



Kauppätieteiden kandidaatti ja maisteri

Kauppätieteellisen alan tutkintoja voi suorittaa kaikissa Vaasan yliopiston akateemisissa yksiköissä. Tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisen yksikön kauppätieteellinen koulutus (teollisuusekonomikoulutus) yhdistää kauppätieteiden ja tekniikan opinnot ainutlaatuisella tavalla. Teollisuusekonomi on nimitys kauppätieteiden maisterille, jolla on opintosuuntana tietojärjestelmätiede/tietotekniikka tai tuotantotalous. Koulutus antaa valmiudet suuntautua teollisuuden ja erilaisten organisaatioiden taloudellista, tietoteknistä tai tuotantoteknistä osaamista vaativiin tehtäviin. Teollisuusekonomikoulutusta on järjestetty Vaasan yliopistossa vuodesta 1988 lähtien.

Tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisessa yksikössä suoritettavat kauppätieteellisen alan perustutkinnot ovat

- Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto / Bachelor of Science (Economics and Business Administration) (alempi korkeakoulututkinto)
- Kauppätieteiden maisterin tutkinto / Master of Science (Economics and Business Administration) (ylempi korkeakoulututkinto)

ja kauppätieteellisen alan jatkotutkinnot ovat

- Kauppätieteiden lisensiaatti / Licentiate of Science (Economics and Business Administration)
- Kauppätieteiden tohtori / Doctor of Science (Economics and Business Administration)

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinto (KTK) on 180 opintopistettä, ja sen tavoitteellinen suoritus aika päätoimisesti opiskellen on kolme vuotta. Kauppätieteiden maisterin tutkinto (KTM) on 120 opintopistettä, ja sen tavoitteellinen suoritus aika päätoimisesti opiskellen on kaksi vuotta. Kauppätieteiden maisterin tutkinnon suorittaneella on oikeus käyttää ekonomin arvoa.

Perustutkinto-opiskelijat valitaan suorittamaan sekä kauppätieteiden kandidaatin, että maisterin tutkintoa tai ainoastaan kauppätieteiden maisterin tutkintoa. Sekä kandidaatin että maisterin tutkintoa suorittamaan valituilla opiskelijoilla on oikeus opiskella ylempään tutkintoon saakka ilman välivaiheen karsintoja. Tällöin opiskelijan on kuitenkin suoritettava alempi korkeakoulututkinto ennen ylempään tutkintoon suorittamista. Kandidaatin ja maisterin tutkinnot ovat erillisiä tutkintoja eivätkä ne voi sisältää samoja opintoja.

Tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisessa yksikössä kauppätieteiden kandidaatin tutkinto voidaan suorittaa seuraavassa ohjelmassa

- Tuotantotalouden ja tietojärjestelmätieteen ohjelma
 - opintosuunta tietojärjestelmätiede
 - opintosuunta tuotantotalous

Kauppätieteiden maisterin tutkinto on mahdollista suorittaa seuraavissa ohjelmissa

- Tietojärjestelmätieteen maisteriohjelma
- Teknisen viestinnän maisteriohjelma
- Master's Programme in Industrial Management

Kandidaatin tutkinnossa opiskelijat valitaan tuotantotalouden ja tietojärjestelmätieteen kandidaattiohjelmaan. Opintosuunnan, tietojärjestelmätiede tai tuotantotalous, vahvistamista haetaan ensimmäisen vuoden opintojen jälkeen. Kandidaatin tutkinnon loppuvaiheessa opiskelija syventyy opintosuuntansa aineopintoihin. Tietojärjestelmätieteen opintosuunnassa kandidaatin tutkinnon suorittavat jatkavat maisterin tutkintoon tietojärjestelmätieteen maisteriohjelmaan tai voivat hakea erikseen Teknisen viestinnän maisteriohjelmaan opintosuunnan vaihdon kautta. Tuotantotalouden opintosuunnassa kandidaatin tutkinnon suorittavat jatkavat maisterin tutkintoon Master's Programme in Industrial Management -ohjelmaan.



KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATTI

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinnon tavoitteena on, että tutkinnon suorittaneella on:

- 1) tutkintoon kuuluvien opintosuunnan ja sivuaineiden tai niihin rinnastettavien kokonaisuuksien taikka koulutusohjelmaan kuuluvien opintojen perusteiden tuntemus sekä edellytykset alan kehityksen seuraamiseen;
 - 2) valmiudet tieteelliseen ajatteluun ja tieteellisiin työskentelytapoihin;
 - 3) edellytykset ylempään korkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen;
 - 4) edellytykset soveltaa hankkimaansa tietoa työelämässä oman alansa tehtävissä ja kansainvälisessä yhteistyössä;
 - 5) riittävä viestintä- ja kielitaito oman alansa tehtäviin sekä kansainväliseen toimintaan ja yhteistyöhön.
- Koulutus perustuu tutkimukseen sekä alan ammatillisiin käytäntöihin.

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinnon rakenne (ks. kuva)

Orientoivat opinnot	4
Yhteiset opinnot	18
Liiketoimintaosaaminen	56
Menetelmäopinnot	17
Viestintä- ja kieliopinnot	15
Tuotantotalouden ja tietojärjestelmätieteen perusopinnot	25
Opintosuunnan aineopinnot (sisältää kandidaatin tutkielman 10 op)	35-37
Vapaasti valittavat opinnot	8-10
Yhteensä	180 op

Kandidaatintutkielma 10 op	Vapaasti valittavat opinnot 8-10 op	Kieliopinnot 15 op
Opintosuunnan aineopinnot 25-27 op	Liiketoiminta-osaaminen 56 op	Menetelmäopinnot 17 op
Tuotantotalouden ja tietojärjestelmätieteen perusopinnot 25 op		Yhteiset opinnot 18 op
		Orientoivat opinnot 4 op

Orientoivat opinnot

Orientoivien opintojen tarkoituksena on johdattaa opiskelija yliopisto-opintoihin sujuvasti ja tehokkaasti opintojen alusta lähtien. Käytännön tietojen lisäksi orientoivien opintojen avulla opiskelijaa ohjataan tuntemaan itsensä oppijana sekä annetaan vinkkejä oppimistekniikoista. Tavoitteena on sitouttaa opiskelija opintojen suorittamiseen sekä tukea opiskelijaa hänen omassa oppimisprosessissaan ja itsensä kehittämisessä.

Liiketoimintaosaaminen

Liiketoimintaosaamisen opintokokonaisuudet Liiketoiminnan perusteet sekä Liiketoiminnan kehittäminen ovat kaikille Vaasan yliopiston kauppätieteellisen alan opiskelijoille pakollisia opintokokonaisuuksia. Liiketoimintaosaamisen opintokokonaisuuden avulla opiskelija hahmottaa liike- ja talouselämän toimintakenttää ja siihen liittyviä ilmiöitä. Liiketoimintaosaaminen -opintokokonaisuus merkitään opiskelijalle sivuaineeksi tutkintotodistukseen.



Viestintä- ja kieliopinnot

Kauppätieteiden kandidaatin tutkintoon viestintä- ja kieliopinnoina tulee suorittaa vähintään opetussuunnitelmaan sisältyvät äidinkielen, toisen kotimaisen kielen sekä yhden vieraan kielen opinnot. Kuhunkin kieleen sisältyy sekä suullinen että kirjallinen osio. Moni työelämän ja tutkimuksen ala edellyttää vähimmäismäärää laajempaa ja monipuolisempaa viestintä- ja kielitaitoa. Viestintä- ja kieliopinnoita on mahdollista sisällyttää myös vapaasti valittaviin opintoihin (huom. myös maisterin tutkintoon sisältyy viestintä- ja kieliopinnoita).

Viestintä- ja kieliopinnot kannattaa aloittaa heti ensimmäisenä opiskeluvuotena. Ensimmäiseksi näistä opinnoista kannattaa mahdollisuuksien mukaan valita äidinkielen opinnot.

Vaasan yliopiston tarjoamista kielistä ensimmäisen vieraan kielen taidon voi saavuttaa suorittamalla englannin, saksan, venäjän, ranskan tai espanjan kielessä sellaiset opinnot, jotka on määritelty asetuksen tavoitteita vastaavaksi. Ensimmäiseksi vieraaksi kieleksi soveltuu myös vastaavan tasoiset opinnot näissä tai muussa kielessä toisessa yliopistossa tai korkeakoulussa. Käytännössä tämä tarkoittaa kyseisen kielen viiden opintopisteen peruskurssia.

Vaasan yliopiston kieliopinnoista vastaa Linginno eli yliopiston kielikeskus. Lisätietoja viestintä- ja kieliopinnoista, niiden hyväksilukemisesta ja muun muassa korvaavista kielikokeista saa verkosta www.univaasa.fi/fi/for/student/studies/language_studies/, Fabriikin opiskelun ja opetuksen lähipalveluista sekä Linginnosta eli kielikeskuksesta.

Opintosuunnan opinnot

Perus- ja aineopinnojen laajuus on yhteensä vähintään 60 opintopistettä (sisältäen kandidaatintutkielman). Tuotantotalouden ja tietojärjestelmätieteen ohjelman yhteiset Tuotantotalouden ja tietojärjestelmätieteen perusopinnot 25 op sisältävät opintoja molemmista oppiaineista. Perusopinnojen jälkeen opiskelijat suorittavat oman opintosuuntansa aineopinnot 25 opintopistettä ja opintosuuntaan liittyvän kandidaatintutkielman 10 opintopistettä. Tietojärjestelmätieteen opintosuunnan valinneet opiskelijat voivat suuntautua opintosuunnan aineopinnoissa myös *tekniseen viestintään* ja hakea suorittamaan maisterin tutkintoa teknisen viestinnän maisteriohjelmassa. Hakuohjeet löytyvät kohdasta ”Opintosuunnan vaihtaminen”.

Kandidaatintutkielma

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinnon opintosuunnan aineopintoihin sisältyy 10 opintopisteen laajuinen kandidaatintutkielma. Kandidaatintutkielma on kauppätieteiden kandidaatin tutkintoon edellytettävä itsenäinen oppinnäytetyö ja se laaditaan opintosuuntaan liittyvästä aiheesta. Kandidaatintutkielma tehdään pääsääntöisesti kolmannen vuoden keväällä. Kandidaatintutkielman tavoitteena on kehittää valmiuksia itsenäiseen tiedonhankintaan tutkimusaiheesta, tutkimusongelman muotoiluun ja rajaamiseen ja harjaannuttaa opiskelijaa tieteellisen kirjoittamiseen. Tutkielma arvostellaan asteikolla 1-5 ja sen tarkastaa kandidaatintutkielman ohjaaja. Kandidaatintutkielman yhteydessä suoritetaan Tiedonhankintataidot 2 -opintopakso.

Kandidaatintutkielman laatimisessa noudatetaan kirjoitusohjeita. Ohjeet löytyvät verkosta www.univaasa.fi/fi/for/student/materials/writing_guidelines/technology/

Kypsyysnäyte kirjoitetaan sillä kotimaisella kielellä, jolla opiskelija on Suomessa saanut koulusivistyksensä. Jos opiskelija on saanut koulusivistyksensä muulla kuin suomen tai ruotsin kielellä, akateeminen yksikkö määrää kypsyysnäytteen kielen. Kypsyysnäyte kirjoitetaan sähköisenä tenttinä (EXAM) ilman lähdeaineistoa.

Kypsyysnäytettä varten tutkielman ohjaaja antaa kaksi tai kolme tutkielman aihepiiriin liittyvää aihetta, joista opiskelija valitsee yhden. Aiheesta kirjoitetaan 400-450 sanan mittainen essee. Kypsyysnäytteeseen voi ilmoittautua sen jälkeen, kun tutkielma on jätetty tarkastettavaksi lopullisessa muodossa. Kypsyysnäytteen arvostelee sisällön osalta tutkielman ohjaaja ja tarvittaessa koulusivistyskielen osalta kielikeskuksen ko. kielen opettaja. Kypsyysnäytteen tarkastamiselle on varattava sama 30 päivän tarkastamisaika kuin muissakin tenteissä. Tarkemmat ohjeet löytyvät verkosta www.univaasa.fi/fi/for/student/studies/language_studies/kypsyysnayte/.

Sivuaineopinnot

Kandidaatin tutkinnon tutkintovaatimukset eivät sisällä erillistä sivuainekokonaisuutta, mutta opiskelija voi halutessaan sisällyttää kandidaatin tutkintoon sivuaineen. Sivuaaine voi olla tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisen yksikön tarjoama sivuaaine tai sen voi valita toisesta akateemisesta yksiköstä tai yliopistosta. Liiketoimintaosaaminen -opintokokonaisuus merkitään opiskelijalle sivuaineeksi tutkintotodistukseen.

Opiskelija voi myös halutessaan laajentaa jonkun yhteisiin opintoihin, menetelmäopintoihin tai liiketoimintaosaamisen kokonaisuuksiin kuuluvan oppiaineen opinnot kyseisen sivuaineen vaatimusten mukaiseksi. Tällöin



yhteisiin, menetelmäopintoihin tai liiketoimintaosaamisen kokonaisuuksiin sisältyvät sivuainekokonaisuuteen kuuluvat opinnot siirretään opiskelijan sivuaineeseen ja vähennetään vastaavasti yhteisistä tai menetelmäopinnoista tai liiketoimintaosaamisen kokonaisuudesta.

Esimerkiksi: opiskelija on suorittanut Liiketoimintaosaamisen opinnot 56 op ja johtamisen sivuaineen muut opinnot 11 op. Opiskelijalle voidaan merkitä tutkintotodistukseen JOKO Liiketoimintaosaaminen 42 op ja sivuaine Johtaminen ja organisaatiot 25 op TAI Liiketoimintaosaaminen 56 op ja muihin opintoihin johtamisen opinnoita 11 op.

Mikäli yhteisiin opintoihin, menetelmäopintoihin tai liiketoimintaosaamisen opintoihin on merkitty sama opintopaketti kuin kandidaatin tutkinnon sivuaineen opintoihin, yhteisiin opintoihin, menetelmäopintoihin tai liiketoimintaosaamisen opintoihin ei tilalle tarvitse suorittaa toista opintoa vaan opiskelijan tulee suorittaa vapaasti valittavia opintoja siten, että tutkinnon minimilaaajuus täyttyy.

Sivuaineopinnot eivät voi sisältää samoja opintoja kuin pääaine tai mahdolliset muut sivuaineet. Jos sivuaineeseen sisältyisi samoja opintoja, poikkeavasta tilanteesta sovitaan HOPS:issa.

Vapaasti valittavat opinnot

Vapaasti valittavat opinnot voivat olla mitä tahansa mielenkiintoisia Vaasan yliopiston tai jonkin muun yliopiston opetussuunnitelmaan kuuluvia opintoja, jotka tukevat tutkinnon kokonaisuutta.

Vapaasti valittaviin opintoihin voi sisällyttää myös asiantuntijuutta kehittävää harjoittelua (enintään 5 op). Työharjoittelun tulee edistää opiskelijan etenemistä opinnoissa ja asiantuntemuksen kasvamista. Työharjoittelusta on opintosuuntaakohtaisesti sovittava erikseen. Opintosuunnan/ohjelman työharjoittelusta vastaava opettaja hyväksyy harjoittelun. Työharjoittelulla ei voi korvata opintopakettia, vaan se sisällytetään tutkinnon vapaasti valittaviin opintoihin. Yleiset ohjeet työharjoittelusta löytyvät verkosta www.univaasa.fi/fi/for/student/materials/other/technology/tyoharjoitteluohjeet.pdf. Tarvittaessa tarkempia ohjeita työharjoittelusta saa opintosuunnan/ohjelman työharjoittelusta vastaavalta opettajalta. Tuetusta yliopisto-opiskelijoiden harjoittelusta, harjoitteluvoucherista, on lisätietoja yliopiston verkkosivuilla.

Kandidaatin tutkintoon sisältyy vähintään 10 opintopistettä kansainvälistymistä tukevia opintoja. Ellei tutkintoon kuuluvissa muissa opinnoissa ole riittävästi kansainvälistymistä tukevia opintoja, tulee vapaasti valittaviin opintoihin sisällyttää lisää kansainvälistymistä tukevia opintoja. Lisätietoja on opinto-oppaan kohdassa ”Kansainvälistymisvalmiudet ja opiskelu ulkomailla”. Opinnot sovitaan HOPS:issa.

Siirtyminen kandidaatin tutkinnosta maisteriopintoihin

Tietojärjestelmätieteen opintosuunnassa kandidaatin tutkinnon suorittaneet voivat suorittaa maisterin tutkinnon Tietojärjestelmätieteen maisteriohjelmassa tai hakea Teknisen viestinnän maisteriohjelmaan. Tuotantotalouden opintosuunnassa kandidaatin tutkinnon suorittaneet suorittavat maisterin tutkinnon Master’s Programme in Industrial Management -ohjelmassa. Suositeltavaa on, että opiskelijat suorittavat kandidaatin tutkinnon kokonaan tai lähes kokonaan ennen maisterin tutkinnon opintojen suorittamista. Kandidaatin tutkinnon tulee olla suoritettuna ennen pro gradu -tutkielman aloittamista. Opintosuuntaakohtaisissa opetussuunnitelmissa voidaan määrätä tarkemmin, missä vaiheessa opiskelijalla tulee olla kandidaatin tutkinto suoritettuna, jotta hän voi jatkaa opintojaan maisterivaiheessa.

OPINTOSUUNNAN HAKU JA VAIHTAMINEN

Opintosuunnan haku

Tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisessa yksikössä kauppatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittavat opiskelijat valitaan tutkintoon, ei opintosuuntiin. Ensimmäisen vuoden opinnot ovat kaikille ohjelman opiskelijoille yhteiset. Opinnot sisältävät sekä tuotantotalouden että tietojärjestelmätieteen opintopakettia, joten opiskelija tutustuu ensimmäisen vuoden aikana molempiin opintosuuntavaihtoehtoihin.

Opiskelijoiden tulee hakea opintosuuntaa (tietojärjestelmätiede, tuotantotalous) ensimmäisen opintovuoden keväällä toukokuun loppuun mennessä ja opintosuunta vahvistetaan kesäkuun loppuun mennessä. Perustellusta syystä (esim. varusmiespalvelus) opiskelija voi hakea koulutusohjelmavastaavalta lykkäystä opintosuunnan hakuun siten, että opiskelija hakee opintosuunnan vahvistamista vasta toisen vuoden keväällä. Jos opiskelija ei ilman pätevää syytä hae opintosuuntaa määrää dekaani opintosuunnan siten, että opintosuuntien opiskelijamäärät jakaantuvat tasaisesti. Opintosuunnan hakematta jättäminen estää joillekin opintopaketeille osallistumisen.



Hakulomake löytyy verkosta www.univaasa.fi/fi/for/student/materials/forms/technology/. Lomake palautetaan koulutusohjelman omaohjaajalle Fabriikin opiskelun ja opetuksen lähipalveluihin. Dekaanin vahvistaa opintosuunnan. Opintosuunnan vahvistamispäätöksestä ei voi valittaa. Opintosuunnan vahvistamisesta tiedotetaan opiskelijoille sähköpostitse ja tieto rekisteröidään WebOodi-järjestelmään.

Dekaanin päätetään vuosittaiset opintosuuntien enimmäiskiintiöt ja valintaperusteet. Mikäli hakijamäärä ylittää enimmäiskiintiön, valitaan opiskelijat opintosuuntiin dekaanin vahvistamien valintaperusteiden mukaisesti. Opintosuunnan vahvistamisen ensisijaisena kriteerinä käytetään opiskelijan omaa esitystä. Mikäli johonkin opintosuuntaan hakee enemmän opiskelijoita kuin siihen voidaan ottaa, vahvistamisen perusteena käytetään määrällistä ja laadullista opintomenestystä.

Lukuvuonna 2019-2020 opintosuuntiin valitaan opiskelijoita enintään noin 35 opiskelijaa /opintosuunta. Tarvittaessa valinnan perusteena on määrällinen ja laadullinen opintomenestys siten, että valinnassa huomioidaan Tuotantotalouden ja tietojärjestelmätieteen perusopinnot (Taulukkolaskennan kehittyneet piirteet 5 op, Ohjelmointi 5 op, Tietojärjestelmän kehittäminen 5 op, Basic Course in Quality 5 op, Kestävä energialiiketoiminta 5 op, tai vanhemman opintosuunnitelman tietotekniikan ja tuotantotalouden perusopinnot) ja Talousmatematiikan perusteet 5 op –opintojakso. Näiden suoritettujen opintojen opintopistemäärä kerrotaan näiden opintojen keskiarvolla. Laskettaessa opintomenestystä huomioidaan suoritettut ja hyväksiluetut opinnot; hyväksiluetuista opinnoista ei merkityä arvosanaa, joten hyväksiluetut opinnot huomioidaan vain määrällistä opintomenestystä laskettaessa opintopistemääränä. Toukokuun loppuun mennessä rekisteriin kirjatut suoritukset huomioidaan.

Jos opiskelija haluaa myöhemmin vaihtaa opintosuuntaa, hän voi mm.

- suorittaa kandidaatin tutkinnon alkuperäisessä opintosuunnassa ja opiskella hakemansa opintosuunnan opintoja sivuaineena. Kandidaatin tutkinnon loppuvaiheessa tai jälkeen voi hakea vaihtoa toiseen masteriohjelmaan. Tällöin opiskelijalle muodostuu laaja-alainen, työelämän kokonaisvaltaista osaamista tukeva tutkinto.
- hakea opintosuunnanvaihtoa kandidaatin tutkinnon aikana haluamaansa opintosuuntaan (huom. vain muutama hyväksytään vuosittain, kts. opintosuunnan vaihto).

Ohjelman tai opintosuunnan vaihtaminen kandidaatin tutkinnon aikana

Tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisen yksikön opiskelijat voivat vaihtaa yksikön sisällä kandidaatin tutkinnon opintosuuntaa tai ohjelmaa opiskelunsa aikana dekaanin määräämin perustein.

Lv 2013-2014 tai uudemman opetussuunnitelman mukaan opintojaan suorittavat

Kandidaatin tutkinnossa opintosuuntaa vaihtavalta edellytetään, että hakija on suorittanut vähintään nykyisen ohjelman perusopinnot hyvällä opintomenestyksellä.

Muissa yliopiston akateemisissa yksiköissä kauppatieteiden kandidaatin tutkintoa suorittavat SEKÄ tuotantotalouden tai tietojärjestelmätieteen/tietotekniikan opintosuunnassa ennen lv 2013-2014 alkaneen opetussuunnitelman mukaan tutkintoa suorittavat

Kandidaatin tutkinnossa opintosuuntaa vaihtavalta edellytetään, että hakija on suorittanut vähintään nykyisen opintosuunnan perusopinnot ja että hakija on suorittanut haetussa opintosuunnassa vähintään 25 op hyvällä opintomenestyksellä. Näihin suorituksiin lasketaan myös nykyisen tuotantotalouden ja tietojärjestelmätieteen ohjelman perusopinnot, joissa siis opintojaksoja molemmista näistä oppiaineista.

Opintosuunnan vaihdon hakeminen

Vaihtohakemus palautetaan Fabriikin opiskelun ja opetuksen palveluihin omaohjaajalle huhtikuun loppuun mennessä. Vapamuotoisesta hakemuksesta on ilmentävä hyvät perustelut vaihdolle. Dekaanin päätetään asiasta kuultuaan haetun opintosuunnan /ohjelman koulutusohjelmavastaavaa. Opintosuunnan vaihtamisessa kiinnitetään huomiota ohjelman käytettävissä oleviin tutkielmien ohjausresursseihin. Vuosittainen (ks. syksyn hausta erikseen) enimmäismäärä vaihtamisessa on noin 5-6 opiskelijaa / opintosuunta. Jos hakijoita joudutaan karsimaan, valinnan perusteena käytetään opiskelijan määrällistä ja laadullista opintomenestystä (ohjelmaan suoritettujen opintojen opintopistemäärä kerrotaan näiden opintojen keskiarvolla). Karsintatilanteessa tuotantotalouden ja tietojärjestelmätieteen ohjelman opiskelijat ovat etusijalla.

Opintosuunnan vaihtoa voi hakea myös syksyllä mikäli keväällä opintosuunnan vaihdossa kiintiöt eivät ole täyttyneet. Hakumahdollisuutta voi tiedustella tuotantotalouden ja tietojärjestelmätieteen ohjelman omaohjaajalta, jolle myös hakemus palautetaan marraskuun loppuun mennessä.



Hakeminen Teknisen viestinnän maisteriohjelmaan

Teknisen viestinnän maisteriohjelmaan (Teviin) voi hakea, kun opiskelija on suorittanut vähintään 90 op kandidaatin tutkinnon opinnoista ja vähintään tuotantotalouden ja tietojärjestelmätieteen perusopinnot (Ennen 1.8.2013 opinto-oikeuden saaneiden opiskelijoiden tulee olla suorittanut vähintään 90 op kandidaatin tutkinnon opinnoista sekä vähintään tietotekniikan perusopinnot ja aineopintoja). Ohjelmaan haetaan opintosuunnan vaihtona. Haku on jatkuva. Hakemus koskee vain maisterin tutkintoa ja opiskelijan on valmistuttava kandidaattiksi tietojärjestelmätieteen (tietotekniikan) opintosuunnasta.

Tekniseen viestintään hakevan opiskelijan suositellaan valitsevan kandidaatin tutkintoon teknisen viestintään suuntautuville tarkoitettua tietojärjestelmätieteen aineopinnot. Jos opiskelija ei ole suorittanut teknisen viestinnän aineopintoja kandidaatintutkinnossa, tulee opiskelijan suorittaa puuttuvat aineopinnot osana maisteritutkinnon vapaasti valittavia opintoja. Nämä opinnot sovitaan HOPS:issa.

Opintosuunnan vaihtoa haetaan vapaamuotoisella hakemuksella. Vaihtohakemus osoitetaan akateemisen yksikön dekaanille ja se palautetaan Fabriikin opiskelun ja opetuksen palveluihin omaohjaajalle mahdollisimman pian hakukriteerien täytyttyä (vaadittava opintopistemäärä). Vapaamuotoisesta hakemuksesta on ilmentävä perustelut vaihdolle.

Tutkinnon vaihtaminen

Opiskelija voi hakea suorittamaan toista tutkintoa (esim. kauppätieteiden kandidaatin tutkinnosta tekniikan kandidaatin tutkintoon) siirto-opiskelijavalinnassa tai muissa opiskelijavalinnoissa. Sekä siirto-opiskelijavalinnasta että muista valinnoista löytyy lisätietoa yliopiston verkkosivulta Hakijat -sivustolta.



KAUPPATIETEIDEN MAISTERI

Kauppatieteiden maisterin tutkinnon tavoitteena on, että tutkinnon suorittaneella on:

- 1) opintosuunnan tai siihen rinnastettavan kokonaisuuden hyvä tuntemus ja sivuaineiden perusteiden tuntemus taikka maisteriohjelmaan kuuluvien syventävien opintojen hyvä tuntemus;
 - 2) valmiudet tieteellisen tiedon ja tieteellisten menetelmien soveltamiseen;
 - 3) valmiudet toimia työelämässä oman alansa vaativissa asiantuntija- ja kehitystehtävissä ja kansainvälisessä yhteistyössä;
 - 4) valmiudet tieteelliseen tai taiteelliseen jatkokoulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen;
 - 5) hyvä viestintä- ja kielitaito oman alansa tehtäviin sekä kansainväliseen toimintaan ja yhteistyöhön.
- Koulutus perustuu tutkimukseen sekä alan ammatillisiin käytäntöihin.

Kauppatieteiden maisterin tutkinnon rakenne tietojärjestelmätieteen maisteriohjelmassa

Menetelmäopinnot	15
Yleis-, kieli- ja viestintäopinnot	13-14
Ohjelman syventävät opinnot (sis. pro gradu -tutkielman 30 op)	60
Sivuaineopinnot / ohjelman johdanto-opinnot	25
Vapaasti valittavat opinnot	6-7
<i>Yhteensä</i>	<i>120 op</i>

Pro gradu -tutkielma 30 op	Sivuaine/Ohjelman johdanto-opinnot 25 op
Ohjelman syventävät opinnot 30 op	
Yleis, kieli- ja viestintäopinnot 13-14 op	Vapaasti valittavat opinnot 6-7 op
Menetelmäopinnot 15 op	

Mahdolliset täydentävät opinnot opiskelijoille, jotka on valittu suoraan maisterin tutkintoa suorittamaan tai ovat siirtyneet suorittamaan suoraan maisterin tutkintoa (eivät suorita kauppatieteiden kandidaatin tutkintoa)



Kauppätieteiden maisterin tutkinnon rakenne teknisen viestinnän maisteriohjelmassa

Menetelmäopinnot	10
Yleis-, kieli- ja viestintäopinnot	8-9
Ohjelman syventävät opinnot (sis. pro gradu -tutkielman 30 op)	65
Sivuaineopinnot / ohjelman johdanto-opinnot	25
Vapaasti valittavat opinnot	11-12
<i>Yhteensä</i>	<i>120 op</i>

Pro gradu -tutkielma 30 op	Sivuaine/Ohjelman johdanto-opinnot 25 op
Ohjelman syventävät opinnot 35 op	
Yleis-, kieli- ja viestintäopinnot 8-9 op	Vapaasti valittavat opinnot 11-12 op
Menetelmäopinnot 10 op	

Mahdolliset täydentävät opinnot opiskelijoille, jotka on valittu suoraan maisterin tutkintoa suorittamaan tai ovat siirtyneet suorittamaan suoraan maisterin tutkintoa (eivät suorita kauppätieteiden kandidaatin tutkintoa)

Kauppätieteiden maisterin tutkinnon rakenne Industrial Management -ohjelmassa

Yleis- sekä kieli- ja viestintäopinnot	13-14
Menetelmäopinnot	15
Syventävät opinnot (sis. pro gradu -tutkielman 30 op)	60
Vapaasti valittavat opinnot	31-32
<i>Yhteensä</i>	<i>120 op</i>

Pro gradu -tutkielma 30 op	Vapaasti valittavat opinnot (voi sisältää si- vuaineen) 31-32 op
Ohjelman syventävät opinnot 30 op	
Yleis-, viestintä- ja kieliopinnot 13-14 op	Menetelmäopinnot 15 op

Mahdolliset täydentävät opinnot opiskelijoille, jotka on valittu suoraan maisterin tutkintoa suorittamaan tai ovat siirtyneet suorittamaan suoraan maisterin tutkintoa (eivät suorita kauppätieteiden kandidaatin tutkintoa)



Kauppätieteiden maisterin -tutkinnon opinnot rakentuvat pääsääntöisesti saman alan kandidaatin tutkinnon päälle. Maisterin tutkinto on kaksivuotinen itsenäinen tutkinto, joka antaa hyvät valmiudet jatko-opiskeluun sekä toimimiseen työelämässä oman alan asiantuntijana. Maisterin tutkinto ei voi sisältää samoja opintoja kuin kandidaatin tutkinto tai muu maisterin tutkinnon pohjakoulutuksena oleva tutkinto (esim. ammattikorkeakoulututkinto), joten esimerkiksi maisterin tutkinnon sivuaineen täytyy olla itsenäinen opintokokonaisuus.

Täydentävät opinnot suoraan KTM-tutkintoon valituille opiskelijoille

Mikäli opiskelija suorittaa pelkästään kauppätieteiden maisterin tutkinnon (120 op), akateeminen yksikkö voi hakijan aikaisemmasta koulutustaustasta riippuen vaatia täydentävien opintojen suorittamista. Täydentävät opinnot määritellään jokaiselle opiskelijalle erikseen opiskelijan henkilökohtaisessa opintosuunnitelmassa ja ne kerrotaan jokaiselle opiskelijalle uusien opiskelijoiden orientaatioiden yhteydessä. Yleisimmät täydentävät opinnot esitellään kunkin ohjelman yhteydessä.

Opiskelijan tulee suorittaa täydentävät opinnot, jotta hänellä olisi riittävät edellytykset maisterin tutkinnon suorittamiseen. Täydentävät opinnot tulisi suorittaa ennen maisterin tutkinnon opintoja tai maisterin tutkinnon ensimmäisen opintovuoden aikana. Täydentävät opinnot on suoritettava ennen pro gradu -tutkielman aloittamista. Täydentävät opinnot voivat olla enintään 60 op. Täydentävät opinnot päättää koulutusohjelmavastaava. Täydentäviä opintoja voi soveltuvien osin sisällyttää maisterin tutkinnon Ohjelman johdanto-opinnot -osuuteen ja/tai tutkinnon vapaasti valittaviin opintoihin, ei kuitenkaan tutkinnon minimiopintopistemäärän ylittäviä opintoja. Kaikissa tapauksissa täydentävät opinnot eivät kuulu kauppätieteiden maisterin tutkintoon vaan ne on suoritettava tutkintoon kuuluvien opintojen lisäksi ja niistä annetaan tutkintotodistuksen liitteenä erillinen opintosuoritusote.

Huom! Täydentäviin opintoihin eivät käy opinnot, jotka on huomioitu opiskelijan soveltuvuuden arvioinnissa hyväksyttäessä opiskelija suorittamaan suoraan maisterin tutkintoa.

Viestintä- ja kieliopinnot

Viestintä- ja kieliopinnoista tulee suorittaa opetussuunnitelmiin sisältyvät tieteellisen kirjoittamisen opintojako, kielen jatkokurssi sekä 5 op vapaasti valittavia kieliopintoja. Lisäksi viestintä- ja kieliopintoja voi halutessaan sisällyttää sivuaineeksi tai vapaasti valittaviin opintoihin.

Tieteellisen kirjoittamisen voi suorittaa joko suomeksi tai englanniksi. Kieli suositellaan valittavaksi pro gradu -tutkielman kielen mukaan. Tieteellisen kirjoittamisen kurssi on sisällöllisesti tieteellisen viestinnän kurssi, jolla käsitellään myös tutkimuseettisiä ongelmia. Teknisen viestinnän maisteriohjelmassa tieteellinen kirjoittaminen suoritetaan opintojaksolla ”Teknisen viestinnän tutkimusmenetelmät ja tieteellinen kirjoittaminen”.

Toisesta kotimaisesta kielestä tai vieraasta kielestä suoritettava *kielen jatkokurssi* rakentuu aiemmin suoritettujen kieliopinnojen päälle. Jatkokurssi ei kuitenkaan voi rakentua suoraan alkeis- tai täydennyskurssin päälle. Kielten jatkokurssit löytyvät kielikeskuksen opinto-oppaasta omasta Opintojaksokuvaukset: jatkokurssit -luvusta.

Vapaasti valittavat kieliopinnot voivat sisältää toisen vieraan kielen opintoja (alkeiskurssi, tai lukiossa tai muuten saavutetun kielitaidon päälle rakentuva opinto) tai kielten jatkokursseja.

Vaasan yliopiston viestintä- ja kieliopinnoista vastaa Linginno eli kielikeskus. Lisätietoja viestintä- ja kieliopinnoista, niiden hyväksilukemisesta ja muun muassa korvaavista kielikokeista saa verkosta www.univaasa.fi/fi/for/student/studies/language_studies/, Fabriikin opiskelun ja opetuksen lähipalveluista sekä Linginnosta eli kielikeskuksesta.

Maisteriohjelman syventävät opinnot ja pro gradu -tutkielma

Ohjelman syventävien opintojen laajuus on vähintään 60 opintopistettä (sisältäen pro gradu -tutkielman).

Kauppätieteiden maisterin tutkintoa varten opiskelijan on hyväksytysti suoritettava maisterin tutkinnon opinnäytetyö eli pro gradu -tutkielma ohjaavan opettajan hyväksymästä aiheesta sekä suoritettava kirjallinen kypsyysnäyte. Pro gradu -tutkielma sisältyy ohjelman syventäviin opintoihin ja sen laajuus on 30 opintopistettä. Ennen pro gradu -tutkielman aloittamista opiskelijalla tulee olla suoritettuna kandidaatin tutkinto tai täydentävät opinnot (suoraan maisterin tutkintoon valitut/siirtyneet).



Pro gradu -tutkielman tulee osoittaa opiskelijan perehtyneisyyttä tutkielman aihepiiriin, tarvittavien tutkimusmenetelmien hallintaa ja valmiutta tieteelliseen ilmaisuun. Pro gradu -tutkielma arvostellaan viisiportaisella asteikolla välttävä, tyydyttävä, hyvä, erittäin hyvä ja erinomainen. Kaksi pääaineen tiiminvetäjän määräämää tarkastajaa antavat lausunnon tutkielmasta dekaanille, joka vahvistaa tutkielman arvosanan tutustuttuaan lausuntoihin. Pro gradu -tutkielman kirjoittamisessa noudatetaan voimassa olevia opinnäytetyöohjeita ja yleisiä kirjoitusohjeita sekä opetussuunnitelmia. Ohjeet löytyvät verkosta www.univaasa.fi/fi/for/student/materials/writing_guidelines/technology/.

Tutkielman lisäksi opiskelijan on kirjoitettava kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä tutkielman alaan ja sen kotimaisen kielen taitoa, jolla opiskelija on saanut koulusivistyksen (suomi tai ruotsi). Jos opiskelija on osoittanut kielitaitonsa alemmaa korkeakoulututkintoa tai ammattikorkeakoulututkintoa varten antamassaan kypsyysnäytteessä, hänen ei tarvitse osoittaa suomen tai ruotsin kielen taitoa samalla kielellä suoritettavaa ylempää korkeakoulututkintoa varten annettavassa kypsyysnäytteessä. Tällöin kypsyysnäyte tarkastetaan vain sisällön osalta. Jos opiskelija on saanut koulusivistyksensä muulla kuin suomen tai ruotsin kielellä, akateeminen yksikkö määrää kypsyysnäytteen kielen. Kypsyysnäyte kirjoitetaan sähköisenä tenttinä (EXAM) ilman lähdeaineistoa.

Kypsyysnäytettä varten tutkielman ohjaaja antaa kaksi tai kolme tutkielman aihepiiriin liittyvää aihetta, joista opiskelija valitsee yhden. Aiheesta kirjoitetaan noin 400-450 sanan mittainen essee. Kypsyysnäytteeseen voi ilmoittautua sen jälkeen, kun tutkielma on jätetty tarkastettavaksi lopullisessa muodossa. Kypsyysnäytteen arvosteleo sisällön osalta tutkielman ohjaaja ja tarvittaessa kielen osalta kielikeskuksen ko. kielen opettaja. Kypsyysnäytteen tarkastamiselle on varattava sama 30 päivän tarkastamisaika kuin tenteissä. Tarkemmat ohjeet kypsyysnäytteeseen löytyvät kirjoitusohjeista ja verkosta www.univaasa.fi/fi/for/student/studies/language_studies/kypsyysnayte/.

Sivuaineopinnot

Kauppateiden maisterin tutkintoon vaaditaan vähintään yksi 25 opintopisteen laajuinen sivuaine/opintokokonaisuus (pl. Industrial Management -ohjelma). Sivuaaine voi olla tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisen yksikön tarjoama sivuaine tai sen voi valita toisesta akateemisesta yksiköstä tai yliopistosta. Tarkempi ohjeistus on tutkinnon rakenteen kohdassa.

Sivuaineopinnot eivät voi sisältää samoja opintoja kuin ohjelman syventävät opinnot tai mahdolliset muut sivuaineet. Mikäli yleis-, kieli- ja viestintäopintoihin tai menetelmäopintoihin kuuluu sama opintopakso kuin maisterin tutkinnon sivuaineen opintoihin, sisältyy kyseinen opinto sivuaineen opintoihin. Tällöin yleis-, kieli- ja viestintäopintoihin tai menetelmäopintoihin ei tarvitse suorittaa tilalle toista opintopaksoa vaan opiskelijan tulee suorittaa vapaasti valittavia opintoja siten, että tutkinnon minimilajuuus täyttyy. Mikäli sivuaineen opetussuunnitelmaan sisältyy opinto, joka on maisteritutkinnon pohjana olevassa tutkinnossa (esim. kandidaatin tutkinnossa tai ammattikorkeakoulututkinnossa) tai opiskelijan ohjelman syventävissä opinnoissa, suoritetaan kyseisen opinnot tilalle sivuaineeseen muita sivuaineen opintoja sivuaineen ohjeistuksen mukaisesti tai HOPSissa sovitavalla tavalla.

Vapaasti valittavat opinnot

Vapaasti valittavat opinnot voivat olla mitä tahansa mielenkiintoisia Vaasan yliopiston tai jonkin muun yliopiston opetussuunnitelmaan kuuluvia opintoja, jotka tukevat tutkinnon kokonaissisältöä mutta eivät ole päällekkäisiä kandidaatin tai maisterin tutkinnon muiden opintojen kanssa.

Vapaasti valittaviin opintoihin voi sisällyttää myös asiantuntijuutta syventävää harjoittelua (enintään 5 op). Asiantuntijuutta syventävän ammattiharjoittelun tavoitteena on antaa opiskelijalle työelämässä tarvittavaa valmiutta soveltaa teoreettisia tietoja käytännön ratkaisuihin. Työharjoittelun tulee edistää opiskelijan etenemistä opinnoissa ja asiantuntemuksen kasvamista. Työharjoittelusta on ohjelmakohtaisesti sovitava erikseen. Ohjelman työharjoittelusta vastaava opettaja hyväksyy harjoittelun. Työharjoittelulla ei voi korvata opintopaksoja, vaan se sisällytetään tutkinnon vapaasti valittaviin opintoihin. Suoraan maisterin tutkintoon valitut voivat hakea työharjoittelua vain sen työkokemuksen perusteella, joka on tehty aiemman korkeakoulututkinnon suorittamisen jälkeen. Yksikön yleiset ohjeet työharjoittelusta löytyvät verkosta www.univaasa.fi/fi/for/student/materials/other/technology/tyoharjoitteluohjeet.pdf. Tarvittaessa tarkempia ohjeita työharjoittelusta saa /ohjelman työharjoittelusta vastaavalta opettajalta. Tuetusta yliopisto-opiskelijoiden harjoittelusta on lisätietoja yliopiston verkkosivuilla.



MAISTERIOHJELMAN VAIHTAMINEN

Maisteriohjelman vaihtaminen siirryttäessä maisterin tutkintoon tai maisterin tutkinnon aikana Akateemisten yksiköiden ja yliopistojen välisissä opintosuunnan-/ohjelmavaihdossa kandidaatin tutkinnon jälkeen opiskelija voi hakea suorittamaan maisterin tutkintoa toisessa opintosuunnassa/ohjelmassa. Tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisessa yksikössä hakemuksen voi tehdä, kun opiskelija on suorittanut 160 kandidaatin tutkinnon opinnoista. Opintosuuntaa/ohjelmaa vaihtavalta edellytetään, että hakija on suorittanut vähintään haetun ohjelman/opintosuunnan perus- ja aineopintoja (vähintään 25 op) hyvällä opintomenestyksellä. Hakemus koskee vain maisterin tutkintoa ja opiskelijan on valmistuttava kandidaatiksi alkuperäisestä ohjelmasta/opintosuunnasta.

Maisterin tutkintoa suorittavat voivat vaihtaa ohjelmaa vain erityisestä perustellusta syystä. Ohjelmaa vaihtavalta edellytetään tällöin, että hakija on suorittanut uuteen ohjelmaan soveltuvan korkeakoulu-tutkinnon ja suorittanut haetussa ohjelmassa opintoja hyvällä opintomenestyksellä.

Maisteriohjelman vaihdon hakeminen

Vaihtohakemus palautetaan Fabriikin opiskelun ja opetuksen lähipalveluihin huhtikuun loppuun mennessä. Vapaamuotoisesta hakemuksesta on ilmentävä hyvät perustelut vaihdolle. Dekaanin päättää asiasta kuultuaan haetun ohjelman koulutusohjelmavastaavaa. Ohjelman vaihtamisessa kiinnitetään huomiota ohjelman käytettävissä oleviin tutkielmien ohjausresursseihin. Vuosittainen enimmäismäärä vaihtamisessa on noin 5-6 opiskelijaa / opintosuunta/ohjelma. Jos hakijoita joudutaan karsimaan, valinnan perusteena käytetään opiskelijan määrällistä ja laadullista opintomenestystä (ohjelmaan suoritettujen opintojen opintopistemäärä kerrotaan näiden opintojen keskiarvolla). Ohjelman tai opintosuunnan vaihtopäätöksestä ei voi valittaa.

Ohjelman vaihtoa voi hakea myös syksyllä, mikäli keväällä ohjelman vaihdossa kiintiöt eivät ole täyttyneet. Hakumahdollisuudesta ja hakemisesta voi tiedustella Fabriikin opiskelun ja opetuksen palveluista.

Tutkinnon vaihtaminen

Opiskelija voi hakea suorittamaan toista tutkintoa (esim. kauppatieteiden kandidaatin tutkinnosta tekniikan kandidaatin tutkintoon) siirto-opiskelijavalinnassa tai muissa opiskelijavalinnoissa. Sekä siirto-opiskelijavalinnasta että muista valinnoista löytyy lisätietoa yliopiston verkkosivulta Hakijat -sivustolta.

TRANSFERRING BETWEEN M. SC. (BUSINESS AND ECONOMICS) PROGRAMMES

Transferring to another M. Sc. programme after Bachelor's studies or during the Master's studies

After completing a B. Sc. (Business and Economics), a student can apply for *an internal transfer between Schools* to complete his/her Master's studies in another M. Sc. programme. In the School of Technology and Innovations, the student can apply for a transfer after having completed 160 credits of his/her Bachelor's degree. The applicant needs to have completed a minimum of 25 ECTS of core and intermediate studies in the new programme with a minimum grade 3. The application is only for the Master's degree and the student needs to complete his/her Bachelor's degree in the original major/programme.

Master's students can apply for a transfer only for a valid reason. The applicant needs to have a suitable study background for the new M. Sc. programme. In addition, the applicant needs to have completed studies with a minimum grade 3 in the programme s/he is applying for.

How to apply for a transfer between M. Sc. (Business and Economics) programmes

To apply, the student needs to make a freeform application (e.g. a motivation letter) explaining the reasons for wanting to transfer, and attach a new PSP. The application is addressed to the Dean and returned to the study counselor by the end of April. The Dean decides on the matter after hearing the Head of the Programme. The available resources of the programme is taken into account in the selection. The number of transferred students is approximately 5- 6 students per programme per academic year. In case several students apply, the decision is based on both quantitative and qualitative academic performance (the number of credits belonging to the curriculum of the Master's programme multiplied by the GPA of these courses).The decision cannot be appealed.

The transfer can be applied for in the autumn as well in case the spots did not fill up in the spring application round. Please inquire about the possibility to apply for the transfer from your study counselor.