

Opetus ja opetuksen kehittäminen



Joustava opintoketju Pohjois-Savossa

Kaupan alan työryhmän raportti

Toimittaneet
Tuula Peura
Ulla Kekäläinen

Joustava opintoketju Pohjois-Savossa –hanke

Joustava opintoketju Pohjois-Savossa –hankkeen kaupan alan työryhmän jäsenenä ja tämän raportin laatimiseen osallistuneet henkilöt:

<i>Jäsenet</i>			
Sääski	Kaija	Savonia-amk	Pj.
Lauronen	Jari	KuY	1.10.2005 asti
Kantanen	Teuvo	KuY	
Hentunen	Mika	Savonia-amk	
Vidgren	Mervi	Savonia-amk	
Kortelainen	Jarmo	Savonia-amk, opiskelija	
Antikainen	Anu	KYY opiskelija	
Mertanen	Janne	KYY opiskelija	
<i>Muut</i>			
Niskanen	Mervi	Savonia-amk	kaupanalan pienryhmä
Niskanen	Jyrki	KuY	kaupanalan pienryhmä
Linden	Jari	Savonia-amk	kaupanalan pienryhmä
<i>Sihteeri</i>			
Peura	Tuula	Savonia-amk	

Joustava opintoketju kaupan alalla Pohjois-Savossa

1. Joustavan siirtymisen määrittely

Kauppätieteiden alalla joustava siirtyminen tarkoittaa opiskelijoiden liikkuvuutta molempiin suuntiin: ammattikorkeakoulusta yliopistoon ja yliopistosta ammattikorkeakouluun. Periaatteena on, että opiskelija suorittaa ensin tradenomin tai kauppätieteiden kandidaatin tutkinnon ja hakee sitten opiskelijaksi toiseen oppilaitokseen. Tämä takaa sen, että opinnot eivät keskeydy kummassakaan korkeakoulussa. Liikkumista korkeakoulusta toiseen voi tapahtua myös siten, että opiskelija on opiskellut osan yliopisto- tai ammattikorkeakoulututkinnosta ja keskeyttänyt sen. Tämän jälkeen hän on hakenut toiseen korkeakouluun. Tärkeää on se, että oikeanlaiset opiskelijat sijoittuvat molempiin korkeakouluihin.

Joustava siirtyminen korkeakoulusta toiseen on mahdollista, kun kauppätieteiden alalla tehdään tiivistä yhteistyötä, perehdytään opetussuunnitelmiin ja ydinainesanalyysiin sekä käytetään yhteisiä resursseja.

2. Aikaisempien opintojen hyväksilukeminen ja hyväksilukemiskäytännöt 1.8.2005 alkaen

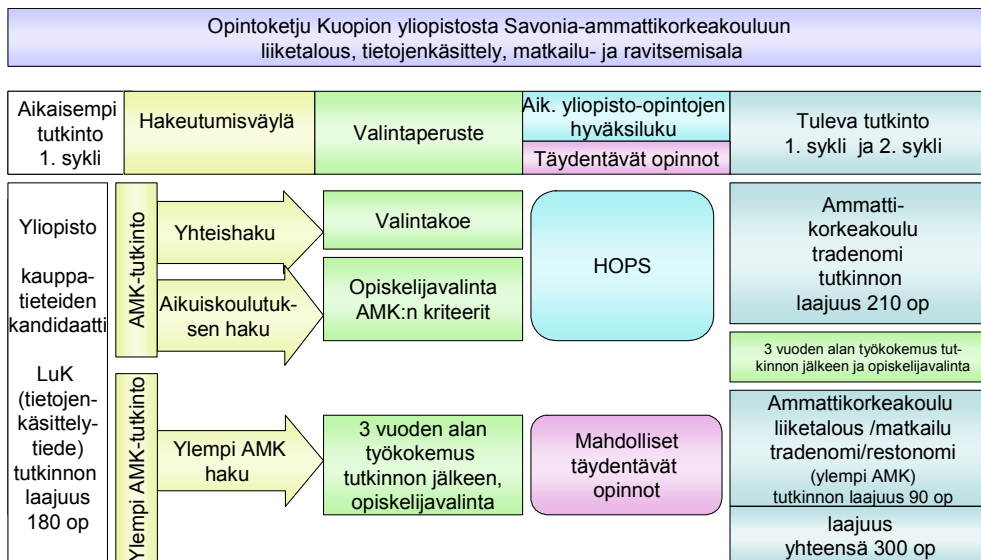
Kuopion yliopiston kauppätieteiden laitos hyväksilukee tradenomin tutkinnosta enintään 77 opintopistettä (liite 1) Korkeakoulusta toiseen siirryttäessä voidaan pääainesta riippuen liiketalouden/kauppätieteiden opintoja hyväksilukea liitteen 2 mukaisesti. Hyväksiluettavat opinnot määräytyvät voimassa olevan opetussuunnitelman mukaisesti.

3. Opiskelijavalintamenettely ja täydentävät opinnot

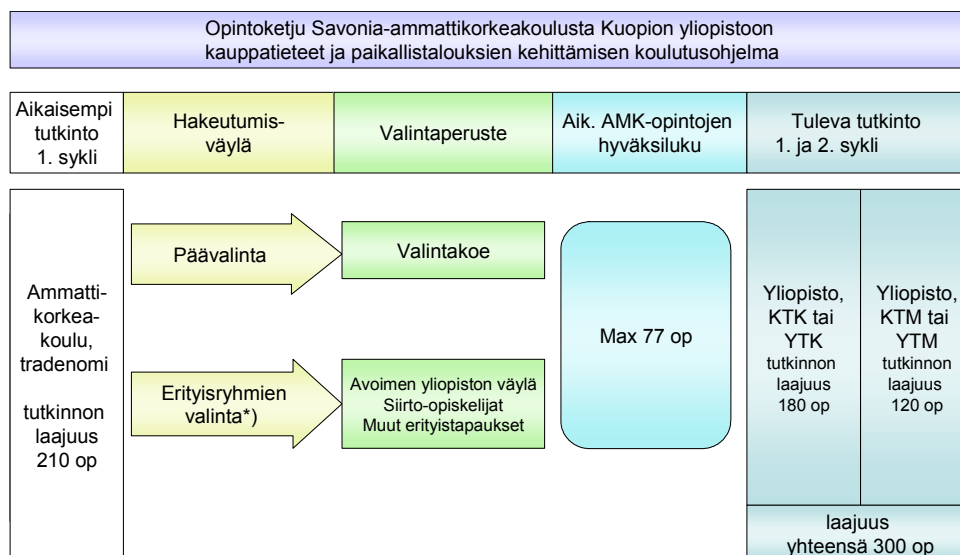
Kauppätieteitä voi tulla opiskelemaan Kuopion yliopistoon kolmen eri väylän kautta. Nämä ovat **yhteisvalinta**, ns. **tradenomiväylä** ja **erillisvalinta**. Kauppätieteellisen alan **yhteisvalinnassa** tradenomi voi hakea kaikkiin Suomen kauppätieteellisiin yksiköihin, Kuopiossa aloituspaikkoja on tällä hetkellä 55. Tällöin hän suorittaa koko KTK/KTM-opintoputken. Tradenomitutkinto tuottaa opintoputkeen noin yhden vuoden opinnot hyväksilukemismenettelyn kautta. **Tradenomiväylän** kautta tuleva opiskelija hyväksytään suoraan maisteriopiskelijaksi. Tällöin hän täydentää tradenomiopintojaan siltaopinnoilla, 40-60 opintopisteellä. **Erillisvalinnassa** henkilö pääsee opiskelemaan KTK/KTM -putkeen aikaisempien opintojen perusteella. Vaadittava opintomäärä on noin 100 opintopistettä. Erillisvalinnassa henkilöltä ei vaadita aikaisempaa tutkintoa. Erillisvalinnan kiintiö on tällä hetkellä 12 henkilöä. Yhteisvalinnassa ja erillisvalinnassa KTK-opintoihin hyväksyminen merkitsee automaattista oikeutta suorittaa myös maisteritutkinto.

Kauppätieteiden kandidaatti voi vastaavasti hakea ammattikorkeakouluun yhteishaussa tai aikuiskoulutuksen haussa. Jokaiselle opiskelijalle tehdään henkilökohtainen opiskelusuunnitelma (HOPS). Kandidaatti voi hakea myös ylempään ammattikorkeakoulututkintoon, jos hänellä on vähintään kolmen vuoden alan työkokemus tutkinnon suorittamisen jälkeen. Opiskelija voi joutua täydentämään opintojaan ammattikorkeakoulututkintoa vastaavaksi.

Tradenomien ja kauppätieteiden kandidaattien korkeakoulusta toiseen siirtymisväylät on esitetty kuvassa 1 ja kuvassa 2.



Kuva 1. Opintoketju Kuopion yliopistosta Savonia-ammattikorkeakouluun liiketa-
louden alalle.



Kuva 2. Opintoketju Savonia-ammattikorkeakoulusta Kuopion yliopistoon kauppa-
tieteiden alalle. *) Osana erityisryhmien valintaa keskusteltiin työryhmässä
alustavista suunnitelmista mahdollisen väylän avaamisesta tradenomi-
tutkinnon suorittaneille opiskelijoille suoraan maisterivaiheen opintoihin
täydentävien opintojen kautta.

4. Opinto-ohjaus ja sen kehittäminen

Savonia-ammattikorkeakoulussa on kaikilla opiskelijoilla korkeakouluopintoihin orientoivia opintoja. Opiskelijaryhmillä on oma tuutoriopettaja ja ensimmäisellä vuosikurssilla myös omia tuutoriopiskelijoita. Jokaiselle opiskelijalle tehdään ensimmäisen lukuvuoden aikana henkilökohtainen opiskelusuunnitelma (HOPS). Opinto-ohjausta kehitetään jatkuvasti saatujen arviointien ja palautteiden perusteella.

Kuopion yliopistossa ensimmäisen vuoden ohjauksesta vastaavat opiskelijatuutori, amanuenssi ja pääaineen assistentti. Ensimmäisenä opiskeluvuonna KTK-opiskelijat osallistuvat myös koko lukuvuoden kestäville HOPS-kurssille. Ensimmäisen vuoden keväällä he laativat omat HOPSinsa, jotka hyväksytetään oppiaineen professorilla tai laitoksen johtajalla.

Korkeakoulujen välistä opintojen ohjausta kehitetään tarvittaessa JOPS-hankeessa saadun kokemuksen pohjalta.

5. Kansainvälinen yhteistyö

Savonia-ammattikorkeakoulun Savonia Business -tulosalueen ja Kuopion yliopiston kauppatieteiden laitoksen välinen kansainvälinen yhteistyö on ollut pienimuotoista. Molemmat osapuolet ovat tiedottaneet ulkomaalaisten asiantuntijoiden opetuksesta. Korkeakoulujen opiskelijat ovat voineet osallistua näihin opintoihin.

Lähivuosina on tarkoitus laajentaa yhteistyötä siten, että kauppatieteiden opiskelijat voivat valita opintoja ammattikorkeakoulun kansainvälisestä koulutustarjonnasta.

Myös Savonia-ammattikorkeakoulun Varkauden yksikössä on liiketalouden englanninkielinen koulutusohjelma, ja asiantuntijavaihtoa on mahdollista tehdä yhteistyössä Varkauden kanssa.

6. Muu yhteistyö ja sen kehittäminen

Kauppatieteiden laitoksella ja Savonia Business-tulosalueella on ollut opetusyhteistyötä siten, että toisen korkeakoulun opiskelijat ovat voineet osallistua toisen korkeakoulun järjestämille opintojaksoille. Tällaisia opintoja ovat olleet: Kansainvälinen yritysrahoitus sekä Pankki- ja vakuutustoiminta (yliopiston järjestämä) ja Konsernitilinpäätös (Savonia-amk:n järjestämä). Opetusyhteistyötä voidaan laajentaa Savonia-ammattikorkeakoulun ja Kuopion yliopiston kansainvälisten opintojen lisäksi markkinoinnin, tilintarkastuksen, yrittäjyyden, johtamisen ja juridiikan opintojaksoilla. Keskusteluja on käyty myös sähköisen liiketoiminnan opetuksen kehittämisestä. Savonia-ammattikorkeakoulun Iisalmen tulosalue tuottaa siihen liittyvää verkkomateriaalia OS-SI -hankkeessa, jota voidaan ottaa yhteiskäyttöön vuoden 2007 jälkeen.

LIITE 1

Tradenomeille myönnettävät korvaavuudet normaalivalinnassa hyväksytyille KTK opintoihin:

A) Korvaavuudet opintojaksoista (46 op)	Opintopisteet
Tietotekniikan perusopintoja (Tietotekniikan perusteet -kurssin tilalle)	3 op
Tilastotieteen perusopintoja (Tilastotiede 1 -kurssin tilalle)	4 op
Johdatus yrittäjyyteen ja liiketoimintaan	5 op
Markkinoinnin ja kansainvälisen liiketoiminnan perusteet	5 op
Johtaminen ja organisaatio	5 op
Tuloslaskennan perusteet	5 op
Johdon laskentatoimen perusteet	6 op
Yritystoiminnan perusjuridiikka	5 op
Puheviestintä	2 op
Kirjoitusviestintä	2 op
Vieraan kielen opintoja (Jos englannin kieli: Academic and Professional English, 2 op ja Business Communication 2, 2 op)	4 op
B) Sivuainekokonaisuus (25 op)	
Liiketaloustieteen perusopintoja	25 op
C) Muut hyväksiluettavat opinnot Lisäksi opiskelijalle voidaan tradenomin tutkinnon perusteella hyväksilukea muita opintoja kauppatieteiden kandidaatin tutkintoon enintään 6 opintopistettä. Tällöin hakemukset käsitellään tapauskohtaisesti ja mahdollinen korvaavuus myönnetään aiempien opintojen sisältö- ja laajuusvastaavuuden perusteella.	enintään 6 op
Yhteensä	enintään 77 op

Tradenomeille myönnettävät korvaavuudet tradenomitutkinnon perusteella normaalivalinnassa hyväksytyille YTM opintoihin (paikallistalouksien koulutusohjelma):

A) Korvaavuudet opintojaksoista (47 op)	Opintopisteet
Tietotekniikan perusopintoja(Tietotekniikan perusteet -kurssin tilalle)	3 op
Tilastotieteen perusopintoja(Tilastotiede 1 -kurssin tilalle)	4 op
Johdatus yrittäjyyteen ja liiketoimintaan	5 op
Markkinoinnin ja kansainvälisen liiketoiminnan perusteet	5 op
Johtaminen ja organisaatio	5 op
Tuloslaskennan perusteet	5 op
Johdon laskentatoimen perusteet	6 op
Yritystoiminnan perusjuridiikka	5 op
Puheviestintä	2 op
Kirjoitusviestintä	2 op
Kansantaloustieteen perusopintoja (Suomen talouden rakenne ja toiminta -kurssin tilalle)	3 op
Vieraan kielen opintoja (Jos englannin kieli: Academic and Professional English, 2 op)	2 op
B) Sivuainekokonaisuus (25 op)	
Liiketaloustieteen perusopintoja	25 op
C) Muut hyväksiluettavat opinnot Lisäksi opiskelijalle voidaan tradenomin tutkinnon perusteella hyväksilukea muita opintoja yhteiskuntatieteiden kandidaatin tutkintoon enintään 6 opintopistettä. Tällöin hakemukset käsitellään tapauskohtaisesti ja mahdollinen korvaavuus myönnetään aiempien opintojen sisältö- ja laajuusvastaavuuden perusteella.	enintään 5 op
Yhteensä	enintään 77 op

LIITE 2

Hyväksilukemiset tuottavat resurssietua sekä Savonia-ammattikorkeakoululle - ja Kuopion yliopiston kauppatieteiden yksikölle. Olemme syventäneet tässä analyysissämme resurssiajattelua vielä siten, että tarkastelemme opintojaksojemme sisältöjä jaksokohtaisesti taloushallinto ja rahoitus-, markkinointi- ja johtaminen-oppiaineissa.

Markkinointi

Markkinoinnissa opintojaksojen päällekkäisyys on suurinta kauppatieteiden laitoksen (KL) *Markkinoinnin ja kv-liiketoiminnan perusteet*- ja *International Marketing* -opintojaksoissa. Esim. Savonian Business-yksikön (SB) tuottamasta opetuksesta tämä tarkoittaa opintojaksoja: *Markkinoinnin perusteet*, *Tuote-, hinta- ja saatavuuspäätökset*, *Vähittäiskaupan materiaalitoiminnot*, *International Business Management*, *International Marketing*, *Intercultural Communication*. Näiden kohdalla yhteisten opintojaksojen kehittäminen on täysin mahdollista.

Aineopinnoissa päällekkäisyyttä on myös jokseenkin paljon. Näissä kuitenkin ilmiöiden tarkastelunäkökulma ja tarkastelutapa erottavat KL:n ja SB:n opintojaksoja toisistaan. Savonian opinnoissa korostuu substanssiin kiinnittyvä käytännön osaaminen, kauppatieteiden laitoksen opintojaksoissa enemmän ilmiöiden teorialähtöinen hahmottaminen ja kontekstuaalisuus. Opetusyhteistyötä voidaan kuitenkin ajatella KL:n *Palvelujen markkinoinnin* ja SB:n *Asiakaspalvelu ja henkilökohtainen myyntityö ja Palvelujen markkinointi* kurssien integroimiseksi. Myös KL:n *Integroitu markkinointiviestintä* ja tätä vastaava SB:n *Integroitu markkinointiviestintä -kurssi ja merkkituotejohtaminen ja markkinointiviestintäohjelmistot - kurssi* muodostavat hyvän integroitukohteen. KL:n syventävien opintojaksojen kohdalla tieteellis-teoreettisen viitekehyksen rakentamispyrkimys, tutkimuksellisuus ja pienten opetusryhmien tarve tekevät KL:n ja SB:n kursseista niin erilaisia, että synergisyyttä on vaikea löytää.

Taloushallinto ja rahoitus

Taloushallinnon ja rahoituksen oppiaineen osalta päällekkäisyys on suurinta kauppatieteiden laitoksen Tuloslaskenta 5op ja Johdon laskentatoimen perusteet 6 op opintojaksojen osalta. Myös muiden ulkoisen laskentatoimen opintojaksojen osalta vastaavuutta on löydettävissä. Opintojakson toteutusnäkökulma on kuitenkin niin erilainen, ettei yhteisten opintojakson kehittämistä tältä osin pidetä mahdollisena. Savonian puolella tavoitteena on tuottaa käytännön kirjjanpito -osaajia, kun taas yliopiston puolella asiakokonaisuuksia tarkastellaan enemmän kokonaisuuksien näkökulmasta. Yliopiston puolella asioita tarkastellaan myös teoreettisen kontekstin ja tutkimuksen näkökulmasta. Rahoituksen osalta tilanne on muuttunut siten, että yhteneväisyyksiä ei juuri löydy.

Opintojaksojen vastaavuudet taloushallinto ja rahoitus -opintojaksojen osalta:	
Savonia Business opintojakso/ -jaksot	Yliopiston opintojakso/ -jaksot
Taloushallinnon perusteet 5 op Kirjanpito ja tuloslaskenta 6 op	Tuloslaskennan perusteet 5 op
Tilinpäätösinformaatio, tilinpäätös- ja verosuunnittelu 6 op Yritysverotus 6 op	Laskentatoimen erityiskysymyksiä 6 op PK-yrityksen tilinpäätös- ja verosuunnittelu 6 op
Johdon laskentatoimen perusteet 3 op Johdon laskentatoimi 6 op	Johdon laskentatoimen perusteet 6 op
Konsernitilinpäätös 3 op	Konsernitilinpäätös 4 op
Pankkitoiminta 3 op	Pankkitoiminta 2 op

Opetusyhteistyötä on jo kokeiltu Konsernitilinpäätös ja Pankkitoiminta -opintojaksojen osalta. Kokemukset ovat olleet hyviä, ja kokeilua jatketaan kuluvan lukuvuoden aikana. Muista vaihtoehdoista esimerkiksi tilintarkastusopintojen osalta keskustellaan syksyn aikana.

On myös mahdollista, että Kuopion yliopiston kauppätieteiden laitoksella opiskellut hakeutuu opiskelemaan tradenomin tutkintoa Savonia-ammattikorkeakouluun.

Savonia Business tulosalueen markkinoinnin kursseista voidaan tällöin myöntää seuraavat korvaavuudet:

Savonia Business-kurssi/kurssit = hyväksiluettava/ hyväksiluettavat opinto- jakso / -jaksot	Yliopiston kurssi/kurssit = hyväksiluvun perusteena oleva opinto- jakso/ -jaksot
International Business Management, 5op International Marketing, 3 op Intercultural Communication, 3op	Global Marketing, 6op International Marketing, 5op
Integroitu markkinointiviestintä ja merkkituote- johtaminen, 6op	Integroitu markkinointiviestintä, 6op
Kuluttajakäyttäytyminen, 6op	Kuluttajakäyttäytyminen, 6op
Tuote-, hinta- ja saatavuuspäätökset, 3 op	Marketing Channels, 6op
Markkinoinnin perusteet, 3op	Markkinoinnin ja kansainvälisen liiketoiminnan perusteet, 5op

LIITE 3

JOPS-hankkeen yhteydessä on verrattu Savonia- ammattikorkeakoulun Savonia Busineksen kursseja Kuopion Yliopiston kauppätieteiden laitoksen opetustarjontaan ((Pk- yritysten markkinointi ja kansainvälinen liiketoiminta –pääaineeseen)). Vertailu on tehty ammattikorkeakoulusta yliopistoon siirtyvän opiskelijan näkökulmasta.

Näihin on lisätty kommenttina niitä Varkauden liiketalouden yksikön opintojaksoja, jotka lähinnä vastaavat opintojaksojen sisältöä. Näitä ei ole JOPS-hankkeen puitteissa tarkasteltu vielä Kuopion Yliopiston taholta.

Liiketalous Varkaus opintojakso / -jaksot	Yliopiston opintojakso / -jaksot
Asiakassuuntautunut markkinointi (5 op) Tuote ja elinkaariajattelu (4 op) Personal Selling (3 op) Kustannuslaskenta ja hinnoittelu (4 op) Globaalin markkinoinnin suunnittelu (3 op)	Markkinoinnin ja kansainvälisen liiketoiminnan perusteet (5 op)
Basics of Marketing (5 op) Intercultural Communication (3 op) Integrated Marketing Communications and Design Management (6 op) Product Development and Product Life Cycle (3 op) Pricing and Marketing Profitability (3 op) International Distribution and Product Availability (3 op)	International Marketing (5 op)

Osittaista vastaavuutta on todettu seuraavissa opintojaksoissa

Liiketalous Varkaus opintojakso / -jaksot	Yliopiston opintojakso / -jaksot
Integroitu markkinointiviestintä (4 op) Tietotekniikka markkinointiviestinnässä (4 op)	Integroitu Markkinointiviestintä (6 op)
Personal Selling (3 op)	Palvelujen markkinointi (6 op)

Vastaavasti opintojaksojen vastaavuuksia taloushallinto ja rahoitus –pääaineen osalta Kuopion Yliopiston ja Savonia Business –yksikön tarjonnan osalta on löydetty seuraavissa tapauksissa. Näihinkin on kommentoitu Varkauden yksikön lähinnä vastaavat kurssit:

Liiketalous Varkaus opintojakso / -jaksot	Yliopiston opintojakso / -jaksot
Taloushallinnon perusteet (5 op) Taloushallinnon atk-sovellukset (3 op)	Tuloslaskennan perusteet (5 op)
Kirjanpidon ja tilinpäätöksen erityiskysymykset (5 op) Yritysverotus, tilinpäätössuunnittelu ja analyysi (6 op)	Laskentatoimen erityiskysymyksiä (6 op); PK-yrityksen tilinpäätös- ja verosuunnittelu (6 op)
Johdon laskentatoimi teollisuusyrityksessä (3 op) Kustannuslaskenta ja hinnoittelu (4 op) Budjetointi (3 op)	Johdon laskentatoimen perusteet (6 op)

LIITE 4

Ohessa on tarkasteltu Savonia-ammattikorkeakoulun lisälmen tulosalueen liiketalouden koulutusohjelman opintojaksojen mahdollista osittaista vastaavuutta Kuopion Yliopiston kauppatieteiden laitoksen opetustarjontaan. Vertailu on tehty ammattikorkeakoulusta yliopistoon siirtyvän opiskelijan näkökulmasta. Opintopisteissä ollaan myös lisälmissä siirtymässä opetussuunnittelutyön juuri käynnissä ollessa minimissään 3-5op:n opintojaksoihin. Vastaavuustarkastelu vaatii jatkossa tarkemman ydinainesvertailun.

Ammattikorkeakoulun opintojaksojen vastaavuudet yliopiston PK-yrityksen johtaminen pääaineen opintojaksoihin:

Liiketalous lisälmi opintojakso/-jaksot	Yliopiston opintojakso/-jaksot
Kannattavuus- ja talousajattelun perusteet 6 op Talouden ja rahoituksen suunnittelu 3 op Yrityksen taloudellisten toimintaedellytysten kehittäminen 6 op Laskentatoimen järjestelmät 1,5 op	Johdon laskentatoimen perusteet 6 op
Henkilöstövoimavarojen johtaminen 1 op Työyhteisön kehittäminen 1,5 op	Henkilöstöressurssien johtaminen 5 op
Strateginen ja operatiivinen suunnittelu 1,5 op Yritystoiminnan suunnittelu 13,5 op Yhteisöviestintä 3 op	Strateginen johtaminen 5 op
Ympäristön ja laadun hallinta 3 op	Laatujohtaminen 5 op
Projektiopinnot 4,5 op	Projektijohtaminen 6 op
Tietojärjestelmätyö 4,5 op	Tietojärjestelmien strateginen suunnittelu 6 op

Ammattikorkeakoulun opintojaksojen vastaavuudet yliopiston Pk-yrityksen markkinointi ja kansainvälinen liiketoiminta pääaineen opintojaksoihin:

Liiketalous lisälmi opintojakso/-jaksot	Yliopiston opintojakso/-jaksot
Kannattavuus- ja talousajattelun perusteet 6op Talouden ja rajoituksen suunnittelu 3op Yrityksen taloudellisten toimintaedellytysten kehittäminen 6 op Laskentatoimen järjestelmät 1,5op	Johdon laskentatoimen perusteet 6 op
Asiakaspalvelun ja markkinoinnin perusteet 4,5op Markkinoinnin suunnittelu 3op Sähköinen liiketoiminta 3op	Markkinointi ja kansainvälinen liiketoiminta 5op Markkinointistrategia 6op
Markkinointiviestintä 6op	Integroitu markkinointiviestintä 6op

Ammattikorkeakoulun opintojaksojen vastaavuudet yliopiston Pk-yrityksen taloushallinto ja rahoitus pääaineen opintojaksoihin :

Liiketalous lisälmi opintojakso/-jaksot	Yliopiston opintojakso/-jaksot
Kannattavuus- ja talousajattelun perusteet 6op	Tuloslaskennan perusteet 5op
Talouden ja rahoituksen suunnittelu 3op	Johdon laskentatoimen perusteet 6 op
Yrityksen taloudellisten toimintaedellytysten kehittäminen 6 op	Pk-yrityksen tilinpäätös- ja verosuunnittelu 6op
Yrityksen perustaminen 5 op: Rahoitus ja rahoituksen hankkiminen	Yritysrahoitus 8op
Yritystoiminnan suunnittelu 13 op Talouden ja rahoituksen suunnittelu 3 op	Liiketoiminnan suunnittelu ja kasvurahoitus 6 op

Ammattikorkeakoulun opintojaksojen vastaavuudet yliopiston Yrittäjyys pääaineen opintojaksoihin:

Liiketalous lisalmi opintojakso/-jaksot	Yliopiston opintojakso/-jaksot
Yritystalouden perusteet 4,5op Liiketoimintamahdollisuuksien tunnistaminen 4,5op	Johdatus yrittäjyyteen 5op
Kannattavuus- ja talousajattelun perusteet 6op	Johdon laskentatoimen perusteet 6 op
Yritystoiminnan suunnittelu 13,5op :Talouden ja rahoituksen suunnittelu 3op	Liiketoiminnan suunnittelu ja kasvurahoitus 6 op Laskentatoimen erityiskysymyksiä 6 op
Rahoitus ja rahoituksen hankkiminen 2 op Yrityksen taloudellisten toimintaedellytysten kehittäminen 6op Laskentatoimen järjestelmät 1,5op	Yritysrahoitus 8op
Ympäristön ja laadun hallinta 3op	Laatujohtaminen 5op
Markkinoinnin suunnittelu 3op Sähköinen liiketoiminta 3op	Markkinointistrategia 6op
Markkinointiviestintä 6op	Integroitu markkinointiviestintä 6op
Projektipinnot 4,5op Projektityö 4-8op	Projektijohtaminen 6op
Yritystoiminnan suunnittelu 13,5op:	Strateginen johtaminen 5op

Lisäksi sekä Kuopion Yliopiston että Savonia Busineksen kurssit Konsernitilinpäätös sekä Pankkitoiminta ovat olleet tarkastelussa. Varkaudessa ja lisalmessa ei tällä hetkellä ole näitä vastaavia opintojaksoja tarjonnassa.

JOPS-hankkeen puitteissa ei ole vielä selvitetty Kuopion Yliopiston kantaa Varkauden ja lisalmen yksikön kurssien vastaavuuteen kussakin tapauksessa. Ajankohtaiset Varkauden yksikön opintojaksokuvaukset ovat verkossa osoitteessa <http://www.savonia-amk.fi/walt/opiskelu/opopas/>