan hakevien tulee suorittaa TOEFL-kielitestin hakua edeltävänä syksynä.
- Ennen ulkomaille lähtöä opiskelija hyväksyttävä opintosuunnitelmansa ulkomaisessa vaihtokoulussa professori Sanna-Katriina Asikaisella.
- Ulkomaisen opiskeluvuotensa aikana opiskelija on kirjoilla poissaolevana kotiyliopistossaan.
- Ulkomailla suoritettujen kurssien sisällyttämistä LTY:n tutkintoon anotaan omalta osastolta vaihdon jälkeen.
- Hakuaika lukuvuodeksi 2007-2008 Erasmus-, Norek- ja bilateraaliseen vaihtoon päättyy keväällä 2007. ISEP-hausta ilmoitetaan kulloinkin erikseen kansainvälisen yksikön ilmoitustaululla.

Lisätietoja kansainvälisestä opiskelijavaihdosta saa osoitteesta:

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

International study program IBTM

International Business and Technology Management -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 2006

Ka6520350	Emerging Market Finance, 4 ECTS cr	Dr. Mika Vaihekoski, Professor
Ka6610500	Management Consulting, 6 ECTS cr	Dr. Janne Tienari, Professor Dr. Olli Kuivalainen Dr. Sami Saarenketo, Professor
Ka6610900	Cross-Cultural Management, 6 ECTS cr	Dr. Janne Tienari, Professor
Ka6619000	Organizational Culture and Gender Aspects in Management, 5 ECTS cr	Dr. Albert J. Mills, Professor Dr. Iiris Aaltio, Professor
Ka6620020	Introduction to Knowledge Management, 4 ECTS cr	Lecturer N.N.
Ka6620450	Foundations of Knowledge Management and Organization, 5 ECTS cr	Dr. Jianzhong Hong, Senior Lecturer
Ka6620500	Activity Theoretical Approach to Knowledge Creation and Innovation, 4 ECTS cr	Dr. Jianzhong Hong, Senior Lecturer
Ka6720050	Cross-Cultural Marketing Strategies, 5 ECTS cr	Dr. Liisa-Maija Sainio, Senior Lecturer
Ka6720250	Global Digital Marketing, 5 ECTS cr	Dr. Sanna-Katriina Asiakainen, Professor
Ka6720400	Research in Marketing Seminar Course, 5 ECTS cr	Dr. Sanna-Katriina Asiakainen, Professor

Ka6720460	Key Account Management, 5 ECTS cr	Dr. Jukka Ojasalo, Professor
Ka6720550	Services Marketing and Management, 5 ECTS cr	Dr. Jukka Ojasalo, Professor Assistant Hanna Salojärvi
Ka6720600	International Distribution Strategies, 5 ECTS cr	Dr. Mika Gabrielsson, Docent Dr. Olli Kuivalainen
Ka6729000	Introduction to International Business and Planning, 3 ECTS cr	Dr. Toivo S. Äijö
Tu6100300	Business Forecasting, 4 ECTS cr	Professor Seppo Pitkänen
Tu6100550	International Business Methods, 7 ECTS cr	Dr. Tauno Tiusanen, Professor Assistant Niina Malinen
Tu6100650	The Transformation of the Business Management in Russia, literature exam, 5 ECTS cr	Professor Juha Väättänen
Tu6100800	The Basics of Doing Business in Russia, 5 ECTS cr	Professor Juha Väättänen
Tu6107000	The Economies of the Baltic States, 3 ECTS cr	Dr. Alari Purju, Professor
Tu6307000	Technology Management in Japan, 3 ECTS cr	Dr. Takaya Ichimura, Professor
Tu6307050	Technology, Values and Society, 3 ECTS cr	Dr. Jorma Heinonen, Professor
Tu6307100	Management of Technology, 5 ECTS cr	Dr. Tuomo Kässi, Professor
Tu6340350	Strategic Entrepreneurship in Age of Uncertainty, 5 ECTS cr	Dr. Marko Torkkeli, Professor
Ki7189100	Finnish for Foreigners 1, 2 ECTS cr	M.A. Raija Hietaranta
Ki7189200	Finnish for Foreigners 2, 2 ECTS cr	M.A. Raija Hietaranta
Ki7189900	Finnish Society and Culture, 2 ECTS cr	Dr. Kalle Michelsen, Professor M.A. Kristiina Korjonen-Kuusipuro Dr. Mika Tonder

Spring semester 2007

Ka6520301	Theory of Corporate Finance, 7 ECTS cr	Dr. Minna Martikainen, Professor
Ka6520451	Venture Capital and Private Equity Investing, 4 ECTS cr	Dr. Eero Pätäri, Professor
Ka6520501	Financial Modeling Using Excel, 5 ECTS cr	Dr. Mika Vaihekoski, Professor
Ka6620300	Organizational Learning and Competence Management, 6 ECTS cr	Dr. Jianzhong Hong, Senior Lecturer
Ka6639000	Small and Medium Size Enterprise Management and Business Development, 3 ECTS cr	Dr. Timo Pihkala, Professor
Ka6710460	Innovation and Competitiveness, 5 ECTS cr	Dr. Hannes Toivanen
Ka6720100	Integrated Marketing Communication, 5 ECTS cr	Dr. Liisa-Maija Sainio, Senior Lecturer
Ka6720150	Internationalization of the Firm, 5 ECTS cr	Dr. Sami Saarenketo, Professor Dr. Liisa-Maija Sainio, Senior Lecturer
Ka6720200	Sales Management and Personal Selling, 5 ECTS cr	Lecturer N.N.
Ka6720350	Corporate Social Responsibility, 5 ECTS cr	M.Sc. (Econ) Riikka Lammi
Ka6720450	High Technology Marketing, 5 ECTS cr	Dr. Sanna-Katriina Asiakainen, Professor
Ka6720500	International Entrepreneurship, 5 ECTS cr	Dr. Sami Saarenketo, Professor Dr. Olli Kuivalainen
Ka6729100	Cross-Cultural Encounters, 3 ECTS cr	Lecturer N.N.
Tu6100050	Introduction to International Business, 4 ECTS cr	Dr. Tauno Tiusanen, Professor
Tu6100500	Consumer Behavior, 4 ECTS cr	Professor Seppo Pitkänen
Tu6100600	Doing Business in Transitional Economies, 7 ECTS cr	Dr. Tauno Tiusanen, Professor Assistant Niina Malinen
Tu6100650	The Transformation of the Business Management in Russia, literature exam, 5 ECTS cr	Professor Juha Väättänen
Tu6100750	Enterprises and Competition in Russia, 5 ECTS cr	Professor Juha Väättänen
Tu6100850	Transitional Countries Integration with the European Union - Trade, Manufacturing and	Professor Juha Väättänen

	Labour Perspective, 5 ECTS cr	
Tu6107050	Business Environment in Transitional Economies, 4 ECTS cr	Dr. Tauno Tiusanen, Professor
Tu6301550	Transportation Systems	Dr. Olli-Pekka Hilmola, Professor
Tu6340450	Technology Commercialization and Corporate Venturing, 5 ECTS cr	Dr. Marko Torkkeli, Professor
Ki7189100	Finnish for Foreigners 1, 2 ECTS cr	M.A. Raija Hietaranta
Ki7189200	Finnish for Foreigners 2, 2 ECTS cr	M.A. Raija Hietaranta
Ki7189900	Finnish Society and Culture, 2 ECTS cr	Dr. Kalle Michelsen, Professor Dr. Hannes Toivanen M.A. Kristiina Korjonen-Kuusipuro

Lisätietoja IBTM-ohjelmasta saa KV-palveluista. Syksyn 2006 ja kevään 2007 IBTM-kurssit löytyvät www-sivuilta http://www.lut.fi/en/international_students/exchange_students/ibat_management.html Kursseille ilmoittautuminen 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. Nykyisen hallituksen toimikausi kestää 31.12.2007 asti.

Rehtori, vararehtorit ja hallintojohtaja

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

Osastot ja osastoneuvostot

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

Osastoa johtaa osastonjohtaja ja osaston ylin päättävä elin on osastoneuvosto.

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

Tieteelliset neuvostot

Osastot ryhmitellään tieteellisiksi neuvostoiksi seuraavasti:

- kauppatieteiden ja tuotantotalouden osastojen tieteellinen neuvosto
- energia- ja ympäristötekniikan, kemiantekniikan ja konetekniikan osastojen tieteellinen neuvosto ja
- sähkötekniikan ja tietotekniikan osastojen tieteellinen neuvosto.

Tieteellisten neuvostojen puheenjohtajana on tutkimuksesta vastaava vararehtori ja jäsenenä kustakin ryhmään kuuluvasta osastosta professorikunnan nimeämät kolme professoria, yksi muun henkilöstön nimeämä jäsen ja yksi ylioppilaskunnan nimeämä jäsen.

Professorit

(tilanne 18.5.2006)

ENERGIA- JA YMPÄRISTÖTEKNIIKAN OSASTO

TkT	Backman, Jari	lämpö- ja virtaustekniikka	1.1.2006	31.12.2006
TkT	Horttanainen, Mika	teollisuuden ja yhdyskuntien jätehuoltojärjestelmät ja jätteiden hyötykäyttö	1.7.2005	30.6.2006
TkT	Hyppänen, Timo	energiajärjestelmät	3.1.2005	31.12.2006
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	1.8.2004	31.7.2006
TkT	Sarkomaa, Pertti	teknillinen termodynamiikka	1.11.1974	
TkT	Tarjanne, Risto	energiatalous	1.4.1990	

TkT	Tuutti, Veikko	voimalaitostekniikka	1.8.2005	31.8.2007
TkT	Zamankhan, Piroz	virtausmekaniikka	1.12.1999	
KAUPPATIETEIDEN OSASTO				
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	1.8.2005	30.6.2006
VTT	Juuti, Pauli	johtaminen ja organisaatiot	1.11.2002	31.10.2007
FT	Kempainen, Jukka	informaatio- ja teknologiaoikeus	1.8.2005	31.7.2007
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 Ilmari	yksityisoikeus	1.10.2001	
KTT	Ojasalo, Jukka	liiketaloustiede, markkinointi	1.5.2005	
OTT	Orlov, Vladimir	yrittäjyys ja pk-yritysten johtaminen	1.8.2005	31.7.2007
KTT	Pihkala, Timo	liiketaloustiede, markkinointi	1.3.2005	28.2.2010
TkT	Puumalainen, Kaisu	yritysjuridiikka, erityisesti Venäjän oikeus	1.4.2005	31.3.2010
KTT	Pätäri, Eero	teknologiatutkimus, erityisalana metodiikka	1.8.2005	31.7.2007
KTT, VTM	Pöyhönen, Aino	liiketaloustiede, rahoitus	1.8.2005	30.6.2006
KTT	Saarenketo, Sami	tietojohdaminen	1.7.2005	30.6.2007
TkT	Sandström, Jaana	kv-markkinointi	1.8.2005	31.7.2006
KT	Stähle, Pirjo	liiketaloustiede, laskentatoimi	1.6.2002	31.5.2007
TkT	Tervonen, Antero	tietojohdaminen	1.4.2006	31.12.2006
KTT	Tienari, Janne	liiketaloustiede, laskentatoimi	1.7.2005	30.6.2010
KTT	Vaihekoski, Mika	liiketaloustiede: johtaminen ja organisaatiot, erit. liiketoiminnan kehittäminen	1.9.2004	
OTT	Villa, Seppo	rahoitus	1.12.2003	
TkT	Virolainen, Veli Matti	yritysjuridiikka	1.11.2002	31.10.2007
		hankintojen johtaminen		
KEMIANTEKNIIKAN OSASTO				
DI	Henricson, Kaj	selluloosatekniikka	1.7.2002	30.6.2007
TkT	Kallas, Juha	kemian laitetekniikka	1.4.2003	
PhD	Kraslawski, Andrzej	prosessitekniikka, erit.alana innovatiivisiin ratkaisuihin perustuva teknologia	1.6.2005	
TkT	Käyhkö, Jari	kuitu- ja paperitekniikka	1.1.2006	31.12.2006
TkT	Lindström, Matti	fysikaalinen kemia	1.1.1980	
TkL	Manner, Hannu	paperitekniikka	1.9.1994	
TkL	Minkkinen, Pentti	epäorgaaninen ja analyttinen kemia	1.3.1978	31.12.2006
FT	Nyström, Marianne	membraanitekniikka	1.3.1998	
TkT	Paatero, Erkki	kemiantekniikka	1.1.1992	
TkT	Turunen, Ilkka	teollisuusprosessien suunnittelu ja kehitys	1.1.1999	

KONETEKNIIKAN OSASTO

PhD	Cameron, David	materiaalitekniikka	1.8.2004	31.7.2006
CEng				
TkT	Handroos, Heikki	koneautomaatio	1.3.1998	
TkT	Hertzen von, Raimo	mekaniikka ja lujuusoppi	1.7.2005	
TkT	Kujanpää, Veli	hitsaustekniikka	1.6.2003	31.12.2006
MMT	Kärki, Timo	puutekniikka	1.1.2005	30.11.2006
TkT	Marquis, Gary	teräsrakenteet	1.7.2001	
TkT	Martikainen, Jukka	hitsaustekniikka	1.2.1998	
TkT	Martikka, Heikki	kone-elinoppi	1.6.1983	
TkT	Mikkola, Aki	virtuaalisuunnittelu	1.6.2002	
TkT	Pöyhönen, Ilkka	puutekniikka	1.4.1997	
TkL	Salminen, Vesa	metallitekniikka	1.1.2006	31.12.2007
DI	Salste, Matti	kartongin ja paperin jatkojalostus	17.1.2005	31.12.2006
TkT	Varis, Juha P.	konepajatekniikka	1.1.2006	31.12.2007
TkL	Verho, Arto	koneensuunnitteluoppi	1.6.1981	
TkT	Vuorilehto, Jaakko	puutekniikka	1.10.2002	31.3.2007

SÄHKÖTEKNIIKAN OSASTO

TkT	Ahola, Jero	elektroniikka	1.8.2004	31.7.2006
TkT	Alatalo, Matti	elektroniikka	1.5.2003	30.4.2008
FT	Lähderanta, Erkki	fysiikka	1.9.2004	
TkT	Partanen, Jarmo	sähkötekniikka	1.4.1994	
TkT	Pyrhönen, Juha	sähkönkäyttötekniikka	1.3.1997	
TkT	Pyrhönen, Olli	sovellettu säätötekniikka	1.3.2005	
TkT	Silventoinen, Pertti	elektroniikka	1.11.2003	31.10.2008
FT	Tuuva, Tuure	elektroniikka	1.6.2003	31.5.2008
FT	Vartiainen, Erik	fysiikka	1.11.2004	31.7.2009
TkT	Viljainen, Satu	sähkötekniikka	1.8.2005	31.7.2006

TIETOTEKNIIKAN OSASTO

FT	Haario, Heikki	sovellettu matematiikka	1.1.2005	
TkT	Kaarna, Arto	verkkomedia	1.8.2005	30.6.2006
FT	Kauranne, Tuomo	sovellettu matematiikka	1.1.2006	31.5.2006
TkT	Kerttula, Esa	telematiikka	1.6.1989	
TkT	Kälviäinen, Heikki	tietojenkäsittelytekniikka	1.11.1999	
KTT	Lampinen, Jouni	tietojenkäsittelytekniikka	1.9.2002	31.8.2007
FT	Lukka, Markku	sovellettu matematiikka	1.1.1997	vp.
FT	Mattila, Jorma	sovellettu matematiikka	1.9.2005	31.7.2006
TkT	Porras, Jari	tietoliikennetekniikka	1.6.2005	
FT	Puustjärvi, Juha	digitaaliset toimintaympäristöt	1.2.2004	31.3.2007
FT	Smolander, Kari	ohjelmistotekniikka	1.1.2006	31.7.2006

TUOTANTOTALOUDEN OSASTO

TkT	Harmaakorpi, Vesa	innovaatiojärjestelmät	1.11.2004	31.10.2006
KTT	Hilmola, Olli-Pekka	tuotantotalous, erityisesti rautatielogistiikka	1.1.2006	31.12.2006
TkT	Kärkkäinen, Hannu	tuotantotalous, erityisesti tietojohdaminen	1.8.2005	31.7.2006

TkL	Kärri, Timo	tuotantotalous, erityisesti teollisuusyrityksen laskentatoimi	1.8.2005	31.7.2006
TkT	Kässi, Tuomo	teollisuustalous	15.8.2000	
KTT	Lehtomaa, Ahti	tuotantotalous, erityisesti teknologia-yrittäjä	1.3.2005	
FT	Lukka, Anita	tuotantotalous, erityisesti logistiikka	1.9.2002	
TkT	Pirttilä, Timo	tuotantotalous, erityisesti logistiikka	1.9.1998	
TTL	Pitkänen, Seppo	teollisuustalous	1.8.1984	
TkT	Rantanen, Hannu	tuotantotalous, erityisesti teollisuustalous	1.3.2002	28.2.2007
TkT	Salminen, Risto	tuotantotalous, erityisesti markkinointi	1.5.2004	30.4.2009
Ph.D.	Tiusanen, Tauno	tuotantotalous, erityisesti teollisuusyritysten kansainvälinen	1.11.1995	
TkT	Torkkeli, Marko	informaatioteknologian liiketoiminta	1.1.2006	31.7.2006
TkT	Tuominen, Markku	tuotantotalous, erityisesti liikkeenjohdon tietosysteemit	1.12.1988	
DI	Väätänen, Juha	tuotantotalous, erityisesti teollisuusyritysten kansainväliset toiminnot	1.1.2006	31.7.2006

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 opponoidaan loppuseminaareissa; opponenttien määrän aineet päättävät (yksi tai kaksi).

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

Kandidaatintutkielman ohjaajan/tarkastajan tulee olla ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanut.

Pro gradu - ja kandidaatintutkielman yhteys toisiinsa

Työt voivat olla samasta aiheesta ja työt voivat sisältää myös osin samaa tekstiä, mutta molempien töiden on muodostettava oma kokonaisuutensa. Pro gradu -tutkielmaa ei voida hyväksyä ennen kuin kandidaatintutkielma on hyväksytysti suoritettu.

Opponoinnin tarkoitus

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

Arvostelu

Kandidaatintutkielma on julkinen asiakirja. Arvostelua varten opiskelija toimittaa 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 muutoseikkojen osalta. Arvosana neljä annetaan töille, jotka osoittavat akateemista haasteellisuutta ja syvällisempää osaamista. Arvosana viisi osoittaa lisäksi lahjakkuutta, innovatiivisuutta, huolellisuutta, ahkeruutta ja kykyä tarttua haasteelliseen aiheeseen menestyksekkäästi.

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

Kandidaatintutkielman elektroninen tallentaminen

Kun kandidaatintutkielma on hyväksytty, opiskelija tallentaa sen kirjaston elektronisten julkaisujen järjestelmään, LUTPubiin. Lomakkeet 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 osastolle liitettäväksi opiskelijan papereihin. Valmistumisvaiheessa osasto tarkastaa, 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 osaston määräämällä kielellä. Tällöin kypsyysnäyte tarkistetaan vain sisällön osalta.

Kypsyysnäytteen suorittamisajankohdasta on sovittava tarkastajan sekä osaston toimiston kanssa. Kypsyysnäyte on kirjoitettava vähintään neljä viikkoa ennen aiottua valmistumisajankohtaa. Tutkielman ohjaaja määrää aikaisimman mahdollisen kirjoittamisajankohdan. Ohjaajalle on varattava vähintään viikko aikaa kypsyysnäytteen aiheen valitsemiseen luentoviikkojen aikana, muulloin aikaa on varattava enemmän. Yllä oleva ohje koskee kaikkia uuden tutkinnon suorittajia ja niitä vanhan tutkinnon suorittajia, jotka haluavat valmistua kauppateiden kandidaatiksi.

Mitä jos ei ole tyytyväinen arvosteluun?

Valitus tehdään johtosäännön mukaisesti. Jos tutkielma arvostellaan hylätyksi, tekijä saa pääsääntöisesti ohjaajan kanssa neuvoteltuaan noin yhden kuukauden lisääjän 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 24.5.2006 hyväksymiä pro gradu -tutkielmaohjeita. Ohjeet tulevat voimaan 1.8.2006.

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 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 kypsyyttä 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 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 kandidaattitutkielman suorittamista** (tämä sääntö koskee vain uuden, v. 2005 tutkintoasetuksen mukaan opiskelevia). Pääainekohtaisesti voi olla myös muita vaatimuksia, jotka ilmenevät tutkintovaatimuksista. Niihin on opiskelijoiden syytä perehtyä. Tutkielmaseminaarin ja tutkielman yhteislaajuus on 20 ov / 30 op.

Pro gradu -tutkielman kieli

Pro gradu -tutkielma voidaan tehdä suomen, ruotsin tai englannin kielellä. Muun kielen käyttämistä päättää osastoneuvosto. Tutkielman tekijä vastaa kieliasun oikeellisuudesta.

Pro gradu -tutkielman aiheen anominen

Kauppatieteiden kandidaatin tutkinnon (tämä ei koske suoraan maisteriopintoihin valittuja opiskelijoita) ja mahdollisten täydentävien opintojen tulee olla suoritettu ennen tutkielman aiheen anomista (tämä sääntö koskee vain uuden, v. 2005 tutkintoasetuksen mukaan opiskelevia).

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

Tarkastajien ja opiskelijan allekirjoittama anomuslomake toimitetaan opintosuunnittelijalle viimeistään 10 kalenteripäivää ennen osastoneuvoston kokousta. Opiskelija hankkii anomukseen tarkastajien allekirjoitukset. Aiheanomukseen liitetään tutkintorakenne (= henkilökohtainen opintosuunnitelma). Opintosuunnittelija tarkastaa tutkintorakenteen oikeellisuuden. Lomakkeen ja ohjeita tutkintorakenteen laatimiseen 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.

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

Kypsyysnäyte

Opiskelijan on suoritettava tutkielmansa aihepiiristä kirjallinen kypsyysnäyte, jolla tarkastetaan opiskelijan perehtyneisyys tutkielman alaan sekä suomen tai ruotsin kielen taito. Kypsyysnäytteen arvostelevat sekä tutkielmaa ohjaava professori 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 osaston 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 opinnäytteeseen liittyvässä seminaarissa esitettävä kirjallinen ja suullinen 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 kypsyysnäytteestä tarkastetaan sekä sisältö että kieli.

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

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

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

Kypsyysnäytteet arvostellaan arviointiasteikolla hyväksyty-hylätty.

Kypsyysnäytteen kirjoittamisesta on lisäohjeita 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 osastoneuvoston kokousta, jossa työ on tarkoitus hyväksyä.

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

Osastoneuvosto arvostelee ja hyväksyy tutkielman opiskelijan kirjallisen anomuksen perusteella. Pro gradu -tutkielman arvosteluanomus, tiivistelmät suomen- ja englanninkielisenä, mahdollinen tutkielman luottamuksellisuuspyyntö sekä kolmas, mustiin kansiin sidottu tutkielma toimitetaan opintosuunnittelijalle viimeistään 10 kalenteripäivää ennen osastoneuvoston kokousta. Lomakkeet, anomusten jättöpäivät ja osastoneuvoston kokouspäivät ovat osoitteessa: www.lut.fi/kati/opiskelu.php

Arvosteluun tyytymätön opiskelija voi tehdä osastoneuvostolle oikaisuvaatimuksen 14 päivän kuluessa arvostelun julkistamisesta. Kirjallinen, osastoneuvostolle osoitettu oikaisuvaatimus jätetään osaston opintosuunnittelijalle. Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa siitä ajankohdasta, josta opiskelijalla on ollut tilaisuus saada arvostelun tulokset sekä arvosteluperusteiden soveltaminen omalta kohdaltaan tietoonsa.

Oikaisuvaatimuksen johdosta tehtyyn päätökseen tyytymätön voi saattaa asian tutkintolautakunnan käsiteltäväksi 14 päivän kuluessa siitä, kun hän on saanut päätöksestä tiedon. Kirjallinen, tutkintolautakunnalle osoitettu käsittelyvaatimus 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 opintosuoritusten keskiarvo on vähintään 4 ja pro gradu -tutkielman arvosana on vähintään eximia cum laude approbatur. LTY:ssa suoritettuja opintoja on lisäksi oltava suoritettuna vähintään 40 op asteikolla 1-5 arvioituina.

Tutkielman julkisuus

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

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

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

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

Tätä ohjetta sovelletaan kaikkiin 1.3.2005 jälkeen käynnistyyviin pro gradu -tutkielmiin.

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

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

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

Tutkielma tulostetaan A4-kokoon ja sidotaan mustiin, koviin kansiin. Tutkielman kirjoitusfonttina suositellaan käytettäväksi Arial 12. Tutkielma voidaan painaa yksi- tai kaksipuoleisena. Sivun ylä-

reunaan jätetään n. 35 mm:n, vasempaan laitaan n. 50 mm:n marginaali ja yksipuolisessa painatuksessa oikeaan ja alareunaan n. 20 mm:n marginaali. Rivinvälinä käytetään 1,5. Kaksipuolisessa painatuksessa on huomioitava marginaalit siten, että tehdään ns. ”peilikuvareunukset”, joissa ulkomarginaalit ovat n. 20 mm ja sisämarginaalit n. 50 mm. Kappalejaossa noudatetaan vasensuora-asettelua: kaikki rivit aloitetaan vasemmasta marginaalista ja kappaleiden väliin jätetään ylimääräinen tyhjä rivi. Kappaleiden vasen ja oikea laita tasataan. Tekstissä on vältettävä pitkiä välejä, joten tekstinkäsittelyohjelmien tavutustoiminnon käyttöä suositellaan. Tutkielman ohjepituus on 80-100 sivua.

Tutkielman selkämukseen merkitään värillä painokulta yhdyssana Pro gradu -tutkielma (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 värillä painokulta yhdyssana Pro gradu -tutkielma. Englanninkieliseen tutkielmaan merkitään Master’s Thesis. Oikeaan alareunaan tulee tekijän nimi ja vuosiluku

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

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

Muotoja koskevia ohjeita ja malleja

Tutkielman osat sijoitetaan seuraavaan järjestykseen:

Nimiölehti

Nimiölehdelle merkitään:

- yliopisto, osasto, laitos ja pääaine
- pro gradu -tutkielman nimi
- päivämäärä (tutkielman aihe on hyväksytty kauppatieteiden osaston osastoneuvostossa: -pvm)
- työn tarkastajat (ohjaaja ensinmainittuna)
- työn tekijän omakätinen nimikirjoitus päiväyksineen
- osoite ja puhelinnumero (eivät pakollisia)
- mahdollinen salaisuusaika (oikeaan alareunaan). Salaisuusaika alkaa siitä päivästä, jolloin osastoneuvosto 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 (SOPIMATTO-MIA 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 esitysjärjestystä, vaan harkinnan mukaan esim. työn tärkein tulos voidaan sijoittaa ensimmäiseksi. Tiivistelmä tehdään yhden sivun mittaisena. Tiivistelmässä tulee käyttää lyhyitä, täydellisiä lauseita.

Tiivistelmä laaditaan sekä suomeksi että englanniksi (sisältö on molemmissa sama). 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 kirjastoon sähköisessä muodossa. Tätä koskevat ohjeet saa kirjaston www-sivuilta sekä kirjastosta.

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

Tiivistelmän alkuun kirjoitetaan tutkielman täydelliset tunnistetiedot seuraavassa järjestyksessä:

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

Esimerkki bibliografisten tietojen merkitsemisestä tiivistelmään:

Suomenkielinen tiivistelmä:

TIIVISTELMÄ

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

Englanninkielinen tiivistelmä:

ABSTRACT

Author: Markkanen, Marja
Title: Tutkielman nimi englanniksi
Department: Business Administration
Year: 2000
Master's Thesis: Lappeenranta University of Technology
47 pages, 26 figures, 4 tables ja 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 jäsenystä ilmoittavat otsikot alaotsikkoineen sekä niiden sivujen numerot, joilta luvut alkavat. Sivujen numerointi alkaa ensimmäisestä tekstisivusta arabialaisin numeroin. Sisällysluettelon loppuun voi lisätä erillisen kuva- ja taulukkoluetelon.

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

SISÄLLYSLUETTELO

1 JOHDANTO	1
1.1 Taustaa	1
1.2 Tutkimusongelma, tavoitteet ja rajaukset	3
1.3 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: Haastatellut yritykset	

Lyhenteiden ja suureiden tunnusten selitykset

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

Johdanto

Johdanto sisältää johdannon aihealueeseen, tehtävän määrittelyn, tutkielman tavoiteasettelun, 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 jäsenyyden. Käsittelyssä tuodaan esiin kaikki se aineisto, jonka kirjoittaja haluaa esittää vastaukseksi asettamiinsa kysymyksiin, sekä aineiston perusteella tehdyt päätelmät. Käsittelyssä ei pidä toistaa jo sanottua, ellei selvyyttä vaadi.

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

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

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

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

Teknis-matemaattisista termeistä ja merkinnöistä on huomattava:

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

Johtopäätökset ja yhteenveto (Loppukatsaus)

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

Lähdeluettelo

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

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

Yleisimmät viitetyypit esitetään seuraavasti:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sähköiset julkaisut

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

Esimerkki sähköpostilähteestä:

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

Esimerkki Internet-lähteestä:

- Denning, P. 1996. Business Designs of the New University [verkkodokumentti]. [Viitattu 5.6.1997]. Saatavilla <http://ene.grnu.edu/pjd/education.html>

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

Liitteet

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

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

Lähdeviittaukset tekstissä (tekstiviittaukset)

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

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

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

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

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

Apuneuvoja tutkielman laadintaan:

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 24.5.2006

Ilkka Pöyhönen

vararehtori