

Tulevaisuus

POHJOISESTA

OPINTO-OPAS 2012–2013



Rovaniemen
ammattikorkeakoulu
University of Applied Sciences
LUC

Julkaisija
Rovaniemen ammattikorkeakoulu
Jokiväylä 11 C, 96300 Rovaniemi
Puh. vaihde 020 798 4000

ISBN 978-952-5923-45-2
ISSN 1456-5382

Paino
Erweko, Rovaniemi
1. painos, liimasidottu

Ulkoasu ja kannen suunnittelu
Mainostoimisto Seven-1

Taitto
Mainostoimisto Puisto

Lukijalle

Tervetuloa opiskelemaan Rovaniemen ammattikorkeakouluun!

Ammattikorkeakoulutus on murroksessa koko Suomessa. Olemme rakentamassa entistä toimivampaa ja työelämää paremmin palvelevaa ammattikorkeakoululaitosta. Tähän muutokseen liittyy tiivis yhteistyö työelämän kanssa. Opintovuonna 2012-2013 aloittavat opiskelijat integroituvat aikaisempaa paremmin elinkeinoelämään monipuolisten harjoittelujen ja työelämäprojektien kautta. Samalla moni opiskelija luo kontakteja tulevaa työpaikkaa varten.

Myös Lapissa ammattikorkeakoulutuksen rakenteet muuttuvat. Olemme rakentamassa yhdessä Kemi-Tornion ammattikorkeakoulun kanssa uutta Lapin ammattikorkeakoulua. Näin vastuu ylimmästä ammatillisesta koulutuksesta siirtyy entistä leveämmille harteille ja koulutustarjonta opiskelijoille paranee. Muutosprosessi käynnistyy vuoden 2014 aikana.

Rovaniemen ammattikorkeakoulu kehittää jatkuvasti omia toimintamallejaan. Opetus- ja kulttuuriministeriö edellyttää opintoaikojen lyhen-

tämistä ja samalla työurien pidentämistä. Tämä merkitsee, että opiskelijat keskittyvät entistä tiiviimmin opintoihinsa ja valmistuvat nopeammin. Rovaniemen ammattikorkeakoulu vastaa tähän haasteeseen muokkaamalla oppimisenäkemystään ongelmaperustaisen oppimisen suuntaan ja tehostamalla oppimisen ohjauskäytäntöjä.

Opiskeluvaiheeseen kuuluu olennaisena myös työskentely opiskelijakunnassa. Rovaniemen ammattikorkeakoulun opiskelijakunta on Camos r.y. Camos käy jatkuvaa vuoropuhelua korkeakoulun johdon kanssa opiskelijaelämään liittyvistä ajankohtaisista asioista. Toivon, että jokainen ammattikorkeakoulun opiskelija antaa oman panoksensa opiskelijakunnan toimintaan ainakin liittymällä opiskelijakunnan jäseneksi.

Toivotan opiskelijoille ja henkilöstölle hyvää lukuvuotta 2012–2013.

MARTTI LAMPELA
Rehtori

Opiskelijakunnan tervehdys

Camos on opiskelijakuntasi Rovaniemen ammattikorkeakoulussa. Tärkein tehtävämme on kaikkien RAMKin opiskelijoiden edunvalvonta. Valintana RAMK onkin oivallinen opiskelupaikka, koska täällä yhteistyö opiskelijoiden ja henkilökunnan välillä sujuu saumattomasti. Opiskelijakuntamme käy jatkuvaa keskustelua hallinnon ja tiimien kanssa tuoden esiin meidän opiskelijoiden näkökulman ja tarpeet niin opetuksen järjestämisessä kuin opiskelijan hyvinvoinnin edistämisessäkin.

Edunvalvonnan lisäksi Camos järjestää mukavaa ajanvietettä erilaisten tapahtumien ja harastusmahdollisuuksien muodossa. Esimerkiksi aloittavien opiskelijoiden ryhmähengen nostatapahtuma Kuksajaiset on opiskelijakunnan ja koulutusalanjärjestöjen yhteistyön tulosta. Jos et vielä ole liittynyt jäseneksi, tee se pian ja pääset mukaan toimintaan. Jäsenmaksun ilmeisin vastine on opiskelijakortti ja sen mukanaan tuomat edut. Kortilla saat alennuksia paikallisista ja valtakunnallisista yrityksistä sekä myös VR:n ja Matkahuollon opiskelija-alennuksen. Opiskelijakunnan jäsenmaksu on vain 23 euroa vuodessa.

Opiskelijakunta muodostuu jäsenistä, edustajistosta ja hallituksesta. Edustajiston vaalit ovatkin kohta käsillä. Tule toimistolle täyttämään ehdokasasettelulomake, kampanjoi ja astele äänivyöryn saattamana edustajistoon. Nimensä mukaisesti edustajisto edustaa kaikkia jäseniä ja käyttää korkeinta päätösvaltaa opiskelijakun-

nassa. Edustajistossa pääset myös nimeämään hallituksen jäsenet. Hallitus on opiskelijakunnan työmyyrä, jonka tehtävänä on opiskelijakunnan käytännön asioiden hoitaminen. Camoksen toimistoa pyörittää pääsihteeri, joka vastaa opiskelijakunnan hallinnosta ja toimii hallituksen apuna edunvalvontatyössä.

Jos opiskelija-aktiiviksi heittäytyminen heti opintojen alkuvaiheessa tuntuu liian haasteelliselta, voit toki liittyä jäseneksi ilman sen kummempia sitoumuksia. Ainoana pääsyvaatimuksena on, että opiskelet Rovaniemen ammattikorkeakoulussa. Jos mieleesi herää kysymyksiä tai haluat muuten vain esittää opiskelijapoliittisen kannanottonsi aiheesta tai aiheen vierestä, heitä sähköpostilla tai tule pyörittämään toimistolla, joka sijaitsee Rantavitikan kampuksella (Jokiväylä 11) C-talon päädyssä. Sieltä löydät myös muut Rantavitikan kampuksen opiskelijajärjestöt. Lisätietoja ja ohjeet jäseneksi liittymisestä löydät osoitteesta www.camos.fi

Terveisin

Johannes Collins

Hallituksen puheenjohtaja

Rovaniemen ammattikorkeakoulun opiskelijakunta Camos

pj.camos@ramk.fi

Puh. 045 2612630

www.camos.fi

www.facebook.com/camosramk

Sisältö

1	Rovaniemen ammattikorkeakoulu	7
1.1	Suomen koulutusjärjestelmän rakenne	7
1.2	Rovaniemen ammattikorkeakoulun tehtävä	7
1.3	Hallinto	8
2	Opiskelu ammattikorkeakoulussa	9
2.1	Koulutus lukuvuonna 2012–2013	9
2.2	Lukuvuoden aikataulut	9
2.3	Opiskelijan ilmoittautuminen läsnä olevaksi tai poissa olevaksi	9
2.4	Opintojen rakenne	10
2.5	Opiskelu	11
2.6	Opiskelijoiden ohjaus ja tuutorointi	13
2.7	Opetuksen ja opiskelun tukipalvelut	13
2.8	Esteetön opiskelu	13
2.9	Liikuntapalvelut	14
2.10	IT-palvelut	14
2.11	Opintososiaaliset edut	14
2.12	Opiskelijaterveydenhuolto	16
2.13	Korkeakouluopintojen ohjaaja	17
2.14	Kansainvälinen toiminta	18
2.15	Kielten ja viestinnän opetus	19
2.16	Kirjasto- ja tietopalvelut	19
2.17	Ura- ja rekrytointipalvelut	19
3	Muita oppimisympäristöjä	21
3.1	Inno – Uutta osaamista ja yrittäjämäistä toimintatapaa synnyttävä oppimisympäristö	21
3.2	YritysTakomo -opinnot	21
3.3	Hyvinvointialojen virtuaalikeskus ENVI	21
3.4	Kuntotestausasema RAKKA	22
3.5	Lapin urheiluakatemia	22
3.6	Lapin korkeakoulukonserni	23
3.7	Avoin korkeakouluopetus	23
4	Yhteiset opinnot	25
4.1	RAMKin yhteiset perusopinnot	26
4.2	Liiketoimintaosaaminen ja yrittäjyys	26
4.3	Vapaasti valittavat opinnot	27
4.4	Kieli- ja viestintäopinnot	27
4.5	Yhteisten vapaasti valittavien opintojen aikataulut	28

5	Koulutusohjelmat	31
	<i>Luonnonvara- ja ympäristöala</i>	32
	Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma, 240 op	33
	Metsätalouden koulutusohjelma, 240 op, nuoriso- ja aikuiskoulutus	38
	Alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma, ylempi ammattikorkeakoulututkinto, 60 op	43
	<i>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</i>	48
	Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma, 210 op	49
	Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma, aikuiskoulutus 210 op	55
	Matkailun koulutusohjelma, 210 op	61
	Matkailun koulutusohjelma, aikuiskoulutus, 210 op	67
	Matkailualan koulutusohjelma, ylempi ammattikorkeakoulututkinto, 90 op	73
	<i>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</i>	78
	Fysioterapian koulutusohjelma, 210 op	79
	Hoitotyön koulutusohjelma, 210 op / 240 op	85
	Liikunnan ja vapaa-ajan koulutusohjelma, 210 op	93
	<i>Tekniikan ja liikenteen ala</i>	98
	Maanmittaustekniikan koulutusohjelma, 240 op, nuoriso- ja aikuiskoulutus	99
	Rakennustekniikan koulutusohjelma, 240 op	104
	Tietotekniikan koulutusohjelma, 240 op	112
	Teknologiaosaamisen johtamisen koulutusohjelma, ylempi ammattikorkeakoulututkinto, 60 op	119
	<i>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</i>	122
	Liiketalouden koulutusohjelma, 210 op	123
	Liiketalouden koulutusohjelma, aikuiskoulutus, 210 op	130
6	Tutkintosääntö	137
	Tutkintosäännön liite 1	142
	Koulutusohjelmat ja tutkinnot lukuvuonna 2012—2013	
	Tutkintosäännön liite 2	144
	Hyväksilukeminen	
	Ammattikorkeakoululaki	145
	Asetus ammattikorkeakouluista	160
	Yhteystiedot	169
	Study Guide	
	Katso kirjan kääntöpuoli	
	See the back side of this book	

1 Rovaniemen ammattikorkeakoulu

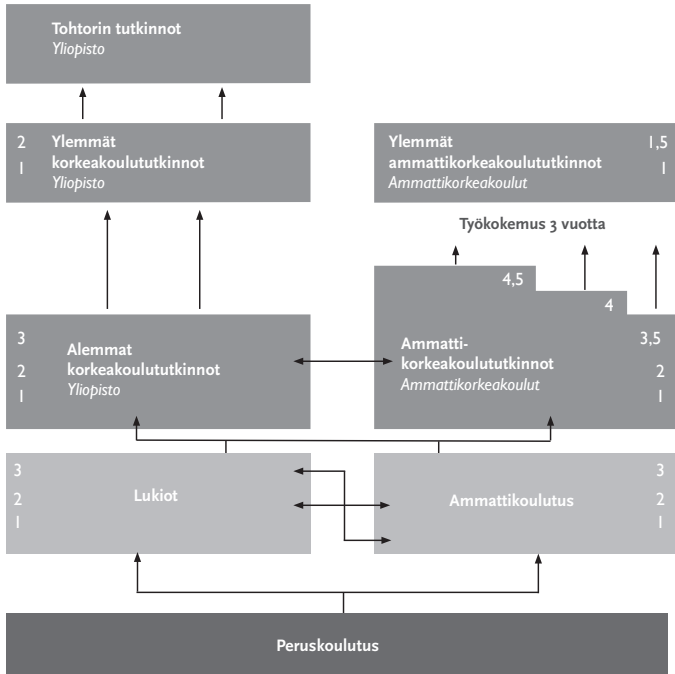
1.1 Suomen koulutusjärjestelmän rakenne

Ammattikorkeakoulut ovat osa Suomen korkeakoulujärjestelmää. Ammattikorkeakoulut ja yliopistot muodostavat yhdessä korkeakoululaitoksen. Ammattikorkeakouluopinnot tarjoavat käytännönläheisen korkeakouluvaihtoehdon, joka vastaa työelämän tarpeita. Ammattikorkeakoulussa opiskelija saa sekä teoreettiset tiedot että käytännön ammattitaidon valitsemaansa alalta.

1.2 Rovaniemen ammattikorkeakoulun tehtävä

Rovaniemen ammattikorkeakoulun tehtävänä on kouluttaa hyvinvointi-, liiketalous-, matkailu-, teknologia- sekä luonnonvara- ja ympäristöalan osaajia hyödyntäen uusinta teknologiaa, tehdä alueen elinkeinoelämää ja hyvinvointia edistävää soveltavaa tutkimus- ja kehitystyötä sekä rakentaa Lapin tulevaisuutta asiakaslähtöisesti ja aktiivisesti maakunnan kehitystyöhön osallistuen.

SUOMEN KOULUTUSJÄRJESTELMÄ



1.3 Hallinto

Ammattikorkeakoulun hallinnosta on säädetty laissa ja asetuksessa ammattikorkeakouluopinnoista sekä määrätty niiden nojalla Rovaniemen ammattikorkeakoulun säännöissä. Soveltuvin osin hallinnossa noudatetaan, mitä on määrätty Rovaniemen koulutuskuntayhtymän säännöissä.

Ammattikorkeakoulun hallitus

Ammattikorkeakoululla on hallitus, jonka kokoonpanosta ja tehtävistä määrätään ammattikorkeakoululaissa sekä Rovaniemen ammattikorkeakoulun johtosäännöissä.

Hallituksen kokoonpano (suluissa varaedustajat)

Puheenjohtaja rehtori Martti Lampela

Muun johdon edustajat

toimialajohtaja Kerttu Oikarinen
opetustoiminnan kehitysjohtaja
Outi Hyry-Honka
(suunnittelujohtaja Jouko Tiirola)

Opettajien edustajat

yliopettaja Jorma Hietanen
(lehtori Petri Pälli)
lehtori Tero Leppänen
(yliopettaja Matti Rahkala)

Muun päätoimisen henkilöstön edustaja

koulutussuunnittelija Niina Riihiniemi
(hallintosuunnittelija Tiina Huhtalo)

Päätoimisten opiskelijoiden edustajat

1.1.–31.12.2012

Johannes Collins (Jonna Jakkila)
Elina Jaako (Isabelle Ballester)

Elinkeino- ja työelämän edustajat

osastonhoitaja Marjatta Vapa (Jorma Manninen)
toimitusjohtaja Pirkka Salo
(yhteyspäällikkö Heikki Kontiosalo)
Sihteeri, johdon sihteeri
Kristiina Hintikka-Kukkola

Rehtori

Ammattikorkeakoulun rehtorina on Martti Lampela.

Koulutusohjelmat ja koulutusalat

Opiskelija otetaan koulutusohjelmaan tai koulutusohjelman suuntautumisvaihtoehtoon. Koulutusohjelmien käytännön toiminnasta vastaa koulutuspäällikkö. Rovaniemen ammattikorkeakoulussa on koulutusalat koottu toimialoiksi. Toimialojen johtamisesta vastaavat toimialajohtajat. Kaikkien koulutusalojen opetuksen kehittämistä johtaa lisäksi opetustoiminnan kehitysjohtaja.

Opettajat

Ammattikorkeakoulussa on yliopettajia, lehtoreita, tuntiopettajia ja luennoitsijoita. Opettajien tehtävistä on määrätty ammattikorkeakouluasetuksessa (352/2003) sekä Rovaniemen ammattikorkeakoulun säännöissä.

Opiskelijakunta

Ammattikorkeakoulussa on opiskelijakunta Camos, johon voivat kuulua ammattikorkeakoulun päätoimiset opiskelijat (laki 351/2003, 42 a §). Opiskelijakunta voi hyväksyä jäsenikseen myös muita ammattikorkeakoulun opiskelijoita.

Opiskelijakunnan tehtävänä on valita opiskelijoiden edustajat ammattikorkeakoulun hallitukseen ja muihin lain 351/2003 12 §:n 2 momentin 4 kohdassa tarkoitettuihin monijäsenisiin toimielimiin sekä osallistua ammattikorkeakoulun muuhun toimintaan. Opiskelijakunnan tehtävänä on myös toimia jäsentensä yhdyssiteinä ja edistää heidän yhteiskunnallisia, sosiaalisia ja henkisiä sekä opiskeluun että opiskelijan asemaan yhteiskunnassa liittyviä pyrkimyksiään.

2 Opiskelu ammattikorkeakoulussa

2.1 Koulutus lukuvuonna 2012–2013

Tutkinnot ovat 210 tai 240 opintopisteen laajuisia. Opiskeluaika on koulutusohjelmakohtaisesti 3,5 tai 4 vuotta. Aikuiskoulutuksessa opiskeluai-ka voi olla lyhyempi. Ylempään AMK-tutkintoon johtavien koulutusten laajuus on 60 tai 90 op ja opiskeluai-ka on 1 tai 1½ vuotta. Koulutusohjelmat ja tutkinnot esitellään tutkin-tosäännössä, luku 6.

2.2 Lukuvuoden aikataulut

Rovaniemen ammattikorkeakoulun lukuvuosi al-kaa 1.8.2012 ja päättyy 31.7.2013. Lukuvuosi ja-kautuu syys- ja kevätlukukauteen. Lisäksi voi olla yhteisiä tai koulutusohjelmakohtaisia opin-toja kesälukukaudella.

Lukuvuoden avajaiset kaikille uusille opiskeli-joille on perjantaina 7.9.2012 Rantavitikan kam-puksella, Jokiväylä 11.

Aloittaville opiskelijoille opetus ja harjoittelu jär-jestetään 3.9.2012–18.6.2013.

Jatkaville opiskelijoille opetus ja harjoittelu jär-jestetään 6.8.2012–24.5.2013.

Valmistujaisjuhlat ovat 20.12.2012 ja 24.5.2013. Joululoma on viikoilla 52 ja 1.

*Avosanaajaoston kokoukset
(suluissa todistusten allekirjoituspäivä)*

Pe 14.9.2012	(21.9.2012)
Pe 12.10.2012	(26.10.2012)
Pe 16.11.2012	(23.11.2012)
Ma 10.12.2012	(20.12.2012)
Pe 11.1.2013	(18.1.2013)
Pe 15.2.2013	(22.2.2013)
Pe 15.3.2013	(22.3.2013)
Pe 12.4.2013	(19.4.2013)
Ke 15.5.2013	(24.5.2013)
Ti 11.6.2013	(18.6.2013)

Yleiset tenttipäivät ja -ajat

Ma 27.8.2012,	klo 16.30–19.30
Ma 24.9.2012,	klo 16.30–19.30
Ma 22.10.2012,	klo 16.30–19.30
Ma 19.11.2012,	klo 16.30–19.30
Ma 10.12.2012,	klo 16.30–19.30
Ma 21.1.2013,	klo 16.30–19.30
Ma 18.2.2013,	klo 16.30–19.30
Ma 18.3.2013,	klo 16.30–19.30
Ma 22.4.2013,	klo 16.30–19.30
Ma 13.5.2013,	klo 16.30–19.30
Ma 3.6.2013,	klo 16.30–19.30

2.3 Opiskelijan ilmoittautuminen läsnä olevaksi tai poissa olevaksi

Opiskelijan on joka lukuvuosi ilmoittauduttava läsnä olevaksi tai poissa olevaksi ammattikor-keakoulun määräämällä tavalla. Poissaolon voi keskeyttää ilmoittautumalla läsnä olevaksi seu-raavan lukukauden alusta. Mikäli opiskelija ei il-moiteta läsnä olevaksi eikä poissa olevaksi, hän menettää opiskeluoikeutensa. Opiskeluo-i-keutensa menettäneelle voidaan anomuksesta palauttaa opiskeluoikeus seuraavan lukukauden alusta lukien. Opiskeluoikeuden palauttamisesta peritään 35 € maksu. (Rovaniemen ammattikor-keakoulun tutkintosääntö).

ILMOITTAUTUMISAJAT

Jatkavat opiskelijat

Normiajalla opiskelevat opiskelijat

Ilmoittautumisaika 14.4.–31.7.

Ilmoittautuminen tehdään WinhaWilessä.

Opiskelijat, jotka eivät valmistu normiajassa 30.6. mennessä

(Opiskeluai-kaa ei tarvitse erikseen anoa)

Ilmoittautumisaika 14.4.–31.7.

Ilmoittautuminen tehdään WinhaWilessä

Opiskelijat, jotka eivät valmistu normiajassa 31.12. mennessä

(Opiskeluai-kaa ei tarvitse erikseen anoa)

Ilmoittautumisaika 1.1.–3.1.

Ilmoittautuminen tehdään WinhaWilessä

Opiskelijat, joilla opiskeluoikeusaika päättyy ja jotka hakevat opiskeluoikeudelle jatkoa

Ilmoittautuminen tehdään opiskeluoikeuden jatkon hakemuksessa.

Opiskeluoikeusajalle jatkoa saanut opiskelija tai erikoistumisopinnoissa opiskeleva ei voi ilmoittautua poissaolevaksi.

Uudet opiskelijat, siirto-opiskelijat ja opiskelun aloitusta siirtäneet opiskelijat

Opiskelijat ilmoittautuvat heille lähetetyllä ilmoittautumislomakkeella ja noudattavat siinä olevia päivämääriä ja ilmoittautumisohteja. Opiskelun aloitusta siirtäneiden on ilmoitettava 31.5. mennessä.

Lisätietoja ilmoittautumisesta sekä läsnä olevan ja poissa olevan opiskelijan oikeuksista ja velvollisuuksista sekä ilmoittautumisen laiminlyönnistä johtuvasta opiskeluoikeuden menettämisestä löytyy osoitteesta www.ramk.fi/lomakkeet.

2.4 Opintojen rakenne

Ammattikorkeakoulussa voidaan suorittaa ammattikorkeatutkintoja ja ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja. Tavoitteena on, että ammattikorkeakoulututkinnon suorittanut työskentelee itsenäisesti alansa asiantuntijatehtävissä, kehitystyössä tai yrittäjänä.

Ylemmän AMK-tutkinnon tavoitteena on antaa opiskelijalle valmiudet työskennellä vaativissa asiantuntijatehtävissä.

Koulutusohjelma on kokonaisuus, jossa on yksi tai useampi suuntautumisvaihtoehto. Opiskelija valitaan suorittamaan koulutusohjelman tai suuntautumisvaihtoehtoon opintoja.

Opintojakso on opintojen sisällöllinen ja rakenteellinen perusyksikkö. Samaan asiakokonaisuuteen kuuluvista opintojaksoista muodostuu opintokokonaisuus. Jokaisella opintokokonaisuudella on oma 3–4 merkkiä käsittävä tunnuskensa (esim. YH1, HYV1) ja opintojaksolla 4–6 merkkiä käsittävä tunnus (esim. YH1A, HYV1A).

Opintojen mitoituksen peruste on opintopiste. Opintojaksot pisteytetään niiden edellyttämän työmäärän mukaan. Yhden lukuvuoden

opintojen suorittamiseen keskimäärin vaadittava 1600 tunnin työpanos vastaa 60 opintopistettä.

Perusopinnoissa opiskelija kehittää opiskelunvalmiuksiaan ja kielitaitoaan sekä hankkii perustiedot tutkimus- ja kehittämistyöhön. Lisäksi opiskelija perehtyy alansa tärkeimpiin käsitteisiin sekä teoreettisiin ja ammatillisiin perusteisiin.

Ammattiopinnoissa perehdytään ammatillisen tehtäväalueen asiakokonaisuuksiin ja sovellukseen sekä niiden tieteellisiin perusteisiin.

Ylempään AMK-tutkintoon johtavan koulutuksen syventävissä ammattiopinnoissa opiskelija syventää teorian soveltamista käytäntöön, projektin johtamiseen sekä tutkimus- ja kehitystyötaitoja ja sosiaalisia taitoja.

Vapaasti valittavien opintojen tavoitteena on syventää ja täydentää opiskelijan ammatillista osaamista. Niillä opiskelija voi myös täydentää ja tukea ammattikorkeakoulututkintoa sekä laajentaa sen sisältöä oman kiinnostuksensa ja yksilöllisen mieltymyksensä ja ammattikorkeakoulun profiilin mukaan.

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu perehdyttää opiskelijan ohjatuksi alan keskeisiin käytännön työtehtäviin sekä tietojen ja taitojen soveltamiseen työelämässä. Harjoittelun laajuus vaihtelee koulutusohjelmittain 30–100 op.

Opinnäytetyössä (15 op) osoitetaan valmiudet soveltaa tietoja ja taitoja ammattiopintoihin liittyvissä asiantuntijatehtävissä tai työelämän kehittämisessä. Opinnäytetyöhön sisältyy kypsyysnäyte, joka osoittaa hyvää suomen kielen taitoa sekä perehtyneisyyttä opinnäytetyön aihepiiriin.

Ylempiin AMK-tutkintoihin johtavien koulutusohjelmien opinnäytetyön (30 op) tavoitteena on kehittää ja osoittaa kykyä soveltaa tutkimustietoa ja käyttää valittuja menetelmiä työelämän ongelmien erittelyyn ja ratkaisemiseen sekä valmiutta itsenäiseen, vaativaan asiantuntijatyöhön. Opinnäytetyöhön sisältyy kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä alaan ja suomen kielen taitoa.

Tutkinnon suorittaminen edellyttää, että kaikki opetussuunnitelman sisältämät opintojaksot on suoritettu hyväksytysti.

Ammattikorkeakoulututkinnon opintojen rakenne

OPINNÄYTETYÖ

AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU

VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT

AMMATTIOPINNOT

Vaihtoehtoiset ammattiopinnot
Pakolliset ammattiopinnot

PERUSOPINNOT

Koulutusohjelman perusopinnot
Ammattikorkeakoulun yhteiset opinnot

Ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon opintojen rakenne

OPINNÄYTETYÖ

VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT

SYVENTÄVÄT AMMATTIOPINNOT

Henkilökohtainen opiskelusuunnitelma

Opetussuunnitelmassa (OPS) esitetään tutkintoon kuuluvat opintojaksot ja niiden osaamistavoitteet ja oppimistulokset. Tämän perusteella opiskelija laatii yhdessä opettajatuutorin kanssa henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman, jossa opintojen kulku ja suoritustapa suunnitellaan tarkemmin, esim. valitaan suuntautuminen ja vapaasti valittavat opinnot. Henkilökohtaista opiskelusuunnitelmaa laadittaessa huomioidaan aikaisemmin hankittua osaamista, jota voidaan esittää hyväksiluettavaksi. Aikaisemmin hankittuun osaamiseen perustuvat hyväksiluvut on haettava pääsääntöisesti ensimmäisen lukuvuoden aikana. Hyväksilukuohje on tässä oppaassa luvussa 6 olevan tutkintosäännön liitteenä.

Rovaniemen ammattikorkeakouluun 2008 ja sen jälkeen valituilla opiskelijoilla on hops-prosessin työvälineenä käytössään SoleOPS-sovelluksessa eHOPS-toiminto; sähköinen henkilökohtainen opiskelusuunnitelma. eHOPS-toiminnolla opiskelija ja opettajatuutori luovat, muokkaavat ja hallinnoivat kahdenvälisissä ohjauskeskusteluissa ja myös verkossa opiskelijan henkilökohtaista opiskelusuunnitelmaa. eHOPS palvelee opiskelijoita ja henkilöstöä opintojen suunnittelussa ja ohjaustyössä. SoleOPS-järjestelmään ja eHOPSiin kirjaututaan RAMK-verkotunnuksilla.

Ilmoittautuminen opintojaksoille

Opiskelijat ilmoittautuvat kaikille, myös pakollisille opintojaksoille. Ilmoittautuminen tehdään opintorekisterin opiskelijaliittymässä WinhaWillessä osoitteessa <https://winhawille.ramk.fi/winhawille/>

Aloittavat opiskelijat ilmoittautuvat ensimmäisen lukuvuoden opintojaksoille lukuvuoden alussa 31.8.–15.9.2012.

Jatkavat opiskelijat ilmoittautuvat seuraavan lukuvuoden opintojaksoille kevätlukukaudella 14.4.–31.5.

Opiskelijat hyväksytään opintoihin ilmoittautumisjärjestyksessä lukuun ottamatta pakollisia opintojaksoja, joille on etusija opiskelijoilla, joiden opintosuunnitelmassa ko. opintojakso on pakollinen. Ilmoittautuminen on sitova. Mikä-

2.5 Opiskelu

Ammattikorkeakouluopiskelijan aktiivisuus ja vastuu oman opiskelun suunnittelusta ja opinnoissa etenemisestä on tärkeää. Opiskelu sisältää lähiopiskelua, harjoittelua ja itsenäistä opiskelua. Aikuisopiskelu toteutetaan pääsääntöisesti monimuoto-opiskeluna, joka voi sisältää ilta- ja viikonloppuopiskelua sekä verkko- tai virtuaaliopintoja.

li opiskelija ei osallistu opintojaksolle, jolle hän on ilmoittautunut, opintojakson arvosanaksi merkitään 'hylätty'. Ilmoittautumisen voi perua ennen opintojakson alkamista pätevistä syistä.

Tarkempia ohjeita opintojaksoille ilmoittautumisesta: www.ramk.fi/opintojaksoille.

Osaamisen arviointi

Opiskelijoiden osaamisen arviointi perustuu opetussuunnitelmassa ilmaistuihin osaamista-voitteisiin ja oppimistuloksiin. Opintojen suoritusvaatimuksiin voi kuulua esimerkiksi tenttejä ja erilaisia kirjallisia sekä suullisia tehtäviä. Opiskelijalla on kaksi hylätyn opintojakson uusintamahdollisuutta ja yksi hyväksytyin opinto-suorituksen arvosanan korotusmahdollisuus. Uusintamahdollisuus on käytettävä kahden lukukauden aikana opintojakson päättymisestä. Suoritusyritykseksi lasketaan myös ne kerrat, jolloin opiskelija ilmoittautuu tenttiin, mutta jättää osallistumatta tai ei vastaa tehtäviin.

Opintojaksojen tenttejä järjestetään opintojaksojen yhteydessä ja yleisinä tenttipäivinä. Yleisiin tenttitilaisuuksiin on ilmoitauduttava kirjallisesti viimeistään 2 viikkoa ennen tenttipäivää.

Osaaminen arvioidaan asteikolla kiitettävä (5), hyvä (3–4), tyydyttävä (1–2), hylätty (0) tai poikkeustapauksissa asteikolla hyväksytty (H)—hylätty (0). Näitä poikkeustapauksia ovat orientoivat opinnot ja harjoittelu. Opintojakson suoritusvaatimukset ja arviointiperusteet ilmoitetaan opetussuunnitelmassa.

Opintojakson ja opintojakson osan suoritus kirjataan sille päivämäärälle, jona suoritus on hyväksytty. Opintosuoritukset merkitään opintosuoritusrekisteriin lukukauden kuluessa suorituksen valmistumisesta.

Opintosuoritusten arvioinnin oikaiseminen

Opintosuoritusten arviointiin tai opintojen hyväksilukemiseen tyytymätön opiskelija voi pyytää arvioinnin tai hyväksiluvun suorittaneelta opettajalta oikaisua 14 päivän kuluessa siitä, kun opiskelijalla on ollut tilaisuus saada arvioinnin ja hyväksiluvun tulokset sekä arviointiperusteiden soveltaminen omalta kohdaltaan tietoonsa. Opettajan päätökseen tyytymätön opiskelija voi

hakea päätökseen oikaisua RAMKin tutkintolautakunnalta 14 päivän kuluessa siitä, kun hän on saanut päätöksestä tiedon (L351, 27 §).

Tutkintolautakunnan kokoonpano (suluissa varajäsenet)

Puheenjohtaja yliopettaja Eija Turunen (yliopettaja Jorma Hietanen)
Lehtori Merja Vankka (lehtori Jouko Saraniemi)
Lehtori Sirpa Torvinen (koulutuspäällikkö Raimo Sirviö)

Opintorekisterin opiskelijaliittymä WinhaWille

Opiskelija voi seurata omaa henkilökohtaista opiskelusuunnitelmaansa ja opintosuoritukseen opintorekisterin opiskelijaliittymässä WinhaWilessä sekä eHOPSissa. Hän voi tarvittaessa myös tulostaa suoritusraportteja. Opiskelijan on itse huolehdittava siitä, että hänen yhteystietonsa ovat rekisterissä ajantasalla. Osoitteen ja puhelinnumeron muutokset on viipymättä päivitettävä rekisteriin.

Tutkinnon hakeminen

Tutkintoa haetaan kirjallisesti viikkoa ennen arvosanajaoston kokousta. Tutkinnon hakemisesta ja valmistumisvaiheen menettelystä on ohjeistettu erikseen. Ohjeet ovat osoitteessa www.ramk.fi/tutkinnonhaku.

Maksulliset todistukset

Tutkintotodistuksen jäljennöksestä peritään 16 €/todistus.

Opiskelijapalautteet

Opiskelijoilta kerätään palautetta opintojaksoitain ja vuosipalautteena koulutusohjelmakohtaisesti opintopolun eri vaiheissa. Opiskelijoiden palautetta hyödynnetään koulutuksen laadun kehittämisen ja varmistamisen.

Opintojaksopalaute

Opintojaksopalautejärjestelmä tarjoaa opiskelijoille mahdollisuuden antaa palautetta opintojaksoista, joille on osallistunut. Opiskelija antaa henkilökohtaisen palautteen kustakin jaksosta erikseen ja opintojaksossa, jota opettaa use-

ampi opettaja, palaute annetaan opettajakoh-
taisesti.

Opiskelijoiden vastaukset säilyvät täysin ni-
mettöminä. Opintojakso-palautejärjestelmä käyt-
töohjeineen löytyy osoitteesta [www.ramk.fi/
opintojaksopalaute](http://www.ramk.fi/opintojaksopalaute).

Opiskelijapalaute, vuosittain kerättävä
Vuosittain kerättävän opiskelijapalautteen kautta
opiskelijat voivat antaa palautetta oman opinto-
polkunsu eri vaiheissa. Palautejärjestelmä sisäl-
tää neljä kyselyä siten, että ensimmäisen vuo-
den opiskelijat vastaavat tulokyselyyn, toisen ja
kolmannen vuoden opiskelijat vastaavat opin-
tojen keskivaiheen kyselyihin ja valmistuma-
sa olevat opiskelijat vastaavat RAMKin omaan
lähtökyselyyn sekä valtakunnalliseen OPALA-
palautejärjestelmään. Vuosittain kerättävän
opiskelijapalautteen tulokset käsitellään kou-
lutusohjelmissa, toimialoilla ja RAMKin johto-
tiimissä sekä johdon katselmuksen yhteydessä
ja sisäisissä kokouksissa. Opiskelijoiden kans-
sa tulokset käsitellään toimialojen omien käy-
tänteiden mukaan. Opiskelijapalautejärjestel-
mä tuloksineen löytyy osoitteesta [www.ramk.fi/
opiskelijapalaute](http://www.ramk.fi/opiskelijapalaute).

2.6 Opiskelijoiden ohjaus ja tuutorointi

Rovaniemen ammattikorkeakoulun ohjauksen
perustana on kokonaisvaltainen ohjausmalli.
Ohjauksen tavoitteena on, että opiskelijat saa-
vat opiskelun eri vaiheissa opiskelun, hyvinvoin-
nin ja ammatillisen urakehityksen kannalta tar-
vittavaa tukea.

Kullekin opiskelijaryhmälle nimetään opetta-
jatuutori. Hän auttaa opiskelijaa perehtymään
opiskeluun ja korkeakoulu yhteisöön, tukee hen-
kilökohtaisen opiskelusuunnitelman laatimi-
sessa ja päivityksessä sekä seuraa opintojen
edistymistä tulo- ja kehittämiskeskusteluissa.
Aloittavilla opiskelijoilla on tukeaan myös ryh-
mälle nimetyt opiskelijatuutorit.

Ohjaushenkilöstöä ovat opettajat ja koko
henkilökunta. Erikseen nimetään harjoittelua
ohjaavat opettajat ja harjoittelun yhdyshenki-
löt, kv-koordinaattorit (kansainväliseen vaih-

toon liittyvät asiat) sekä opinnäytetyötä ohjaavat
opettajat.

Opiskeluun, ohjaukseen ja neuvontaan liit-
tyvät asiat on koottu RAMKin kotisivuille otsik-
koon Opiskelijalle.

2.7 Opetuksen ja opiskelun tukipalvelut

Opetuksen ja opiskelun tukipalvelujen tuotta-
misessa RAMK tekee tiivistä yhteistyötä Lapin
muiden korkeakoulujen kanssa. Korkeakoulujen
yhteinen palvelukeskus on aloittanut toimintansa
1.8.2011.

Opiskelun tukipalveluihin kuuluu mm. seu-
raavia toimintoja: hakutoimisto, opiskelijare-
kisteri, opintotukilautakunta, ura- ja rekrytointi-
palvelut, liikuntapalvelut, korkeakouluopintojen
ohjaajan palvelut sekä avoin ammattikorkeakou-
lu.

Jokaisella koulutusallalla toimii opiskelijoita
palveleva opintotoimisto, jonka yhteystiedot
löydät tämän oppaan lopusta. Opintotoimi-
mistoista ja opiskelun tukipalveluista opiskelija
saa monipuolista opintoihin liittyvää neuvontaa.
Opintotoimistoista opiskelija saa myös erilaisia
todistuksia kuten opiskelutodistukset, opintore-
kisterin suoritusotteet ja Kelan ateriakortit. Toi-
mistoista saa myös opintotukihakemuslomak-
keita ja opintotukeen liittyvää neuvontaa.

Opetuksen tukipalveluihin kuuluu mm. virtuaali-
ja monimuoto-opetuksen tuki sekä opetus-
suunnitelmien kehittämiseksi tarvittavan tiedon
tuottaminen.

2.8 Esteetön opiskelu

Opiskelijoiden moninaisuuden huomioiminen
ja opiskelun esteiden poistaminen on olennainen
osa opiskelukyvyyn ja opintojen etenemisen
edistämistä. Opiskelijalle voidaan tarjota mah-
dollisuus erityisjärjestelyihin tenteissä ja valin-
takokeissa kuten materiaalin toimittaminen etu-
käteen, lisäajan antaminen tai tulkkauspalvelun
järjestäminen. RAMKilla on lisäksi lukiyhdy-
sopettaja ja opiskelijoilla on mahdollisuus osal-
listua lukitesteuksiin ja –infoihin. RAMKissa on
tehty esteellisyyskartoitukset liikuntaesteisten

sekä kuulo- ja näkövammaisten näkökulmasta. Esteettömyyttä on parannettu lisäämällä tarpeellisiin paikkoihin liikkumista helpottavia lauskeita ja tehostamalla oviautomaattikkaa sekä portaakkojen ja ovien merkitsemistä.

Yhteyshenkilö

Lehtori Leena Asikainen
Porokatu 35
Puh. 020 798 5612
etunimi.sukunimi@ramk.fi

2.9 Liikuntapalvelut

Korkeakoululiikuntapalvelut ovat tarkoitettu Rovaniemen ammattikorkeakoulun ja Lapin yliopiston opiskelijoille ja henkilökunnalle. Rovaniemen korkeakoululiikunnan tarjonnan tavoittaa hankkimalla Sporttipassin; se sisältää erilaisia ryhmäliikuntatunteja, kuntosalivuoroja sekä palloiluvuoroja.

Passi toimii pääsylippuna yhteisille vuoroille sekä oikeuttaa sovittuihin alennuksiin kursseista ja yhteistyökumppaneiden palveluista. Passi on henkilökohtainen ja voimassa lukuvuoden kerrallaan. Hinta on 35 euroa lukuvuodelta tai 25 euroa syys- tai kevätlukukaudelta. Sporttipassi on tarra, joka liimataan Camoksen tai LYY:n opiskelijakorttiin tai muuhun vastaavaan kuvalliseen korttiin.

Korkeakoululiikunnan koko tarjonnan löydät osoitteesta www.luc.fi/hyvinvointi_ ja_ liikunta.

Halutessasi lisätietoa liikunta-asioista, ota yhteyttä liikuntasuunnittelijaan.

Liikuntasuunnittelija

Mika Vettainen
Jokiväylä 13
Puh. 040 182 6341
etunimi.sukunimi@ramk.fi

2.10 IT-palvelut

Palvelupiste palvelee asiakkaitaan ensisijaisena yhteydenottokanavana kaikkien IT –palveluiden osalta.

Puhelin: 020 798 5800
Sähköposti: servicedesk@redu.fi
www-sivu: <http://itinfo.redu.fi>
Palveluajat: ma - pe klo 8.00–16.00

Jos olet unohtanut salasanasasi, soita Palvelupisteen puhelimeen 020 798 5800, koska salanaa ja tunnuksia ei anneta sähköpostitse.

2.11 Opintososiaaliset edut

Opintotuki

Rovaniemen ammattikorkeakoulussa päätoimisesti opiskeleva voi hakea Kelan opintotukea. Opintotuki koostuu opintorahasta, asumislisästä sekä opintolainan valtiontakauksesta. Opintotuen myöntämisen yleisiä edellytyksiä ovat oppilaitokseen hyväksyminen, päätoiminen opiskelu, opinnoissa edistyminen ja taloudellisen tuen tarve.

Opiskelun katsotaan olevan päätoimista, kun opiskelija suorittaa vähintään 5 opintopistettä nostamaansa opintotukikukautta kohden. Opintojen edistymistä seurataan vuosittain. Myös opintotuen saajan tulot valvotaan vuosittain.

Opintotuki myönnetään koko opiskeluajalle kerrallaan. Tukea voi erikseen hakemalla saada myös kesäopintoihin kesä-, heinä- ja elokuulle. Kesäopintotuki haetaan RAMKin opintotukilautakunnan kautta.

Opintotuki haetaan Kelan lomakkeella OT2 tai OTM. Hakemuksen voi täyttää myös verkossa Kelan asiointipalvelussa www.kela.fi. Palveluun opiskelijat pääsevät omilla verkkopankkitunnuksillaan.

Opintotukilautakunta

Ammattikorkeakouluissa on opintotukilautakunta, jonka päätehtävänä on tuensaajien opinnoissa edistymisen seuranta. Lisäksi lautakunta määrittelee kesäaikana harjoitettavien ja mui-

den kuin oppilaitoksen vaihto-ohjelmaan kuuluvien ulkomaan opintojen riittävän laajuuden. RAMKin opintotukilautakunnassa on kahdeksan jäsentä, joista puolet on opiskelijajäseniä. Lautakunnan puheenjohtajana toimii opetustoiminnan kehitysohjaaja Outi Hyry-Honka ja esittelijänä/sihteerinä suunnittelija Vuokko Kononen, puh. 020 798 5404, sekä varasihteerinä suunnittelija Maija Törmänen, puh. 020 798 5476. Lisätietoja opintotuesta Kelan internet-sivuilla www.kela.fi.

Tietoa opintotuesta ja siihen liittyvistä ohjeista löytyy myös RAMKin kotisivuilta www.ramk.fi/opintojenrahoitus.

Ateriatu

Opiskelijat saavat 1,84 € suuruisen alennuksen opiskelija-aterioiden hinnoista kaikissa Kelan ateriatukijärjestelmän piiriin kuuluvissa opiskelijaruokaloissa. Alennuksen aterian hinnasta saa esittämällä opiskelijajärjestön jäsenkortin tai Kelan ateriatukikortin, jonka saa opintotoimistosta.

Muita tukimuotoja

Koulutusrahasto myöntää tietyin edellytyksin aikuiskoulutustukea työsuhteessa olevalle opiskelijalle. Lisätietoja ja hakeminen www.koulutusrahasto.fi.

Työvoimapoliittinen aikuiskoulutus ja omaehtoinen opiskelu ovat 1.1.2010 alkaen työllistymistä edistäviä palveluita. Niiden ajalta voi saada sitä työttömyysetuutta, johon henkilöllä työttömänä olisi oikeus.

Lisätietoja eri tukimuodoista Kelan internet-sivuilla www.kela.fi tai Työ- ja elinkeinotoimiston internet-sivuilla www.mol.fi.

Opiskelija-asunnot

Paras Opiskelijan Koti Rovaniemellä

LÖYDÄT. Opiskelija-asunnon Rovaniemeltä, kun surffaat suoraan Domus Arctica -säätiön kotisivuille www.das.fi. DASilla on 1033 juuri opiskelijalle suunnattua asuntoa. DASunnot löytyvät kivenheiton päästä oppilaitoksista ja hintataso vaihtelee asunnon koon, varustelun ja sijainnin mukaan. DASilta löydät kerhohuoneita ja luku-saleja, kierrätyshuoneita, kuntosaleja, saunoja, pyykkitupia sekä lasten leikkialueita. Ota kämp-

päkaveri mukaan ja lähde harrastamaan! Asiakaspalvelusta voi lainata työkaluja huonekalujen kokoamiseen, lautapelejä illanviettoon kavereiden kanssa ja ompelukoneita verhojen ompeluun.

YSTÄVÄLLISTÄ. Saat hymyilevän vastaanoton asiakaspalvelussamme ja teemme asumisesi helpoksi. DASHupa on tarkastanut ja tarvittaessa kunnostanut asuntosi ennen muuttoasi. Asumisaikanasi DASin huoltopalvelu varmistaa, että kaikki varmasti pelaa. Olet aina tervetullut DAS-Aspaan ja neuvomme Sinua parhaan kykymme mukaan.

VAIHTOEHTOJA. Kimppa-asuminen on edullista ja liikuntapaikat kiven heiton päässä Kuntotiellä, missä maksat asumisesta keskimäärin 230 €/kk. Citysinkin vaatimaan makuun löytyy yksiöitä yliopiston kupeesta sijaitsevasta Anniinportista ja Vellikelloista sekä aivan keskustasta Ukkoherrantieltä hintaan 320 - 440 €/kk. Asumiskustannuksiin olemme sisällyttäneet nettiihteyks-, sähkö- ja vesikustannukset. Eriliskorvauksia veloitamme kuntosalin käytöstä, autonlämmitysapaikasta ja perhesaunavuorosta sekä valmiiksi kalustetuista asunnoista. **PALVELUJA.** DASunnot tarjoavat nettiihteyden surffailuun ja opiskeluun, koska netti on osa opiskelua ja vapaa-aikaa. Kotisivujen asukaan osiossa toimivat lähes kaikki tarvitsemasi asumispalvelut, mm. verkkosopimus, asunnonvaihto, vikailmoitus, irtisanoutuminen. Elämäntilanteen muuttuessa voit vaihtaa asuntoa. Kimppa-asuntoa voi hakea yhdessä kaverein kanssa!

HELPPOA. DASin vakuusmaksu on edullinen eikä muita kynnysiä ole muuttaessasi DASuntoon. Kimppa-asuja maksaa 200 euroa, sinkku 300 euroa ja rakastuneet pariskunnat 500 euroa. Vakuusmaksu peritään vuokrasuhteen velvoitteiden turvaksi ja sillä katetaan mahdollisia siivous- ja muita kustannuksia. Vuokrasuhteen päätyttyä ja huoneistotarkastuksen jälkeen vakuusmaksu palautetaan tilille.

HAE HETI. Klikkaa www.das.fi, soita, meilaa tai käy DASilla hakemassa lisätietoja. DASuntoihin on jatkuva haku-aika. Hakemus on voimassa kolme kuukautta ja hakemuksen voimassaoloa jatkat helpoiten www.das.fi /hakemuksen uusi-

minen. Voit myös soittaa tai lähettää sähköpostia. Vapautuvia asuntoja tarjoamme päivittäin. Uudet opintojaan aloittavat opiskelijat ovat etusijalla 1.8. ja 1.9. alkaen vapautuviin asuntoihin. *Opiskelijaystävällisiä asuntoja, DAS!*

DOMUS ARCTICA -SÄÄTIÖ
Ylikorvantie 28 A, 96300 ROVANIEMI
Puhelin 020 769 9180
Faksi 020 769 9188
Sähköposti dasaspa@das.fi
www.das.fi

2.12 Opiskelijoiden terveydenhuolto

Ammattikorkeakouluopiskelijoiden terveydenhuoltopalvelut järjestää Rovaniemen kaupunki. Opiskeluterveydenhuollon toimipiste on osoitteessa Kansankatu 8, II kerros.

Opiskeluterveydenhuollon palveluihin kuuluvat; terveydenhoitajan vastaanotto, nettivastaanotto sekä lääkärin vastaanotto. Lääkärin vastaanottopalveluita toteutetaan myös terveyskeskuksen hoitotiimeissä, päivystys- ja ensiapupalvelut Lapin keskussairaalassa. Suuren terveydenhuollon palvelut järjestää Rovaniemen kaupunki.

Terveydenhoitajan palvelut ovat maksuttomia, sairaanhoidollisista lääkärikäynneistä peritään terveyskeskusmaksu.

Voit hakeutua oma-aloitteisesti terveydenhoitajan vastaanotolle kun tarvitset apua terveyteen ja hyvinvointiin liittyvissä asioissa tai sairastuessasi. Terveydenhoitaja tekee tarpeen mukaan myös terveystarkastuksia sekä ohjaa tarvittaessa eri alojen asiantuntijoille. Opiskeluterveydenhuoltoon kuuluvat myös raskauden ehkäisyyn ja jälkiehkäisyyn liittyvät asiat, rokotukset sekä matkailuun liittyvä terveysneuvonta. Voit hakeutua vastaanotolle myös mielenterveys- tai päihdeasioissa. Tavoitteena on terveiden elämäntapojen näkeminen myönteisenä voimavarana opiskelijan jokapäiväisessä elämässä.

Toimipiste on avoinna:

Ma-to klo 8.00–16.00

Pe klo 8.00–14.00

Aikojen varaus puhelimitse tai sähköpostilla.

Nyt myös mahdollisuus varata aikoja sähköisen ajanvarauksen kautta rokotuksiin ja ehkäisykontrolliin osoitteessa <https://www.ajanvaraus.fi/lappi/rms.do?url=rovaniemi>

Terveydenhoitajan puhelintunti on ma-pe klo 8–9 ja 11.30–12.30

Terveydenhoitajat
Minna Lohela

Rovaniemen ammattikorkeakoulu
Ounasvaaran kampus
Rantavitikan kampus
Englanninkieliset koulutusohjelmat
Puhelintunti ma-pe klo 8.00–9.00 ja 11.30–12.30
Puh. 040 829 4152
minna.lohela@rovaniemi.fi

Anni Ruotsalainen

Rovaniemen ammattikorkeakoulu
MTI (restonomikoulutus)
Luonnonvara- ja ympäristöala
Puhelintunti ma-pe klo 8.00–9.00 ja 11.30–12.30
Puh. 0400 342 522
anni.ruotsalainen@rovaniemi.fi

Opiskeluterveydenhuollon nettivastaanotto

Palvelun avulla oppilaitosten opiskelijat voivat ottaa yhteyden terveydenhoitajaan netin välityksellä.

Palvelu on tarkoitettu Rovaniemen kaupungin alueella sijaitsevien oppilaitosten opiskelijoille. Nettivastaanotto on opiskelijan ja terveydenhoitajan välistä henkilökohtaista asiointia salatuun yhteyden kautta. Opiskelija rekisteröityy palveluun käyttäen henkilökohtaisia verkkopankkitunnuksia.

Palvelussa voi lähettää kysymyksiä oman oppilaitoksen terveydenhoitajalle. Asiointi perustuu luottamukselliseen suhteeseen opiskelijan ja terveydenhoitajan välillä ja se on rinnastettavissa puhelinkontaktiin tai vastaanottokäyntiin.

Lisätietoa palvelusta osoitteessa:
www.rovaniemi.fi/nettivastaanotto

Lääkäripalvelut

Lääkärin vastaanottopalveluita toteutetaan Opiskeluterveydenhuollossa sekä terveyskeskuksen hoitotiimeissä. Tiimeissä on myös päivystysaikojia hoitajille ja lääkäreille ja he palvelevat arksin ma-pe klo 8–16. Jokaisella Rovaniemen ammattikorkeakoulun opiskelijalla on osoitteen mukaan määrättyä hoitotiimi. Palvelut kuuluvat myös ulkopaikkakuntalaisille opiskelijoille.

Sairaalakadun hoitotiimit:

Ounastiimi puh (016) 322 4453 (Ounasvaara, Ounasmetsä, Ounasrinne, Pöykkölä)
Uittotiimi puh (016) 322 4454 (Keskusta, Kirkkolampi, Yliopisto, Viirinkangas)
Kairatiimi puh (016) 322 4455 (Vanhatori, Kivalonpuisto, Lapinrinne, Vennivaara)
Rovatiimi puh (016) 322 4456 (Kauppatori, Korkalovaara, Vaaranlampi, Karinrakka)

Pulkamontien hoitotiimit:

Saarentiimi puh (016) 322 4575
Etelätiimi puh (016) 322 4555
Pohjoistiimi puh (016) 322 4565

Päivystys ja ensiapu

Lapin keskussairaalan päivystyspoliklinikka, Ounasrinteentie 22, Rovaniemi.
Perusterveydenhuollon päivystys: puh. (016) 328 2140 klo 8.00–22.00

Päivystyspoliklinikalle tullaan hätä- ja äkillisissä sairaus- ja tapaturmatapauksissa, joissa sairauden tai vamman vuoksi ei voida odottaa seuraavaan päivään omalääkärin vastaanotolle. Päivystyspoliklinikka on tarkoitettu potilaille, joiden sairaus vaatii välitöntä hoidon arviointia ja hoitoa ja joiden hoitoa ei voida siirtää ilman merkittävää terveydellistä haittaa myöhemmäksi.

Päivystyspoliklinikalle ei ole ajanvarausta. Odotusaika vaihtelee ruuhkatilanteen mukaan. Tulojärjestys ei ratkaise hoitoon pääsyä vaan päivystyksen henkilökunta arvioi potilaiden kiireellisyyjärjestyksen senhetkisen voinnin ja sairauden laadun perusteella.

Vastaanottojen hoitotiimeissä hoidetaan myös kiireellisiä tapauksia, joille vastaanottoaika annetaan 1–3 vuorokauden kuluessa yhtey-

denotosta. Rovaniemellä asuvat opiskelijat hoidetaan kiireellisissä lääkärin hoitoa vaativissa sairaustapauksissa asuinalueen hoitotiimeissä niiden aukioloaikana. Hoitotiimit avoinna arkisin kello 8.00–16.00.

Yöpäivystys

Lapin keskussairaala, Ensiapu
Ounasrinteentie 22
Puh. (016) 328 2100
Klo 22.00–8.00
Öisin hoidetaan vain hätätapaukset.
Terveyskeskusmaksut 18 vuotta täyttäneeltä
Vuosimaksu 27,40 €
Käyntimaksu 13,70 €
Päivystysmaksu 18,80 € arksin kello 20–22 sekä lauantaitsin, sunnuntaitsin ja pyhäpäivinä klo 8–22
Yöpäivystysmaksu, klo 22–08, 27,40 € käynniltä
Peruuttamaton ajanvaraus 33,80 €

Hammaslääkäripalvelut

Suun terveydenhuollon palvelut järjestää Rovaniemen kaupunki.

Opiskelijoille kuuluu vähintään kerran opiskeluaikana suun terveystarkastus, jossa selvitetään suun terveysneuvonnan ja palvelujen tarve.

Ajanvaraus numerosta (016) 322 2562. Lisätietoa Rovaniemen hammashoitoloista.

2.13 Korkeakouluopintojen ohjaaja

Korkeakouluopintojen ohjaajan palvelut ovat tarkoitettu Rovaniemen ammattikorkeakoulun ja Lapin yliopiston opiskelijoille. Ensisijaisesti opiskelussaan kohtaamisissaan vaikeuksissa opiskelijan on hyvä olla yhteydessä ensimmäiseksi omaan opettajatuutoriin. Opiskeluaikana vastaan voi tulla kuitenkin myös jaksoja, jolloin kaipaa lisätukea oman hyvinvoinnin ja/tai opin-tojen etenemisen tueksi.

Korkeakouluopintojen ohjaaja tuottaa opinto-psykologityypisiä ohjauspalveluita. Korkeakouluopintojen ohjaaja on oppimisen, opiskelun ja ohjaamisen asiantuntija, jonka tehtävänä on tukea opiskelijan opintojen sujuvuutta, opiskelukykyä sekä hyvinvointia. Korkeakouluopintojen ohjaajan luokse voi hakeutua luottamuksellises-

ti keskustelemaan mieltä painavista opintoihin tai omaan elämäntilanteeseen liittyvistä asioista. Korkeakouluopintojen ohjaajan kanssa voi kehittää opiskelutaitojaan, pohtia tavoitteita ja motivaatiota, käsitellä tenttipulmia, ajankäyttöä tai kirjoittamisprosessissa ilmeneviä vaikeuksia. Yhteydenoton syitä voivat olla omaan itseän, elämäntilanteeseen tai ihmissuhteisiin liittyvät pulmat, masentuneisuus, jännittäminen tai päihteyksiin, syömiseen tai netin käyttöön liittyvät ongelmat. Korkeakouluopintojen ohjaaja järjestää myös erilaisia kursseja tai ryhmiä. Tapaamiskertoja sovitaan noin yhdestä viiteen/kymmeneen tilanteen ja tarpeen mukaan.

Aika varataan lähettämällä sähköpostia tai soittamalla suoraan korkeakouluopintojen ohjaajalle.

Korkeakouluopintojen ohjaaja Panu Helle
Jokiväylä 13, 96300 Rovaniemi
Puh. 040 484 4076
etunimi.sukunimi@ulapland.fi
www.luc.fi/korkeakouluopintojenohjaajapalvelut

Jatkossa korkeakouluopintojen ohjaajan tehtävä pyritään muuttamaan opintopsykologin tehtäväksi.

2.14 Kansainvälinen toiminta

Rovaniemen ammattikorkeakoulun kansainvälisen toiminnan tavoitteena on tuottaa kansainvälisiä, laadukkaita ja kilpailukykyisiä tutkintoja ja tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaa sekä kouluttaa kansainvälisesti osaavia työntekijöitä yritysten tarpeisiin. Euroopan unionin pohjoisimpana ammattikorkeakouluna Rovaniemen ammattikorkeakoulu on kansainvälisesti kiinnostava kohde.

Kansainvälinen toiminta näkyy ammattikorkeakoulussa mm. opiskelija- ja harjoittelijavaihtoina sekä opettaja- ja asiantuntijavaihtoina, vieraskielisenä opetuksena, kansainvälisinä projekteina, konferensseina, teemapäivinä sekä kansainvälisinä vierailijoina. Henkilövaihdon painopistealueet ovat Barentsin alue, Eurooppa, Aasia ja Yhdysvallat.

Rovaniemen ammattikorkeakoulun opiskelijoilla on mahdollisuus suorittaa osa opinnoistaan sekä opintoihin kuuluva harjoittelu ulkomailla. Kansainvälistä opiskelua ja harjoittelua tuetaan apurahoin. Jokaisella opiskelijalla on mahdollisuus kansainvälisiin opintoihin ilman ulkomaille lähtemistäkin. Ammattikorkeakoulussa vierailee ulkomaalaisia luennoitsijoita ja opiskelukaverina voi olla kansainvälinen vaihto- tai tutkinto-opiskelija. Opintojaksoja on mahdollista suorittaa kokonaan vieraalla kielellä. Kansainvälistyä voi myös toimimalla kansainvälisenä opiskelijatuutorina tai ystäväperheenä kansainvälisille opiskelijoille.

Rovaniemen ammattikorkeakoulussa on yhteinen kansainvälisten asioiden yksikkö, jossa palvelee niin opiskelijoita kuin henkilöstöä kaikissa kansainvälisyyteen liittyvissä asioissa. Lisäksi jokaisella kampuksella on kansainvälisten asioiden koordinaattori.

Kansainvälisten asioiden yksikkö
Jokiväylä 11 C
96300 Rovaniemi
Faksi 020 798 5497
international@ramk.fi

Kansainvälisten asioiden kehitysjohtaja
Matti Lempiäinen
Puh. 020 798 5727
etunimi.sukunimi@ramk.fi

Kansainvälisen toimiston päällikkö
Hellevi Leppiaho
Puh. 020 798 5407

Kansainvälisten asioiden suunnittelija
Sanna Iivari / virkavapaalla 19.9.2012
Puh. 020 798 5481

Vs. kansainvälisten asioiden suunnittelija
Mari Putaansuu
Puh. 020 798 5481

Kansainvälisten asioiden suunnittelija
Tuovi Honkela
Puh. 020 798 5417

2.15 Kielten ja viestinnän opetus

Kielten ja viestinnän opetuksesta vastaa Lapin korkeakoulukonsernin kielikeskus, jonka tehtäviin kuuluu suunnitella ja toteuttaa tutkintoasetusten ja opetussuunnitelmien mukaista sekä muuta eri aloilla tarvittavaa kielten ja kulttuurien sekä viestinnän opetusta. Kielikeskus myöntää myös kieli- ja viestintäopintojen hyväksiluvut ja lainmukaiset vapautukset. Tutkintoasetusten mukaisen opetuksen lisäksi kielikeskus tarjoaa Lapin korkeakoulujen opiskelijoille vapaasti valittavaa ja valinnaista kielten ja kulttuurin sekä viestinnän opetusta. Kielikeskus tarjoaa myös tieläuskoulutuksia konsernin henkilöstölle ja ulkopuolisille asiakasryhmille. Kielikeskuksessa toimivat lisäksi konsernin sisäiset käännös- ja kielentarkastuspalvelut.

Lapin korkeakoulukonsernin kielikeskus on Kemi-Tornion ammattikorkeakoulun, Lapin yliopiston ja Rovaniemen ammattikorkeakoulun yhteinen kielikeskus, joka rakentuu korkeakoulujen kielten ja viestinnän opetuksen yksiköistä. Kielikeskus toimii fyysisesti jokaisessa kolmessa korkeakoulussa.

Kielikeskuksen yhteystiedot Rovaniemen ammattikorkeakoulussa:
kielikeskus@ramk.fi

Kielikeskuksen päällikkö
Ritva Ala-Louko
Jokiväylä 11 C
Puh. 020 798 5472
etunimi.sukunimi@ramk.fi

Kielikeskuksen suunnittelija
Merja Forest
Jokiväylä 11 C
Puh. 020 798 5400
etunimi.sukunimi@ramk.fi

2.16 Kirjasto- ja tietopalvelut

Lapin korkeakoulukirjasto toimii RAMKissa kolmella kampuksella ja tarjoaa opiskelijoiden käyttöön painettuja ja elektronisia tietoaineistoja, neuvonta- ja tietopalveluja sekä tiloja ja työskente-

telymahdollisuuksia. Informaatiolukutaidon opetusta sisältyy opetussuunnitelmassa orientoiviin opintoihin, tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteisiin sekä opinnäytetyövaiheeseen.

Kokoelmat painottuvat koulutusalojen mukaisesti ja sisältävät tieteellistä ja ammatillista aineistoa pääosin suomen- ja englanninkielisenä. Niitä voi selailta Lapin korkeakoulukirjaston Juolukka-tietokannassa (<https://juolukka.linneanet.fi>). E-aineistot ovat käytettävissä Nelli-portaalin kautta.

Kirjaston aukioloajat, palvelut, käyttö säännöt ja ajankohtaistiedotteet löytyvät verkkosivuilta (<http://kirjasto.luc.fi>).

Toimipisteet:

Lapin korkeakoulukirjasto
RAMK, Jokiväylä
Jokiväylä 11
96300 ROVANIEMI
Puh. 020 798 5427

Lapin korkeakoulukirjasto
RAMK, Porokatu
Porokatu 35
96400 Rovaniemi
Puh. 020 798 5424

Lapin korkeakoulukirjasto
Matkailu
Viirinkankaantie 1
96300 ROVANIEMI
Puh. 020 798 5426

2.17 Ura- ja rekrytointipalvelut

Rovaniemen ammattikorkeakoulun ura- ja rekrytointipalvelut tukevat opiskelijoiden opintojen aikaisten työelämäsuhteiden kehittymistä ja valmistuneiden työllistymistä. Opiskeluaikana alkanut yhteistyö tuottaa tulosta, sillä lähes neljännes valmistuvista työllistyy yrityksiin, joihin he ovat solmineet suhteet jo opintojensa aikana.

Ura- ja rekrytointipalvelut ovat pääasiassa koulutusaloilla ja -ohjelmissa, lähellä jokapäiväistä opiskelua ja opiskelijaa. Oman alan opettajat ohjaavat harjoittelun, projektiopintojen ja opinnäytetöiden kautta opiskelijoitaan alan työ-

elämän käytänteisiin. Ura- ja rekrytointipalvelujen keskitetty tukipalvelu tarjoaa opiskelijoille työnhakukoulutusta ja henkilökohtaista apua työnhakuun, Jobstep.netiin liittyvän tukipalvelun sekä valmistuneiden opiskelijoiden sijoittumiseen liittyvää seurantatietoa.

Työvälineenä ura- ja rekrytointipalveluissa on valtakunnallinen työnvälitys- ja tietopalvelu Jobstep.net osoitteessa www.jobstep.net. Ensimmäisellä kerralla opiskelija rekisteröityy käyttäjäksi. Rekisteröitymisen jälkeen käyttäjätunnus on muotoa RAMK+opiskelijanumero. Jokaisella RAMKin tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevalla on oikeus käyttää Jobstep.net-palvelua opintojen alusta alkaen ja vielä vuosi valmistumisen jälkeen. Myös RAMKin omilta internetsivuilta löytyy tietoa työnhakuun, työhakemuksen tekemiseen, harjoitteluun sekä valmistuneiden opiskelijoiden sijoittumiseen.

Ura- ja rekrytointipalvelujen suunnittelija

Arja Taavetti

Jokiväylä 13

Puh. 020 798 5415

etunimi.sukunimi@ramk.fi

www.ramk.fi/rekry

3 Muita oppimisympäristöjä

3.1 Inno (InnoAkademia) - Uutta osaamista ja yrittäjämäistä toimintatapaa synnyttävä oppimisympäristö

Innon toiminnan pedagogiset lähtökohdat ja toimintaideologia perustuu tiiviiseen yhteistyöhön matkailualan elinkeinon kanssa. Oppimis-tehtävissä, projekteissa ja hankkeissa etsitään ratkaisuja aitoihin työelämän ongelmiin. Innon työtavoissa ja sen oppimiskäsityksessä yhdistyy yksilön kokemuksellinen oppiminen yhteisölliseen oppimiseen, jota voidaan kutsua aktiiviseksi oppimiseksi. Tällainen aktiivinen rooli kannustaa opiskelijaa oman oppimisen ja asian-tuntijuuden kehittämiseen sekä tukee yrittäjämäisen työskentelytavan syntymistä jo opiske-luaikana.

Aktiivinen oppiminen korostaa opiskelijoiden, opettajien ja työelämän edustajien yhteistoimintaa, työskentelyä tiimeissä ja yhteisöjä oppi-misen perustana. Aktiivisen oppimisen perus-taitoja ovat motivaatioon ja tiedonhankintaan liittyvät valmiudet, joista merkittävin on oman oppimisen ohjaaminen ja sen arvioinnin taito. Aktiivinen oppiminen korostaa myös oppijan ky-kyä yhteistoiminnallisuuteen (tiimeissä työskentely), kykyä yhteiseen ongelmanratkaisuun, tai-toa jakaa tietoa ja kannustaa toista. Keskeisenä taitona näyttäytyy kyvykyys vuorovaikutteiseen toimintaan ja taitoon ottaa vastaan toisten ko-kemuksia ja ajatuksia. Tärkeitä asioita oppi-misen kannalta ovat myös yhteiset keskustelut, in-himillisuus ja vastuullisuus.

Inno toimii aidosti avoimena oppimisympä-ristönä ja se verkostoituu Rovaniemen amat-tikorkeakoulun eri kampusten välille sekä MTI:n toimijoiden kautta. Toiminnassa korostuu myös kansainvälisyys, koska oppimisympäristö tarjoaa eri maista ja kulttuureista tuleville opiskelijoille oppimismahdollisuuksia.

Lisätietoja
Inno Valmentajat
Viirikankaantie 1, 96300 Rovaniemi
MTI.Inno@ramk.fi

3.2 YritysTakomo-opinnot

Opintojaksot Omat yrittäjävalmiudet ja lii-keideani täsmäntäminen, Asiakas- ja mark-kinakeskeisen toimintani kehittäminen ja Taloussuunnittelun taitojeni kehittäminen muo-dostavat opintokokonaisuuden YritysTakomo-opinnot 3 x 5 op.

YritysTakomo-opinnot ovat prosessi, jonka kautta opiskelija osaa arvioida omia edellytyksi-ään yrittämiseen ja omien kehittymistarpeiden-sa löytämiseen yrittäjyyden näkökulmasta kat-sottuna. Opiskelija osaa tarkastella kriittisesti omaa liikeideaansa ja suunnitella sen pohjal-ta yritystoiminnan aloittamista tai ostamista. Opiskelija osaa toteuttaa yrityksensä toimin-taa asiakaslähtöisesti huomioiden tuotekehityk-sen ja markkinoinnin. Opiskelija osaa tarkastel-la liikeideaansa taloudellista kannattavuutta sekä osaa suunnitella, seurata ja ohjata yrityksen ta-loutta. Opiskelija laatii liiketoimintasuunnitel-man opintojen aikana.

Ne opiskelijat, joilla on todellinen liikeidea, saavat neuvontaa paitsi Rovaniemen amat-tikorkeakoulun opettajilta myös Rovaniemen Kehitys Oy:n yritysneuvojilta. RAMK ja Ro-vaniemen Kehitys Oy ovat sopineet, että Rovanie-men Kehityksen yritysneuvojat varaavat RAMKin opiskelijoille yhden päivän kuukaudessa yritys-neuvontaa varten.

Lisätietoja
Yrittäjyyden yliopettaja Anitta Ruoskanen
Jokiväylä 11, 96300 Rovaniemi
Puh. 020 798 5748
etunimi.sukunimi@ramk.fi

3.3 Hyvinvointialojen virtuaalikeskus ENVI

Hyvinvointialojen työelämän ja peruskoulu-tuksen osaamisvaatimukset sekä hyvinvoin-titekniologian kehittyminen ovat lisänneet opetuksellisia haasteita koulutukselle sekä täy-dennyskoulutuksen että perusopetuksen osalta. Terveystalouden ammatillinen työ on moniamma-

tillista yhteistyötä. Asiakas- ja potilastilanteissa tulee aina toimia ammattieettisesti ja potilasturvallisesti. Osaaminen perustuu tutkittuun ja näyttöön perustuvaan tietoon.

ENVI on vuorovaikuttainen, virtuaalinen oppimisympäristö käytännön hoito- ja palveluprosessin tai yksittäisten hoitotilanteiden harjoitteluun. ENVI:ssä simuloidaan moniaistisia, aidontuntuista terveys- ja sosiaalialan työtilanteita, jotka ohjaavat aktiiviseen ajatteluun ja tekemällä oppimaan. ENVI:ssä voi harjoitella turvallisesti:

- Nopeasti muuttuvien tilanteiden hallintaa: pelastaminen, ensiapu ja ensihoito, hätä- ja kriisitilanteet, sairaankuljetus, päivystys-, teho- ja leikkauspotilaan hoito
- Ammatillisen vuorovaikutuksen hallintaa: huolen puheeksi otto ja vuorovaikutustaidot, ammattieettinen päätöksenteko, terveyden edistäminen ja potilasohjaus
- Moniammatillisen tiimityön hallintaa: monitieteisen tietoperustan syventäminen, klininen osaaminen, lääkehoito-osaaminen, hoidon ja palvelun suunnittelu, sähköinen ja rakenteinen kirjaaminen sekä kuntouttava työ
- Hyvinvointitekniikan soveltamisen hallintaa: konsultointi ja etäteknologian hyödyntäminen, etävastaanotto- ja neuvolatoiminta, laitetekniikka ja terveydenhuollon tietotekniikkasovellukset, kodin turva- ja huolenpitojärjestelmät

ENVI mahdollistaa myös tilanteiden vaikeustasojen muuttelun, jolloin oppijalla on mahdollisuus toimintaan liittyvään uuden tiedon hankkimiseen. Oppimisen perustana ovat työelämälähtöiset tapausselostet, jotka toteutetaan virtuaali- ja simulaatiotekniikoita hyödyntäen.

3.4 Kuntotestausasema RAKKA

Rovaniemen ammattikorkeakoulun Ounasvaaran kampuksella sijaitsee korkeatasoinen ja ajanmukainen toiminta- ja suorituskyvyn mittaamiseen ja analysointiin kehitetty kuntotestausasema Rakka. Se on monialainen liikunta-, terveys- ja kuntoutusalojen oppimisen tukiympäristö antaen hyvän teorian ja käytännön integraatiomahdollisuuden opiskelijoiden osaa-

misen vahvistamiseen. Oppimisympäristönä Rakka mahdollistaa joustavan, erilaisia oppijoita tukevan oppimisprosessin oman ammattialan käytäntöjen omaksumiseksi. Testausaseman huipputekniologia mahdollistaa laadukkaan ja luotettavan tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotyön. Samalla Rakka toimii sekä kunto-, kilpa- ja huippu-urheilijoiden että omasta kunnostaan kiinnostuneiden terveysliikkujien neuvonta- ja palvelupisteinä. Se toimii läheisessä yhteistyössä myös Lapin Urheiluakatemia kanssa, jonka opiskelijoille tehtävistä suorituskyvyn mittauksista testausasema vastaa.

RAMKin liikunnan ja vapaa-ajan koulutusohjelman ja Lapin Urheiluopiston yhteinen kuntotestausasema Rakka on osa Ounasvaaran kehittämistoimintaa, jonka tarkoituksena on luoda Ounasvaaralle laadukas ja valtakunnallisesti ainutlaatuinen hyvinvoinnin ja liikunta-alan oppimis-, tutkimus-, innovaatio- ja palvelukeskus. Kehitystyön tukena toimivat lukuisat kansalliset ja kansainväliset EU-hankkeet ja tutkimustyö.

Ounasvaaran kampuksella RAMKin opiskelijat työskentelevät opettajien, muun henkilökunnan, asiakkaiden, yhteistyökumppaneiden ja eri alojen asiantuntijoiden kanssa. Yhteistyössä ideoitua syntyy uusia toimivia innovaatioita, palvelukonaisuuksia ja tuotteita, jotka konkretisoituvat opiskelijoiden opinnoissa.

3.5 Lapin urheiluakatemia

Lapin urheiluakatemia on Rovaniemellä toimiva Lapin urheiluopiston valmennuskeskuksen koordinoima oppilaitosten ja yhteistyötahojen verkosto, jonka tavoitteena on urheilijoiden opiskelun ja urheilu-uran tuloksekas yhdistäminen. Urheiluakatemia keskeisimpiä tehtäviä on huippu-urheilijoiden ja huipulle pyrkivien urheilijoiden opiskelun tukeminen. Urheiluakatemia tarjoaa erinomaiset olosuhteet päivittäiselle harjoittelulle, laajat valmennuksen tukipalvelut sekä monipuolista tukea opintojen suunnitteluun ja toteutukseen. Vuodesta 2008 lähtien Lapin urheiluakatemia on ollut Suomen Olympiakomitean hyväksymä huippu-urheiluakatemia.

Lapin urheiluakatemia tarjoaa urheilijoilleen mahdollisuuden mm. seuraaviin palveluihin: tehostettu opinto-ohjaus, joustava opiskelu, monipuoliset harjoitusolosuhteet, harjoittelu lajivalmentajan johdolla (alppihiihto, maastohiihto, mäkihypy ja yhdistetty, uinti, yleisurheilu, jalkapallo, jääkiekko, lentopallo ja muut lajit yhdessä), voimavalmennus, taitovalmennus, testaus, lihashuolto, hierontapalvelut, fysioterapia, jalkaterapia, urheiluravitsemus, psyykinen valmennus, lääkäripalvelut sekä kylpyläpalvelut. Rovaniemen ammattikorkeakoulussa opiskelevalla urheiluakatemiaan urheilijalla on mahdollisuus saada hyväksiluettuja opintosuorituksia vapaasti valittavista opinnoista (yht. 10 op, 5 op / vuodessa) suunnittelemalla oman opiskelunsa ja urheilunsa yhteensovittamista ja itsearvioimalla omaa toimintaansa.

Lapin urheiluakatemiaan voi hakea Rovaniemen ammattikorkeakoulussa opiskelupaikansa varmistanut päivä- ja aikuisopiskelija ”RAMK-hakulomakkeella”, joka löytyy osoitteesta www.lapinurheiluakatemia.fi. Hakuaika päättyy 10.9.2012. Valinnat urheiluakatemiaan tehdään opiskelupaikkansa varmistaneiden kesken (päivä- ja aikuisopiskelijat) urheilumenestyksen perusteella 11.-14.9.2012. Urheilijan on hakeuduttava vuosittain tai ilmoitettava kiinnostuksensa jatkamaan akatemian urheilija itsearvioinnin yhteydessä.

Hakulomakkeen voit tuoda tai lähettää postitse osoitteeseen:

Lapin urheiluakatemia
Reijo Jylhä
Hiihtomajantie 2
96400 Rovaniemi
tai sähköpostiosoitteeseen:
etunimi.sukunimi@santasport.fi

Palvelualojen yhdyshenkilö
Ari Kurtti
Puh. 020 798 5735
etunimi.sukunimi@ramk.fi

Hyvinvointialojen yhdyshenkilöt
Kalle-Pekka Tiihonen
Puh. 020 798 5610
etunimi.sukunimi@ramk.fi

ja Mika Rahkola
Puh. 020 798 5635
etunimi.sukunimi@ramk.fi

Rantavitikan kampuksen yhdyshenkilö
Jaakko Lampinen
Puh. 020 798 5350
etunimi.sukunimi@ramk.fi

3.6 Lapin korkeakoulukonserni

Rovaniemen ammattikorkeakoulu, Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu ja Lapin yliopisto muodostavat Lapin korkeakoulukonsernin. Opiskelijat voivat suorittaa opintoja konsernin toisesta korkeakoulusta ja sisällyttää opinnot osaksi omaa tutkintoaan. Menettelyllä on tarkoitus sekä edistää että monipuolistaa opintoja.

Opintoihin ilmoittautuminen

Ennen hakeutumista toisen korkeakoulun opintojaksolle opiskelijan tulee hyväksyttää opinnot omaan tutkintoon kuuluviksi. Hyväksynnän jälkeen opiskelija ilmoittautuu opintoihin korkeakoulukohtaisella Webropol-lomakkeella. Ilmoittautumislomakkeet ovat kunkin tarjoajan internet-sivuilla.

Lisätietoja www.luc.fi ja
www.ramk.fi/konserniopinnot.

3.7 Avoin korkeakouluopetus

Lapissa avointa korkeakouluopetusta järjestävät Rovaniemen ja Kemi-Tornion ammattikorkeakoulut, Lapin yliopisto sekä ympäri vuoden toimiva Lapin kesäyliopisto. Avoimessa korkeakoulussa voivat opiskella kaikki opinnoista kiinnostuneet iästä ja koulutustaustasta riippumatta. Avoimen korkeakoulun kautta voi opiskella yliopiston kandidaatti- ja maisteritutkintoihin sekä ammattikorkeakoulujen AMK- ja ylempi AMK-tutkintoihin kuuluvia opintoja lukuun ottamatta työharjoitteluita ja opinnäytetyötä. Ylem-

män AMK-tutkinnon opintojen suorittamiseen vaaditaan edeltävinä opintoina soveltuva AMK-tutkinto tai muu soveltuva korkeakoulututkinto.

Lapin kesäyliopiston roolina on täydentää ja monipuolistaa opiskelumahdollisuuksia tuomalla opintoja muista korkeakouluista ja yliopistoista. Kesäaikana järjestetään erityisesti kieli- ja viestintäopintoja, joista alkeis- ja jatkokursseilla on vastaavuus AMK-opinnoissa. Kesäyliopiston opintotarjontaan voi vaikuttaa tekemällä aloitteita kiinnostavista opinnoista.

Opetusta järjestetään päivisin, iltaisin ja viikonloppuisin. Tarjolla on lähiopetuksena, monimuoto-opetuksena ja verkko-opintoina toteutettavia opintoja. Avoin opetus vastaa korkeakoulujen tutkinto-opetusta, joten se mahdollistaa suorituksen hyväksilukemisen tutkinto-opintoihin korkeakoulun tutkintosaännön/tutkintovaatimusten mukaisesti.

Avoimen korkeakouluopetuksen opintotarjonta, lisätiedot sekä ilmoittautumisohjeet löytyvät Lapin maakuntakorkeakoulun koulutushausta www.maakuntakorkeakoulu.fi.

Rovaniemen ja Kemi-Tornion ammattikorkeakoulujen sekä Lapin yliopiston tutkinto-opiskelijat voivat suorittaa edellä mainittujen korkeakoulujen avoimen järjestämiä opintoja maksutta, mikäli ryhmissä on vapaita paikkoja ilmoittautumisajan päätyttyä. Etusijalla opintojaksoille ovat kuitenkin maksavat avoimen opiskelijat. Lapin kesäyliopiston opinnot ovat aina maksullisia myös korkeakoulujen tutkinto-opiskelijoille. RAMKin opiskelijoiden tulee sopia opintoihin osallistumisesta koulutuspäällikön kanssa ennen ilmoittautumista.

Lisätietoja:

RAMK

Seija Enbuske

Jokiväylä 11 C (4.krs), 96300 Rovaniemi

Puh. 020 798 5399

avoinamk@ramk.fi

www.ramk.fi/avoinamk

KEMI-TORNION AMK

Mari Uusitalo

Kemin ja Tornion koulutustori

Puh. 050 461 1235

www.tokem.fi/avoin

LAPIN YLIOPISTO

Asiakaspalvelupiste

Yliopistonkatu 8, E-siipi, 1.krs., 96300 Rovaniemi

Puh. 040 484 4495

avoin@ulapland.fi

www.ulapland.fi/avoin

LAPIN KESÄYLIOPISTO

Liisa Sirviö

Jokiväylä 13, 96300 Rovaniemi

Puh. 0400 190 352

etunimi.sukunimi@kesayliopisto.fi

www.lapinkesayliopisto.fi

4. YHTEISET OPINNOT

4 Yhteiset opinnot

4.1 RAMKin yhteiset perusopinnot

Kaikissa RAMKin koulutusohjelmien opetus- suunnitelmissa on yhteisiä perusopintoja 15 opintopistettä.

Oppimissisältö

Yhteisissä perusopinnoissa opiskelija kehittää opiskeluvalmiuksiaan ja hankkii perustiedot tutkimustyöhön ja yrittäjyysopintoihin.

Opintojaksot

YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
YR1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op

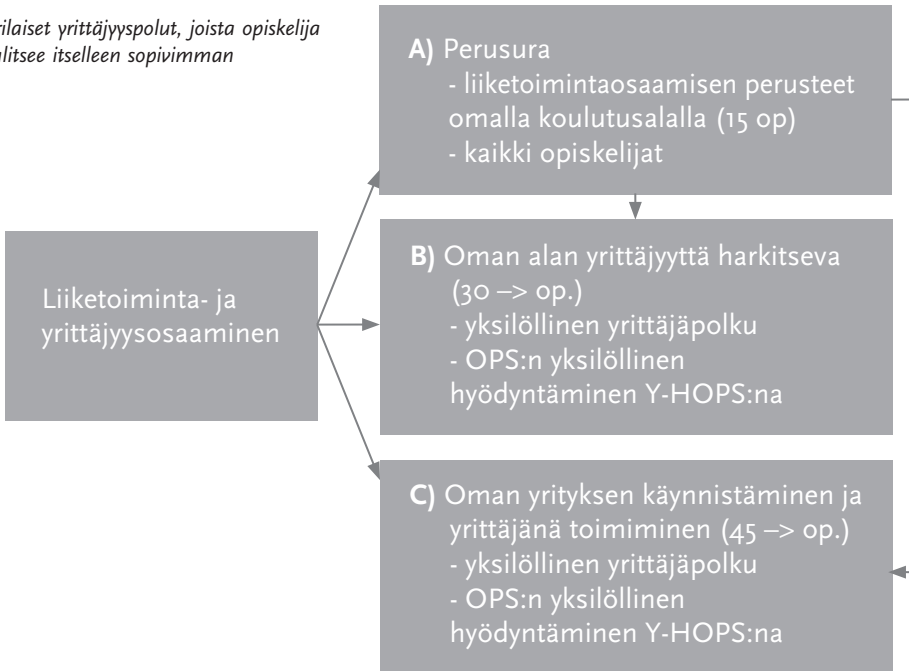
Koulutusaloilla voi lisäksi olla yhteisiä alakohtaisia perusopintoja.

4.2 Liiketoimintaosaaminen ja yrittäjyys

Kaikkien koulutusohjelmien opetus- suunnitelmissa on yhteisten yrittäjyyteen liittyvien perus- opintojen lisäksi vähintään 10 opintopistettä pakollisia liiketoiminta- ja yrittäjyysopintoja am- mattiopinnoissa.

Tämän lisäksi opiskelija voi rakentaa itselleen oman yrittäjäpolun (Y-HOPS), joka tukee yrit- täjävalmiuksien kehittymistä ja yrittäjäksi ryhty- mistä.

Erilaiset yrittäjyyspolut, joista opiskelija valitsee itselleen sopivimman



4.3 Vapaasti valittavat opinnot

Vapaasti valittavien opintojen tavoitteena on tukea opiskelua, ammatillista ja persoonallista kehittymistä sekä moniammatillisuutta.

Rovaniemen ammattikorkeakoulun järjestämiä vapaasti valittavia opintoja ovat kieli- ja viestintäopinnot ja yleiset vapaasti valittavat opinnot.

Opintojen aiheet perustuvat Rovaniemen ammattikorkeakoulun profiiliin ja painoaloihin.

Vapaasti valittaviin opintoihin voidaan hyväksyä myös muita Rovaniemen ammattikorkeakoulussa järjestettäviä opintoja sekä toisessa ammattikorkeakoulussa, yliopistossa tai sopimuksen mukaan muissa oppilaitoksissa suoritettuja opintoja.

Ylempiin AMK-tutkintoihin johtavien koulutusohjelmien vapaasti valittavat opinnot esitellään koulutusohjelmien yhteydessä.

4.4 Kieli- ja viestintäopinnot

Ammattikorkeakoulun kieliopinnot perustuvat asetukseen ammattikorkeakouluista (352/2003) ja opinnoissa osoitettavasta kielitaidosta (8 §). Kieli- ja viestintätaidot ovat osa ammattikorkeakoulusta valmistuneen ammatillista osaamista. Sen vuoksi kieliopinnoissa painotetaan eri ammateissa tarvittavaa kieli- ja viestintätaitoa. Kieliopintojen laajuus vaihtelee aloittain ja koulutusohjelmittain. Kaikissa koulutusohjelmissä on pakollisina opintoina englanti ja viestintä sekä ruotsi tai suomi. Rovaniemen ammattikorkeakoulun opiskelijat voivat valita lisäksi vapaasti valittavia kieli- ja viestintäopintoja Lapin korkeakoulukonsernin kielikeskuksen tarjonnasta.

Tavoitteena ammattikorkeakoulun kieli- ja viestintäopinnoissa on:

- tarjota opiskelijoille mahdollisuus hankkia sellainen kieli- ja viestintätaito, joka vastaa ammattikorkeakoulututkinnolle asetettuja vaatimuksia
- valmentaa opiskelijoita työelämän viestintätilanteisiin
- vahvistaa kulttuurien tuntemusta, jotta opiskelijat selviytyvät kansainvälistyvässä työelämässä

- tarjota mahdollisuus useiden kielten opiskeluun ja
- motivoida opiskelijoita jatkuvaan kielitaidon kehittämiseen.

Englannin ja ruotsin lähtötasotestaus ja aktivointiopinnot

Englannin ja ruotsin opinnoissa lähtötasovaatimuksena on lukion oppimäärä tai ammatillisen toisen asteen koulutuksen oppimäärä. Opintojen alussa kaikki ammatillisen toisen asteen väylää tulleet opiskelijat osallistuvat englannin ja ruotsin lähtötasotesteihin. Ylioppilaista testiin osallistuvat pääsääntöisesti muut paitsi ylioppilastutkinnossa arvosanan M, E tai L kirjoittaneet. Lähtötasotestien avulla selvitetään, onko opiskelijan lähtötasotaito riittävä ammattikorkeakoulun englannin ja ruotsin opintoihin. Lähtötasotestien arviointi noudattaa Euroopan neuvoston yleiseurooppalaisen 6-portaisen viitekehityksen tasoja A1–C2. Ruotsin lähtötasotestissä tuloksen A1 tai A2 ja englannin lähtötasotestissä tuloksen A1, A2 tai B1 saaneille suositellaan aktivointiopintoja. Ilmoittautumista opintojaksolle VV1A Englannin aktivointi ja VV1B Ruotsin aktivointi tiedotetaan lähtötasotestien jälkeen.

Ruotsin opinnot ja kielilainsäädäntö

Asetus ammattikorkeakouluopinnoista (352/2003) määrittelee, että opiskelija tulee ammattikorkeakoulututkintoon sisältyvässä opinnoissa tai muulla tavoin osoittaa saavuttaneensa sellainen suomen tai ruotsin kielen taito, joka valtion virkamiehiltä vaadittavasta kielitaidosta annetun lain (424/2003) mukaan vaaditaan korkeakoulututkintoa edellyttävään virkaan kaksikielisellä virka-alueella ja joka ammatin harjoittamisen ja ammatillisen kehityksen kannalta on tarpeellinen.

Rovaniemen ammattikorkeakoulussa on kaikkien koulutusohjelmien perus- tai ammattiopinnoissa vähintään kolmen opintopisteen laajuinen ruotsin opintojakso. Suoritettuaan opintojakson tai opintojaksot hyväksytysti saa opiskelija todistukseensa merkinnän myös aseituksen mukaisesta kielitaidosta asteikolla tyydyttävä–hyvä. Arvosana määräytyy siten, että opin-

tojakson tai opintojaksojen keskiarvon arvosana 1–3 vastaa tyydyttävää ja 4–5 hyvää arvosanaa. Ruotsin suullinen ja kirjallinen taito arvioidaan erikseen.

4.5 Yhteisten vapaasti valittavien opintojen aikataulut

Vapaasti valittavat kieli- ja viestintäopinnot syyslukukaudella 2012
Free-choice Elective Language Studies in Autumn Semester 2012

Syksy/Autumn, vko/wks 37–51, 10.9.–18.12.2012

Kieli- ja viestintäopinnot Language and Communication Studies	Koodi	Op	Ma/Mon 12:30- 16:00	Ti/Tue 12:30- 15:00	Ti/Tue 12:30- 16:00	Ke/Wed 14:00- 16:00	To/Thu 16:30- 18:00
Communication Skills in Finnish **	VV1AX	5	Separate schedule				
Espanja 1	VV1K	3		x			
German 1	VV1AQ	3		x			
Intercultural Communication in Finland*	VV7V	5	x			x	
Orientation to Finnish Language and Culture**	VV2N	5	Separate schedule		3 cr		
Survival Finnish*	VV7U	5			x		x
Venäjä 1	VV1X	3		x			
Viittomakieli 1	VV1AA	3		x			

* primarily for exchange students

** for international degree students

Opiskelija, tarkista WinhaWillestä, onko sinut hyväksytty opintojaksolle.
 Aikataulut ja tarkemmat tiedot toteutuksista löydät myös WinhaWillestä ja SoleOPSista.

Please check on WinhaWille if you have been accepted into the study unit.
 Check the timetables and more information on WinhaWille and SoleOPS too.

Vapaasti valittavat opinnot syyslukukaudella 2012
Free-choice Elective Studies in Autumn Semester 2012

vko / wks 37–51, 10.9.–18.12.2012

Vapaasti valittavat opinnot Free-choice Elective Studies	Koodi / Code	Kieli/ Study Language	op/ cr	Ti / Tue 12:30- 16:00	To / Thu 16:30- 18:00
Haasteelliset asiakkaat (tarvittaessa englanniksi)	VV7F	FIN	5	x	
Culture-connected Customer Service	VV3K	ENG	5	Online classes, weeks 37–48	
Nature and Economic Life in Lapland, Reindeer Husbandry Case	VV4M	ENG	5	Separate schedule	
Omat yrittäjävalmiudet ja liikeidean täsmäntäminen	YR2A	FIN	5	Erikseen sovittava aikataulu	
Tietoturvallisuus	VV4O	FIN	5	Verkko-opetus viikoilla 37-47	

Opiskelija, tarkista WinhaWillestä, onko sinut hyväksytty opintojaksolle.

Aikataulut ja tarkemmat tiedot toteutuksista löydät myös WinhaWillestä ja SoleOPSista.

Please check on WinhaWille if you have been accepted into the study unit.

Check the timetables and more information on WinhaWille and SoleOPS too.

Vapaasti valittavat opinnot kevätlukukaudella 2013

Kevätlukukaudella 2013 tarjolla olevien yhteisten opintojen aikataulut sekä toteutukset löytyvät WinhaWillestä ja Sole OPSista marraskuussa 2012.

Free-choice Elective Studies in Spring Semester 2013

List of studies and schedules will be published on WinhaWille and Sole Ops in November 2012.

5. KOULUTUS- OHJELMAT

Luonnonvara- ja ympäristöala

Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma, 240 op

Maaseutuyrittäjyyden ja porotalouden asiantuntijoita

Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma kuuluu luonnonvara- ja ympäristöalaan ja johtaa agrobiologi (AMK) -tutkintoon. Agrobiologit toimivat asiantuntijoina hallinnossa, opetuksessa, neuvonnassa, kehittämistyössä, liike-elämän eri tehtävissä ja itsenäisinä yrittäjinä. Osaamisalueita ovat maaseudun elinkeinojen perus- ja kehittämis- taidot pohjoisessa ja kansainvälisessä toimintaympäristössä. Opintoissa korostuvat yleisyys omista lähtökohdista, laaja-alainen näkemys luonnonvarojen kestävästä ja liiketaloudellisesti kannattavasta käytöstä, taidot toimia vaativissa olosuhteissa huolehtien ihmisten ja tuotantoeläinten hyvinvoinnista sekä uuden teknologian hyödyntäminen. Opetussisällöt ja -järjestelyt ovat työelämälähtöisiä. Toteutuksessa hyödynnetään viestintäteknologiaa. Oma yritystoiminta on mahdollista opintojen aikana, kun se huomioidaan opintojen suunnittelussa.

Perus- ja ammattiopinnoilla perusvalmiudet

Perusopinnot (38 op) ja koulutusohjelman paikalliset ammattiopinnot (132 op) antavat kokonaiskuvan luonnonvara-alasta ja maaseudun elinkeinoista sekä yleiset ammatilliset valmiudet niissä toimimiseen ja jatkuvaan tiedonhankintaan ja alan kehittämiseen. Perusharjoittelussa opiskelija perehtyy maatilatalouteen, porotalouteen ja muuhun maaseudun yritystoimintaan (3 x 5 op).

Vaihtoehtoisilla ja syventävillä opinnoilla erityisosaamista

Omaa erityisosaamistaan ja asiantuntijuuttaan opiskelija syventää erikoisharjoittelulla (15 op) ja valitsemalla opintoihin vähintään 15 opintopisteen laajuiset valinnaiset ammattiopinnot. Omasta tai muista koulutusohjelmista vapaasti valittavilla opinnoilla (10 op) opiskelija monipuolistaa tai syventää erityisosaamista. Opinnäytetyöllä (15 op) opiskelija osoittaa perehtyneisyytään ja ammatillista valmiuttaan kehittämään omaa elinkeinoalaansa ja aluettaan ja ratkaista ammatillisia ongelmia tai tutkimuskysymyksiä. Opinnäytetyö voi olla esim. tutkimus, elinkeinonselvitys, markkinointisuunnitelma, projektiösuunnitelma tai tuotekehityshanke.

Vuositeemat:

1. Maaseutuelinkeinojen ammatillisen osaamisen perusta ja yrittäjyysorientaatio.
2. Maaseutuelinkeinojen liiketoimintaosaamisen perusta ja kansainvälisyysorientaatio.
3. Pohjoisten maaseutuelinkeinojen ja luonnonvaratuotannon kehittämisen osaaminen.
4. Pohjoisten maaseutuelinkeinojen liiketoiminnan osaaminen ja asiantuntijataidot.

Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma 601M

Koodi	Opinnot	Laajuus	Ajoitus
AMK PER	PERUSOPINNOT	38	
YH1J	Orientoivat opinnot	5	1 lv/s
YRIAC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5	1 lv/k
YH1I	Tutkimus- ja kehitystoiminnan perusteet	5	2 lv/s
604M16A	Suomen kieli ja viestintä	5	1 lv/s
604M16B	English at Work	5	2 lv/k
604M16C	Svenska för yrkeslivet	3	3 lv/s
604M16D	Luonnontieteet ja tilastolliset menetelmät	10	1 lv/k, 2 lv/s
AMM	PAKOLLISET AMMATTIOPINNOT	132	
604M17A	Yksityismetsätalous	5	3 lv/s
604M17B	Logistiikka	5	3 lv/k
604M17C	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5	2 lv/k
604M17D	Liiketoiminta ja sen johtaminen	5	3 lv/k
604M17E	Kartoitus ja paikkatieto	6	2 lv/k
604M17F	Luonnonvarojen käytön ohjaaminen	8	2 lv/s,k
604M17G	Porotalous, riista ja kalat	5	1 lv/s
601M19A	Maaseutuyrityksen ekonomian perusteet	8	2 lv/k
601M19B	Maaseutu- ja maatalouspolitiikka	5	4 lv/s
601M19C	Kotieläintuotannon perusteet	15	1 lv/s,k
601M19D	Kasvibiologian perusteet ja biologian sovellukset	5	1 lv/k
601M19E	Kasvituotannon perusteet	5	1 lv/s
601M19F	Kasvinviljely	7	2 lv/s
601M19G	Luomu ja muut vaihtoehtoiset tuotantotavat	5	4 lv/s
601M19H	Maaseutuelinkeinojen teknologinen osaaminen	6	2 lv/k
601M19I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan sovellukset	7	3 lv/k
601M19J	Jatkojalostus ja tuotteistaminen (projektiopintoina)	10	3 lv/s
601M19K	Porotalouden yritystoiminta ja taloushallinto	10	4 lv/s,k
601M19L	Maatilatalouden tuotannon ja koneistuksen suunnittelu ja laskenta	10	4 lv/s,k

VAI	VAIHTOEHTOISET AMMATTIOPINNOT	15	3-4 lv
6o1M16A	Pohjoinen kotieläintuotanto	15	
6o1M16B	Poronhoito	15	
6o4M18D	Maa- ja metsäomaisuuden hoito	10	
6o4M18E	Luontomatkailu	15	
6o4M18E1	Matkailuelinkeino toimintaympäristönä 5 op		
6o4M18E2	Matkailupalvelun tuotekehitys 5 op		
6o4M18E3	Matkailupalvelun toteutus 5 op, vaihtoehdot:		
6o4M18E3A	a. luontomatkailu		
6o4M18E3B	b. luontoliikunta		
6o1M18E3C	c. poro- ja maaseutumatkailu		
6o4M18F	Bioenergia	10	
6o4M18G	Luonnontuotteet	5	
6o4M18H	Paikkatiedon syventävät	5	
VAP_VAL	VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	10	3-4 lv
	RAMKin tarjoamat ym. vapaasti valittavat		
HARJOITT	AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	30	1-3 lv
6o1M17A	Maatilaharjoittelu 5 op		1 lv/k
6o1M17B	Porotilaharjoittelu 5 op		1 lv/s
6o1M17C	Maaseutuharjoittelu 5 op		2 lv/s
6o1M17D	Erikoistumisharjoittelu 15 op		3 lv/s,k
OPINNÄ	OPINNÄYTETYÖ	15	4 lv
6o1M2oA	Opinnäytetyö ja kypsyyssnäyte		
	YHTEENSÄ	240	

Perusopinnot**38 op**

Tavoite ja sisältö: Opiskelijalla ovat opiskelun, yrittäjyyden ja yritystoiminnan, tutkimus- ja kehitystoiminnan sekä projektimuotoisen työskentelyn, suomen kielen ja kahden vieraan kielen ja viestinnän ja luonnontieteiden ja tilastollisten menetelmien perustaidot. Sisällöt ovat: Opiskeluasetteet ja -tekniikat, oppimisympäristöt, oman oppimisen suunnittelu ja arviointi informaatiolukutaidon perusteet, opiskelun kirjoitteet ja tieteellinen kirjoittaminen. Asiakaslähtöisen, innovatiivisen yrittäjyyden ja yritystoiminnan lähtökohtia ja perustaitoja. Tutkimus- ja kehitystoiminnan ja projektimuotoisen työskentelyn perusteoriaa ja käytänteitä. Luonnonvara-alalla tarvittavien puhe- ja kirjoitusviestinnän keskeiset käsitteet ja toimintamallit suomen, englannin ja ruotsinkielellä. Luonnonvara-alalla tarvittavan matematiikan, talousmatematiikan, fysiikan ja kemian ja tilastollisten menetelmien perusteet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
YH1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
604M16A	Suomen kieli ja viestintä	5 op
604M16B	English at Work	5 op
604M16C	Svenska för yrkeslivet	3 op
604M16D	Luonnontieteet ja tilastolliset menetelmät	10 op

Ammattiopinnot**147 op**

Pakolliset ammattiopinnot 132 op

Tavoite ja sisältö: Koulutusohjelman pakolliset ammattiopinnot antavat kokonaiskuvan ja perustiedot pohjoisen luonnonvara-alasta ja erityisesti pohjoisen maaseutuelinkeinoista ja niiden kehittämisestä. Opiskelijalla ovat tuotannolliset, teknologiset ja liiketaloudelliset ammatilliset perusvalmiudet toimia luonnonvara-alalla ja maa-

seutuelinkeinoissa. Opiskelija tunnistaa alan kehittämistarpeet, osaa toimia muutostilanteissa, havaitsee ja osaa hyödyntää erilaisia oppimis- ja toimintamahdollisuuksia, osaa suunnitella, johtaa ja kehittää oman ammattialansa ja organisaatioiden toimintaa eettisesti ja taloudellisesti ja osaa johtaa kehittämisprosesseja. Opiskelija tuntee maaseudun yritys- ja liiketoiminnan kehittämisen keskeiset rahoitusjärjestelmät, organisaatiot ja toimijaverkostot ja osaa toimia niissä. Sisällöt ovat: Laaja-alainen näkemys luonnonvara-alaan ja luonnonvarojen kestävään käyttöön pohjoisella alueella. Maa-, poro- ja metsätilan ja muun maaseutuyrityksen tuotannon, teknologian ja liiketalouden perusta ja perusammattitaidot. Maatila- ja porotalouden tuotannon, koneistuksen, liike- ja yritystoiminnan kehittäminen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
604M17A	Yksityismetsätalous	5 op
604M17B	Logistiikka	5 op
604M17C	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
604M17D	Liiketoiminta ja sen johtaminen	5 op
604M17E	Kartoitus ja paikkatieto	6 op
604M17F	Luonnonvarojen käytön ohjaaminen	8 op
604M17G	Porotalous, riista ja kalat	5 op
601M19A	Maaseutuyrityksen ekonomin perusteet	8 op
601M19B	Maaseutu- ja maatalouspolitiikka	5 op
601M19C	Kotieläintuotannon perusteet	15 op
601M19D	Kasvibiologian perusteet ja biologian sovellukset	5 op
601M19E	Kasvituotannon perusteet	5 op
601M19F	Kasvinviljely	7 op
601M19G	Luomu ja muut vaihtoehtoiset viljelytavat	5 op
601M19H	Maaseutuelinkeinojen teknologinen osaaminen	6 op
601M19I	Tutkimus- ja kehitystoiminnan sovellukset	7 op
601M19J	Jatkojalostus ja tuotteistaminen (projektiopintoina)	10 op
601M19K	Porotalouden yritystoiminta ja taloushallinto	10 op
601M19L	Maatilatalouden tuotannon ja koneistuksen suunnittelu ja laskenta	10 op

Vaihtoehtoiset ammattiopinnot 15 op

Tavoite ja sisältö: Opiskelijalla on erityisosaamista valitsemillaan osaamistaan syventävien opintojen osa-alueilla. Sisällöt ovat: Pohjoinen kotieläintuotanto ja poronhoito. Maa- ja metsäomaisuuden hoidon suunnittelu ja johtaminen. Pohjoisen luonnon ja sen raaka-aineiden käytön uudet mahdollisuudet, tuotesovellukset ja tuoteistaminen luonnon kestäväen käytön periaatteiden pohjalta. Teknologian innovatiivinen soveltaminen luonnonvara-alalla.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
601M16A	Pohjoinen kotieläintuotanto	15 op
601M16B	Poronhoito	15 op
604M18D	Maa- ja metsäomaisuuden hoito	10 op
604M18E	Luontomatkailu	15 op
604M18F	Bioenergia	10 op
604M18G	Luonnontuotteet	5 op
604M18H	Paikkatiedon syventävät	5 op
604M18H	Paikkatiedon syventävät	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 10 op

Tavoite ja sisältö: Opiskelija syventää ja täydentää omaa ammatillista osaamistaan ja tutkintoon ja laajentaa sen sisältöä oman kiinnostuksensa ja yksilöllisten mieltymystensä mukaan. Yleisten vapaasti valittavien ja kampuskohtaisten opintojen lisäksi muiden koulutusohjelmien ja muiden korkeakoulujen opintosuorituksia voidaan sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihin. Sisältö: Määräytyy opiskelijan valitsemien opintojaksojen perusteella.

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu 30 op

Tavoite ja sisältö: Ammattitaitoa edistävässä harjoittelussa opiskelija perehtyy ja harjaantuu ohjatusti erityisesti ammattiopintojen kannalta keskeisiin käytännön työtehtäviin sekä tietojen ja taitojen soveltamiseen työelämässä. Si-

sällöt ovat: Perusharjoittelu poro- ja maatilalla ja muussa maaseutuyrityksessä (tai lisäharjoittelu poro- tai maatilalla), erikoistumisharjoittelu opiskelijan oman ammatillisen erityisosaamisen kehittymistä tukevassa harjoittelupaikassa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
601M17A	Maatilaharjoittelu	5 op
601M17B	Poroharjoittelu	5 op
601M17C	Maaseutuyritysharjoittelu	5 op
601M17D	Erikoistumisharjoittelu	15 op

Opinnäytetyö 15 op

601M20a Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte 15 op

Tavoite ja sisältö:

Opinnäytetyö: Opiskelija osaa tutkimus- ja/tai kehittämistyöprosessin suunnittelun, tiedonhankinnan, työn toteutuksen ja osaa arvioida kriittisesti omaa ja muiden tutkimus- ja kehittämistyötä ja tietoperustaa, osaa tehdä soveltavan tutkimuksen vaatimukset täyttävän oman ammattialansa opinnäyte- tai kehittämistyön ja laatia siitä raportin ja osaa antaa tuotokseensa liittyvän kypsyysnäytteen.

Kypsyysnäyte: Opiskelija kirjoittaa tutkintoa varten opinnäytetyönsä alalta kypsyysnäytteen, jolla hän osoittaa perehtyneisyyttä alaan ja suomen kielen taitoa.

Sisältö: Omaan ammattialaan liittyvän soveltavan tutkimuksen tai kehittämistyön aiheen valinta, teoreettiseen tausta-aineistoon perehtyminen, tutkimus- tai kehittämistehtävän määrittely, tehtävän toteuttaminen ja raportointi, ideapaperin esitys, pro seminaariesitys ja seminaariesitys sekä toisen opiskelijan tekemän työn opponointi, oman työn arviointi.

Metsätalouden koulutusohjelma, 240 op

Metsätalouden koulutusohjelma kuuluu luonnonvara- ja ympäristöalaan ja johtaa metsätaloussinööri (AMK) -tutkintoon. Metsätaloussinöörit työskentelevät asiantuntijoina metsä- ja ympäristöalalla. He toimivat keski johdon suunnittelu-, johtamis-, koulutus-, neuvonta-, markkinointi- ja kehittämistehtävissä sekä itsenäisinä yrittäjinä. Myös kansainväliset projektitehtävät tarjoavat haasteita ja kehittymismahdollisuuksia.

Laaja-alaisen metsätalouden koulutuksen peruslähtökohta on luonnonvarojen ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävä hyödyntäminen. Metsätaloussinööri on metsäluonnon monipuolisen hoidon, suojelun ja käytön asiantuntija, joka hallitsee metsävarojen inventoinnin ja suunnittelun sekä metsäalan palvelut.

Monitieteisten metsäopintojen perustana ovat luonnon- ja yhteiskuntatieteet, syvälinen luonnonymmärrys ja -tuntemus sekä pohjoisen luonnon erityispiirteiden hallinta. Talous ja teknologia sekä työelämälaheisyys nivoutuvat kaikkiin oppimisen sisältöalueisiin. Yksilön menestymisen avainvalmiuksina nähdään viestintätaidot yhdistyneenä sosiaalisiin taitoihin ja vahvaan itsetuntoon.

Koulutusohjelman perusopintojen (40 op) ja pakollisten ammattiopintojen (112 op) tavoitteena on kehittää yleisiä ammatillisia valmiuksia sekä antaa perusvalmiudet metsätalouden ja sen osa-alueiden hallintaan. Osa opintojaksois-

ta voidaan opettaa englannin kielellä. I harjoittelussa opiskelija perehtyy käytännön metsätalouteen ja sen eri tehtäviin ja työmenetelmiin.

II harjoittelussa osaamista laajennetaan vaativammilla tehtävillä kohti ammatillista asiantuntijuutta.

Vaihtoehtoiset opinnot antavat mahdollisuuden yksilölliseen erikoistumiseen. Ne edustavat ammatin ydinosaamisalueita, alan odotettavissa olevaa kehitystä ja pohjoisen Suomen erityiskysymyksiä metsien monikäyttöä ja luontomatkailua. Osa vaihtoehtoisista ammattiopinnoista opetetaan englannin kielellä. Opiskelija valitsee koulutusohjelman tarjoamia vaihtoehtoisia ammattiopintoja (20 op) oman kiinnostuksensa ja suuntautumisensa pohjalta ja rakentaa näin yksilöllisen asiantuntijaprofiilin, jota hän voi vielä vahvistaa sopivilla ammattikorkeakoulussa tai muissa korkeakouluissa suoritettavilla vapaasti valittavilla opinnoilla (10 op). Näiden opintojen ajoitus riippuu opiskelijan henkilökohtaisesta opiskelusuunnitelmasta (eHOPS) ja vaihtoehtoisten ammattiopintojen opintojaksojen toteutusaikataulusta.

Opinnäytetyöllä (15 op) opiskelija osoittaa perehtyneisyytään ja ammatillista valmiuttaan kehittämään omaa elinkeinoalaansa ja aluettaan ja ratkaista ammatillisia ongelmia tai tutkimuskysymyksiä. Opinnäytetyö voi olla esim.empiirinen tutkimus tai kehittämistyö.

Metsätalouden koulutusohjelma 604M

Opintokokonaisuus-/jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER				
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC		5		
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I			5	
Suomen kieli ja viestintä	604M16A	5			
English at Work	604M16B		5		
Svenska för yrkeslivet	604M16C			3	
Luonnontieteet ja tilastolliset menetelmät	604M16D	5	5		
AMMATTIOPINNOT	AMM				
PAKOLLISET AMMATTIOPINNOT					
Yksityismetsätalous	604M17A			5	
Logistiikka	604M17B		5		
Organisaation taloushallinto ja markkinointi	604M17C			5	
Liiketoiminta ja johtaminen	604M17D				5
Kartoitus ja paikkatieto	604M17E		6		
Luonnonvarojen käytön ohjaaminen	604M17F		8		
Porotalous, riista ja kalat	604M17G		5		
Metsätalouden maastokurssi	604M17H		6		
Metsäekologia	604M17I	10			
Metsänhoito	604M17J	6		8	
Puuhuolto	604M17K	10			
Metsän mittaus ja inventointi, kaukokartoitus	604M17L	5	5	5	
Metsäsuunnittelu ja tietojärjestelmät	604M17M			5	10
Metsien kestävä käyttö	604M17N		7		
Projektiopinnot	604M17O				11
VAIHTOEHTOISET AMMATTIOPINNOT	VAI				
Maisemansuunnittelu ja visualisointi	604M18A				
Kehittyvä puunhankinta	604M18B				
Pohjoisten metsien mahdollisuudet	604M18C				
Maa- ja metsäomaisuuden hoito	604M18D				
Luontomatkailu	604M18E				
Bioenergia	604M18F				
Luonnontuotteet	604M18G				
Paikkatiedon syventävät	604M18H				
Remote sensing and data processing	604M18I				
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL				
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT				
Harjoittelu I	604M19A	12	3		
Harjoittelu II	604M19B			15	
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ				
Opinnäytetyö	604M15A				15

Perusopinnot**38 op***Oppimistulokset*

Opiskelijalla on opiskelun, yrittäjyyden ja yritystoiminnan, tutkimus- ja kehitystoiminnan sekä projektimuotoisen työskentelyn, suomen kielen ja kahden vieraan kielen ja viestinnän ja luonnontieteiden ja tilastollisten menetelmien perustaidot. Sisältöalueeseen kuuluu seuraavia opintoja: opiskeluasenteet ja -tekniikat, oppimisympäristöt, oman oppimisen suunnittelu ja arviointi, informaatiolukutaidon perusteet, opiskelun kirjoitukset ja tieteellinen kirjoittaminen. Siihen sisältyy lisäksi asiakaslähtöisen, innovatiivisen yrittäjyyden ja yritystoiminnan lähtökohtia ja perustaitoja sekä tutkimus- ja kehitystoiminnan ja projektimuotoisen työskentelyn perusteoriaa ja käytänteitä. Metsäalalla tarvittavat puhe- ja kirjoitusviestinnän keskeiset käsitteet ja toimintamallit suomen, englannin ja ruotsin kielellä sisältyvät perusopintokokonaisuuteen omina opintojaksoinaan, samoin kuin metsäalan matematiikka, fysiikka ja kemia sekä tilastollisten menetelmien perusteet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
YH1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
604M16A	Suomen kieli ja viestintä	5 op
604M16B	English at Work	5 op
604M16C	Svenska för yrkeslivet	3 op
604M16D	Luonnontieteet ja tilastolliset menetelmät	10 op

Ammattiopinnot**147 op**

Pakolliset ammattiopinnot 127 op

Oppimistulokset

Koulutusohjelman pakolliset ammattiopinnot koostuvat ammattialan keskeisistä sisältövaatimuksista sisältäen perustiedot metsäalasta, luonnon ekosysteemin toiminnasta sekä

alan ammatillisista peruskysymyksistä. Opinnot tavoitteena on antaa valmiudet metsätalouksinsinöörin ammatilliseen perusosaamiseen, teknologiaosaamiseen sekä liiketaloudelliseen ajatteluun ja johtamiseen. Opintojen avulla opiskelija ymmärtää yksityismetsänomistajan metsätaloudelliset tietotarpeet sekä logistisen ajattelu- ja toimintatavan merkityksen yrityksille ja kansantaloudelle. Opinnot antavat opiskelijalle kokonaiskuvan organisaation talouden suunnittelusta ja seurannasta sekä yrityksen liiketoiminnan muodostumisesta ja sen kehittymisestä vaikkavista tekijöistä.

Opiskelija tuntee tärkeimmät Suomessa käytössä olevat koordinaattijärjestelmät sekä satelliittipaikannuksen toimintaperiaatteen ja GPS-tekniikan sekä yleisen paikkatieto-ohjelmiston peruskäytön. Opiskelija ymmärtää luonnonvarojen kestävää hyödyntämistä ohjaavat periaatteet sekä osaa soveltaa niitä käytännön metsätalouden toiminnoissaan. Opiskelija tietää porotalouden merkityksen metsätalouden toimintaan poronhoitoalueella sekä tunnistaa yleisimmät riista- ja kalalajit ja tietää niiden elinympäristövaatimukset. Opiskelija omaa perustiedot ilmastollisista ja maaperällisistä kasvupaikkatekijöistä sekä Suomen maa- ja kallioperästä. Hän tuntee myös kasvitieteen peruskäsitteet ja tunnistaa alalla tarvittavat metsä- ja suokasvit sekä puuntuotannon biologiset peruskäsitteet, kestävänsä metsänhoidon ulottuvuudet ja metsänhoidollisen merkityksen ja osaa soveltaa tietoja metsänhoidollisessa päätöksenteossaan. Opiskelija tuntee puutavaralajit ja puunkorjuumenetelmät sekä muun puuhoitoon liittyvän perustiedon. Hän osaa soveltaa matemaattisia valmiuksia opinnoissaan ja työelämässä liittyen metsäalan yleisiin suunnittelutehtäviin ja operatiivisiin toimintoihin. Opiskelija hallitsee metsäsuunnittelun teorian ja käytännön sekä tietää metsän taloudellisen merkityksen metsäsektorin eri näkökulmista. Opiskelija hallitsee projektisuunnittelun periaatteet sekä osaa soveltaa niitä käytännön tehtävissä metsäalalla.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
604M17A	Yksityismetsätalous	5 op
604M17B	Logistiikka	5 op
YR1AD	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
YR1AE	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op
604M17E	Kartoitus ja paikkatieto	6 op
604M17F	Luonnonvarojen käytön ohjaaminen	8 op
604M17G	Porotalous, riista ja kalat	5 op
604M17H	Metsätalouden maastokurssi	8 op
604M17I	Metsäekologia	10 op
604M17J	Metsänhoito	14 op
604M17K	Puuhuolto	10 op
604M17L	Metsänmittaus, inventointi ja kaukokartoitus	15 op
604M19M	Metsäsuunnittelu ja -tietojärjestelmät	15 op
604M19N	Metsien kestävä käyttö	7 op
604M17O	Projektiopinnot	11 op

Vaihtoehdot ammattiopinnot 20 op

Oppimistulokset

Opiskelijan tiedollinen ja taidollinen osaaminen syvenee erityisosaamista tuottavilla opinnoilla. Niiden sisällöt painottuvat maisemasuunnitteluun visuaalisen menetelmän sekä paikkatietoanalyysien hallintaan rasteriaineistoilla, puunhankinnan menetelmiin ja erityiskysymyksiin, pohjoisten metsien käytön mahdollisuuksiin ja rajoituksiin uusimman tiedon valossa, maa- ja metsäomaisuuden hoitoon erilaisten omistaja- ja käyttäjäryhmien näkökulmasta, matkailutoimialaan ja -elinkeinoon sekä matkailupalvelujen tuotekehitykseen ja luonto/poromatkailuun, bioenergiatuotannon menetelmiin ja mahdollisuuksiin sekä ympäristövaikutuksiin, pohjoisen luonnontuotteisiin ja niiden hyödyntämisen mahdollisuuksiin sekä numeeristen aineistojen analysointiin kaukokartoitustekniikan avulla.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
604M18A	Maisemasuunnittelu ja visualisointi	5 op
604M18B	Kehittyvä puunhankinta	10 op
604M18C	Pohjoisten metsien mahdollisuudet	10 op
604M18D	Maa- ja metsäomaisuuden hoito	10 op
604M18E	Luontomatkailu	15 op
604M18F	Bioenergia	10 op
604M18G	Luonnontuotteet	5 op
604M18H	Paikkatiedon syventävät	5 op
604M18I	Kaukokartoitus ja digitaalisen kuvan analysointi,	
	Remote sensing and data processing	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija syventää ja täydentää omaa ammatillista osaamistaan ja tutkintoaan ja laajentaa sen sisältöä oman kiinnostuksensa ja yksilöllisten mieltymystensä mukaan. Yleisten vapaasti valittavien ja kampuskohtaisten opintojen lisäksi muiden koulutusohjelmien ja muiden korkeakoulujen opintosuorituksia voidaan sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihin. Sisältö määräytyy opiskelijan valitsemien opintojaksojen perusteella.

Ammattitaitoa edistävä

harjoittelu

30 op

Oppimistulokset

Ammattitaitoa edistävässä harjoittelussa opiskelija perehtyy ja harjaantuu ohjatuksi erityisesti ammattiopintojen kannalta keskeisiin käytännön työtehtäviin sekä tietojen ja taitojen soveltamiseen työelämässä. Harjoittelu I painottuu suoritettiin työtehtäviin ja jakaantuu ohjattuun sekä itsenäiseen harjoitteluun, joista ensin mainittua toteutetaan käytännönläheisenä opetuksena kor-

keakoulussa. Harjoittelu II sisältää enemmän vastuuta ja koulutusammatin keskeistä osaamista sisältäviä työlajeja.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
604M19A	Harjoittelu I	15 op
604M19B	Harjoittelu II	15 op

Opinnäytetyö

15 op

Oppimistulokset

Opinnäytetyö: Opiskelija osaa tutkimus- ja/tai kehittämistyöprosessin suunnittelun, tiedonhankinnan, työn toteutuksen ja osaa arvioida kriittisesti omaa ja muiden tutkimus- ja kehittämistyötä ja tietoperustaa, osaa tehdä soveltavan tutkimuksen vaatimukset täyttävän oman ammattialansa opinnäyte- tai kehittämistyön ja laatia siitä raportin ja osaa antaa tuotokseensa liittyvän kypsyysnäytteen.

Kypsyysnäyte: Opiskelija kirjoittaa tutkintoa varten opinnäytetyönsä alalta kypsyysnäytteen, jolla hän osoittaa perehtyneisyyttä alaan ja suomen kielen taitoa.

Sisältö: Omaan ammattialaan liittyvän soveltavan tutkimuksen tai kehittämistyön aiheen valinta ja teoreettiseen tausta-aineistoon perehtyminen. Tutkimus- tai kehittämistehtävän määrittely, tehtävän toteuttaminen ja kirjallinen raportointi. Proseminaari- ja seminaariesitys, sekä toisen opiskelijan tekemän työn opponointi. Oman työn arviointi ja seminaareissa puheenjohtajana toimiminen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
604M20A	Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	15 op

Alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma, 60 op Luonnonvara-alan ja tekniikan ylempi ammattikorkeakoulututkinto

Luonnonvara-alan ja tekniikan ylempi ammattikorkeakoulututkinto on suunniteltu yritysten ja organisaatioiden henkilöstön osaamisen lisäämiseen ja vastaamaan työelämän muuttuviin tarpeisiin. Rovaniemen ammattikorkeakoulun alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma painottuu ammattikorkeakoulututkinnon suoritaneiden agrologien, insinöörien ja metsätalousinsinöörien suunnittelu- ja johtamisvalmiuksien parantamiseen. Koulutusohjelma asemoituu Rovaniemen ammattikorkeakoulun keskeiselle avainosaamisalueelle, joka on pohjoisen luonnon kestävä käyttö ihmisen hyvinvoinnin lähteenä. Opinnot antavat valmiuksia oman alan tutkitun tiedon hankkimiseen, käsittelyyn ja soveltamiseen koulutettavan omassa työssä ja sen kehittämisessä. Keskeinen osa opintoja on opinnäytetyö. Se on työelämään liittyvä kehittämis- tai suunnittelutehtävä ja toteutetaan tiiviissä yhteistyössä työelämän kanssa.

Koulutusohjelman johtoajatuksena on luonnonvarojen ja alueiden monitavoitteinen, kokonaisvaltainen kestävä käyttö. Tietyn seudun asukkaiden elinympäristöä koskien kyse on sen kaikkien elementtien integroidusta suunnittelusta, hoidosta ja käytöstä. Tavoitteena on kestävyyden eri ulottuvuuksien suotuinen tila, jota määritetään suhteessa ihmisten hyvinvointiin, arvoihin ja yhteisiin näkemyksiin. Koulutusohjelmassa perehdytään näihin päämääriin tähtäviin kestävyyden arviointimenetelmiin ja vuorovaikutteisiin luonnonvarojen ja alueiden käytön suunnittelumenetelmiin. Näiden sovelluksista

painotetaan erityisesti luonnon ja alueiden käytön kokonaisvaltaiseen hallintaan tähtäävää monitieteistä toimintamallia (holistic landscape concept)¹. Se tarjoaa metsätalous- ja maanmittausinsinööreille ja agrologeille kokoavan lähestymistavan arvioida ja ymmärtää oma tehtäväkenttä osana alueiden ja luonnonvarojen käytön kokonaisuutta. Koulutuksessa perehdytään erityisesti sosiaalisen kestävyyden kysymyksiin, konfliktienhallintaan, vuorovaikutustaitoihin ja suunnitteluprosessien prosessien yhteisölliseen johtamiseen.

Koulutusohjelmasta valmistuvat asiantuntijat edistävät kestävästä käytöstä ja vaikuttavat siten myönteisesti toimialansa ja -alueensa kehitykseen. He voivat toimia suunnittelu- ja kehittämistehtävissä luonnonvarojen ja alueiden käytön piirissä toimivien eri työnantajien palveluksessa.

¹ Antrop, M., 2005. From holistic landscape synthesis to transdisciplinary landscape management. In: Tress, B., Tress, G., Fry, G., Opdam, P. (Eds.), From landscape research to landscape planning: aspects of integration, education and application. pp. 27-50.

Alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi
SYVENTÄVÄT AMMATTIOPINNOT	SY_AM	25	
Elinympäristöalueiden kokonaisvaltainen suunnittelu	604Y1	15	
Ympäristöpolitiikka ja päätöksenteko	604Y1A	5	
Yhteisöllisen suunnitteluprosessin johtaminen	604Y1B	5	
Elinympäristöalueiden kokonaisvaltainen suunnittelu	604Y1C	5	
Tutkiva ja kehittävä alueiden käytön suunnittelu	604Y2	10	
Tutkiva ja kehittävä alueiden käytön suunnittelu	604Y2A	10	
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL	5	
Vaikutusten arviointi	604Y3A	5	
Monitavoitteinen päätösanalyysi	604Y3B	5	
Ympäristöoikeuden erityiskysymykset	604Y3C	5	
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ		30
Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	604Y4A		30

Syventävät ammattiopinnot

25 op

604Y1 Elinympäristöalueiden kokonaisvaltainen suunnittelu 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija ymmärtää kestävyiden eri komponenttien ja erityisesti sosiaalisen kestävyiden ja ihmisen hyvinvointia edistävien tavoitteiden merkityksen alueiden ja luonnonvarojen käytön ohjenuorana.

Hän tuntee ympäristöpolitiikan kehityksen ja siihen liittyvän kansallisen ja kansainvälisen diskurssin ja näkökulmat. Hän tuntee alueiden ja luonnonvarojen käyttöä koskevat keskeiset säädökset ja muut ohjauskeinot sekä päätöksenteon. Opiskelija tunnistaa ja ymmärtää yksilöiden ja sidosryhmien erilaiset arvot ja käyttäytymisen ympäristökontekstissa ja hyväksyy moniarvoisuuden suunnittelun lähtökohtana. Hän oivaltaa tasavertaisuudelle rakentuvan positiivisen vuoro vaikutuksen mahdollisuudet ja näkee osallistamisen aitona keinona lisätä ihmisten hyvinvointia. Hän osaa suunnitella ja johtaa yhteisöllisen suunnitteluprosessin kyeten osapuolia arvostaen yhteensovittamaan sen kulusa esiintyviä ristiriitaisia näkemyksiä. Opiskelija tuntee kokonaisvaltaisen elinympäristöalueiden suunnittelun ja siihen liittyvän ekosysteemilähestymistavan teoreettiset perusteet ja sovellukset. Hän osaa suunnitteluprosesseissa soveltaa ja kehittää kokonaisvaltaiseen lähestymistapaan perustuvia toimintamalleja ja valita sekä käyttää niitä tukevia suunnittelu- ja arviointimenetelmiä ja apuvälineitä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
604Y1A	Ympäristöpolitiikka ja päätöksenteko	5 op
604Y1B	Yhteisöllisen suunnitteluprosessin johtaminen	5 op
604Y1C	Elinympäristöalueiden kokonaisvaltainen suunnittelu	5 op

604Y2 Tutkiva ja kehittävä alueiden käytön suunnittelu 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija ymmärtää tutkimusprosessin eri vaiheiden merkityksen onnistuneelle tutkimustyölle ja sen luotettavuudelle. Hän tuntee työelämälähtöisen tutkimus- ja kehitystyön peruskäsitteet ja -menetelmät sekä osaa soveltaa niitä. Hän osaa toteuttaa tutkimus- ja kehityshankkeen ja analysoida laadullista ja määrällistä tutkimusaineistoa sekä tuottaa tieteellisen kirjoittamisen vaatimukset täyttävän raportin. Hän osaa arvioida sekä oman että toisten tutkimusten luotettavuutta ja soveltuvuutta sekä hyödyntää tutkimustuloksia työtehtävissään. Opiskelija hallitsee projektin suunnitteluun ja toteutukseen kuuluvat tehtävät sekä ymmärtää yhteistoiminnallisen suunnittelun, tiimi- ja verkostotyöskentelyn mahdollisuudet. Hän osaa integroida eri alojen asiantuntijaosaamisen hankeittensa tueksi ja syventää omaa osaamistaan yhteistoiminnallisen oppimisen keinoin. Opiskelija osaa soveltaa kokonaisvaltaisen luonnonkäytön hallinnan lähestymistapaa erilaisissa suunnittelu-tehtävissä ja valita ja käyttää tarkoituksenmukaisia suunnittelumenetelmiä ja työkaluja.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
604Y2A	Tutkiva ja kehittävä alueiden käytön suunnittelu	10 op

Vapaasti valittavat opinnot 5 op

Vapaasti valittavat opinnot tukevat opiskelijan oppimätöiden tekemistä ja opiskelijan ammatiosaamisen syventämistä ja laajentamista. Ne voivat sisältää ammattikorkeakoulun erikoistumisopinnoja, yliopisto- tai muita korkeakouluopinnoja, ei kuitenkaan ammattikorkeakoulujen perusopinnoja. Jokaiselle opiskelijalle laaditaan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma, jossa määritellään myös vapaasti valittavien opintojen sisältö. Koulutusohjelma tarjoaa opiskelijoille seuraavia opintojaksoja vapaasti valittaviin opintoihin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
604Y3A	Vaikutusten arviointi	5 op
604Y3B	Monitavoitteinen päätösanalyysi	5 op
604Y3B	Ympäristöoikeuden erityiskysymykset	5 op

Opinnäytetyö

30 op

Oppimistulokset

Opiskelija osoittaa opinnäytetyön avulla kykyä hallita työelämään liittyviä tutkimus- ja kehittämistoimia. Niihin kuuluvat kriittinen tiedon hankinta ja käsittely sekä tutkimus- ja kehittämismenetelmien hallinta. Opiskelija kykenee raportoimaan tutkimus- ja kehittämistyönsä tulokset hyvällä suomen kielellä. Hän osaa esittää tutkimus- ja kehittämistyönsä tulokset ymmärrettävästi ja havainnollisesti. Hän osaa arvioida ja kommentoida kriittisesti vastaanlaisia töitä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
604Y4A	Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	30 op

Matkailu-, ravitsemis- ja talousala

Rovaniemen ammattikorkeakoulun matkailu-, ravitsemis- ja talousalan opiskelijat ja henkilökunta ovat osa Matkailualan tutkimus- ja koulutusinstituuttia (MTI). MTI:in kuuluvat myös Lapin matkailuopisto ja Lapin yliopiston matkailututkimus. Usean oppilaitoksen muodostamassa, inspiroivassa yhteisössä opiskelijalla on mahdollisuus hyötyä monin tavoin kaikkien koulutusasteiden osaamisesta.

MTI:n opiskelijoiden on mahdollista sisällyttää tutkintoonsa opintojaksoja myös muiden koulutusasteiden koulutustarjonnasta. Niistä voi olla monenlaista hyötyä tulevaisuudessa työelämässä ja mahdollisissa jatko-opinnoissa. MTI:ssä järjestetään myös kaikkien MTI:n oppilaitosten opiskelijoille yhteisiä opintojaksoja, luentoja, hankkeita ja projekteja. Opiskelijoiden vuorovaikutus eri koulutusasteiden välillä on aktiivista ja mutkatonta. Se kehittää opiskelijoiden

yhteistyötaitoja työelämää varten ja vahvistaa heidän ammatti-identiteettiään.

Kaikilla koulutusohjelmilla on luonnollisesti kuitenkin omat osaamistavoitteensa. MTI:n opiskelijat valmistuvat aina kotioppilaitoksestaan tavoitetutkintoonsa ja hallitsevat valmistuessaan vähintään oman tutkintonsa edellyttämän osaamisen. MTI:n tarjoama etu on, että osaamista voi lisäksi täydentää toisten koulutusasteiden opintojaksoilla.

MTI:ssa oppilaitosten väliset raja-aidat ovat matalat ja eri asteiden oppilaitokset tekevät paljon yhteistyötä myös tutkimus-, kehittämis- ja innovaatio toiminnassa. Ne myös tarjoavat yhdessä monenlaisia palveluita yrityksille, muille oppilaitoksille ja julkisille toimijoille.

Lisätietoa: www.luc.fi/matkailu

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma, 210 op

Tutkinto:

Matkailu-, ravitsemis- ja talousalan ammatti-
korkeakoulututkinto

Tutkintonimike:

Restonomi (AMK)

Matkailu- ja ravitsemisala on nopeasti kasva-
va ja kehittyvä elinkeino. Matkailu sekä hotel-
li- ja ravintola-ala ovat merkittäviä työllistäjiä eri-
tyisesti Pohjois-Suomessa. Alojen ennakoidaan
edelleen kasvavan. Tarjoamme mahdollisuuden
täydentää osaamista ajankohtaisella koulutuk-
sella muuttuvan työelämän tarpeisiin ja kasva-
viin haasteisiin.

Opintojen tavoitteet

Restonomiopinnat antavat laajan ja monipuoli-
sen pohjoisen matkailu- ja ravitsemisalan am-
mattiosaamisen. Opinnoissa painotetaan asia-
kaslähtöistä ajattelutapaa sekä palvelu- ja
liiketoimintaosaamista. Koulutusohjelmista val-
mistutaan matkailu- ja ravitsemisalan monipuoli-
lisiin palvelu-, asiantuntija- ja esimiestehtäviin
sekä alan yrittäjiksi. Opiskelija kasvaa opinto-
jensa aikana laaja-alaiseen ajatteluun ja työs-
kentelyyn kykeneväksi alansa osaajaksi, jolla on
asiakaslähtöinen, yrittäjähenkkinen ja ympäristö-
vastuullinen asenne työhönsä.

Ammattikorkeakoulu tarjoaa käytännönlähei-
sen oppimisympäristön. Elinkeinoelämän toi-
meksiannot antavat mahdollisuuden soveltaa
teoriatietoa käytännössä ja vahvistavat samalla
opiskelijan monikulttuurisen pohjoisen toimin-
taympäristön tuntemusta ja kontaktiverkostoja.

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma 802H

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER	25	15		5
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Restonomin perustiedot ja -taidot	801M12G				
- Restonomin perusosaaminen	801M12G1	5			
- Restonomin ammattivalmiuksien vahvistaminen ja aktivointi	801M12G2	5			
Työvälineohjelmat	801M12C	5			
Organisaation taloushallinta	801M12B	5			
Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö	801M12D	5	5		
- Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö, osa 1	801M12D1	5			
- Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö, osa 2	801M12D2		5		
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC				5
AMMATTIOPINNOT	AMM	25	35	40	5
PAKOLLISET AMMATTIOPINNOT					
Pohjoinen toimintaympäristö	801M13				
World of Hospitality, Tourism and Cultures	801M15H	5			
Matkailu- ja ravitsemiselinkeino työympäristönä	801M15I	5			
Majoitus- ja ravitsemiselinkeino toimintaympäristönä	801M13F	5			
Ekologinen toiminta matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla	801M13J		5		
Tastes and Cultures	801M13C		5		
Markkinointi ja tuotekehitys	801M14				
Matkailu- ja ravitsemisalan asiakaspalvelu ja markkinointi	801M14K	5			
Kuluttajatuntemus ja asiakkuuksien johtaminen	801M14J		5		
Ravitsemispalveluiden tuotekehitys ja hinnoittelu	801M15P			5	
Kehitysprojekti	801M14I			5	
Viestintä- ja vuorovaikutustiedot	801M15				
English at Work	801M15A	5			
Matkailu- ja ravitsemisalan yritysviestintä	801M15G		5		
Svenska för yrkeslivet	801M15C			5	
E-Commerce	801M15F			5	
Johtamis- ja kehittämisvalmiudet	801M16				
Palveluliiketoiminnan johtaminen	801M16A			10	
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AK			5	
Kehittävän osaajan työmenetelmät	801M16D			5	

VAIHTOEHTOISET AMMATTIOPINNOT					
Restonomin ammattiopintotarjotin	801M17				
Event Management	801M15L		5		
Event Management Project	801M15M			5	
Ruokatuotanto	801M17A	5			
Ravintola- ja tilauspalvelut	801M17B	5			
Tuotevalikoiman suunnittelu	801M17E		5		
Ruoka- ja ravintolapalvelujen päivittäisjohtaminen	801M17H			5	
Matkailutuote palvelutuotteena	801M17K	5			
Majoituspalvelun perusteet	801M17C	5			
Majoituspalvelujen tuottaminen	801M17F		5		
Matkailu- ja majoituspalvelujen päivittäisjohtaminen	801M15Q			5	
Daily Operational Management in Tourism	801D11B		5		
Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	801M17I				5
Destination Lapland	801M17L	5			
Arctic Tourism	801M17N			5	
Kohdeturvallisuus	801M15N		5		
Luontomatkailu	801M17T		5		
Destination Management	801M17O				5
Destination Project	801D13B				5
Academic Writing	801M15O			5	
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL		5	5	5
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT		15	15	
Perusharjoittelu	801M8A		15		
Syventävä harjoittelu	801M8B			15	
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ				15
Opinnäytetyö	801M9A			5	10
YHTEENSÄ	210	60	60	60	30

Perusopinnot**45 op***Oppimistulokset*

Opiskelija laajentaa käsitystään matkailualan maailmanlaajuisesta toimintaympäristöstä ja toimialan kansantaloudellisesta ja alueellisesta merkityksestä. Hän saa valmiuksia soveltaa tietojaan ja tietojaan sekä käytännössä että teoriassa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
801M12G	Restonomien perustiedot ja -taidot	10 op
801M12C	Työvälineohjelmat	5 op
801M12B	Organisaation taloushallinta	5 op
801M12D	Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö	10 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
YR1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op

Ammattiopinnot**105 op**

Pakolliset ammattiopinnot 85 op

801M13 Pohjoinen toimintaympäristö 25 op*Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää matkailu- ja ravitsemispalvelut osana globaalia matkailutoimialaa. Opiskelija osaa tarkastella kohdealueen matkailu- ja ravitsemispalveluja kansainvälisessä ja kulttuurisessa ympäristössä sekä palvelujen käyttäjän että tuottajan näkökulmasta. Opiskelijalle muodostuu käsitys kestävästä kehityksestä ja ekologisuuden monimuotoisuudesta ja hän ymmärtää niiden merkityksen pohjoisessa toimintaympäristössä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M15H	World of Hospitality, Tourism and Cultures	5 op
801M15I	Matkailu- ja ravitsemiselinkeino työympäristönä	5 op
801M13F	Majoitus- ja ravitsemiselinkeino toimintaympäristönä	5 op
801M13J	Ekologinen toiminta matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla	5 op
801M13C	Tastes and Cultures	5 op

801M14 Markkinointi ja tuotekehitys 20 op*Oppimistulokset*

Opintokokonaisuus antaa opiskelijalle valmiudet kehittää asiakaslähtöistä liiketoimintaa matkailualan muuttuvassa kohdeympäristössä. Opiskelija ymmärtää markkinoinnin ja asiakkuuksien johtamisen aseman yrityksen liiketoiminnan kehittämisessä. Hän oppii kuluttajakäyttäytymisen ja sähköisen liiketoiminnan merkityksen yrityksen menestystekijänä. Opiskelijalle syntyy kokonaiskuva matkailu- ja ravitsemisalan tuotekehityksestä ja hinnoittelusta. Opiskelija saa välineet kehitysprojektin toteuttamiseen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M14K	Matkailu- ja ravitsemisalan asiakaspalvelu ja markkinointi	5 op
801M14J	Kuluttajatuntemus ja asiakkuuksien johtaminen	5 op
801M15P	Ravitsemispalveluiden tuotekehitys ja hinnoittelu	5 op
801M14I	Kehitysprojekti	5 op

801M15 Viestintä ja vuorovaikutustiedot 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija saa viestinnälliset valmiudet toimia matkailu- ja ravitsemisalan kansainvälisessä toimintaympäristössä suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Hän osaa toimia sähköisessä toimintaympäristössä sitä tavoitteellisesti hyödyntäen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M15A	English at Work	5 op
801M15G	Matkailu- ja ravitsemisalan yritysviestintä	5 op
801M15C	Svenska för yrkeslivet	5 op
801M15F	E-commerce	5 op

801M16 Johtamis- ja kehittämisvalmiudet 20 op

Oppimistulokset

Opiskelija oppii ymmärtämään yritystoiminnan johtamistoimintojen monialaisuuden ja –tasaisuuden asetettujen liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Hänelle muodostuu käsitys strategisen johtamisen merkityksestä tavoitteellisessa, kestävästi kannattavassa liiketoiminnassa. Opiskelija oppii käyttämään ja tuottamaan tietoa sekä soveltamaan sitä käytäntöön.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M16A	Palveluliiketoiminnan johtaminen	10 op
YR1AK	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op
801M16D	Kehittävän osaajan työmenetelmät	5 op

Vaihtoehtoiset ammattiopinnot 20 op

801M17 Restonomin ammattiopintotarjotin 20 op

Oppimistulokset

Opiskelija valitsee restonomin ammattiopintotarjottimen tarjonnasta henkilökohtaista opintosuunnitelmaansa (HOPS) tukevia, omia oppimistavoitteitaan ja omaa urapolkuaan tukevia ja täydentäviä opintoja. Ammattiopintotarjotin antaa opiskelijalle kohde- ja operationaalisen osaamisen sekä päivittäisjohtamisen perusvalmiudet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M15L	Event Management	5 op
801M15M	Event Management Project	5 op
801M17A	Ruokatuotanto	5 op
801M17B	Ravintola- ja tilauspalvelut	5 op

801M17E	Tuotevalikoiman suunnittelu	5 op
801M17H	Ruoka- ja ravintolapalveluiden päivittäisjohtaminen	5 op
801M17K	Matkailutuote palvelutuotteena	5 op
801M17C	Majoituspalvelun perusteet	5 op
801M17F	Majoituspalvelujen tuottaminen	5 op
801M15Q	Matkailu- ja majoituspalvelujen päivittäisjohtaminen	5 op
801D11B	Daily Operational Management in Tourism	5 op
801M17I	Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	5 op
801M17L	Destination Lapland	5 op
801M17N	Arctic Tourism	5 op
801M15N	Kohdeturvallisuus	5 op
801M17T	Luontomatkailu	5 op
801M17O	Destination Management	5 op
801D13B	Destination Project	5 op
801M15O	Academic Writing	5 op

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu

30 op

Oppimistulokset

Harjoittelu on osa ammattitaidon hankkimista ja tukee tutkinnon tavoitteiden saavuttamista. Harjoittelussa opiskelija soveltaa oppimaansa käytäntöön sekä kehittää omaa ammatillista osaamistaan. Osa harjoittelusta suositellaan tehtäväksi kansainvälistymistä tukevassa toimintaympäristössä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M8A	Perusharjoittelu	15 op
801M8B	Syventävä harjoittelu	15 op

Vapaasti valittavat opinnot 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija syventää restonomiosaamistaan omaa urapolkuaan tukevasti oman valintansa mukaan. Vapaasti valittaviin opintoihin hyväksytään myös muiden korkeakoulujen opintoja.

Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte 15 op

Oppimistulokset

Opinnäytetyössä opiskelija osoittaa valmiutensa soveltaa oppimaansa jonkin ammatillisen ongelman ratkaisemiseen ja ammattialansa kehittämiseen. Opinnäytetyö voi olla tutkimuksellinen tai se voi liittyä oman alan tuotekehitykseen tai sovellutuksiin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M9A	Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	15 op

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma, 210 op

Aikuiskoulutus

Tutkinto

Matkailu-, ravitsemis- ja talousalan ammatti-
korkeakoulututkinto

Tutkintonimike

Restonomi (AMK)

Matkailu- ja ravitsemisala on nopeasti kasva-
va ja kehittyvä elinkeino. Matkailu sekä hotel-
li- ja ravintola-ala ovat merkittäviä työllistäjiä eri-
tyisesti Pohjois-Suomessa. Alojen ennakoidaan
edelleen kasvavan. Tarjoamme mahdollisuuden
täydentää osaamista ajankohtaisella koulutuk-
sella muuttuvan työelämän tarpeisiin ja kasva-
viin haasteisiin.

Opintojen tavoitteet

Restonomiopinnot antavat laajan ja monipuoli-
sen pohjoisen matkailu- ja ravitsemisalan am-
mattiosaamisen. Opinnoissa painotetaan asia-
kaslähtöistä ajattelutapaa sekä palvelu- ja
liiketoimintaosaamista. Koulutusohjelmista val-
mistutaan matkailu- ja ravitsemisalan monipuoli-
siin palvelu-, asiantuntija- ja esimiestehtäviin
sekä alan yrittäjiksi. Opiskelija kasvaa opinto-
jensa aikana laaja-alaiseen ajatteluun ja työ-
kentelyyn kykeneväksi alansa osaajaksi, jolla on
asiakaslähtöinen, yrittäjähenkkinen ja ympäristö-
vastuullinen asenne työhönsä.

Ammattikorkeakoulu tarjoaa käytännönlähei-
sen oppimisympäristön. Elinkeinoelämän toi-
meksiannot antavat mahdollisuuden soveltaa
teoriatietoa käytännössä ja vahvistavat samalla
opiskelijan monikulttuurisen pohjoisen toimin-
taympäristön tuntemusta ja kontaktiverkostoja.

Opintojen aikataulu ja toteutus

Opintojen laajuus on 210 op ja kesto 3,5 vuot-
ta. Koulutus toteutetaan monimuoto-opiskeluna
ja siinä hyödynnetään aktiivisesti verkko-opiske-
lun mahdollisuuksia. Tämä mahdollistaa joustava-
van opiskelun työn ohessa ja asuinpaikasta riip-
pumatta.

Opinnot alkavat lähijaksolla (2–3 päivää)
syyslukukauden 2012 alussa. Opintojen aikataulu

vahvistetaan koko lukuvuodeksi opintojen al-
kaessa. Lähijaksoja on lukuvuoden aikana 3–4,
muutoin opetusta on parin – kolmen viikon vä-
lein verkon välityksellä. Oppitunnit nauhoite-
taan, joten opetustilanteeseen voi palata myös
jälkikäteen.

Jokaiselle opiskelijalle laaditaan opintojen
alussa henkilökohtainen, omia oppimistavoit-
teita tukeva opintosuunnitelma (HOPS), jossa
huomioidaan aikaisemmin hankittu osaaminen.

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma 802H, aikuiskoulutus

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER	25	15		5
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Restonomin perusosaaminen	801M12E	5			
Restonomin ammattivalmiuksien vahvistaminen ja aktivointi	801M12F	5			
Työvälineohjelmat	801M12C	5			
Organisaation taloushallinta	801M12B	5			
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC				5
Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö	801M12D	5	5		
- Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö, osa 1	801M12D1	5			
- Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö, osa 2	801M12D2		5		
AMMATTIOPINNOT	AMM	25	35	40	5
PAKOLLISET AMMATTIOPINNOT					
Pohjoinen toimintaympäristö	801M13				
Matkailu- ja ravitsemiselinkeino työ- ja toimintaympäristönä	801M13I	5			
World of Hospitality, Tourism and Cultures	801M15H	5			
Ekologinen toiminta matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla	801M13J		5		
Majoitus- ja ravitsemisalan oikeudellinen sääätely	801M15K		5		
Markkinointi ja tuotekehitys	801M14				
Matkailu- ja ravitsemisalan asiakaspalvelu ja markkinointi	801M14K	5			
Kuluttajatuntemus ja asiakkaiden johtaminen	801M14J		5		
Tuotekehitys ja hinnoittelu	801M14C			5	
Kehitysprojekti	801M14I			5	
Viestintä- ja vuorovaikutustiedot	801M15				
English at Work	801M15A	5			
Svenska för yrkeslivet	801M15C			5	
Matkailu- ja ravitsemisalan yritysviestintä	801M15G		5		
Sähköinen liiketoiminta pk -yrityksessä	801M15D			5	
Johtamis- ja kehittämisvalmiudet	801M16				
Palveluliiketoiminnan johtaminen	801M16A		10		
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AK			5	
Kehittävän osaajan työmenetelmät	801M16D			5	

VAIHTOEHTOISET AMMATTIOPINNOT					
Restonomin ammattiopintotarjotin	801M17				
Tastes and Cultures	801M13C		5		
Arctic Tourism	801M17N			5	
Matkailutuote palvelutuotteena	801M17K	5			
Majoituspalvelun perusteet	801M17C	5			
Majoituspalvelujen tuottaminen	801M17F		5		
Tapahtuman järjestäminen	801M17M			5	
Kohdeturvallisuus	801M15N		5		
Destination Lapland	801M17L	5			
Destination Management	801M17O				5
Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	801M17I				5
Ruokatuotanto	801M17A	5			
Ravintola- ja tilauspalvelut	801M17B	5			
Tuotevalikoiman suunnittelu	801M17E		5		
Matkailu- ja ravitsemispalveluiden päivittäisjohtaminen	801M15R			5	
Kehitysprojekti II	801M14L				5
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL		5	5	5
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT		15	15	
Perusharjoittelu	801M8A		15		
Syventävä harjoittelu	801M8B			15	
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ				15
Opinnäytetyö	801M9A				15
YHTEENSÄ	210	60	60	60	30

Perusopinnot**45 op***Oppimistulokset*

Opiskelija laajentaa käsitystään matkailualan maailmanlaajuisesta toimintaympäristöstä ja toimialan kansantaloudellisesta ja alueellisesta merkityksestä. Hän saa valmiuksia soveltaa tietojaan ja tietojaan sekä käytännössä että teoriassa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
801M12E	Restonomien perusosaaminen	5 op
801M12F	Restonomien ammattivalmiuksien vahvistaminen ja aktivointi	5 op
801M12C	Työvälineohjelmat	5 op
801M12B	Organisaation taloushallinta	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
YR1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op
801M12D	Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö	10 op

Ammattiopinnot**105 op**

Pakolliset ammattiopinnot 80 op

801M13 Pohjoinen toimintaympäristö 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää matkailu- ja ravitsemispalvelut osana globaalia matkailutoimialaa. Opiskelija osaa tarkastella kohdealueen matkailu- ja ravitsemispalveluja kansainvälisessä ja kulttuurisessa ympäristössä sekä palvelujen käyttäjän että tuottajan näkökulmasta. Opiskelijalle muodostuu käsitys kestävästä kehityksestä ja ekologisuuden monimuotoisuudesta ja hän ymmärtää niiden merkityksen pohjoisessa toimintaympäristössä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M13I	Matkailu- ja ravitsemiselinkeino toiminta- ja työympäristönä	5 op
801M15H	World of Hospitality, Tourism and Cultures	5 op
801M13J	Ekologinen toiminta matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla	5 op
801M15K	Majoitus- ja ravitsemisalan oikeudellinen sääätely	5 op

801M14 Markkinointi ja tuotekehitys 20 op*Oppimistulokset*

Opintokokonaisuus antaa opiskelijalle valmiudet kehittää asiakaslähtöistä liiketoimintaa matkailualan muuttuvassa kohdeympäristössä. Opiskelija ymmärtää markkinoinnin ja asiakkuuksien johtamisen aseman yrityksen liiketoiminnan kehittämisessä. Hän oppii kuluttajakäyttäytymisen ja sähköisen liiketoiminnan merkityksen yrityksen menestystekijänä. Opiskelijalle syntyy kokonaiskuva matkailu- ja ravitsemisalan tuotekehityksestä ja hinnoittelusta. Opiskelija saa välineet kehitysprojektin toteuttamiseen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M14K	Matkailu- ja ravitsemisalan asiakaspalvelu ja markkinointi	5 op
801M14J	Kuluttajatuntemus ja asiakkuuksien johtaminen	5 op
801M14C	Tuotekehitys ja hinnoittelu	5 op
801M14I	Kehitysprojekti	5 op

801M15 Viestintä ja vuorovaikutustiedot 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija saa viestinnälliset valmiudet toimia matkailu- ja ravitsemisalan kansainvälisessä toimintaympäristössä suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Hän osaa toimia sähköisessä toimintaympäristössä sitä tavoitteellisesti hyödyntäen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M15A	English at Work	5 op
801M15C	Svenska för yrkeslivet	5 op
801M15G	Matkailu- ja ravitsemisalan yritysviestintä	5 op
801M15D	Sähköinen liiketoiminta pk-yrityksessä	5 op

801M16 Johtamis- ja kehittämisvalmiudet 20 op

Oppimistulokset

Opiskelija oppii ymmärtämään yritystoiminnan johtamistoimintojen monialaisuuden ja –tasaisuuden asetettujen liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Hänelle muodostuu käsitys strategisen johtamisen merkityksestä tavoitteellisessa, kestävästi kannattavassa liiketoiminnassa. Opiskelija oppii käyttämään ja tuottamaan tietoa sekä soveltamaan sitä käytäntöön.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M16A	Palveluliiketoiminnan johtaminen	10 op
YR1AK	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op
801M16D	Kehittävän osaajan työmenetelmät	5 op

Vaihtoehtoiset ammattiopinnot 25 op

801M17 Restonomin ammattiopintotarjotin 25 op

Oppimistulokset

Opiskelija valitsee restonomin ammattiopintotarjottimen tarjonnasta henkilökohtaista opintosuunnitelmaansa (HOPS) tukevia, omia oppimistavoitteitaan ja omaa urapolkuaan tukevia ja täydentäviä opintoja. Ammattiopintotarjotin antaa opiskelijalle kohde- ja operationaalisen osaamisen sekä päivittäisjohtamisen perusvalmiudet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M13C	Tastes and Cultures	5 op
801M17N	Arctic Tourism	5 op
801M17K	Matkailutuote palvelutuotteena	5 op
801M17C	Majoituspalvelun perusteet	5 op

801M17F	Majoituspalvelujen tuottaminen	5 op
801M17M	Tapahtuman järjestäminen	5 op
801M15N	Kohdeturvallisuus	5 op
801M17L	Destination Lapland	5 op
801M17O	Destination Management	5 op
801M17I	Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	5 op
801M17A	Ruokatuotanto	5 op
801M17B	Ravintola- ja tilauspalvelut	5 op
801M17E	Tuotevalikoiman suunnittelu	5 op
801M15R	Matkailu- ja ravitsemispalveluiden päivittäisjohtaminen	5 op
801M14L	Kehitysprojekti II	5 op

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu

30 op

Oppimistulokset

Harjoittelu on osa ammattitaidon hankkimista ja tukee tutkinnon tavoitteiden saavuttamista. Harjoittelussa opiskelija soveltaa oppimaansa käytäntöön sekä kehittää omaa ammatillista osaamistaan. Osa harjoittelusta suositellaan tehtäväksi kansainvälistymistä tukevassa toimintaympäristössä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M8A	Perusharjoittelu	15 op
801M8B	Syventävä harjoittelu	15 op

Vapaasti valittavat opinnot 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija syventää restonomiosaamistaan omaa urapolkuaan tukevasti oman valintansa mukaan. Vapaasti valittaviin opintoihin hyväksytään myös muiden korkeakoulujen opintoja.

**Opinnäytetyö ja
kypsyysnäyte****15 op***Oppimistulokset*

Opinnäytetyössä opiskelija osoittaa valmiutensa soveltaa oppimaansa jonkin ammatillisen ongelman ratkaisemiseen ja ammattialansa kehittämiseen. Opinnäytetyö voi olla tutkimuksellinen tai se voi liittyä oman alan tuotekehitykseen tai sovellutuksiin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M9A	Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	15 op

Matkailun koulutusohjelma, 210 op

Tutkinto

Matkailu-, ravitsemis- ja talousalan ammattikorkeakoulututkinto

Tutkintonimike

Restonomi (AMK)

Matkailu- ja ravitsemisala on nopeasti kasvava ja kehittyvä elinkeino. Matkailu sekä hotelli- ja ravintola-ala ovat merkittäviä työllistäjiä erityisesti Pohjois-Suomessa. Alojen ennakoidaan edelleen kasvavan. Tarjoamme mahdollisuuden täydentää osaamista ajankohtaisella koulutuksella muuttuvan työelämän tarpeisiin ja kasvaaviin haasteisiin.

Opintojen tavoitteet

Restonomiopinnot antavat laajan ja monipuolisen pohjoisen matkailu- ja ravitsemisalan ammattiosaamisen. Opintoissa painotetaan asiakaslähtöistä ajattelutapaa sekä palvelu- ja liiketoimintaosaamista. Koulutusohjelmista valmistutaan matkailu- ja ravitsemisalan monipuolisiin palvelu-, asiantuntija- ja esimiestehtäviin sekä alan yrittäjiksi. Opiskelija kasvaa opintojensa aikana laaja-alaiseen ajatteluun ja työskentelyyn kykeneväksi alansa osaajaksi, jolla on asiakaslähtöinen, yrittäjähenkkinen ja ympäristövastuullinen asenne työhönsä.

Ammattikorkeakoulu tarjoaa käytännönläheisen oppimisympäristön. Elinkeinoelämän toimeksiannot antavat mahdollisuuden soveltaa teorian tietoa käytännössä ja vahvistavat samalla opiskelijan monikulttuurisen pohjoisen toimintaympäristön tuntemusta ja kontaktiverkostoja.

Matkailun koulutusohjelma 801M

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER	25	15		5
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Restonomin perustiedot ja -taidot	801M12G	10			
- Restonomin perusosaaminen	801M12G1	5			
- Restonomin ammattivalmiuksien vahvistaminen ja aktivointi	801M12G2	5			
Työvälineohjelmat	801M12C	5			
Organisaation taloushallinta	801M12B	5			
Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö	801M12D	5	5		
- Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö, osa 1	801M12D1	5			
- Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö, osa 2	801M12D2		5		
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC				5
AMMATTIOPINNOT	AMM	35	25	40	5
PAKOLLISET AMMATTIOPINNOT					
Pohjoinen toimintaympäristö	801M13				
World of Hospitality, Tourism and Cultures	801M15H	5			
Matkailu- ja ravitsemiselinkeino työympäristönä	801M15I	5			
Tourism as an Operating Environment	801D10F	5			
Matkailun lainsäädäntö	801M15J		5		
Tastes and Cultures	801M13C		5		
Markkinointi ja tuotekehitys	801M14				
Matkailu- ja ravitsemisalan asiakaspalvelu ja markkinointi	801M14K	5			
Kuluttajatuntemus ja asiakkuuksien johtaminen	801M14J		5		
Product Development and Pricing	801D8C		5		
Kehitysprojekti	801M14I			5	
Viestintä- ja vuorovaikutustiedot	801M15				
English at Work	801M15A	5			
Matkailu- ja ravitsemisalan yritysviestintä	801M15G		5		
Svenska för yrkeslivet	801M15C			5	
E-Commerce	801M15F			5	
Johtamis- ja kehittämisvalmiudet	801M16				
Palveluliiketoiminnan johtaminen	801M16A			10	
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AK			5	
Kehittävän osaajan työmenetelmät	801M16D			5	

VAIHTOEHTOISET AMMATTIOPINNOT					
Restonomin ammattiopintotarjotin	801M17				
Event Management	801M15L		5		
Event Management Project	801M15M			5	
Matkailutuote palvelutuotteena	801M17K	5			
Majoituspalvelun perusteet	801M17C	5			
Majoituspalvelujen tuottaminen	801M17F		5		
Matkailu- ja majoituspalveluiden päivittäisjohtaminen	801M15Q			5	
Daily Operational Management in Tourism	801D11B		5		
Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	801M17I				5
Destination Lapland	801M17L	5			
Arctic Tourism	801M17N			5	
Kohdeturvallisuus	801M15N		5		
Luontomatkailu	801M17T		5		
Destination Management	801M17O				5
Destination Project	801D13B				5
Academic Writing	801M15O			5	
Ruokatuotanto	801M17A	5			
Ravintola- ja tilauspalvelut	801M17B	5			
Tuotevalikoiman suunnittelu	801M17E		5		
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL		5	5	5
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT		15	15	
Perusharjoittelu	801M8A		15		
Syventävä harjoittelu	801M8B			15	
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ				15
Opinnäytetyö	801M9A			5	10
YHTEENSÄ	210	60	60	60	30

Perusopinnot**45 op***Oppimistulokset*

Opiskelija laajentaa käsitystään matkailualan maailmanlaajuisesta toimintaympäristöstä ja toimialan kansantaloudellisesta ja alueellisesta merkityksestä. Hän saa valmiuksia soveltaa tietojaan ja tietojaan sekä käytännössä että teoriassa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
801M12G	Restonomin perustiedot ja -taidot	10 op
801M12C	Työvälineohjelmat	5 op
801M12B	Organisaation taloushallinta	5 op
801M12D	Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö	10 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
YR1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op

Ammattiopinnot**105 op**

Pakolliset ammattiopinnot 85 op

801M13 Pohjoinen toimintaympäristö 25 op*Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää matkailu- ja ravitsemispalvelut osana globaalia matkailutoimialaa. Opiskelija osaa tarkastella kohdealueen matkailu- ja ravitsemispalveluja kansainvälisessä ja kulttuurisessa ympäristössä sekä palvelujen käyttäjän että tuottajan näkökulmasta. Opiskelijalle muodostuu käsitys kestävästä kehityksestä ja ekologisuuden monimuotoisuudesta ja hän ymmärtää niiden merkityksen pohjoisessa toimintaympäristössä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M15H	World of Hospitality, Tourism and Cultures	5 op
801M15I	Matkailu- ja ravitsemiselinkeino työympäristönä	5 op
801D10F	Tourism as an Operating Environment	5 op
801M15J	Matkailun lainsäädäntö	5 op
801M13C	Tastes and Cultures	5 op

801M14 Markkinointi ja tuotekehitys 20 op*Oppimistulokset*

Opintokokonaisuus antaa opiskelijalle valmiudet kehittää asiakaslähtöistä liiketoimintaa matkailualan muuttuvassa kohdeympäristössä. Opiskelija ymmärtää markkinoinnin ja asiakkuuksien johtamisen aseman yrityksen liiketoiminnan kehittämisessä. Hän oppii kuluttajakäyttäytymisen ja sähköisen liiketoiminnan merkityksen yrityksen menestystekijänä. Opiskelijalle syntyy kokonaiskuva matkailu- ja ravitsemisalan tuotekehityksestä ja hinnoittelusta. Opiskelija saa välineet kehitysprojektin toteuttamiseen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M14K	Matkailu- ja ravitsemisalan asiakaspalvelu ja markkinointi	5 op
801M14J	Kuluttajatuntemus ja asiakkuuksien johtaminen	5 op
801D8C	Product Development and Pricing	5 op
801M14I	Kehitysprojekti	5 op

801M15 Viestintä ja vuorovaikutustiedot 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija saa viestinnälliset valmiudet toimia matkailu- ja ravitsemisalan kansainvälisessä toimintaympäristössä suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Hän osaa toimia sähköisessä toimintaympäristössä sitä tavoitteellisesti hyödyntäen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M15A	English at Work	5 op
801M15G	Matkailu- ja ravitsemisalan yritysviestintä	5 op
801M15C	Svenska för yrkeslivet	5 op
801M15F	E-commerce	5 op

801M16 Johtamis- ja kehittämisvalmiudet 20 op

Oppimistulokset

Opiskelija oppii ymmärtämään yritystoiminnan johtamistoimintojen monialaisuuden ja –tasaisuuden asetettujen liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Hänelle muodostuu käsitys strategisen johtamisen merkityksestä tavoitteellisessa, kestävästi kannattavassa liiketoiminnassa. Opiskelija oppii käyttämään ja tuottamaan tietoa sekä soveltamaan sitä käytäntöön.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M16A	Palveluliiketoiminnan johtaminen	10 op
YR1AK	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op
801M16D	Kehittävän osaajan työmenetelmät	5 op

Vaihtoehtoiset ammattiopinnot 20 op

801M17 Restonomin ammattiopintotarjotin 20 op

Oppimistulokset

Opiskelija valitsee restonomin ammattiopintotarjottimen tarjonnasta henkilökohtaista opintosuunnitelmaansa (HOPS) tukevia, omia oppimistavoitteitaan ja omaa urapolkuaan tukevia ja täydentäviä opintoja. Ammattiopintotarjotin antaa opiskelijalle kohde- ja operationaalisen osaamisen sekä päivittäisjohtamisen perusvalmiudet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M15L	Event Management	5 op
801M15M	Event Management Project	5 op
801M17K	Matkailutuote palvelutuotteena	5 op
801M17C	Majoituspalvelun perusteet	5 op

801M17F	Majoituspalvelujen tuottaminen	5 op
801M15Q	Matkailu- ja majoituspalveluiden päivittäisjohtaminen	5 op
801D11B	Daily Operational Management in Tourism	5 op
801M17I	Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	5 op
801M17L	Destination Lapland	5 op
801M17N	Arctic Tourism	5 op
801M15N	Kohdeturvallisuus	5 op
801M17T	Luontomatkailu	5 op
801M17O	Destination Management	5 op
801D13B	Destination Project	5 op
801M15O	Academic Writing	5 op
801M17A	Ruokatuotanto	5 op
801M17B	Ravintola- ja tilauspalvelut	5 op
801M17E	Tuotevalikoiman suunnittelu	5 op

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu 30 op

Oppimistulokset

Harjoittelu on osa ammattitaidon hankkimista ja tukee tutkinnon tavoitteiden saavuttamista. Harjoittelussa opiskelija soveltaa oppimaansa käytäntöön sekä kehittää omaa ammatillista osaamistaan. Osa harjoittelusta suositellaan tehtäväksi kansainvälistymistä tukevassa toimintaympäristössä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M8A	Perusharjoittelu	15 op
801M8B	Syventävä harjoittelu	15 op

Vapaasti valittavat opinnot 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija syventää restonomiosaamistaan omaa urapolkuaan tukevasti oman valintansa mukaan. Vapaasti valittaviin opintoihin hyväksytään myös muiden korkeakoulujen opintoja.

Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte 15 op

Oppimistulokset

Opinnäytetyössä opiskelija osoittaa valmiutensa soveltaa oppimaansa jonkin ammatillisen ongelman ratkaisemiseen ja ammattialansa kehittämiseen. Opinnäytetyö voi olla tutkimuksellinen tai se voi liittyä oman alan tuotekehitykseen tai sovellutuksiin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M9A	Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	15 op

Matkailun koulutusohjelma, 210 op Aikuiskoulutus

Tutkinto

Matkailu-, ravitsemis- ja talusalan ammattikorkeakoulututkinto

Tutkintonimike

Restonomi (AMK)

Matkailu- ja ravitsemisala on nopeasti kasvava ja kehittyvä elinkeino. Matkailu sekä hotelli- ja ravintola-ala ovat merkittäviä työllistäjiä erityisesti Pohjois-Suomessa. Alojen ennakoidaan edelleen kasvavan. Tarjoamme mahdollisuuden täydentää osaamista ajankohtaisella koulutuksella muuttuvan työelämän tarpeisiin ja kasviin haasteisiin.

Opintojen tavoitteet

Restonomiopinnot antavat laajan ja monipuolisen pohjoisen matkailu- ja ravitsemisalan ammattiosaamisen. Opinnoissa painotetaan asiakaslähtöistä ajattelutapaa sekä palvelu- ja liiketoimintaosaamista. Koulutusohjelmista valmistutaan matkailu- ja ravitsemisalan monipuolisiin palvelu-, asiantuntija- ja esimiestehtäviin sekä alan yrittäjiksi. Opiskelija kasvaa opintonsa aikana laaja-alaiseen ajatteluun ja työskentelyyn kykeneväksi alansa osaajaksi, jolla on asiakaslähtöinen, yrittäjähenkkinen ja ympäristövastuullinen asenne työhönsä.

Ammattikorkeakoulu tarjoaa käytännönläheisen oppimisympäristön. Elinkeinoelämän toimeksiannot antavat mahdollisuuden soveltaa teoriatietaoa käytännössä ja vahvistavat samalla opiskelijan monikulttuurisen pohjoisen toimintaympäristön tuntemusta ja kontaktiverkostoja.

Opintojen aikataulu ja toteutus

Opintojen laajuus on 210 op ja kesto 3,5 vuotta. Koulutus toteutetaan monimuoto-opiskeluna ja siinä hyödynnetään aktiivisesti verkko-opiskelun mahdollisuuksia. Tämä mahdollistaa joustavan opiskelun työn ohessa ja asuinpaikasta riippumatta.

Opinnot alkavat lähijaksolla (2–3 päivää) syyslukukauden 2012 alussa. Opintojen aikataulu vahvistetaan koko lukuvuodeksi opintojen alkaessa. Lähijaksoja on lukuvuoden aikana 3–4, muutoin opetusta on parin – kolmen viikon välein verkon välityksellä. Oppitunnit nauhoitetaan, joten opetustilanteeseen voi palata myös jälkikäteen.

Jokaiselle opiskelijalle laaditaan opintojen alussa henkilökohtainen, omia oppimistavoitteita tukeva opintosuunnitelma (HOPS), jossa huomioidaan aikaisemmin hankittu osaaminen.

Matkailun koulutusohjelma 801M, aikuiskoulutus

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER	25	15		5
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Restonomin perusosaaminen	801M12E	5			
Restonomin ammattivalmiuksien vahvistaminen ja aktivointi	801M12F	5			
Työvälineohjelmat	801M12C	5			
Organisaation taloushallinta	801M12B	5			
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC				5
Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö	801M12D	5	5		
- Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö, osa 1	801M12D1	5			
- Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö, osa 2	801M12D2		5		
AMMATTIOPINNOT	AMM	35	25	40	5
PAKOLLISET AMMATTIOPINNOT					
Pohjoinen toimintaympäristö	801M13				
Matkailu- ja ravitsemiselinkeino työ- ja toimintaympäristönä	801M13I	5			
World of Hospitality, Tourism and Cultures	801M15H	5			
Ekologinen toiminta matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla	801M13J		5		
Matkailun lainsäädäntö	801M15J		5		
Markkinointi ja tuotekehitys	801M14				
Matkailu- ja ravitsemisalalan asiakaspalvelu ja markkinointi	801M14K	5			
Kuluttajatutentus ja asiakkaiden johtaminen	801M14J		5		
Tuotekehitys ja hinnoittelu	801M14C			5	
Kehitysprojekti	801M14I			5	
Viestintä- ja vuorovaikutustiedot	801M15				
English at Work	801M15A	5			
Svenska för yrkeslivet	801M15C			5	
Matkailu- ja ravitsemisalalan yritysviestintä	801M15G		5		
Sähköinen liiketoiminta pk-yrityksessä	801M15D			5	
Johtamis- ja kehittämisvalmiudet	801M16				
Palveluliiketoiminnan johtaminen	801M16A		10		
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AK			5	
Kehittävän osaajan työmenetelmät	801M16D			5	

VAIHTOEHTOISET AMMATTIOPINNOT					
Restonomien ammattiopintotarjotin	801M17				
Tastes and Cultures	801M13C		5		
Arctic Tourism	801M17N			5	
Matkailutuote palvelutuotteena	801M17K	5			
Majoituspalvelun perusteet	801M17C	5			
Majoituspalvelujen tuottaminen	801M17F		5		
Matkailu- ja ravitsemispalveluiden päivittäisjohtaminen	801M15R			5	
Tapahtuman järjestäminen	801M17M			5	
Kohdeturvallisuus	801M15N		5		
Destination Lapland	801M17L	5			
Destination Management	801M17O				5
Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	801M17I				5
Ruokatuotanto	801M17A	5			
Ravintola- ja tilauspalvelut	801M17B		5		
Tuotevalikoiman suunnittelu	801M17E		5		
Kehitysprojekti II	801M14L				5
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL		5	5	5
AMMATTITAITOJA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT		15	15	
Perusharjoittelu	801M8A		15		
Syventävä harjoittelu	801M8B			15	
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ				15
Opinnäytetyö	801M9A				15
YHTEENSÄ	210	60	60	60	30

Perusopinnot**45 op***Oppimistulokset*

Opiskelija laajentaa käsitystään matkailualan maailmanlaajuisesta toimintaympäristöstä ja toimialan kansantaloudellisesta ja alueellisesta merkityksestä. Hän saa valmiuksia soveltaa tietojaan ja tietojaan sekä käytännössä että teoriassa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
801M12E	Restonomin perusosaaminen	5 op
801M12F	Restonomin ammattivalmiuksien vahvistaminen ja aktivointi	5 op
801M12C	Työvälineohjelmat	5 op
801M12B	Organisaation taloushallinta	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
YR1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op
801M12D	Gloaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö	10 op

Ammattiopinnot**105 op**

Pakolliset ammattiopinnot 80 op

801M13 Pohjoinen toimintaympäristö 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää matkailu- ja ravitsemispalvelut osana globaalia matkailutoimialaa. Opiskelija osaa tarkastella kohdealueen matkailu- ja ravitsemispalveluja kansainvälisessä ja kulttuurisessa ympäristössä sekä palvelujen käyttäjän että tuottajan näkökulmasta. Opiskelijalle muodostuu käsitys kestävästä kehityksestä ja ekologisuuden monimuotoisuudesta ja hän ymmärtää niiden merkityksen pohjoisessa toimintaympäristössä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M13I	Matkailu- ja ravitsemiselinkeino toiminta- ja työympäristönä	5 op
801M15H	World of Hospitality, Tourism and Cultures	5 op
801M13J	Ekologinen toiminta matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla	5 op
801M15J	Matkailualan lainsäädäntö	5 op

801M14 Markkinointi ja tuotekehitys 20 op*Oppimistulokset*

Opiskokokonaisuus antaa opiskelijalle valmiudet kehittää asiakaslähtöistä liiketoimintaa matkailualan muuttuvassa kohdeympäristössä. Opiskelija ymmärtää markkinoinnin ja asiakkuuksien johtamisen aseman yrityksen liiketoiminnan kehittämisessä. Hän oppii kuluttajakäyttäytymisen ja sähköisen liiketoiminnan merkityksen yrityksen menestystekijänä. Opiskelijalle syntyy kokonaiskuva matkailu- ja ravitsemisalalan tuotekehityksestä ja hinnoittelusta. Opiskelija saa välineet kehitysprojektin toteuttamiseen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M14K	Matkailu- ja ravitsemisalalan asiakaspalvelu ja markkinointi	5 op
801M14J	Kuluttajatuntemus ja asiakkuuksien johtaminen	5 op
801M14C	Tuotekehitys ja hinnoittelu	5 op
801M14I	Kehitysprojekti	5 op

801M15 Viestintä ja vuorovaikutustiedot 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija saa viestinnälliset valmiudet toimia matkailu- ja ravitsemisalalan kansainvälisessä toimintaympäristössä suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Hän osaa toimia sähköisessä toimintaympäristössä sitä tavoitteellisesti hyödyntäen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M15A	English at Work	5 op
801M15C	Svenska för yrkeslivet	5 op
801M15G	Matkailu- ja ravitsemisalan yritysviestintä	5 op
801M15D	Sähköinen liiketoiminta pk-yrityksessä	5 op

801M16 Johtamis- ja kehittämisvalmiudet 20 op

Oppimistulokset

Opiskelija oppii ymmärtämään yritystoiminnan johtamistoimintojen monialaisuuden ja – tasoisuuden asetettujen liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Hänelle muodostuu käsitys strategisen johtamisen merkityksestä tavoitteellisessa, kestävästi kannattavassa liiketoiminnassa. Opiskelija oppii käyttämään ja tuottamaan tietoa sekä soveltamaan sitä käytäntöön.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M16A	Palveluliiketoiminnan johtaminen	10 op
YR1AK	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op
801M16D	Kehittävän osaajan työmenetelmät	5 op

Vaihtoehtoiset ammattiopinnot 25 op

801M17 Restonomin ammattiopintotarjotin 25 op

Oppimistulokset

Opiskelija valitsee restonomin ammattiopintotarjottimen tarjonnasta henkilökohtaista opintosuunnitelmaansa (HOPS) tukevia, omia oppimistavoitteitaan ja omaa urapolkuaan tukevia ja täydentäviä opintoja. Ammattiopintotarjotin antaa opiskelijalle kohde- ja operationaalisen osaamisen sekä päivittäisjohtamisen perusvalmiudet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M13C	Tastes and Cultures	5 op
801M17N	Arctic Tourism	5 op
801M17K	Matkailutuote palvelutuotteena	5 op
801M17C	Majoituspalvelun perusteet	5 op

801M17F	Majoituspalvelujen tuottaminen	5 op
801M15R	Matkailu- ja ravitsemispalveluiden päivittäisjohtaminen	5 op
801M17M	Tapahtuman järjestäminen	5 op
801M15N	Kohdeturvallisuus	5 op
801M17L	Destination Lapland	5 op
801M17O	Destination Management	5 op
801M17I	Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	5 op
801M17A	Ruokatuotanto	5 op
801M17B	Ravintola- ja tilauspalvelut	5 op
801M17E	Tuotevalikoiman suunnittelu	5 op
801M14L	Kehitysprojekti II	5 op

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu

30 op

Oppimistulokset

Harjoittelu on osa ammattitaidon hankkimista ja tukee tutkinnon tavoitteiden saavuttamista. Harjoittelussa opiskelija soveltaa oppimaansa käytäntöön sekä kehittää omaa ammatillista osaamistaan. Osa harjoittelusta suositellaan tehtäväksi kansainvälistymistä tukevassa toimintaympäristössä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M8A	Perusharjoittelu	15 op
801M8B	Syventävä harjoittelu	15 op

Vapaasti valittavat opinnot 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija syventää restonomiosaamistaan omaa urapolkuaan tukevasti oman valintansa mukaan. Vapaasti valittaviin opintoihin hyväksytään myös muiden korkeakoulujen opintoja.

**Opinnäytetyö ja
kypsyysnäyte****15 op***Oppimistulokset*

Opinnäytetyössä opiskelija osoittaa valmiutensa soveltaa oppimaansa jonkin ammatillisen ongelman ratkaisemiseen ja ammattialansa kehittämiseen. Opinnäytetyö voi olla tutkimuksellinen tai se voi liittyä oman alan tuotekehitykseen tai sovellutuksiin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M9A	Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	15 op

Matkailualan koulutusohjelma, 90 op Ylempi ammattikorkeakoulututkinto

Matkailualan koulutusohjelma tarjoaa opiskelijan aiempaa alempaa korkeakoulututkintoa sekä matkailualan työkokemusta täydentävän, laaja-alaisen ja syvällisen ymmärryksen matkailualasta. Koulutusohjelma antaa valmiudet tietoja ja taitoja soveltamalla toimia alan vaativissa kehittämis- ja asiantuntijatehtävissä sekä vahvistaa työyhteisön kehittämisen, koordinoinnin ja johtamisen edellyttämää osaamista. Koulutusohjelma tukee opiskelijan asiantuntijuuden ja ammatillisten taitojen jatkuvaa kehittymistä sekä antaa valmiudet oman alan tutkitun tiedon ja menetelmien soveltamiseen ja hyödyntämiseen muuttuvassa ja yhä kansainvälistyvämmässä työelämässä. Opiskelijaa kannustetaan kohdistamaan opintojaksojen oppimistehtävät oman

työpaikkansa tai muun valitsemansa kohdeorganisaation liiketoiminnan ja työympäristön kehittämiseen.

Koulutus tapahtuu monimuoto-opiskeluna, joka koostuu lähijaksoista, verkkotuetusta opiskelusta ja itsenäisestä työskentelystä. Restonomi (ylempi AMK) -opinnot on suunniteltu suoritettavaksi noin kahdessa vuodessa työn ohella. Jokaiselle opiskelijalle laaditaan henkilökohtainen opintosuunnitelma. Siihen sisältyy syventäviä ammattiopintoja, vapaasti valittavia opintoja ja opinnäytetyö, joka on käytännön työelämään liittyvä kehittämistehtävä tai tutkimus. Opinnäytetyö tukee opiskelijan valmiutta työyhteisöä kehittävään työtapaan sekä itsenäiseen vaativaan asiantuntijatyöskentelyyn.

Matkailualan koulutusohjelma 801Y Ylempi ammattikorkeakoulututkinto

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi
SYVENTÄVÄT AMMATTIOPINNOT	SY_AM		
Vastuullinen johtajuus	801Y1		
Hallittu johtajuus	801Y1D	5	
Osaamisen johtaminen	801Y1B	5	
Strateginen johtaminen	801Y1E	5	
Työelämän kehittämisen menetelmät	801Y21		
Matkailualan tutkiminen ja kehittäminen	801Y2F		10
- Matkailualan tutkiminen ja kehittäminen, osa A	801Y2FA		5
- Matkailualan tutkiminen ja kehittäminen, osa B	801Y2FB		5
Toimintaympäristön analyysi ja ennakointi	801Y2G	5	
Valinnaiset syventävät ammattiopinnot	801Y3		
Matkailualan asiakaslähtöinen liiketoiminta	801Y3B	5	
Hospitality Management	801Y3V	5	
Sähköinen palveluiden muotoilu	801Y3Ä	5	
Matkailualan lainsäädäntö	801Y3K	5	
Projektien johtaminen	Y9991A	5	
Communicating with Expertise	801Y3Z	5	
Studying in International Environment	801Y3Ö		5
Kehittävä työote	801Y3R		5
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL	5	5
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ		30

Yhteiset syventävät ammattiopinnot

30 op

801Y1 Vastuullinen johtajuus 15 op

Oppimistulokset

Vastuullisen johtajuuden opintokokonaisuus koostuu hallitun johtajuuden, osaamisen johtamisen sekä strategisen johtamisen opintojaksoista. Opintojaksossa painottuu oman työn ja itsensä johtaminen, työyhteisön osaamisen arviointi ja sen jatkuva kehittäminen sekä yritystoiminnan strateginen johtaminen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801Y1D	Hallittu johtajuus	5 op
801Y1B	Osaamisen johtaminen	5 op
801Y1E	Strateginen johtaminen	5 op

801Y2 Työelämän kehittämisen menetelmät 15 op

Oppimistulokset

Työelämän kehittämisen menetelmien opintokokonaisuus koostuu matkailualan tutkimiseen ja kehittämiseen sekä toimintaympäristön analysointiin ja ennakointiin valmiuksia antavista opinnoista. Opintokokonaisuuden tavoitteina ovat opiskelijan parantuneet metodiset valmiudet työn, työyhteisön ja liiketoiminnan tutkimiseen ja kehittämiseen. Opinnot harjaannuttavat tutkivaan työtapaan ja tukevat opinnäytetyön tekemistä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801Y2F	Matkailualan tutkiminen ja kehittäminen	10 op
801Y2G	Toimintaympäristön analyysi ja ennakointi	5 op

Valinnaiset syventävät ammattiopinnot

20 op

801Y3 Syventävät ammattiopinnot 20 op

Oppimistulokset

Tutkintoon sisällytettävät syventävät ammattiopinnot opiskelija valitsee koulutusohjelman syventävien ammattiopintojen tarjottimelta henkilökohtaista opiskelusuunnitelmaansa ja oppimistavoitteitaan täydentäviksi. Opinnot syventävät hänen ammatillista osaamistaan, vahvistavat opiskelijan valmiuksia matkailualan asiantuntijana kehittymiseen sekä yhä kansainvälistyvämman pohjoisen matkailuelinkeinon eri osa-alueiden kehittämiseen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801Y3B	Matkailualan asiakaslähtöinen liiketoiminta	5 op
801Y3V	Hospitality Management	5 op
801Y3Ä	Sähköinen palveluiden muotoilu	5 op
801Y3K	Matkailualan lainsäädäntö	5 op
Y9991A	Projektien johtaminen	5 op
801Y3Z	Communicating with Expertise	5 op
801Y3Ö	Studying in International Environment	5 op
801Y3R	Kehittävä työote	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 10 op

Oppimistulokset

Vapaasti valittavat opinnot vahvistavat opiskelijan henkilökohtaista oppimis- ja urapolkua.

Opinnot voi suorittaa valitsemalla ne joko matkailualan koulutusohjelman syventävien ammattiopintojen tarjonnasta, Rovaniemen tai muun ammattikorkeakoulun ylempään ammattikorkeakoulututkintoon tai yliopistojen opintotarjonnasta.

**Opinnäytetyö ja
kypsyysnäyte****30 op***Oppimistulokset*

Opinnäytetyön tavoitteena on kehittää opiskelijan kykyä soveltaa tutkimustietoa ja käyttää valittuja menetelmiä työelämän ongelmien erittelyyn ja ratkaisemiseen. Opinnäytetyö tukee opiskelijan valmiutta tutkivaan ja kehittävään työtapaan sekä vaativaan itsenäiseen asiantuntijatyöskentelyyn.

Opinnäytetyö on opiskelijan ammattitaitoa lisäävä ja työelämän kehittämistarpeita palveleva kehittämishanke tai tutkimus. Ammattikorkeakoulututkintoa varten opiskelijan on kirjoitettava opinnäytetyönsä alalta kypsyysnäyte, jolla hän osoittaa perehtyneisyyttä alaan ja suomen tai ruotsin kielen taitoa.

Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala

Fysioterapian koulutusohjelma, 210 op

Fysioterapian koulutusohjelmasta valmistuva fysioterapeutti on lääkinällisen kuntoutuksen asiantuntija, joka toimii moniammatillista osaamista edellyttävissä kuntoutusalan tehtävissä. Fysioterapeutti työskentelee eri-ikäisten ja eri elämäntilanteissa olevien ihmisten kanssa tukiensa heidän työ-, toiminta- ja liikkumiskykyään. Fysioterapeutti voi työskennellä esim. työterveyshuollossa työhyvinvoinnin, fyysisen työkyvyn ja ergonomian asiantuntijoina, sairaalassa, terveyskeskuksessa, liikunta- ja kuntoutuskeskuksissa sekä tutkimus- ja hoitolaitoksissa julkisen tai yksityisen työnantajan palveluksessa tai ammatinharjoittajana itsenäisenä yrittäjänä. Kuntoutusalan ammattilaisena fysioterapeutti pyrkii vaikuttamaan yhteiskunnalliseen päätöksentekoon ja asenteisiin terveyden edistämisen ja hyvinvoinnin sektorilla.

Opiskelu- ja toimintaympäristö

Fysioterapeutilta vaaditaan vuorovaikutus-, yhteistyö- ja kommunikaatiotaitoja, oman motorikan hallintaa, liikkeiden hahmotuskykyä sekä manuaalista (käden taitojen) herkkyyttä, joita opiskelun aikana harjoitellaan käytännössä. Opiskelun aikana tutustutaan ihmisen kehon rakenteeseen ja toimintaan, motoriseen ja liikun-

nalliseen kehitykseen, fysioterapeuttiseen tutkimiseen, erilaisiin fysioterapian menetelmiin sekä terapeuttiseen harjoitteluun. Fysioterapeutti tutkii ja analysoi ihmisen liikkumis-, toiminta- ja työkykyä sekä suunnittelee, toteuttaa ja arvioi fysioterapian vaikutuksia.

Opetuksen tavoitteena on tukea opiskelijan vastuullista oppimista ja fysioterapian asiantuntijuuden kasvamista, mikä johtaa jatkuvaan näyttöön perustuvan toiminnan kehittämisen ja elinikäisen oppimisen filosofian omaksumiseen. Elinikäisen oppimisen omaksumisen ja tukemisen pohja rakentuu AHOT-ajattelun pohjalle. (AHOT = **aiemmin hankitun osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen**).

Fysioterapian opiskeluun sisältyy 75 op käytännön harjoittelua, jota suoritetaan korkeakoulun ajanmukaisessa laboratorioissa, erilaisissa työelämän kanssa yhdessä toteutettavissa projekteissa sekä sairaaloissa, terveyskeskuksissa, kouluissa sekä liikunta- ja kuntoutuslaitoksissa kotimaassa sekä ulkomailla. Fysioterapeuttiksi opiskelu edellyttää opiskelijalta aktiivista ja vastuullista asennetta, oman opiskelun suunnittelemista ja sen toteuttamisesta sekä opitun jakamista.

Fysioterapian koulutusohjelma 705F

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER	35	15		
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC		5		
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Viestintä ja tietotekniikka	705F10A	4			
English at Work	705F10H	3			
Svenska för yrkeslivet	705F10G	3			
Turvallinen työskentely	705F10B	5			
Anatomia ja fysiologia	705F10C	10	5		
- Anatomia ja fysiologia 1	705F10C1	5			
- Anatomia ja fysiologia 2	705F10C2	5			
- Anatomia ja fysiologia 3	705F10C3		5		
Lääketieteelliset aineet	705F10D	5			
AMMATTIOPINNOT	AMM	10	20	20	10
Fysioterapian ammatillisen osaamisen perusteet	705F11				
Fysioterapia kuntoutusalan ammattina	705F11A	5			
Liikunta fysioterapeutin työvälineenä	705F11B	5			
Terapeuttisen harjoittelun ja manuaalisen terapian perusteet	705F11C		10	5	
- Lihastoiminta 1	705F11C1		5		
- Lihastoiminta 2	705F11C3			5	
- Fysikaalinen terapia ja näyttökoe	705F11C2		5		
Fysioterapeuttinen tutkiminen ja toimintakyky	705F11D		10		
Fysioterapian ammatillinen osaaminen ja sen soveltaminen	705F12				
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AE			5	
Organisaation taloushallinto ja markkinointi	YR1AD				5
Fysioterapian ammatillinen osaaminen I	705F12A			10	
Fysioterapian ammatillinen osaaminen II	705F12B				5
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL		5	5	
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT	15	20	25	15
Harjoittelu I, Fysioterapian ammatillisen osaamisen perusteet	705F13A	10			
Harjoittelu II, Liikunta fysioterapeutin työvälineenä	705F13B		5		
Harjoittelu III, Fysioterapeuttisen tutkimisen perusteet	705F13C	5	10		
- Fysioterapeuttisen tutkimisen perusteet 1	705F13C1	5			
- Fysioterapeuttisen tutkimisen perusteet 2	705F13C2		10		
Harjoittelu IV, Terapeuttinen harjoittelu ja fysikaalinen terapia	705F13D		5	5	
- Manuaalisen terapian harjoittelu	705F13D1		5		
- Fysikaalisen terapian harjoittelu	705F13D2			5	
Harjoittelu V, Fysioterapian ammatillisen osaamisen soveltaminen	705F13E			20	10
- Fysioterapian ammatillinen suuntautuminen, harjoittelu 1	705F13E1			20	
- Fysioterapian ammatillinen suuntautuminen, harjoittelu 2	705F13E2				10
Harjoittelu VI, Syventävä harjoittelu	705F13F				5
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ			10	5
Opinnäytetyö	705F14A			10	5
- Opinnäytetyön suunnittelu ja toteutus	705F14A1			10	
- Opinnäytetyön tulosten hyödyntäminen ja kypsyysnäyte	705F14A2				5
YHTEENSÄ		60	60	60	30

Perusopinnot**50 op***Oppimistulokset*

Perusopintojen tavoitteena on antaa opiskelijalle laaja-alainen yleiskuva asianomaisen tehtävälleen asemasta ja merkityksestä yhteiskunnassa, työelämässä ja kansainvälisesti sekä perehdyttää opiskelija alan tehtävälleen yleisiin teoreettisiin perusteisiin.

Opiskelija hallitsee työelämässä tarvittavat perusviestintätaidot ja omaa ammattikorkeakoulun 9.5.2003/351 8 §:ssä vaadittavan kielitaidon. Opiskelija osaa käyttää tietotekniikan sovelluksia integroidusti tiedonkäsittely-, -tuotamisen ja viestinnän välineenä ammattialallaan.

Opiskelija tunnistaa omat oppimistapansa sekä kykenee itsenäiseen oppimiseen ja oppimistapojen kehittämiseen. Opiskelija osaa toimia fysioterapiatilanteissa asiakkaan/potilaan toimintakykyä tuken huomioiden ergonomian, aseptiikan, asiakaslähtöisyyden ja turvallisen työskentelyn periaatteet toteuttaessaan fysioterapiaa erilaisten asiakkaiden kanssa. Opiskelija hallitsee ensiavun perusteet ja osaa toimia elvytyistä vaativissa tilanteissa.

Opiskelija tietää anatomian ja fysiologian sekä biomekaniikan fysioterapiassa tarvittavat perusteet. Opiskelija hallitsee fysioterapiassa suunnittelussa ja toteuttamisessa tarvittavan lääketieteellisen tiedon.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
YR1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op
705F10A	Viestintä ja tietotekniikka	4 op
705F10G	Svenska för yrkeslivet	3 op
705F10H	English at Work	3 op
705F10B	Turvallinen työskentely	5 op
705F10C	Anatomia ja fysiologia	15 op
705L10D	Lääketieteelliset aineet	5 op

Ammattiopinnot**60 op****705F11 Fysioterapiassa ammatillisen osaamisen perusteet 35 op***Oppimistulokset*

Opiskelija osaa fysioterapiatieteen nimikkeistön ja muut alan keskeiset käsitteet. Opiskelija hallitsee sähköisen rakenteellisen kirjaamisen ja ymmärtää sen merkityksen asiakas/potilastyössä. Hän ymmärtää fysioterapiassa kansainvälisyyden merkityksen oman ammatin kehittymisen kannalta. Opiskelija alkaa hahmottaa fysioterapiassa ammatti-identiteettiä. Opiskelija osaa ja harjaantuu käyttämään aktiivisesti internetin tarjoamia mahdollisuuksia fysioterapia-alan tieteellisen kehityksen seuraamiseen.

Opiskelija tuntee yksilön kasvun ja kehityksen pääpiirteet. Opiskelija tuntee motorisen kehityksen etenemisen primitiivisestä, kokonaisvaltaisesta motoriikasta kohti kontrolloitua, erityynytä ja hallittua liikkumista ja liikettä. Opiskelija tuntee motorisen oppimisen ja motorisen kontrollin periaatteet. Opiskelija osaa havainnoida ja arvioida eri-ikäisten motorista taitoa ja sen osalujuutta.

Opiskelija kykenee tunnistamaan eri-ikäisten ja toimintakyvyltään erilaisten asiakkaiden/potilaiden liikuntaan liittyvät tarpeet ja osaa ohjata heille soveltuvaa ja fysioterapiassa tavoitteita tukevaa liikuntaa käyttäen tarkoituksenmukaisia liikuntalajeja ja ohjausmenetelmiä. Opiskelija tuntee toimintakyvyn, toimintarajoitteiden ja terveyden kansainvälisen luokituksen (ICF) ja osaa käyttää sen tarjoamia mahdollisuuksia asiakas/potilastyössä.

Opiskelija osaa tutkia ja analysoida lihastoimintaa menetelmiä hyödyntäen. Hän tunnistaa tavallisimmat lihastasapainon ja -toiminnan häiriöt. Hän osaa suunnitella, toteuttaa ja arvioida käyttämiään lihastoiminnan häiriöitä korjaavia fysioterapeuttisia menetelmiä. Opiskelija tietää manuaalisen mobilisoinnin ja stabilisoinnin perusperiaatteet ja osaa soveltaa niitä käytännön terapian yhteydessä. Opiskelija tietää sähkö- ja termisten hoitojen indikaatiot ja kontraindikaatiot sekä laitteiden toimintaperiaatteet. Opiskelija

osaa valita kuntoutujalle ja urheilijalle sopivan terapiamuodon ja annostella sen oikein huomioiden kuntoutujan ongelmat sekä sähkö- ja termisten hoitojen fysiologiset vaikutukset. Opiskelija osaa turvallisesti toteuttaa lämpö-, kylmä- ja sähköhoitoja. Opiskelija perehtyy klassisen hieronnan perusteisiin ja osaa toteuttaa osa- ja puolihieronnan. Opiskelija tietää hieronnan indikaatiot ja kontraindikaatiot ja ymmärtää hieronnan yhdeksi fysioterapeutin käyttämäksi manuaaliseksi terapiamenetelmäksi.

Opiskelija osaa arvioida asiakkaan/potilaan toimintakykyä haastattelua, havainnointia ja palpointia tarkoituksenmukaisesti hyödyntämällä ja ymmärtää kirjaamisen merkityksen osana laatua. Opiskelija ymmärtää ja tunnistaa erityyppisen kivun ja tietää kivun fysiologiaa sekä kivun vaikutuksia toimintakykyyn.

Opiskelija hallitsee fysioterapiassa käytössä olevien nivelliikkuvuuden tutkimisen välineet/ menetelmät ja osaa luotettavasti arvioida saamiaan tutkimustuloksia terapiatarpeen määrittämisessä. Opiskelija tuntee Bpm-tukirangan toimintakykymittaustestistön ja osaa tehdä mittauksen luotettavasti ja toistettavasti.

Opiskelija osaa tutkia kestävyuden perustekijöitä ja kestävyyskuntoa erilaisilla mittaustavoilla. Hän ymmärtää mittaustulosten merkityksen ja osaa käyttää niitä hyväkseen suunnitelluissa kestävyyttä ylläpitäviä ja kehittäviä harjoitusohjelmia ja ohjataan asiakasta kestävyuden harjoittamisessa.

Opiskelija osaa laatia amputaatiopotilaan fysioterapialle realistiset tavoitteet ja toteuttaa suunnittelemansa fysioterapian sisällön. Opiskelija harjaantuu amputaatiopotilaan perusliikkumisen sekä adl-toimintojen tukemisessa fysioterapian keinoja hyödyntäen ja pystyy hyödyntämään opintojaksolla saamia tietoja ja käden taitoja tulevalla käytännön harjoittelujaksolla ja työelämässä.

Opiskelija ymmärtää apuvälineiden merkityksen toimintakykyyn ylläpitämisessä ja/tai edistämässä. Opiskelija tuntee suomalaisen apuvälinepalvelujärjestelmän ja sitä ohjaavat keskeiset lait sekä yleisimmät adl-toimintoja, liikkumista ja toimintaympäristön toimintaa tukevat apuvä-

lineet. Opiskelija osaa arvioida asiakkaan apuvälinetarpeen ja tarkoituksenmukaisen (esteetön) toimintaympäristön. Opiskelija osaa hankkia itsenäisesti apuvälinepalveluita koskevaa tietoa ja kykenee arvioimaan sitä kriittisesti.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705F11A	Fysioterapia kuntoutusalan ammattina	5 op
705F11B	Liikunta fysioterapian työvälineenä	5 op
705F11C	Terapeuttisen harjoittelun ja manuaalisen terapian perusteet	15 op
705F11D	Fysioterapeuttinen tutkiminen ja toimintakyky	10 op

705F12 Fysioterapian ammatillinen osaaminen ja sen soveltaminen 25 op

Oppimistulokset

Opiskelija ymmärtää strategisen suunnittelun periaatteet ja osaa laatia liiketoimintasuunnitelman. Opiskelija tietää tuotteistamisprosessin yrityksen palvelutuotannon perustana. Opiskelija tuntee johtamisen periaatteet ja osaa suunnitella ja organisoida yrityksen palvelutoimintaa.

Opiskelija tietää taloushallinnon perusteet ja yrityksen talousprosessin. Opiskelija kykenee arvioimaan yrityksen taloudellista ja toiminnallista tuloksellisuutta. Opiskelija hallitsee asiakaslähtöisen myynnin ja markkinoinnin periaatteet ja kykenee markkinoimaan omaa osaamistaan.

Opiskelija osaa suunnitella, toteuttaa ja arvioida hengitys-, sydän- ja verenkiertoelimestön sairauksien fysioterapiaa eri-ikäisille ihmisille tarkoituksenmukaisesti. Opiskelija perehtyy maassamme yleisimmän esiintyvien tule-sairauksien epidemiologiaan, patofysiologiaan, yleisiin hoitolinjoihin ja ongelmien ennaltaehkäisykeinoihin elinympäristön huomioiden. Opiskelija perehtyy tavallisimpiin traumausten ja tule-sairauksien pohjalta kehittyviin operatiivista hoitoa vaativiin ongelmiin ja niiden fysioterapiaan. Hän harjaantuu tutkimaan asiakkaan ja sen perusteella suunnittelemaan tarkoituksenmukaisen fysioterapian sekä toteuttamaan ja arvioimaan kriittisesti käytettyjä fysioterapeuttisia menetel-

miä yhteistyössä asiakkaan ja muiden asiakkaan kuntoutukseen osallistuvien eri toimintatasojen asiantuntijoiden kanssa.

Opiskelija kykenee analysoimaan keskus- ja ääreishermoston eri sairauksien vaikutuksia eri-ikäisten kuntoutujien tonukseen, lihastoimintaan, toimintakykyyn, liikkumiseen ja elämän hallintaan. Opiskelija osaa laatia kuntoutujan yksilöllisen fysioterapeuttisen suunnitelman, osaa toteuttaa terapian ja arvioi kriittisesti fysioterapian toteutumista ja vaikutuksia. Opiskelija hallitsee perusfasiatatiomenetelmät, joilla voi tukea ja edistää neurologisen lapsi- ja aikuispotilaan toimintakykyä. Opiskelija osaa soveltaa ICF:n toimintakyvyn, toimintarajoitteiden ja terveyden kansainvälistä luokitusta asiakkaiden terapian suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YR1AE	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op
YR1AD	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
705F12A	Fysioterapian ammatillinen osaaminen I	10 op
705F12B	Fysioterapian ammatillinen osaaminen II	5 op

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu 75 op

Oppimistulokset

Opiskelija osaa huomioida vesiympäristöön liittyvät turvallisuustekijät ja omaa valmiudet toimia turvallisesti erilaisissa vesipelastustilanteissa. Opiskelija osaa työskennellä potilaiden kanssa asiakaslähtöisesti, aseptisesti ja ergonomisesti turvallisella tavalla. Hän osaa valita ja toteuttaa tarkoituksenmukaisia potilassiirtoja, sekä osaa avustaa ja ohjata potilasta erilaisissa perusliikkumisen tilanteissa ja päivittäisissä toiminnissaan niin, että toiminnallaan tukee potilaan toimintakykyä. Opiskelija osaa arvioida asiakkaan/potilaan toimintakykyä haastattelua, havainnointia ja palpointia tarkoituksenmukai-

sesti hyödyntämällä. Opiskelija osaa havainnoida lapsen kokonaisvaltaista kasvua ja kehitystä. Hän osaa havainnoida ja arvioida erityisesti lapsen motorista toimintaa ja kehitystä, sekä raportoida havainnoistaan. Opiskelija harjaantuu eri-ikäisten motorisen taidon havainnoinnissa, mittaamisessa ja arvioinnissa. Opiskelija harjaantuu motorisen taidon opettamisessa ja ohjaamisessa motorisen oppimisen ja motorisen kontrollin periaatteet huomioiden.

Opiskelija osaa tunnistaa eri-ikäisten ja toimintakyvyltään erilaisten fysioterapian asiakkaiden/potilaiden liikunnan tarpeen ja mahdollisuudet ja osaa suunnitella ja toteuttaa heille soveltuvan fysioterapian tavoitteita tukevan liikuntatahtuman käyttäen tarkoituksenmukaisia liikuntalajeja ja ohjausmenetelmiä. Opiskelija osaa tutkia asiakkaan/potilaan toimintakyvyn luotettavasti ja toistettavasti nivelliikkuvuuden mittaamisen fysioterapeuttisia keinoja/menetelmiä turvallisesti hyödyntäen. Opiskelija osaa tutkia kestävyuden perustekijöitä ja kestävyyskuntoa erilaisilla mittaustavoilla. Hän ymmärtää mittaustulosten merkityksen ja osaa käyttää niitä hyväkseen suunnitellensa kestävyyttä ylläpitäviä ja kehittäviä harjoitusohjelmia ja ohjattaessaan asiakasta kestävyuden harjoittamisessa. Opiskelija oppii tutkimaan ja analysoimaan lihastoimintaa ja sen yhteyttä kehon kineettiseen ketjuun palpoiden, havainnoiden ja eri mittaussuunnitelmia hyödyntäen. Hän osaa käyttää lihastoiminnan häiriöitä korjaavia eri fysioterapian menetelmiä. Opiskelija ymmärtää teippauksen soveltuvuuden yleisimpiin tulehduksiin ja hän osaa perusteippaukset. Projektiluonteisen, monipuolisen työtavan hyödyntäminen työelämän eri toiminnoissa. Opiskelija kunnioittaa ja toimii yksilöllisesti erilaisten keskus- ja ääreishermoston sairauksien potilaiden/asiakkaiden kuntoutuksessa. Hän pystyy käyttämään tarkoituksenmukaisia fysioterapian tutkimis- ja terapia-arviointimenetelmiä eri-ikäisten ja häiriöisten asiakkaiden ja potilaiden terapian suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa. Opiskelija oppii työskentelemään moniammatillisessa työryhmässä sairaaloissa, terveyskeskuksissa ja kuntoutuslaitoksissa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705F13A	Harjoittelu I Fysioterapian ammatillisen osaamisen perusteet	10 op
705F13B	Harjoittelu II Liikunta fysioterapeuttin työvälineenä	5 op
705F13C	Harjoittelu III Fysioterapeuttisen tutkimisen perusteet	15 op
705F13D	Harjoittelu IV Terapeuttinen harjoittelu ja fyysikaalinen terapia	10 op
705F13E	Harjoittelu V Fysioterapian ammatillisen osaamisen soveltaminen	30 op
705F13F	Harjoittelu VI Syventävä harjoittelu	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 10 op

Vapaasti valittavien opintojen tavoitteena on syventää ja täydentää opiskelijan ammatillista osaamista. Niillä opiskelija voi myös täydentää ja tukea ammattikorkeakoulututkintoa sekä laajentaa sen sisältöä oman kiinnostuksensa ja yksilöllisen mieltymyksensä mukaan. Yleisten vapaasti valittavien ja kampuskohtaisten opintojen lisäksi muiden koulutusohjelmien ja muiden korkeakoulujen opintasuorituksia voidaan sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihin.

Opinnäytetyö

15 op

Oppimistulokset

Opiskelija on tietoinen tutkimus- ja projekti-suunnitelman merkityksestä tutkimus- ja kehittämisprosesseissa. Opiskelija osaa laatia tutkimus- ja/tai kehittämisuunnitelman ja hän kykenee toteuttamaan laatimansa suunnitelman. Hän arvostaa lappilaisuutta ja pyrkii tuomaan sen esiin omassa opinnäytetyössään. Opiskelija osaa hankkia omaa alaa koskevaa tietoa ja kykenee arvioimaan sitä kriittisesti. Opiskelija harjaantuu esittelemään ja perustelemaan omaa tutkimus- ja kehittämistyötään ja kykenee arvioimaan muiden esityksiä kriittisesti. Opiskelija osaa laadullisen tai määrällisen tutkimuksen perusteet, niin että hän osaa hyödyntää osaamistaan oman opinnäytetyön tekemisessä ja osaa kriittisesti suhtautua oman alan tutkimuksiin. Opiskelija hallitsee opinnäytetyössä käyttämänsä menetelmät. Opiskelija arvostaa tutkimus- ja kehittämistoimintaa osana aluekehitystyötä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705F14A	Opinnäytetyö	15 op

Hoitotyön koulutusohjelma, 210 op / 240 op

Hoitotyön suuntautumisvaihtoehto, sairaanhoitaja (AMK), 210 op

Terveydenhoitotyön suuntautumisvaihtoehto, terveydenhoitaja (AMK), 240 op

Hoitotyön koulutusohjelmassa opiskellaan sairaanhoitajaksi (AMK) tai terveydenhoitajaksi (AMK). Terveydenhoitaja (AMK) -tutkinto sisältää sairaanhoitajakoulutuksen (Opetusministeriö 2006:24). Terveydenhoitaja rekisteröidään laillistettuna terveydenhuollon ammattihenkilönä sekä sairaanhoitajaksi että terveydenhoitajaksi. Ammattikorkeakoulututkinnon suorittanut sairaanhoitaja tai terveydenhoitaja voi toimia kotimaassa tai ulkomailla terveysalan tehtävissä. Koulutuksessa saadaan valmiuksia myös alan liiketoimintaosaamiseen ja yrittäjyyteen. Koulutus täyttää terveydenhuollon ammattihenkilöistä annetun lain ja asetuksen sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2005/36/EY ammattipätevyyden tunnustamiselle asettamat vaatimukset.

Sairaanhoitajatutkinnon laajuus on 210 ja terveydenhoitajatutkinnon 240 opintopistettä. Terveydenhoitajakoulutuksen ammattipintoja on vähintään 60 op, josta 30 opintopistettä toteutuu sairaanhoitajakoulutukseen sisältyvinä terveydenhoitotyön ammattipintoina. Ammattitaitoa edistävä harjoittelu toteutuu sairaanhoitajien tutkinnossa 90 opintopisteen ja terveydenhoitajien tutkinnossa 100 opintopisteen laajuisena.

Opinnäytetyö (15 opintopistettä) sisältyy harjoitteluun. Kaikki hoitotyön opiskelijat suorittavat koulutuksensa aikana vähintään yhden harjoittelujakson Rovaniemen ulkopuolella Lapin muissa kunnissa. Kansainvälistymistavoitteiden saavuttamiseksi kotikansainvälistäminen on osa opintoja ja lisäksi suositellaan kolmen kuukauden opintoja ulkomailla.

Sairaanhoitaja toimii hoitotyön tehtävissä perusterveydenhuollossa, avohoitopalveluissa, erikoissairaanhoidossa, terveysalan yrityksissä tai potilas- ja kansalaisjärjestöissä. Hän vastaa hoitotyön suunnittelusta ja päätöksenteosta ympärivuorokautisessa hoitotyössä. Työ on pääosin kolmivuorotyötä, jossa korostuu itsenäinen ja vastuullinen toiminta. Hoitotyön eettisenä lähtökohtana on potilasturvallisuus, ihmisarvon ja ihmisen itsemääräämisoikeuden kunnioitus sekä oikeudenmukaisuus. Työn perusta on näyttöön perustuva hoitotyö, jossa korostuu konkreettinen potilaiden hoitaminen, auttaminen, tarpeista huolehtiminen, potilasohjaus ja terveyden sekä työ- ja toimintakyvyn edistäminen.

Terveydenhoitaja voi toimia sairaanhoitajana hoitotyön tehtävissä sekä terveydenhoitajana terveyskeskuksissa, neuvoloissa, kouluissa, kodeissa, työpaikoilla ja potilas- ja kansalaisjärjestöissä. Terveydenhoitotyö on yksilöiden, perheiden, työ- ja muiden yhteisöjen, väestön ja ympäristön terveyttä edistävää ja ylläpitävää sekä sairauksia ehkäisevää hoitotyötä, jossa pyritään vahvistamaan asiakkaiden voimavaroja ja

omahoitotaitoja. Terveydenhoitaja toimii lähimmäisyyden, eettisyyden ja oikeudenmukaisuuden periaatteiden mukaisesti hoitotyön ja erityisesti terveyden edistämisen ja kansanterveystyön asiantuntijana ihmisen elämänkulun eri vaiheissa. Työ on itsenäistä ja usein toimimista asiantuntijana moniammatillisissa työryhmissä. Työssä keskeistä on väestön osallistaminen ja aktivoiminen oman terveytensä ylläpitämiseen ja edistämiseen, terveyden tasa-arvon lisääminen ja yhteiskunnallisen eriarvoisuuden vähentäminen.

Opiskelijan ammatillinen kasvu esitetään vuositeemoina, joissa kuvataan hoitotyön opiskelijan kehittymisen polku aloittelijasta ammattitaitoiseksi klinisen hoitotyön ja terveydenhoi-

totyön (th) osaajaksi ja kehittäjäksi (taulukko 1). Oppimisen vuositeema ensimmäisenä vuotena on hoitotyöhön ja terveydenhoitotyöhön perehtyjä, toisena vuotena hoitotyöhön ja terveydenhoitotyöhön harjaantuja ja kolmantena vuotena hoitotyön ja terveydenhoitotyön soveltajia. Neljännen vuoden teema sairaanhoitajatutkinnossa on hoitotyön kehittäjä ja puoli vuotta pidemmässä terveydenhoitajatutkinnossa lisäksi terveydenhoitotyön kehittäjä. Vuositeemat auttavat opiskelijaa keskittymään hoitotyön ja terveydenhoitotyön ydintietojen ja -taitojen sekä eettisten periaatteiden oppimiseen. Koulutusohjelmassa siirrytään asteittain osaamis- ja ongelmaperustaisen oppimisen yhdistämiseen.

Vuositeemat hoitotyön koulutuksessa

	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
SH/TH	Hoitotyöhön ja terveydenhoitotyöhön perehtyjä	Hoitotyöhön ja terveydenhoitotyöhön harjaantuja	Hoitotyön ja terveydenhoitotyön soveltaja	Hoitotyön kehittäjä
TH				Terveydenhoitotyön kehittäjä

Hoitotyöhön ja terveydenhoitotyöhön perehtyjä

Vuositeemassa opiskelija perehtyy hoitotyön ja terveydenhoitotyön ydinsisältöön peruskäsitteiden - ihminen, ympäristö, terveys ja hoitotyö / terveydenhoitotyö - kautta. Hän ymmärtää, millaista osaamista ihmisen kohtaaminen terveydenhuollon asiakkaana ja potilaana edellyttää ja mitä näyttöön perustuva, potilasturvallinen ja eettisesti vastuullinen hoitotyö tarkoittaa. Opiskelija osaa arvioida potilaan / asiakkaan perushoidollisia ja kasvun ja kehityksen tukemisen tarpeita. Hän osaa työskennellä kolmivuorotyössä hoitotyön itsenäisellä vastuualueella.

Hoitotyöhön ja terveydenhoitotyöhön harjaantuja

Vuositeemassa opiskelija harjaantuu hyödyntämään ensimmäisen vuositeeman osaamistaan erityisesti lääketieteellisten määräysten ja akuuttisesti sairastuneiden hoitoon liittyvässä yhteistyöosaamisessa ja hoitotyön päätöksenteossa. Lisäksi opiskelija harjaantuu terveyden edistämiseen ja potilasohjaukseen kansainvälistyvässä ja monikulttuurisessa hoitotyössä.

Hoitotyön ja terveydenhoitotyön soveltaja

Vuositeemassa opiskelija soveltaa edellisten vuositeemojen osaamistaan moniammatilliseen yhteistyöhön perheen terveyden edistämässä sekä potilaan hoidossa ja ohjauksessa pitkäaikaissairaiden diagnoosikohtaisissa hoito- ja palveluketjuissa.

Hoitotyön kehittäjä

Vuositeemassa opiskelija tutkii ja kehittää näyttöön perustuvan potilasturvallisen hoitotyön ja terveydenhoitotyön päätöksenteko-osaamistaan sekä työyhteisöosaamistaan potilaan / asiakkaan kokonaisvaltaisen ja suunnitelmallisen hoitotyön varmistamiseksi. Kehittämisen tavoitteena on kyetä valmiina ammattilaisena vaikuttamaan hoitotyön työtapojen kehittämiseen ja työskentelemään itsenäisesti hoitotyön asiantuntijatehtävissä. Opiskelija varmistaa yleisten työelämäkompetenssien ja hoitotyön koulutusohjelmakohtaisten kompetenssien saavuttamisen omalta osaltaan.

Terveydenhoitotyön kehittäjä

Vuositeemassa terveydenhoitajaopiskelija hyödyntää edellisten vuositeemojen osaamistaan terveydenhoitotyössä sekä kehittää ja tutkii osaamistaan kyetäkseen työskentelemään itsenäisesti eri ikäisten ihmisten terveydenhoitotyössä sekä terveyttä ja kestävästi kehitettyä edistävän elinympäristön vaalimisessa. Opiskelija kehittää taitojaan toimia asiantuntijana moniammatillisissa työryhmissä.

Hoitotyön koulutusohjelma, 702H/702T

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER	5	5	5	
Kehittämistoiminnan osaaminen	YH1_702				
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Innovaatiot ja yrittäjäyys	YR1AC			5	
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
AMMATTIOPINNOT	AMM	40	32	13	20(TH)
Asiakkuus- ja vuorovaikutusosaaminen	702H20				
Kasvu ja kehitys	702H20A	5			
Anatomia, fysiologia ja patologia	702H20B	5			
Viestintä ja kommunikaatiomenetelmät	702H20C	5			
Potilasturvallisuus- ja eettinen osaaminen	702H21				
Hoitotyön tiedeperusta ja ammattietiikka	702H24A	5			
Ensihoito, päivistys ja laiteteknologia	702H21A	5			
Diagnostiset tutkimukset ja infektioiden torjunta	702H21B	5			
Lääketieteellinen osaaminen	702H22				
Yleislääketiede, kirurgia, lastentaudit ja kivunhoito	702H22A	5			
Psykiatria, geriatría ja lääketieteen muut erikoisalajat	702H22B		5		
Lääkehoito-osaaminen	702H23				
Lääkehoito ja lääkelaskenta	702H23A	5			
Farmakologia	702H23B	5			
Hoitotyön kliininen osaaminen	702H25				
Hoitotyön päätöksenteko, potilashoito ja terveyden edistäminen	702H25C		5		
Hoitotyö akuuttihoidon palveluketjussa	702H25A	5			
Hoitotyö pitkäaikaishoidon palveluketjussa	702H25B		5		
Kansainvälisyysosaaminen	702H31				
Svenska för yrkeslivet	702H31A			3	
English at Work	702H31B		3		
Poikkeusolojen terveydenhuolto ja monikulttuurisuus	702H31C		4		
Terveyden edistämisen osaaminen	702H27				
Kansanterveysyö	702H27A		5		
Perheen terveyden edistäminen	702H27B		5		
Työyhteisöosaaminen	702H29				
Taloushallinto ja palveluiden markkinointi	702H28A			5	
Liiketoiminta ja johtaminen (SH)	702H28B			5	
Liiketoiminta työterveyshuollossa ja johtaminen (TH)	702H28C			5	
Terveydenhoitotyön osaaminen (TH)	702T20				20(35)
Terveydenhoitotyö	702T20A				10
Yhteisöllinen- ja ympäristöterveydenhoito	702T20B				5
Kehittämistyö	702T20C		5		5
(Terveydenhoitotyön harjoittelu)	(702T20E)				(15)

VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL			5	5
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT	10	20	30	15/25
Kliinisen hoitotyön perustaitojen harjoittelu	702H29I	10			
Kirurgisen ja perioperatiivisen hoitotyön harjoittelu	702H29B		10		
Sisätautien- ja tehohoitotyön harjoittelu	702H29C		10		
Psykiatrisen hoitotyön ja mielenterveystyön harjoittelu	702H29D			10	
Kotisairaanhoidon ja gerontologisen hoitotyön harjoittelu	702H29E			10	
Äitiyshuollon ja lastenhoitotyön harjoittelu	702H29F			10	
Hoitotyön johtamisen ja yrittäjyyden harjoittelu (SH)	702H29J				15
Terveystyön johtamisen ja yrittäjyyden harjoittelu (TH)	702H29H				10
Terveystyön harjoittelu (TH)	702T20E				15
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ		5	5	5
Opinnäytetyö	702H30A		5	5	5

Perusopinnot**15 op****YH1_702 Kehittämistoiminnan osaaminen 15 op***Osaamistavoitteet*

Opiskelija kehittää vastuullisesti ammatillista osaamistaan koko koulutuksen ajan sekä arvioi oppimistaan, osaamisensa kehittämistarpeita, valmiuttaan jatkuvaan oppimiseen ja osaamisen jakamiseen. Hän ymmärtää innovaatiotoiminnan lähtökohdat terveydenhuollossa ja omat mahdollisuutensa kehittämistoiminnassa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
YR1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op

Ammattiopinnot 95 op / 115 op**702H20 Asiakkuus- ja vuorovaikutusosaaminen 15 op***Osaamistavoitteet*

Opiskelija ymmärtää eri ikäisten asiakkaiden ja potilaiden tarpeisiin perustuvan hoitotyön ja terveydenhoitotyön tiedonkeruun lähtökohdat sekä auttavan vuorovaikutuksen merkityksen ihmisen kohtaamisessa hänen sairastaessa, vammautuneena ja kuoleman lähestyessä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H20A	Kasvu ja kehitys	5 op
702H20B	Anatomia, fysiologia ja patologia	5 op
702H20C	Viestintä ja kommunikaatiomenetelmät	5 op

702H21 Potilasturvallisuus- ja eettinen osaaminen 15 op*Osaamistavoitteet*

Opiskelija ymmärtää näyttöön perustuvan, potilasturvallisen ja eettisesti vastuullisen hoitotyön vaatimukset vaikuttavan hoitotyön lähtökohdanna hoitotyön auttamismenetelmien oppimisessa. Opiskelija on halukas jatkuvasti arvioimaan, kehittämään ja jakamaan osaamistaan opiskeluyhteisössä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H24A	Hoitotyön tiedeperusta ja ammattietiikka	5 op
702H21A	Ensihoito, päivystys ja laiteteknologia	5 op
702H21B	Diagnostiset tutkimukset ja infektioiden torjunta	5 op

702H22 Lääketieteellinen osaaminen 10 op*Osaamistavoitteet*

Opiskelija ymmärtää hoitotyön ja terveydenhoitotyön kliinisen osaamisen taustalla olevan lääketieteellisen tietoperustan hoitotyön tarpeen määrittämisessä ja oppii koulutuksensa aikana soveltamaan tietoa toteuttaessaan potilaan kokonaishoidossa lääkärin ohjeiden mukaista hoitoa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H22A	Yleislääketiede, kirurgia, lastentaudit ja kivunhoito	5 op
702H22B	Psykiatria, geriatria ja lääketieteen muut erikoisalajat	5 op

702H23 Lääkehoito-osaaminen 10 op*Osaamistavoitteet*

Opiskelija ymmärtää virheettömän lääkehoito-osaamisen vaatimuksen potilasturvallisen ja eettisesti vastuullisen hoitotyön osana ja on valmis arvioimaan ja kehittämään osaamistaan koko koulutuksen ajan.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H23A	Lääkehoito ja lääkelaskenta	5 op
702H23B	Farmakologia	5 op

702H25 Hoitotyön kliininen osaaminen 15 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija perehtyy hoitotyön päätöksentekoon ja sairaanhoitajan / terveydenhoitajan osaamisen vastuualueisiin potilaiden kokonaishoidossa ja kehittää ammattitaitoaan kohti hoitotyön asiantuntijuutta.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H25C	Hoitotyön päätöksenteko, potilasohjaus ja terveyden edistäminen	5 op
702H25A	Hoitotyö akuuttihoidon palveluketjuissa	5 op
702H25B	Hoitotyö pitkäaikaishoidon palveluketjuissa	5 op

702H26 Kansainvälisyysosaaminen 10 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija ymmärtää kansainvälisyyskehityksen vaikutuksia kielitaitovaatimusten, kulttuurierojen ymmärtämisen ja poikkeusolojen terveydenhuollon kannalta ja kehittää niissä hoitotyön osaamistaan.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H31A	Svenska för yrkeslivet	3 op
702H31B	English at Work	3 op
702H31C	Poikkeusolojen terveydenhuolto ja monikulttuurisuus	4 op

702H27 Terveyden edistämisen osaaminen 10 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija ymmärtää kansanterveydellisten ongelmien taustalla olevat elämäntapa-, elinolo- ja ympäristökijät ja niihin vaikuttamisen mahdollisuudet. Hän ymmärtää terveyden edistämisen perustaidot asiakkaan tai potilaan tarpeista

lähteväksi terveyttä edistäväksi ja ylläpitäväksi, sairauksia ehkäiseväksi ja parantavaksi sekä kuntouttavaksi toiminnaksi hoitotyön kaikilla osa-alueilla mukaan lukien hoidon tarpeen arvioinnin puhelimessa, etäohjauksen ja toiminnan sähköisissä ympäristöissä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H27A	Kansanterveystyö	5 op
702H27B	Perheen terveyden edistämisen	5 op

702H29 Työyhteisöosaaminen 10 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija arvioi toimimistaan opiskelu- ja työyhteisöjen jäsenenä ja osaamistaan työelämän viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa. Hän kehittää hoitotyön laatua sekä tiimien johtamisen ja sisäisen yrittäjyyden tai yrittäjänä toimimisen taitoja yrittäjyys- ja liiketoimintaosaamisen teoreettisen tiedon ja toimintaperiaatteiden kautta.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H28A	Taloushallinto ja palvelujen markkinointi	5 op
702H28B	Liiketoiminta ja johtaminen (SH)	5 op
702H28C	Liiketoiminta työterveyshuollossa ja johtaminen (TH)	5 op

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu **75 op(SH) / 85 op(TH)**

702H29 Ammattitaitoa edistävä harjoittelu 75 op / 85 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija kehittää ammattipätevyytään opetussuunnitelmassa määriteltyjen koulutusohjelmakohtaisten kompetenssien ja yleisten työelämäkompetenssien ja Suomen kansallisen tutkintojen ja muun osaamisen viitekehyyksen

sä esitetyn osaamistasokuvauksen (NQF) suunnitaisesti tasolla 6. Ammattitaitoa edistävän harjoittelun tulee täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2005/36/EY asettamat vaatimukset.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H29I	Kliinisen hoitotyön perustaitojen harjoittelu	10 op
702H29B	Kirurgisen ja perioperatiivisen hoitotyön harjoittelu	10 op
702H29C	Sisätauti- ja tehohoitotyön harjoittelu	10 op
702H29D	Psykiatrisen hoitotyön ja mielensterveystyön harjoittelu	10 op
702H29E	Kotisairaanhoidon ja gerontologisen hoitotyön harjoittelu	10 op
702H29F	Äitiysshuollon ja lastenhoitotyön harjoittelu	10 op
702H29G	Hoitotyön johtamisen ja yrittäjyyden harjoittelu (SH)	15 op
702H29J	Terveydenhoitotyön johtamisen ja yrittäjyyden harjoittelu (TH)	10 op
702T20E	Terveydenhoitotyön harjoittelu	15 op

Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte 15 op

702H30 Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte 15 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija osoittaa opinnäytetyöllään osaavansa vastata tutkimukseen perustuvasta hoitotyön laadusta ja sen kehittämistä osana ammattitaitoa edistävää harjoittelua.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H30A1	Opinnäytetyön suunnitelman laatiminen ja toteutus	10 op
702H30A2	Opinnäytetyöraportin viimeistely, esittäminen, tulosten hyödyntäminen ja kypsyysnäyte	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 10 op

RAMKin vapaasti valittavat opinnot esitellään opinto-oppaan luvussa 4. Alalla voidaan tarjota niiden lisäksi vapaasti valittavia opintoja.

Terveydenhoitotyön suuntautumisvaihtoehto 35 op

702T20 Terveydenhoitotyön osaaminen 35 op

Osaamistavoitteet

Opiskelija laajentaa näyttöön perustavaa tietämystä kansanterveystyöstä, terveydenhoitotyöstä ja terveyden edistämisen laaja-alaisuudesta. Hän syventää terveydenhoitajan työn osaamistaan kohti työn itsenäistä hallintaa ja toimimista asiantuntijana moniammatillisissa työryhmissä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702T20A	Terveydenhoitotyö	10 op
702T20B	Yhteisöllinen- ja ympäristöterveydenhoito	5 op
702T20C	Kehittämistyö	5 op
702T20D	Terveydenhoitotyön harjoittelu	15 op

Liikunnan ja vapaa-ajan koulutusohjelma, 210 op

Osaajaksi liikunta-alalle

RAMKin liikunnanohjaajakoulutuksesta valmistut tulevaisuuden osaajaksi liikunta-alan organisointi-, ohjaus- ja esimiestehtäviin. Julkiselle, yksityiselle ja kolmannelle sektorille sijoittuvat työtehtävät käsittävät erilaisten väestö- ja ikäryhmien liikunnan ohjaustehtäviä sekä alan yhteiskunnallisia, hallinnollisia, työterveydellisiä, valmennuksellisia ja kaupallisia tehtäviä. Liikunnanohjaajia työskentelee mm. seuraavilla ammattinimikkeillä: liikunnanohjaaja, erityisliikunnanohjaaja, junioripäällikkö, liikuntasihteerit, personal trainer, omaohjaaja, luontoliikunnan kouluttaja, seikkailupäällikkö, seurakehittäjä, valmennuspäällikkö ja yrittäjä.

Opiskelu ja oppimisympäristö

Opiskelu on toiminnallista ja käytännönläheistä työelämälähtöisissä oppimisympäristöissä. Uskomme, että miten Sinä opit, on yhtä tärkeää kuin mitä sinä opit. Tarjoamme aktiivisen ja haasteellisen oppimisympäristön, jossa opit asettamaan tavoitteita ja päämääriä, ajattelemaan itsenäisesti ja työskentelemään ryhmän jäsenenä. Ongelmakeskeisyys, yhteistoiminnallisuus ja vuoro-vaikutus ulottuu läpi yhteisön, opiskelijoista henkilökuntaan.

Opetussuunnitelma rakentuu ammatillisen kasvun systemaattiseen kehittymiseen. Kaikille yhteisissä ammattiopinnoissa keskitytään liikuntakasvatukseen ja terveyden edistämiseen liikunnan avulla ihmisen elämäntapaa muokaten. Saat vankan pohjan ammattitaitoiseen ohjaamiseen ja liikuntatoiminnan johtamiseen ja perehdyt liikuntamatkailuun ja seikkailukasvatukseen.

Valinnaisissa Kilpa- ja huippu-urheiluvallennuksen ammattiopinnoissa opinnoissa suuntaudut valmentamisen osaajaksi liitto-, alue- ja seuratasolle. Voit hakea kansainvälistä European Coaching Diploma -tutkintoa. Valinnaisissa Hyvinvointivalmennuksen ja liikuntaterapian ammattiopinnoissa kehityt terveyden ja hyvinvoinnin edistämisen kokonaisvaltaisen kehittämisen osaajaksi. Perehdyt 2010-luvun suosituimpiin terveysliikuntalajeihin ja liikuntamuotojen soveltamiseen ja voit hakea Personal Fitness Coach -tutkintoa.

Liikunnan ja vapaa-ajan koulutusohjelma 705L

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER	10			
Johdatus liikunta-alan opintoihin	705L31A	10			
AMMATTIOPINNOT	AMM	50	50	45	25
Liikkuvan lapsen kehityksen tukeminen	705L31B	15			
Alakouluikäisen lapsen kokonaisvaltainen kehitys ja kasvaminen liikuntaan	705L31C	10			
Lapsen kokonaisvaltaista kehitystä tukeva ohjausosaaminen	705L31D	15			
Työyhteisö- ja kansainvälistymisosaaminen	705L31E	10			
Liikkuva nuoriso – terve tulevaisuus	705L32A		15		
Liikunta terveyden edistäjänä	705L32B		20		
Liikuntamatkailu ja seikkailukasvatus	705L32C		15		
Vaihtoehtoiset ammattiopinnot					
Hyvinvointivalmennus ja liikuntaterapia	705L33B			45	
Kilpa- ja huippu-urheiluvallmennus	705L33C			45	
Muuttuva työelämä ja urasuunnittelu	705L34A				10
Tapahtumajärjestäminen	705L34B				15
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL		10		
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT				
Harjoittelut (50 op) sisältyvät ammattiopintojen opintojaksoihin					
OPINNÄYTETYÖ	AMM			15	5
Opinnäytetyö	705L33A			15	5

1. LUKUVUOSI

Teema: Liikunta-alan perehtyjä

Opiskelija arvostaa opiskelua terveys- ja liikunta-alalla. Hän kehittää eettistä osaamistaan ja omia tutkivan oppimisen taitojaan sekä ammattillisen osaamisen perustietoja ja -taitoja lapsen kokonaisvaltaisen kehityksen tukemiseksi.

Opiskelija orientoituu lapsuuden maailmaan, lapsen kokonaisvaltaiseen kasvuun ja kehitykseen sekä kehitykseen vaikuttaviin toimintaympäristöihin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705L31A	Johdatus liikunta-alan opintoihin	10 op
705L35B	Liikkuvan lapsen kehityksen tukeminen	15 op
705L31C	Alakouluikäisen lapsen kokonaisvaltainen kehitys ja kasvaminen liikuntaan	10 op
705L31D	Lapsen kokonaisvaltaista kehitystä tukeva ohjausosaaminen	15 op
705L31E	Työyhteisö- ja kansainvälistymisosaaminen	10 op

2. LUKUVUOSI

Teema: Liikunta-alan harjaantuja

Opiskelija kehittää tutkivan oppimisen keinoin omaa persoonallista tapaansa toimia ryhmässä oppijana, oppimisen ohjaajana ja oppimisen arvioijana. Hän tutustuu tutkimus-, kehitys- ja innovaatio-osaamiseen syventäen samalla osaamistaan liikunta-alan perustiedoissa ja -taidoissa sekä toiminnassaan osana oppivaa organisaatiota.

Opiskelija kehittää kokonaisvaltaisen kasvun ja kehityksen tukemisen osaamistaan nuorten ja aikuisten maailmassa ja toimintaympäristöissä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705L32A	Liikkuva nuoriso – terve tulevaisuus	15 op
705L32B	Liikunta terveyden edistäjänä	20 op
705L32C	Liikuntamatkailu ja seikkailukasvatus	15 op
	Vapaasti valittavat opinnot	10 op

3. LUKUVUOSI

Teema: Liikunta-alan soveltaja

Opiskelija soveltaa liikunta-alan osaamistaan laajasti vaihtelevissa toimintaympäristöissä. Hän syventää pedagogista- ja kehittämisosaamistaan liikunta-alan käytännön tehtävissä ottaen huomioon työelämän ja oppivan organisaation kehittämistarpeet.

Opiskelija soveltaa tutkimus- kehitys- ja innovaatio-osaamistaan monialaisesti koulutusohjelmakohtaisen ydinosaamisen osaamisalueilla ja osana oppivaa työyhteisöä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705L33A	Opinnäytetyö	15 op
Vaihtoehtoiset ammattiopinnot:		
705L33B	Hyvinvointivalmennus ja liikuntaterapia	45 op
	Kilpa- ja huippu-urheiluvallmennus	45 op

4. LUKUVUOSI

Teema: Liikunta-alan kehittäjä

Opiskelija profiloituu reflektiivisen, tutkivan ja kehittävän työotteen osaamisen kautta liikunta-alan innovatiiviseksi ja luovaksi kehittäjäksi. Hän omaa (hyvältä novisiilta) alan kehitystoiminnan edellyttämän yksilöllisen, yhteisöllisen ja organisaatiotason osaamisen. Opiskelija osaa monipuolisesti soveltaa pedagogisen osaamisen, kehittämisosaamisen, työyhteisöosaamisen

ja substanssiosaamisen taitojaan käytännön työtehtävissään.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705L33A	Opinnäytetyö	5 op
705L34A	Muuttuva työelämä ja urasuunnittelu	10 op
705L34B	Tapahtuman järjestäminen	15 op

Tekniikan ja liikenteen ala

Maanmittaustekniikan koulutusohjelma, 240 op

Asiantuntijaksi maanmittausalalle

Maanmittaustekniikan koulutusohjelmassa suoritetaan tekniikan alan ammattikorkeakoulututkinto, jonka tutkintonimike on insinööri (AMK).

Maanmittaustekniikan koulutusohjelman tavoitteena on antaa opiskelijalle teoreettinen, käytännöllinen ja asenteellinen valmius toimia maanmittausalan insinööriin (AMK) tehtävissä. Opiskelussa korostetaan alan teknisten taitojen hallinnan lisäksi kykyä yhteistyöhön, projektien hallintaan ja mahdollisuutta toimia itsenäisenä yrittäjänä. Lisäksi painotetaan jatkuvan opiskelun merkitystä, kykyä seurata maanmittausalan kehitystä ja alalla esiintyvien ongelmien ratkaisutaitoa.

Maanmittausala on asiasisällöltään kaksijakoinen, niin että se jakaantuu mittaus- ja kartoitustekniikkaan ja kiinteistötekniikkaan. Mittaus- ja kartoitustekniikan näkökulmasta maanmittausalan ammattilaisten tehtävänä on tuottaa ajan tasalla olevia, luotettavia paikkatietoaineistoja ja karttoja yhteiskunnan eri toimialueiden ja tavallisten ihmisten tarpeisiin. Kiinteistötekniikan näkökulmasta maanmittausinsinöörit vastaavat kiinteistön muodostuksesta sekä kiinteistöjä koskevien tietojen ajantasaisuudesta

ja luotettavuudesta. Kiinteistötekniikkaan liittyen maanmittausinsinöörit työskentelevät myös kiinteistöarvointiin, maankäytön suunnitteluun ja rakentamiseen liittyvissä tehtävissä.

Maanmittausalan sisällöllinen kaksijakoisuus näkyy myös työtehtävissä. Kunnat ja alan yritykset tarvitsevat mittaus- ja kartoitustekniikkaan ja paikkatietotekniikkaan suuntautuneita asiantuntijoita. Toisaalta valtio, kunnat ja yritykset tarvitsevat myös kiinteistöalan asiantuntijoita, jotka ovat perehtyneet kiinteistötoimituksiin, maankäytön suunnitteluun, kiinteistöarvointiin ja kiinteistöliiketoimintaan. Vaihtoehtoisten ammattiopintojen, harjoittelun, projektien ja opinäytetyön kautta opiskelijoilla on mahdollisuus suuntautua näihin erilaisiin maanmittausalan asiantuntijatehtäviin.

Rovaniemen ammattikorkeakoulussa tarjottava maanmittausalan koulutus tuo opiskelijan valinnoista riippuen kelpoisuuden muun muassa kaavanlaatijan ja toimitusinsinöörin tehtäviin. Koulutus antaa myös ammattitaidon kiinteistöinsinöörin tehtävien hoitamiseen. Koulutus luo lisäksi hyvät edellytykset toimia maanmittausalan yrittäjänä ja työntekijänä mittaus- ja kiinteistöalan yrityksissä tarjoamalla ammattialan tietojen ja taitojen lisäksi liiketoimintaosaamista ja projektinhallintaan liittyviä tietoja ja taitoja.

Opiskelu ja oppimisympäristö

Opiskelu muodostuu lähiopiskelujaksoista, itenäisestä opiskelusta ja vuorovaikutteisesta etä- ja verkko-opiskelusta. Lähiopetus järjestetään Rantavitikan kampuksella. Jokaiselle opiskelijalle laaditaan henkilökohtainen opintosuunnitelma (eHOPS).

Maanmittaustekniikan koulutusohjelman opetussuunnitelmassa ensimmäinen lukuvuosi painottuu ammattiaineiden perusopintoihin. Tarkoitus on, että jo ensimmäisen lukuvuoden harjoittelujaksolla opiskelijat voisivat tehdä ammattialaan liittyviä töitä. Toisena lukuvuonna on ensimmäistä vuotta enemmän perusopintoja.

Toisena ja kolmantena lukuvuonna ammatillista osaamista kehitetään harjoittelun ja erilaisten projektiopintojen kautta. Kolmannen lukuvuoden keväällä alkavat vaihtoehtoiset ammattiaineopinnot, joiden kautta opiskelija voi suuntautua ammatillisesti. Neljäntenä lukuvuonna opintojen painopiste on yrittäjyys- ja ammatitopinoissa. Opiskelija päättää opintonsa maanmittausalan asiantuntemusta osoittavaan opinnäytetyöhön.

Luokkaympäristön lisäksi muita mahdollisia oppimisympäristöjä ovat mm. RAMKin ja maanmittaustekniikan koulutusohjelman laboratoriot, kansalliset ja kansainväliset tutkimus- ja kehittämishankeet sekä teoriaopinnot ja harjoittelu kansainvälisessä vaihdossa.

Maanmittaustekniikan koulutusohjelma 501M

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER	30	21	9	
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Suomen kieli ja viestintä	501M20C	5			
Tietotekniikan perusteet	501M20F	5			
Matematiikka I (perus)	5010A	5			
Matematiikka I (laaja)	5010AL	5			
Matematiikka II (perus)	5010B	5			
Matematiikka II (laaja)	5010BL	5			
Matematiikka III (perus)	5010C		5		
Matematiikka III (laaja)	5010CL		5		
Fysiikka I	501M20A	5			
Fysiikka II	501M20B		5		
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I			5	
English at Work	501M20G		6		
Svenska för yrkeslivet	501M20H			4	
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC		5		
PAKOLLISET AMMATTIOPINNOT	AMM	28	35	32	
Kiinteistöoppi	501M21A	5			
Toimitustuotanto	501M21B	5			
Kiinteistöopin harjoitukset	501M21M		5		
Maankäytön suunnittelu	501M21C		5		
Kiinteistöoikeus	501M21D		5		
Mittaus- ja kartoitustekniikka	501M21N	6			
Maanmittausalan sovellusohjelmat	501M21O	6			
Mittaustyöt ja projektoiminta	501M21P	6			
Maanmittausalan projekti 1	501M21Q		5		
Maanmittausalan projekti 2	501M21R			7	
Paikkatietotekniikan perusteet	501M21G		5		
Paikkatietojärjestelmät	501M21H		5		
Geodeettinen laskenta	501M21F		5		
Geofysiikka	501M20D			5	
Kokoustekniikka ja viestintä	501M21K			5	
Rakentaminen	501M21L			5	
Organisaation taloushallinto ja markkinointi	YR1AD			5	
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AE			5	
VAIHTOEHTOISET AMMATTIOPINNOT				15	15
Toimitustuotannon jatkokurssi	501M22A			5	
Geodesia	501M22B			5	
Rakennusmittaukset	501M22C			5	
Paikkatietojen visualisointi	501M22D			5	
Maapolitiikka ja kiinteistötoimen johtaminen	501M22E			5	
Kaavoitus	501M22F			5	
Kaukokartoitus	501M22G				5
English II	501M22H				5
Kiinteistöopin erityisongelmat	501M22I				5
Kiinteistöliiketoiminta	501M22J				5
Kartoitushankkeet	501M22K				5
Paikkatietojärjestelmien jatkokurssi	501M22L				5
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL				
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT	5	10	10	5
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ				15

Perusopinnot**60 op***Oppimistulokset*

Perusopintojen tavoitteena on antaa opiskelijalle yleiskuva maanmittausalan asemasta ja merkityksestä yhteiskunnassa, työelämässä ja kansainvälisesti, niin että hän voi suunnitella omia opintojansa ja työuraansa, perehdyttää opiskelija alan yleisiin matemaattisiin ja luonnontieteellisiin perusteisiin sekä viestintään ja kieliin. Matematiikassa opiskelija suorittaa joko peruskurssit tai laajat kurssit. Kieliopintojen erityisenä tarkoituksena on antaa opiskelijalle ammattikorkeakoululaissa vaadittava kielitaito.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
501M20C	Suomen kieli ja viestintä	5 op
501M20F	Tietotekniikan perusteet	5 op
5010A	Matematiikka I (perus)	5 op
5010AL	Matematiikka I (laaja)	5 op
5010B	Matematiikka II (perus)	5 op
5010BL	Matematiikka II (laaja)	5 op
5010C	Matematiikka III (perus)	5 op
5010CL	Matematiikka III (laaja)	5 op
501M20A	Fysiikka I	5 op
501M20B	Fysiikka II	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
501M20G	English at Work	6 op
501M20H	Svenska för yrkeslivet	4 op
YR1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op

Pakolliset ammattiopinnot 95 op*Oppimistulokset*

Pakollisten ammattiopintojen tavoitteena on perehdyttää opiskelija laaja-alaisesti maanmittausalan keskeisiin ongelmakokonaisuuksiin ja so-

velluksiin sekä niiden tieteellisiin perusteisiin siten, että opiskelija valmistuttuaan kykenee itsenäisesti työskentelemään maanmittausalan asiantuntijatehtävissä ja yrittäjänä sekä osallistumaan työyhteisönsä kehittämiseen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
501M21A	Kiinteistöoppi	5 op
501M21B	Toimitustuotanto	5 op
501M21M	Kiinteistöopin harjoitukset	5 op
501M21C	Maankäytön suunnittelu	5 op
501M21D	Kiinteistöoikeus	5 op
501M21N	Mittaus- ja kartoitustekniikka	6 op
501M21O	Maanmittausalan sovellusohjelmat	6 op
501M21P	Mittaustyöt ja projektitoiminta	6 op
501M21Q	Maanmittausalan projekti 1	5 op
501M21R	Maanmittausalan projekti 2	7 op
501M21G	Paikkatietotekniikan perusteet	5 op
501M21H	Paikkatietojärjestelmät	5 op
501M21F	Geodeettinen laskenta	5 op
501M20D	Geofysiikka	5 op
501M21K	Kokoustekniikka ja viestintä	5 op
501M21L	Rakentaminen	5 op
YR121AD	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
YR121AE	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op

Vaihtoehdoiset ammattiopinnot**30 op***Oppimistulokset*

Vaihtoehdoiset ammattiopinnot mahdollistavat sen, että opiskelija voi halutessaan suuntautua johonkin maanmittaustekniikan osa-alueeseen, kuten mittaustekniikkaan, toimitustuotantoon tai paikkatietotekniikkaan, ja kehittää asiantuntemustaan siihen liittyvien ongelmien ratkaisussa. Vaihtoehdoisten ammattiopintojen tarjonta on kaksitoista opintojaksoa, joista opiskelija suorittaa valitsemansa kuusi opintojaksoa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
501M22A	Toimitustuotannon jatkokurssi	5 op
501M22B	Geodesia	5 op
501M22C	Rakennusmittaukset	5 op
501M22D	Paikkatietojen visualisointi	5 op
501M22E	Maapolitiikka ja kiinteistötoimen johtaminen	5 op
501M22F	Kaavoitus	5 op
501M22G	Kaukokartoitus	5 op
501M22H	English II	5 op
501M22I	Kiinteistöopin erityisongelmat	5 op
501M22J	Kiinteistöliiketoiminta	5 op
501M22K	Kartoitushankkeet	5 op
501M22L	Paikkatietojärjestelmien jatkokurssi	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 10 op

Oppimistulokset

Vapaasti valittaviin opintoihin opiskelija voi sisällyttää erilaisia ammattikorkeakoulutason opintoja. Ne voivat olla RAMKin tarjoamia vapaasti valittavia opintoja, muiden koulutusohjelmien opintoja, maanmittaustekniikan koulutusohjelman vaihtoehtoisia ammattiopintoja tai muualla Suomessa ja ulkomailla suoritettuja opintoja.

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu 30 op

Oppimistulokset

Työharjoittelussa opiskelija perehtyy työelämän pelisääntöihin ja maanmittausalan keskeisiin työtehtäviin. Harjoittelu opettaa soveltamaan opittuja asioita käytännön työssä, motivoi opinnoissa sekä auttaa suuntaamaan opintoja omi-

en urasuunnitelmien mukaisesti. Korkeakoulu ohjaa harjoittelua. Harjoittelun hyväksyminen edellytyksenä on kirjallinen harjoitteluraportti ja harjoittelukokemusten suullinen esittely harjoitteluseminaarissa. Harjoittelu jakaantuu neljälle lukuvuodelle.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
50004I	Harjoittelu	30 op

Opinnäytetyö 15 op

Oppimistulokset

Opinnäytetyön tavoitteena on kehittää opiskelijan asiantuntemusta maanmittausalaan liittyvissä tehtävissä. Opinnäytetyöt ovat työelämälähtöisiä ja työelämää kehittäviä. Olennaista opinnäytetöille on pyrkimys ammatilliseen kasvuun ja asiantuntijuuden kehittämiseen. Opinnäytetyö koostuu varsinaisesta työsuorituksesta, seminaartilaisuuksista, kirjallisesta ja suullisesta raportoinnista sekä kypsyysnäytteestä. Kypsyysnäytteellä osoitetaan perehtyneisyyttä ammattialaan ja hyvää suomen ja ruotsin kielen taitoa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
50005B	Opinnäytetyö	15 op

Rakennustekniikan koulutusohjelma, 240 op

Rakentaminen on osa yhteiskunnan keskeisiä toimintoja. Pohjoisissa olosuhteissa rakentaminen vaatii tietoa kylmän ilmanalan erityisratkaisuksista ja olosuhteista. Erityisesti korostuvat talo-, energia- ja tuotantotekniikan vaatimukset. Kestävään kehitykseen perustuvassa rakentamisessa tarvitaan modernin tekniikan, talouden ja ympäristöalan taitajia, joilla on myös tietoa kansainvälisestä toiminnasta.

Rakennustekniikan koulutusohjelman tavoitteena on antaa opiskelijalle teoreettinen, käytännöllinen ja asenteellinen valmius toimia rakennusalan insinöörin (AMK) tehtävissä. Opiskelussa korostetaan alan teknisten taitojen hallinnan lisäksi kykyä yhteistyöhön, johtamiseen, projektien hallintaan ja mahdollisuutta toimia itsenäisenä yrittäjänä. Lisäksi painotetaan jatkuvan opiskelun merkitystä, kykyä seurata rakennusalan kehitystä ja alalla esiintyvien ongelmien ratkaisutaitoa.

Rakennustekniikan insinöörikoulutuksen opetussuunnitelman keskeisinä lähtökohtina ovat työelämän osaamisvaatimusten perusteella johdetut koulutuksen tavoitteet. Opetussuunnitelma perustuu valtakunnallisiin rakennustekniikan suunnittelijan, rakennustyömaan työjohtajan pätevyysvaatimukseen sekä yleisiin rakennus- sekä talo- ja energiatekniikan koulutusohjelmien val-

takunnallisesti määriteltyihin kompetensseihin. Opintojaksojen sisällöt perustuvat rakennustekniikan osalta valtakunnallisiin rakennustekniikan koulutusohjelmien ja rakennusteollisuuden yhdessä laatimiin ohjeellisiin opetussuunnitelmiin: Tuotantotekniikka ja -talous 2003, Rakennesuunnittelu 2007 ja Infra-ala 2007. Opetussuunnitelmassa on otettu huomioon alueen asettamat tarpeet neuvottelukuntayhteistyön kautta.

Rakennustekniikan insinöörit (AMK) suunnittelevat ja rakentavat asuinrakennukset, teollisuusrakennukset, tiet ja kadut sekä vesi- ja jätehuollon koti- ja ulkomailla. Koulutus soveltuu myös moniin kaivostekniikan tehtäviin. Rakennusinsinöörit työskentelevät asiantuntija-, johtamis-, projektivienti-, tuotanto- ja suunnittelutehtävissä yksityisellä ja julkisella sektorilla. Nykyaikainen, toimiva talo- ja energiatekniikka kuuluu myös olennaisena osana rakentamiseen.

Opiskelija voi valita tarvittavat opinnot rakentamismäärarysten mukaiseen A-suunnittelijan pätevyYTEEN. Pätevyyden saamiseen tarvitaan opintojen lisäksi työkokemusta. Tuotantotehtävien osalta koulutuksessa on mahdollisuus saada tarvittavat opinnot vaativimpien kohteiden johtamiseen. Koulutus luo lisäksi hyvät edellytykset toimia rakennusalan yrittäjänä ja alan viranomaistehtävissä.

Opiskelu ja oppimisympäristö

Opiskelu muodostuu lähiopiskelujaksoista, itsenäisestä opiskelusta ja vuorovaikutteisesta etä- ja verkko-opiskelusta. Jokaiselle opiskelijalle laaditaan henkilökohtainen opintosuunnitelma (eHOPS). Lähiopetus järjestetään Rantavitiikan kampuksella.

Rakennustekniikan koulutusohjelman opetussuunnitelmassa ensimmäinen lukuvuosi painottuu perusopintoihin ja ammattiaineiden perusteisiin. Tarkoitus on, että jo ensimmäisen lukuvuoden harjoittelujaksolla opiskelijat voisivat tehdä ammattialaan liittyviä töitä. Toisena lukuvuonna täydennetään perusopintoja ja aloitetaan osaltaan suuntautumisopinnot. Toisena ja kolmantena lukuvuonna ammatillista osaamista kehitetään harjoittelun ja erilaisten projektiopintojen kautta. Kolmannen lukuvuoden alussa alkavat vaihtoehtoiset ammattiaineopinnot, joiden kautta opiskelija voi suuntautua ammatillisesti. Neljäntenä lukuvuonna opintojen painopisteenä on syventää suuntautumista ja saada riittävät opinnot pätevyysien saamiseksi valittuun ammattiin. Opiskelija päättää opintonsa rakennusalan asiantuntemusta osoittavaan oppinnäytetyöhön.

Luokkaympäristön lisäksi muita mahdollisia oppimisympäristöjä ovat mm. RAMKin ja rakennustekniikan koulutusohjelman laboratoriot, rakennustyömaat, kansalliset ja kansainväliset tutkimus- ja kehittämishankkeet sekä teoriaopinnot ja harjoittelu kansainvälisessä vaihdossa.

Rakennustekniikan koulutusohjelma 501R

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER				
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Matematiikka I (perus)	5010A	5			
Matematiikka I (laaja)	5010AL	5			
Matematiikka II (perus)	5010B	5			
Matematiikka II (laaja)	5010BL	5			
Matematiikka III (perus)	5010C		5		
Matematiikka III (laaja)	5010CL		5		
Fysiikka I	501R60A	5			
Rakennusfysiikka	501R60B		5		
Fysiikan laboraatiot ja kemia	501R60C		5		
Suomen kieli ja viestintä	501R61A	3		3	
English at Work	501R61B		3	3	
Svenska för yrkeslivet	501R61C			3	
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC			5	
AMMATIOPINNOT	AMM				
Pakolliset ammattiopinnot	PAK_RAK				
Tietotekniikan ja CAD:n perusteet sekä tekninen piirustus	501R63A	5			
CAD-sovellukset	501R63B		5		
Mekaniikka ja lujuusoppi	501R64A	2	3		
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AE				5
Organisaation taloushallinto ja markkinointi	YR1AD			5	
Talonrakentaminen	501R65A	5			
Yhdyskuntarakentaminen	501R66A	5			
Vesi- ja ympäristötekniikka	501R67A		5		
Talo- ja energiatekniikka	501R68A	5			
Työturvallisuus ja -lainsäädäntö	501R69B	2		3	
Mittaustekniikka	501R69A	5			
Kone- ja sähkötekniikka	501R69C			5	
Rakennuttaminen ja rakentamisen laatu	501R69D				5
Rakentamisen ja geotekniikan perusteet	501R70A	5			
Vaihtoehtoiset ammattiopinnot	RAK_YH				
Betonirakentaminen ja -teknologia 1	501R70B		5		
Geotekniikka ja pohjarakennus 1	501R71A		5		
Geotekniikka ja pohjarakennus 2	501R71B			5	
Betoni-, puu- ja teräsrakenteiden perusteet	501R72A		5		
Sähkö- ja automaatiotekniikka	501R68B				5
Lumi- ja jäärakentaminen sekä routatekniikka	501R70D				5
Talonrakennustekniikan vaihtoehtoiset ammattiopinnot	TAL_RA				
Rakenteiden mekaniikka 1	501R64B		5		
Rakenteiden mekaniikka 2	501R64C			5	
Talonrakennustekniikka ja rakennussuunnittelu	501R65B			5	
Korjausrakentaminen ja elinkaarietekniikka	501R65C				5
Betonirakentaminen ja -teknologia 2	501R70C				6
Betonirakenteiden suunnittelu	501R72B			6	
Puu- ja teräsrakenteiden suunnittelu 1	501R72C			6	
Puu- ja teräsrakenteiden suunnittelu 2	501R72D				6

Infrarakentamisen vaihtoehtoiset ammattiopinnot	INFA				
Tie- ja sillanrakennus	501R66B		5		
Päällystys- ja murskaustekniikka	501R66C				5
Katu-, rata- ja liikennetekniikka	501R66D				5
Tierakenteen parantaminen ja kunnossapito	501R66E			5	
Vesihuolto	501R67B			5	
Ympäristörakentaminen	501R67C				5
Louhinta- ja kaivostekniikka	501R73A			5	
Talo- ja energiatekniikan vaihtoehtoiset ammattiopinnot	TAL EN				
Talo- ja energiatekniikan laboratoriot	501R68C				5
Bioenergia	501R68K			5	
Lämpöpöppi	501R68D		5		
Lämmönsiirto- ja virtaustekniikka	501R68E		5		
Lämmitystekniikka	501R68F		5		
Lämpövoimatekniikka	501R68I				5
Lämpöpumput ja kylmätekniikka	501R68J				5
Ilmastointitekniikka	501R68H			5	
Kunnossapitotekniikka	501R68L				5
Saniteettitekniikka	501R68G			5	
Tuotantotekniikka 30 op (Työpaikkaprojekteilla voi korvata vastaavan osuuden ammattiopintoja)	501R69				
Rakentamisen tuotantotekniikka ja talous 1	501R69E			5	
Rakentamisen tuotantotekniikka ja talous 2	501R69F				5
Työpaikkaprojekti 1, työmaa ja tuotanto	501R69G			5	
Työpaikkaprojekti 2, aikataulut ja kustannukset	501R69H			5	
Työpaikkaprojekti 3, tehtäväsuunnittelu ja johtaminen	501R69I				5
Työpaikkaprojekti 4, hankinta ja logistiikka	501R69J				5
Rakennussuunnittelu 30 op (Ulkomaalaisessa oppilaitoksessa suoritettava 6 kk:n tai vuoden pituinen opiskelujakso korvaa vastaavan osuuden ammattiopintoja)	501R50S				
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL			5	5
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT	9	9	12	
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ				15

Perusopinnot

60 op

Oppimistulokset

Perusopinnot suoritettuaan opiskelijalla on yleiskuva rakennusalasta ja merkityksestä yhteiskunnassa, työelämässä ja kansainvälisesti sekä on perusteet ammattiopintojen suorittamiselle. Opiskelija saa pohjan suunnitella omia opintojansa ja työuraansa, perehtyä alan yleisiin materiaattisiin ja luonnontieteellisiin perusteisiin sekä viestintään ja kieliin. Kieliopinnot antavat opiskelijalle ammattikorkeakouluissa vaadittavan kielitaidon.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
5010A/AL	Matematiikka I	5 op
5010B/BL	Matematiikka II	5 op
5010C/CL	Matematiikka III	5 op
501R60A	Fysiikka I	5 op
501R60B	Rakennusfysiikka	5 op
501R60C	Fysiikan laboraatiot ja kemia	5 op
501R61A	Suomen kieli ja viestintä	6 op
501R61B	English at Work	6 op
501R61C	Svenska för yrkeslivet	3 op
YR1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op

Ammattiopinnot

Pakolliset ammattiopinnot 70 op

Oppimistulokset

Pakollisten ammattiopintojen tuloksena opiskelijalla on laaja-alaiset tiedot rakennusalan keskeisistä ongelmakokonaisuuksista ja soveluksista sekä niiden tieteellisistä perusteista. Opiskelija valmistuttuaan kykenee työskentelemään rakentamisen asiantuntijatehtävissä ja yrittäjänä sekä osallistumaan työyhteisönsä kehittämiseen. Lukusuunnitelmassa ensimmäinen lukuvuosi painottuu ammattiaineiden perus-

opintoihin. Ensimmäisen lukuvuoden harjoittelujaksosta alkaen opiskelijoilla on valmius tehdä rakennusalaan liittyviä töitä. Toisena ja kolmantena lukuvuonna ammatillinen osaaminen kehittyä ja syventyy harjoittelun ja erilaisten projektiopintojen kautta, niin että opiskelija on kyky osallistua pieniin suunnittelu- tai työjohtotehtäviin kokeneemman ammattilaisen ohjauksessa. Opetuksen integroinnin kautta opiskelija on tutustunut RAMK:n tutkimus- ja kehitystoimintaan.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
501R63A	Tietotekniikan ja CAD:n perusteet sekä tekninen piirustus	5 op
501R63B	CAD-sovellukset	5 op
501R64A	Mekaniikka ja lujuusoppi	5 op
YR1AD	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
YR1AE	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op
501R65A	Talonrakentaminen	5 op
501R66A	Yhdyskuntarakentaminen	5 op
501R67A	Vesi- ja ympäristötekniikka	5 op
501R68A	Talo- ja energiatekniikka	5 op
501R69B	Työturvallisuus ja -lainsäädäntö	5 op
501R69A	Mittaustekniikka	5 op
501R69C	Kone- ja sähkötekniikka	5 op
501R69D	Rakennuttaminen ja rakentamisen laatu	5 op
501R70A	Rakentamisen ja geotekniikan perusteet	5 op

Talonrakennustekniikan vaihtoehtoiset ammattiopinnot 54 op

Oppimistulokset

Talonrakennustekniikan vaihtoehtoiset opinnot syventävät rakennusteknistä osaamista. Ne antavat opiskelijalle tarvittavaa osaamista talonrakennuksen rakennusosien ja rakenteiden toiminnasta ja niiden suunnittelusta. Hän hallitsee suunnittelun teoreettiset lähtökohdat ja osaa laatia uudis- ja korjausrakentamisen suunnitelmia myös elinkaariajattelun näkökulmasta. Opintokokonaisuus antaa yhdessä pakollisten opintojen kanssa opiskelijalle Suomen raken-

tamismääräysten mukaiset rakennesuunnittelijan A-pätevyystason edellyttämät opinnot, mikäli opiskelija valitsee asiaankuuluvat opintojaksot. Vaadittavat opinnot täyttyvät betoni-, teräs- ja puurakenteiden osalta sekä pohjarakennesuunnittelun osalta. Vaihtoehtoisena tavoitteena on saada tarvittavat opinnot 1-luokan (AA-pätevyys) työjohtajalta vaadittavaan pätevyys. Korjausrakentaminen ja kylmien olosuhteiden osaaminen on osana kaikkia opintojaksoja.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
501R64B	Rakenteiden mekaniikka 1	5 op
501R64C	Rakenteiden mekaniikka 2	5 op
501R65B	Talonrakennustekniikka ja rakennussuunnittelu	5 op
501R65C	Korjausrakentaminen ja elinkaaritekniikka	5 op
501R70B	Betonirakentaminen ja betoniteknologia 1	5 op
501R70C	Betonirakentaminen ja betoniteknologia 2	6 op
501R72A	Betoni-, puu- ja teräsrakenteiden perusteet	5 op
501R72B	Betonirakenteiden suunnittelu	6 op
501R72C	Puu- ja teräsrakenteiden suunnittelu 1	6 op
501R72D	Puu- ja teräsrakenteiden suunnittelu 2	6 op

Infrarakentamisen vaihtoehtoiset ammattiopinnot 50 op

Oppimistulokset

Infrarakentamisen vaihtoehtoiset ammattiopinnot syventävät opiskelijan tietoja tierakentamisesta, vesi- ympäristörakentamisesta sekä kaivos- ja louhintatekniikasta. Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa infrarakenteita huomioiden rakenteiden elinkaari ja kylmien olosuhteiden vaikutukset.

Tierakentamisessa opiskelija osaa tiesuunnittelun, tierakentamisen ja parantamisen sekä tien kunnossapidon keskeiset tekniikat. Vesi- ja ympäristörakentamisessa opiskelija perehtyy rakennusalan ympäristöasioiden lainsäädäntöön ja ympäristörakentamisen periaatteisiin sekä vesihuollon yksikköoperaatioihin. Louhintatekniikas-

sa opiskelija hallitsee perusteet avo-, tarkkuus-, asutuskeskus- ja tunnelilouhinnan suunnittelusta ja toteutuksesta. Kaivostekniikassa opiskelija perehtyy kaivosalan louhintaan, lujittamiseen ja rikastustekniikkaan. Korjausrakentamisen ja kylmien olosuhteiden osaamisen näkökulma on osana kaikkia opintojaksoja.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
501R66B	Tie- ja sillanrakennus	5 op
501R66C	Päällystys- ja murskaustekniikka	5 op
501R66D	Katu-, rata- ja liikennetekniikka	5 op
501R66E	Tierakenteen parantaminen ja kunnossapito	5 op
501R67B	Vesihuolto	5 op
501R67C	Ympäristörakentaminen	5 op
501R71A	Geotekniikka ja pohjarakennus 1	5 op
501R71B	Geotekniikka ja pohjarakennus 2	5 op
501R70D	Lumi- ja jäärakentaminen sekä routatekniikka	5 op
501R73A	Louhinta- ja kaivostekniikka	5 op

Talo- ja energiatekniikan vaihtoehtoiset ammattiopinnot 55 op

Oppimistulokset

Opiskelija hallitsee energiaa ja ympäristöä säästävän talon- ja yhdyskuntarakentamisen keskeiset periaatteet sekä on perehtynyt alueellisiin energiantuotantoratkaisuihin. Hän ymmärtää energiantuotannon kokonaisuuden, ympäröivän luonnon monimuotoisuuden ja herkkyyden ekologiselta kannalta. Hän tuntee energiantuotantoprosessit ja -jakelujärjestelmät. Opiskelija osaa työskennellä talon lvi-tekniikan ja energian tuotanto- ja jakelujärjestelmien mitoitustehtävissä, käytössä, kunnossapidossa sekä säätötehtävissä. Hän osaa ottaa huomioon myös uusiutuviin energianlähteisiin perustuvien energiantuotantotekniikoihin liittyvät mahdollisuudet. Opiskelija ymmärtää tuotannon, jakelun ja kulutuksen väliset taloudelliset ja tekniset riippuvuudet alueellisella ja valtakunnan tasolla. Hän osaa keskeiset lvi-tekniikan päästöjen vähentämiseen ja mittaamiseen liittyvät tekniikat. Korjaamisen ja energiatehokkuuden näkökulma on osana kaikkia opintojaksoja.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
501R68B	Sähkö- ja automaatiotekniikka	5 op
501R68C	Talo- ja energiatekniikan laboratoriot	5 op
501R68K	Bioenergia	5 op
501R68D	Lämpöpöppi	5 op
501R68E	Lämmönsiirto- ja virtaustekniikka	5 op
501R68F	Lämmitystekniikka	5 op
501R68I	Lämpövoimatekniikka	5 op
501R68J	Lämpöpumput ja kylmätekniikka	5 op
501R68H	Ilmastointitekniikka	5 op
501R68L	Kunnossapitotekniikka	5 op
501R68G	Saniteettitekniikka	5 op

Tuotantotekniikka 30 op

Oppimistulokset

Opiskelija tuntee tulevaan ammattikuvaansa kuuluvat työtehtävät ja osaa suorittaa niitä käytännön työtilanteissa. Hän on perehtynyt ammattikuvaansa kuuluviin työtehtäviin työpaikalla esimiehen johdolla ja osallistumalla mahdollisuuksien mukaan työskentelyyn. Osaa toimia apuna päivittäisissä työpaikan työtehtävissä ja laatia ohjauksen alaisena työhön liittyviä suunnitelmia. Opiskelija hallitsee tulevaan ammattikuvaansa kuuluvat tuotannon suunnitteluun ja tuotannonohjaukseen liittyvät keskeiset tehtävät sekä osaa soveltaa ja suorittaa niitä käytännön työtilanteissa. Näiden opintojaksojen avulla saadaan sitoutumaan opiskelijoita talo- ja energiatekniikan tuotantotehtäviin. Opiskelija oppii tekemään projektiraportin tekemistään töistä ja havainnoista.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
501R69E	Rakentamisen tuotantotekniikka ja talous 1	5 op
501R69F	Rakentamisen tuotantotekniikka ja talous 2	5 op
501R69G	Työpaikkaprojekti 1, työmaa ja tuotanto	5 op
501R69H	Työpaikkaprojekti 2, aikataulut ja kustannukset	5 op
501R69I	Työpaikkaprojekti 3, tehtäväsuunnittelu ja johtaminen	5 op
501R69J	Työpaikkaprojekti 4, hankinta ja logistiikka	5 op

Rakennussuunnittelu 30 op

Toteutetaan henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaisesti opiskelemalla ulkomaisessa oppilaitoksessa.

Oppimistulokset

Opintokokonaisuuden suoritettuaan opiskelija osaa suunnitella rakennuksia ja ymmärtää arkitekhtisuunnittelun taustan sekä tilaohjelmien ja esisuunnittelun osuuden. Opiskelija tuntee rakennusmääräysten vaikutuksen suunnitelmiin sekä sommittelun ja tyylien periaatteet. Hän osaa laatia tilaohjelmia, hankesuunnitelmia ja luonnoksia. Lisäksi hän saa kokemusta ulkomaisista opinnoista ja valmiuksia toimia kansainvälisissä tehtävissä.

Opintosuorituksiksi hyväksytään henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaisesti kyseisen ulkomaisen oppilaitoksen opintojaksot, esimerkiksi Tanskassa VIA University College - Vitus Bering Denmark:in yhden lukukauden rakennussuunnittelujakso.

Vapaasti valittavat opinnot 10 op*Oppimistulokset*

Vapaasti valittavien opintojen kautta opiskelija voi saada muuta tutkintoa täydentävää osaamista. Osaaminen voi olla opiskelijan harkinnan mukaan ammatillisiin pätevyyksiin tarvittavaa osaamista tai muita tulevassa ammatissa tarvittavia ammattikorkeakoulutasoista osaamista. Ne voivat olla RAMK:n tarjoamia vapaasti valittavia opintoja, muiden koulutusohjelmien opintoja, rakennustekniikan koulutusohjelman vaihtoehtoisia ammattiopintoja tai muualla Suomessa ja ulkomailla suoritettuja opintoja.

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu 30 op*Oppimistulokset*

Työharjoittelussa opiskelija perehtyy työelämän pelisääntöihin ja rakennusalan keskeisiin työtehtäviin. Harjoittelu opettaa soveltamaan opittuja asioita käytännön työssä, motivoi opinnoissa sekä auttaa suuntaamaan opintoja omien urasuunnitelmien mukaisesti. Oppilaitos ohjaa harjoittelua. Harjoittelun hyväksyminen edellytyksenä on kirjallinen harjoitteluraportti ja harjoittelukokemusten suullinen esittely harjoitteluseminaarissa. Harjoittelu jakaantuu neljälle lukuvuodelle.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
50004I	Harjoittelu	30 op

Opinnäytetyö 15 op*Oppimistulokset*

Opinnäytetyön tuloksena opiskelija hallitsee laaja-alaisen ja edistyneen lähestymistavan johonkin rakennusalan osatehtävään, johon liittyy teorioiden, keskeisten käsitteiden, menetelmien ja periaatteiden kriittinen ymmärtäminen ja arvioiminen. Opinnäytetyöt ovat työelämälähtöisiä ja työelämää kehittäviä. Parhaimmillaan opinnäytetyöille on olennaista edistyneet taidot, jotka osoittavat asioiden hallintaa, kykyä soveltaa tietoa ja kykyä luoviin ratkaisuihin, joita vaaditaan rakennusallalla monimutkaisten tai ennakkoimattomien ongelmien ratkaisemiseksi. Opinnäytetyö koostuu varsinaisesta työsuorituksesta, seminaari-tilaisuuksista, kirjallisesta ja suullisesta raportoinnista sekä kypsyysnäytteestä. Lukuunnielmissa opinnäytetyö sijoittuu neljännelle lukuvuodelle ja yleensä se aloitetaan neljännen lukuvuoden syksyllä tai kolmannen keväällä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
50005B	Opinnäytetyö	15 op

Tietotekniikan koulutusohjelma, 240 op

Tietotekniikka-alan asiantuntijaksi

Tietotekniikan koulutusohjelman tavoitteena on antaa opiskelijalle monenlaisia mahdollisuuksia ohjelmistoalan ja sulautetun tietotekniikan osaamisen ja ammattitaidon kehittämiseen – tarjoamalla tulevan ammatin kannalta riittävät perustiedot tietotekniikan alalla käytettävien ohjelmistojen, laitteiden ja järjestelmien rakenteesta ja toiminnasta. Teknisen osaamisen lisäksi työelämä odottaa tietotekniikan insinööreiltä itsenäistä ja luovaa ajattelua, laatu- ja talousajattelua, oma-aloitteisuutta ja yhteistyökykyä sekä taitoa projektiryhmän johtamiseen. Lisäksi painotetaan jatkuvan opiskelun merkitystä, kykyä seurata tietoteknisen alan kehitystä ja alalla esiintyvien ongelmien ratkaisutaitoa.

Tietotekniikan koulutusohjelmassa suoritetaan tekniikan alan ammattikorkeakoulututkinto – tutkintonimike on insinööri (AMK). Tietotekniikan insinööri voi sijoittua ohjelmisto- ja elektroniikkateollisuuden erilaisiin suunnittelu-, ylläpito- ja toteutustehtäviin sekä alan haastaviin asiantuntija- ja koulustustehtäviin. Työnimikkeeksi voi olla esimerkiksi ohjelmistosuunnittelija, elektroniikkasuunnittelija, atk-suunnittelija, järjestelmäasiantuntija tai ylläpito- ja tukiasiantuntija. Tutkinto antaa myös hyvät valmiudet oman tietotekniikka-alan yrityksen perustamiseen.

Opiskelijalla on mahdollisuus valita 1. lukuvuoden keväällä vaihtoehtoisesti joko ohjelmistotekniikan tai sulautetun tietotekniikan vaihtoehtoisia ammattiopintoja kehittämällä ja

syventämällä omaa osaamistaan valittujen ammattiopintojen mukaisesti. Ohjelmistotekniikan vaihtoehtoisissa ammattiopinnoissa suunnitteluun, kehitetään ja rakennetaan ohjelmistoja asiakkaan vaatimusten mukaisesti. Sulautetun tietotekniikan vaihtoehtoisissa ammattiopinnoissa keskitytään erityisesti mittausjärjestelmien suunnittelu- ja toteutustehtäviin. Myös toimiminen tietoteknisissä projekteissa ja tutkimus- ja kehittämistoiminnan hankkeissa on tunnusomaista tietotekniikan opiskelijalle. Koulutusohjelmassa on myös mahdollisuus kartuttaa kansainvälisyyttä opiskelemalla tai suorittamalla työharjoittelua kansainvälisissä yhteistyöorganisaatioissa.

Opiskelu ja oppimisympäristöt

Opiskelu koostuu lähiopiskelujaksosta, ohjasta itsenäisestä opiskelusta ja vuorovaikutteisesta etä- ja verkko-opiskelusta. Lähiopetusjaksojen opiskelumenetelminä ovat muun muassa luento-opetus sekä ongelmaperustainen oppiminen (PBL). Lähiopetus järjestetään Rantavitiikan kampuksella.

Opintojen alussa jokainen opiskelija laatii henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman (HOPS).

Luokkaympäristön lisäksi muita mahdollisia oppimisympäristöjä ovat mm. RAMKin ja tietotekniikan koulutusohjelman laboratoriot (mm. pLab), kansalliset ja kansainväliset tutkimus- ja kehittämishankkeet sekä teoriaopinnot ja am-

mattia edistävä harjoittelu kansainvälisessä vaihdossa koulutusohjelman yhteistyöorganisaatioissa. Oppimista tukevinä välineinä voidaan käyttää muun muassa Optima-alustaa, Learn-Linc-etäopetusjärjestelmää, sähköpostia, videoneuvottelua ja videointia.

Tietotekniikan insinööriopintojen laajuus on 240 opintopistettä, joka vastaa 4 vuoden opiskelua. Opetussuunnitelmassa ammattiaineiden perusopinnot aloitetaan jo ensimmäinen lukuvuoden alussa. Tämä mahdollistaa ammattia edistävän työharjoittelu suorittamisen jo ensimmäisen lukuvuoden jälkeen. Perusopinnot (60 op) ja pakolliset ammattiopinnot (60 op) ovat kaikille opiskelijoille yhteisiä. Kolmen viimeisen vuoden opinnot koostuvat valituista vaihtoehtoisista ammattiopinnoista (65 op), joista pakollisia ammattiopintoja on 45 ja valinnaisia ammattiopintoja 20 opintopistettä. Ensimmäisen opiskeluvuoden lopulla valitaan vaihtoehtoisiksi ammattiopinnoiksi joko ohjelmistotekniikka tai sulautettu tietotekniikka.

Tietotekniikan koulutusohjelma 504T

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER				
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1N	2		3	
Matematiikka I (laaja)	5010AL	5			
Matematiikka I (perus)	5010A	5			
Matematiikka II (perus)	5010B	5			
Matematiikka II (laaja)	5010BL	5			
Matematiikka III (perus)	5010C		5		
Matematiikka III (laaja)	5010CL		5		
Fysiikka I	5020B		5		
Fysiikka II	5020C			7	
Svenska för yrkeslivet	504T50A			3	
Suomen kieli ja viestintä	504T50D	3		2	
English at Work I	504T50E		5		
English at Work II	504T50F				5
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC			5	
AMMATTIOPINNOT	AMM				
Pakolliset ammattiopinnot	PAKO_AMM				
Tietoverkkotekniikat (CNA1) ja tekninen tietoturva	504T51K	6			
Tietotekniikan perusteet ja Unix/Linux	504T51B	6			
C-ohjelmointi	504T51C	6			
Web-sovelluskehitys ja tietokannat	504T51L	7			
Sulautettujen järjestelmien perusteet	504T51F	5			
Laitetekninen systeemisuunnittelu	504T51G	5			
Tietoliikennejärjestelmät	504T51H	5			
Projektitoiminta	504T51I		5		
Tekninen laskenta ja tilastot	504T51J		5		
Organisaation taloushallinto ja markkinointi	YR1AD		5		
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AE				5
Ohjelmistotekniikan pakolliset ammattiopinnot	PAKO_OHJ				
Olio-ohjelmointi ja Java	504T52A		8		
Tietorakenteet ja C++	504T52B		8		
.NET-sovelluskehitys	504T52C			6	
Suunnittelumenetelmät	504T52H		5		
Ohjelmistotuotanto ja testaus	504T52D		5		
Ohjelmistotuotannon projekti	504T52F				7
Mobiiliohjelmoinnin perusteet	504T52I			6	
Ohjelmistotekniikan vaihtoehtoiset ammattiopinnot	VAL_OHJ				
Edistynyt mobiiliohjelmointi	504T53I			5	
Palvelinohjelmointi	504T53B				5
Edistynyt .NET-sovelluskehitys	504T53C			5	
Diskreetti matematiikka ja salausmenetelmät	504T53D				5
Palvelinympäristöt	504T53E			5	
XML-ohjelmointi	504T53F				5
Ohjelmistoseminaari ja laatujärjestelmät	504T53G			5	
Käytettävyys ja käyttöliittymäsuunnittelu	504T53H			5	

Sulautetun tietotekniikan pakolliset ammattiopinnot	PAKO_LAI				
Signaalit ja muutosilmiöt	504T54A		6		
Elektroniikka I	504T54H		5		
Elektroniikka II	504T54I			5	
Tiedonsiirtotekniikka	504T54C				6
Digitaalitekniikka	504T54D		8		
Mittaamisen fysiikka	504T54E		5		
Tietoteknisen järjestelmän suunnittelu	504T54F				5
Sähkötekniikan muunnokset	504T54G			5	
Sulautetun tietotekniikan vaihtoehtoiset ammattiopinnot	VAL_LAI				
Sulautettujen järjestelmien kehitystyökalut	504T55A			10	
- Graafiset kehitystyökalut	504T55A1				
- Sulautettujen järjestelmien laboratoriotyöt	504T55A2				
Mobiilit sulautetut järjestelmät (mittausjärjestelmät)	504T55B			5	
Digitaalinen signaalinkäsittely	504T55C				5
Tietokoneavusteinen suunnittelu ja dokumentointi	504T55D			5	
Elektroninen mittaustekniikka	504T55E				5
Tiedonkeruun ohjelmistot	504T55F			5	
Lyhyen kantaman radiojärjestelmät	504T55G				5
Yhteiset valinnaiset opinnot	TIE_YHVAL				
Tekniikan alan laboratoriotoiminta	504T57A				
Tutkimus- ja kehityshanketoiminta	504T58A				
Reititinverkot (CNA2)	504T56B				
Kytkeäiset ja langattomat lähiverkot (CNA3)	504T56C				
Laajaverkot (CNA4)	504T56D				
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL			5	5
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT	5	10	10	5
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ				15

Perusopinnot**60 op***Oppimistulokset*

Koulutusohjelman perusopintojen tavoitteena on tarjota tietotekniikan opiskelijalle matemaattis-luonnontieteellinen osaamis pohja ja kielten opintojen tavoitteena on tuottaa opiskelijalle kansainvälistyvän elinkeino- ja työelämän asian- tuntijatehtävissä tarvittava kieli- ja viestintätaito.

Matematiikan opintojen yleisenä päämääränä on saavuttaa sellainen matemaattinen kypsyys, että uusien kehittyneiden menetelmien oppiminen tulee mahdolliseksi alati muuttuvassa työ- elämässä. Fysiikan opintojen tavoitteena on tu- tustua tärkeimpiin tekniikan perustana oleviin fysikaalisiin ja kemiallisiin ilmiöihin sekä niiden analysointiin teoreettisesti ja kokeellisesti. Kieli- opintojen tavoitteena on myös syventää ja kehit- tää työ- ja yhteisöelämässä tarvittavia suomen, ruotsin ja englannin kielen taitoja sekä tehostaa viestintäaineiden integrointia ammattiaineisiin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
YH1N	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
5010A	Matematiikka I (perus)	5 op
5010AL	Matematiikka I (laaja)	5 op
5010B	Matematiikka II (perus)	5 op
5010BL	Matematiikka II (laaja)	5 op
5010C	Matematiikka III (perus)	5 op
5010CL	Matematiikka III (laaja)	5 op
5020B	Fysiikka I	5 op
5020C	Fysiikka II	7 op
504T50A	Svenska för yrkeslivet	3 op
504T50D	Suomen kieli ja viestintä	5 op
504T50E	English at Work I	5 op
504T50F	English at Work II	5 op
YR1AC	Innovaatio ja yrittäjyys	5 op

Pakolliset ammattiopinnot 60 op*Oppimistulokset*

Pakollisten ammattiaineiden tavoitteena on ke- hittää ammatillisia perusvalmiuksia tietote- niikan erityistarpeita varten johdattalemal- la opiskelija ohjelmistotekniikan ja sulautetun tietotekniikan osaamisalueille. Tavoitteena on myös, että opiskelija hallitsee projektin sisäisen ja ulkoisen ohjaamisen, laadunvalvonnan perus- teet ja dokumentoinnin, sekä omaksuu perus- tiedot liiketoimintaosaamisesta ja yrittäjyydestä. Ensimmäinen lukuvuosi painottuu ammatti- aineiden perusopintoihin, jolloin opiskelijoilla on mahdollisuus jo ensimmäisen lukuvuoden har- joittelujaksosta alkaen toimia tietotekniikka- alaan liittyvissä ammattia edistävissä työtehtä- vissä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T51B	Tietotekniikan perusteet ja Unix/Linux	6 op
504T51C	C-ohjelmointi	6 op
504T51K	Tietoverkkotekniikat (CNA1) ja tekninen tietoturva	6 op
504T51L	Web-sovelluskehitys ja tietokannat	7 op
504T51F	Sulautettujen järjestelmien perusteet	5 op
504T51G	Laitetekninen systeemis suunnittelu	5 op
504T51H	Tietoliikennejärjestelmät	5 op
504T51I	Projektitoiminta	5 op
504T51J	Tekninen laskenta ja tilastot	5 op
YR1AD	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
YR1AE	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op

Opiskelijalla on mahdollisuus valita suun- taaviksi ammattiopinnoiksi ensimmäisen luku- vuoden keväällä joko ohjelmistotekniikan tai sulautetun tietotekniikan vaihtoehtoiset ammat- tiopinnot ja kehittää asiantuntemustaan valit- tujen opintojen mukaisesti. Kolmen viimeisen vuoden ajan opinnot koostuvat valituista vaihto- ehtoisista ammattiopinnoista yhteensä 65 opin- topistettä, joista pakollisia on 45 opintopistet- tä ja valinnaisia syventäviä ammattiopintoja 20 opintopistettä tarjolla olevista 40 opintopistees- tä. Nämä opinnot toteutetaan valintojen mukai- sesti kolmannen ja neljännen lukuvuosien aika- na.

Ohjelmistotekniikan pakolliset ammattiopinnot 45 op

Oppimistulokset

Ohjelmistotekniikan opiskelussa keskitytään ohjelmistojen teknisiin ratkaisuihin - opiskellaan mm. ohjelmointia, ohjelmistojen suunnittelua, tiedonhallintaa ja tietokantoja, sekä uusia mobiiliteknologioita. Ohjelmistotekniikkaa opiskelleena opiskelija osaa suunnitella, kehittää ja rakentaa ohjelmistoja asiakkaan vaatimusten mukaisesti, sekä toimia eri rooleissa erilaisissa ohjelmistoprojekteissa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T52A	Olio-ohjelmointi ja Java	8 op
504T52B	Tietorakenteet ja C++	8 op
504T52C	.NET-sovelluskehitys	6 op
504T52D	Ohjelmistotuotanto ja testaus	5 op
504T52H	Suunnittelumenetelmät	5 op
504T52F	Ohjelmistotuotannon projekti	7 op
504T52I	Mobiiliohjelmoinnin perusteet	6 op

Ohjelmistotekniikan vaihtoehtoiset ammattiopinnot 20 op

Oppimistulokset

Ohjelmistotekniikan valinnaisissa ammattiopinnoissa syvennyttään perusteellisesti ohjelmistotuotannon eri osa-alueisiin. Näitä opintojaksoja suoritettuaan opiskelija pystyy sujuvasti ottamaan osaa laajoihin vaativiin ohjelmistojen toteutusprojekteihin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T31I	Edistynyt mobiiliohjelmointi	5 op
504T53B	Palvelinohjelmointi	5 op
504T53C	Edistynyt .NET-sovelluskehitys	5 op
504T53D	Diskreetti matematiikka ja salausmenetelmät	5 op
504T53E	Palvelinympäristöt	5 op
504T53F	XML-ohjelmointi	5 op
504T53G	Ohjelmistoseminaari ja laatuohjelmointi	5 op
504T53H	Käytettävyys ja käyttöliittymäsuunnittelu	5 op

Sulautetun tietotekniikan pakolliset ammattiopinnot 45 op

Oppimistulokset

Sulautetun tietotekniikan vaihtoehtoisissa ammattiopinnoissa keskitytään erityisesti tietoteknisten järjestelmien suunnittelutehtäviin. Sulautetuille tietoteknisille järjestelmille on ominaista, että ne ovat osa laajempaa kokonaisuutta ja siinä yhdistyy osaaminen ohjelmistoista, elektroniikasta ja mekaniikasta. Opinnoissa tärkeitä opintokokonaisuuksia ovat laitesuunnittelu, mitaustekniikka ja laiteläheinen ohjelmointi. Ammatillisten taitojen lisäksi opinnoissa korostuu ryhmätyö- ja projektitaidot sekä projektin johtaminen. Opintojen tavoitteena on antaa opiskelijalle osaaminen, joiden avulla hän pystyy toimimaan erilaisissa työelämän rooleissa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T54A	Signaalit ja muutosilmiöt	6 op
504T54H	Elektroniikka I	5 op
504T54I	Elektroniikka II	5 op
504T54C	Tiedonsiirtotekniikka	6 op
504T54D	Digitaalitekniikka	8 op
504T54E	Mittaamisen fysiikka	5 op
504T54F	Tietoteknisen järjestelmän suunnittelu	5 op
504T54G	Sähkötekniikan muunnokset	5 op

Sulautetun tietotekniikan vaihtoehtoiset ammattiopinnot 20 op

Oppimistulokset

Sulautetun tietotekniikan valinnaisissa ammattiopinnoissa syvennyttään perusteellisesti sulautetun järjestelmän suunnitteluun, jossa erityisinä fokusalueina ovat mitaustekniikka, langattomuus ja järjestelmätason suunnittelu ja dokumentointi. Näitä opintojaksoja suoritettuaan opiskelija pystyy sujuvasti ottamaan osaa laajoihin ja vaativiin tietoteknisten järjestelmien suunnittelu- ja toteutustehtäviin. Järjestelmien suunnittelun taustalla vaikuttavat alueelle tärkeä kylmän osaaminen ja tietoturva.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T55A	Sulautettujen järjestelmien kehitystyökalut	10 op
504T55B	Mobiilit sulautetut järjestelmät (mittausjärjestelmät)	5 op
504T55C	Digitaalinen signaalinkäsittely	5 op
504T55D	Tietokoneavusteinen suunnittelu ja dokumentointi	5 op
504T55E	Elektroninen mittaustekniikka	5 op
504T55F	Tiedonkeruun ohjelmistot	5 op
504T55G	Lyhyen kantaman radiojärjestelmät	5 op

Yhteiset vaihtoehtoiset ammattiopinnot 3–29 op

Oppimistulokset

Valinnaiset ammattiopinnot tarjotaan kaikille koulutusohjelman opiskelijoille riippumatta siitä mitä vaihtoehtoisia ammattiopintoja opiskelija on valinnut. Nämä opinnot on mahdollista sijoittaa valinnaisiin ammattiopintoihin tai vapaasti valittaviin opintoihin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T56B	Reititinverkot (CNA2)	3 op
504T56C	Kytentäiset ja langattomat lähiverkot (CNA3)	3 op
504T56D	Laajaverkot (CNA4)	3 op
504T57A	Tekniikan alan laboratoriotointi	5-10 op
504T58A	Tutkimus- ja kehityshanketoiminta	5-10 op

Vapaasti valittavat opinnot 10 op

Oppimistulokset

Vapaasti valittaviin opintoihin opiskelija voi sisällyttää erilaisia ammattikorkeakoulutasoisia opintoja. Ne voivat olla tietotekniikan koulutusohjelman valinnaisia ammattiopintoja (suositellaan), RAMKin tarjoamia vapaasti valittavia opintoja, muiden koulutusohjelmien opintoja tai muualla Suomessa ja ulkomailla suoritettuja opintoja.

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu

30 op

Tavoite ja sisältö

Työharjoittelussa opiskelija perehtyy työelämän pelisääntöihin ja tietotekniikka-alan keskeisiin työtehtäviin. Harjoittelu opettaa soveltamaan opittuja asioita käytännön työssä, motivoi opinnoissa sekä auttaa suuntaamaan opintoja omien urasuunnitelmien mukaisesti. Oppilaitos ohjaa harjoittelua. Harjoittelun hyväksyminen edellytyksenä on kirjallinen harjoitteluraportti ja harjoittelukokemusten suullinen esittely harjoitteluseminaarissa. Harjoittelu jakaantuu neljälle lukuvuodelle.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
50004I	Harjoittelu	30 op

Opinnäytetyö

15 op

Tavoite ja sisältö

Opinnäytetyön tavoitteena on kehittää opiskelijan asiantuntemusta tietotekniikka-alaan liittyvissä tehtävissä. Opinnäytetyöt ovat työelämälähtöisiä ja työelämää kehittäviä. Olennaista opinnäytetyölle on pyrkimys ammatilliseen kasvuun ja asiantuntijuuden kehittämiseen. Opinnäytetyö koostuu kieli- ja muotoseikkojen ohjauksesta sekä varsinaisesta työsuorituksesta, seminaaritulaisuuksista, kirjallisesta ja suullisesta raportoinnista sekä kypsyysnäytteestä yhteensä 15 opintopistettä. Lukusuunnitelmassa opinnäytetyö sijoittuu neljännen lukuvuoden keväälle, mutta yleensä se aloitetaan jo neljännen lukuvuoden syksyllä tai jopa sitä ennen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
50005B	Opinnäytetyö	15 op

Teknologiaosaamisen johtamisen koulutusohjelma, 60 op **Tekniikan ylempi ammattikorkeakoulututkinto**

Tekniikan ylempi ammattikorkeakoulututkinto on suunniteltu yritysten ja organisaatioiden henkilöstön osaamisen kehittämiseen ja vastaamaan työelämän muuttuviin tarpeisiin. Rovaniemen ammattikorkeakoulun tekniikan ja liikenteen alan teknologiaosaamisen johtamisen koulutusohjelma painottuu ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneiden insinöörien esimiestyö- ja työelämän kehittämisosaamisen parantamiseen. Opinnoissa otetaan huomioon Rovaniemen ammattikorkeakoulun strategiset painotukset pohjoisiin oloihin ja poikkialaiseen yhteistyöhön. Lisäksi opinnot antavat valmiuksia oman alan tutkitun tiedon hankkimiseen, käsitteilyyn ja soveltamiseen koulutettavan omassa työssä ja sen kehittämisessä. Tutkinto on luonteeltaan ja toteutustavoiltaan käytännönläheinen aikuiskoulutustutkinto, jonka keskeisen osan muodostaa ammatillinen opinnäytetyö. Se

perustuu työelämään liittyvän kehittämistehtävän suunnitteluun ja toteutukseen. Opinnäytetyö toteutetaan tiiviissä yhteistyössä työelämän kanssa.

Rovaniemen ammattikorkeakoulussa toteutettavan teknologiaosaamisen johtamisen koulutusohjelman tavoitteena on tukea Pohjois-Suomelle ja erityisesti Lapille tärkeiden teknologia-alojen kehittymistä, osaamisen kasvua ja alan yritysten kasvuedellytyksiä. Koulutusohjelman tuottama tekniikan ylempi ammattikorkeakoulututkinto syventää ja kehittää opiskelijoiden erityisasiantuntemusta ja laajentaa perustutkinnon tuottamaa ja työelämässä karttunutta ammatillista osaamista. Tutkinto on ensimmäinen tekniikan ylempi ammattikorkeakoulututkinto Lapissa ja se mahdollistaa alueella työssä olevien insinöörien jatkokouluttautumisen työn ohessa.

Teknologiaosaamisen johtamisen koulutusohjelma

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi
SYVENTÄVÄT AMMATTIOPINNOT	SY_AM	25	
Inhimillisten voimavarojen hallinta	599Y1		
Esimiestyö	Y9991D	5	
Osaamisen johtaminen	Y9991B	5	
Tuloksellinen johtaminen	599Y4		
Strateginen johtaminen ja muutoksen hallinta	599Y2A	5	
Projektien johtaminen	Y9991A	5	
Organisaation kehittäminen	599Y4A	5	
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL	5	
International management	599Y3I	5	
Talouden johtaminen	Y9991C	5	
Työympäristön johtaminen	599Y3J	5	
Asiakkuuksien johtaminen	599Y3K	5	
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ		30
Opinnäytetyö ja kypsyyinäyte	599YOPT		30

Syventävät ammattiopinnot

25 op

599Y1 Inhimillisten voimavarojen hallinta 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija ymmärtää inhimillisten voimavarojen merkityksen yritysten ja organisaatioiden toiminnallisina ja tuotannollisina resursseina. Hän tuntee keskeiset ihmisten johtamisen menetelmät ja osaa hyödyntää niitä omassa johtamisessaan. Opiskelija ymmärtää osaamisen hallinnan merkityksen koko organisaation ja kehittyvän yksikön kannalta. Hän osaa selvittää eri osaamisalueiden osaamisen tasoa sekä laatia osaamista koskevia kehittämissuunnitelmia niin yksittäisille työntekijöille että työyksiköille.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
Y9991D	Esimiestyö	5 op
599Y1B	Osaamisen johtaminen	5 op

599Y4 Tuloksellinen johtaminen 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija hallitsee strategisen johtamisen peruskäsitteet ja -menetelmät sekä meneillään olevan yhteiskunnan ja työelämän muutoksen. Hän kykenee johtamaan strategiatyötä ja muutosta. Opiskelija osaa hahmottaa laajan projektikokonaisuuden sekä ymmärtää laajojen projektikokonaisten toiminnallisia rakenteita. Hän osaa johtaa, resursoida ja kehittää projekteja työyksikössään. Opiskelija tuntee työelämäälähtöisen organisaation kehittämisen peruskäsitteet ja -menetelmät. Hän osaa toteuttaa organisaation kehittämistehtävän.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
599Y2A	Strateginen johtaminen ja muutoksen hallinta	5 op
Y9991A	Projektien johtaminen	5 op
599Y4A	Organisaation kehittäminen	5 op
504T2D	Fysiikka	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 5 op

Vapaasti valittavat opinnot tukevat opiskelijan opinnäytetyön tekemistä ja opiskelijan ammatiosaamisen syventämistä ja laajentamista. Ne voivat sisältää ammattikorkeakoulun erikoistumisopinnoja, yliopisto- tai muita korkeakouluopinnoja, ei kuitenkaan ammattikorkeakoulujen perusopinnoja. Jokaiselle opiskelijalle laaditaan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma, jossa määritellään myös vapaasti valittavien opintojen sisältö. Koulutusohjelma tarjoaa opiskelijoille seuraavia opintojaksoja vapaasti valittaviin opintoihin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
599Y3I	International management	5 op
Y9991C	Talouden johtaminen	5 op
599Y3J	Työympäristön hallinta	5 op
599Y3K	Asiakkuuksien hallinta	5 op

Opinnäytetyö

30 op

Oppimistulokset

Opiskelija osoittaa opinnäytetyön avulla kykyä hallita työelämään liittyviä tutkimus- ja kehittämistoimia. Niihin kuuluvat kriittinen tiedon hankinta ja käsittely sekä tutkimus- ja kehittämismenetelmien hallinta. Opiskelija kykenee raportoimaan tutkimus- ja kehittämistyönsä tulokset hyvällä suomen kielellä. Hän osaa esittää tutkimus- ja kehittämistyönsä tulokset ymmärrettävästi ja havainnollisesti. Hän osaa arvioida ja kommentoida kriittisesti vastaavanlaisia töitä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
599YOPT	Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	30 op

Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala

Liiketalouden koulutusohjelma, 210 op

Liiketalouden koulutusohjelmassa suoritetaan liiketalouden ammattikorkeakoulututkinto, jonka tutkintonimike on tradenomi. Opintojen laajuus on 210 opintopistettä ja opiskelu-aika 3,5 vuotta.

Opintojen aikana opiskelija saa vankan perustan tieto- ja viestintätekniikkaa hyödyntävälle liiketoimintaosaamiselle, joka vastaa työelämän vaatimuksia niin kotimaisessa kuin kansainvälisessäkin toimintaympäristössä. Tradenomin tutkinto tuottaa valmiudet toimia liiketalouden erityisosaamista vaativissa ammatillisissa asiantuntija-, kehittämis- ja esimiestehtävissä sekä yrittäjänä. Koulutus antaa valmiudet hoitaa itsenäisesti erilaisia taloushallinnon tai markkinoinnin ja verkkoliiketoiminnan tehtäviä eri aloilla ja erilaisissa yrityksissä ja yhteisöissä.

Opiskelussa painottuvat ongelmaperustaisuus ja työelämäläheinen projektityöskentely. Tietoa hankitaan ja taitoja harjoitellaan mahdollisimman paljon aidoissa työelämän tilanteissa. Opintojen aikana opiskelijalla on mahdollisuus luoda omaa ammatillista verkostoaan ja kehittää yrittäjyysosaamistaan.

Liiketalouden koulutusohjelman opinnot toteutetaan vuositeemojen pohjalta. Ensimmäisen lukuvuoden aikana kehitetään yksilötason liiketoimintaosaamista, opiskelijan taitoa toimia pohjoisessa liiketoimintaympäristössä. Ensimmäisen

lukuvuoden opintojen jälkeen opiskelija tuntee liiketoiminnan kokonaisuuden, siihen liittyvät prosessit sekä pohjoisen liiketoimintaympäristön erityispiirteitä. Toisen lukuvuoden aikana opiskelija oppii käyttämään liiketoiminnan keskeisiä sovelluksia ja aloittaa opintopolkuvallintansa mukaisen ammatillisen erikoistumisen joko taloushallintoon tai markkinointiin ja verkkoliiketoimintaan. Kolmannen lukuvuoden sisällöissä korostuu yritystason osaaminen. Opiskelija perehtyy liiketoiminnan suunnitteluun ja johtamiseen koko yrityksen. Viimeisen lukuvuoden teemana on liiketalouden kehittäjäosaaminen.

Kaikkien vuositeemojen yhteydessä käsitellään myös kulloiseenkin teemaan liittyen yrityksen kansainvälistymistä, yrittäjyyttä sekä juridisia velvoitteita. Kansainvälistymistä tuetaan lisäksi vieraskielisillä opintojaksoilla ja kielitarjonnalla. Opiskelija voi vahvistaa yksilöllistä asiantuntijaprofiliaan valinnaisilla opinnoilla, suorittamalla opintoja Lapin korkeakoulukonsernin muissa korkeakouluissa tai ulkomaisissa yhteistyökorkeakouluissa, ammattitaitoa edistävän harjoittelun avulla ja opinnäytetyön aihevalinnalla.

Liiketalouden koulutusohjelma 301L

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER	5	10		
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC		5		
AMMATTIOPINNOT	AMM	55	40	35	5
Liiketoiminnan ammatillinen perusta	301L2_OK				
Liiketoimintaympäristö	301L2				
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AE	5			
Organisaation taloushallinto ja markkinointi	301L2A	5			
Työyhteisössä toimiminen	301L2B	5			
Globaali talous	301L2C		5		
Asiakassuhteet ja logistinen toiminta	301L3				
Asiakkuuksien hallinta	301L3A	5			
Asiakaslähtöinen myyntityö	301L3B		5		
Sopimusoikeus	301L3C	5			
Logistiset toiminnot ja materiaalihallinto	301L3D	5			
Talouden tietoperusta	301L4				
Matemaattiset ja tilastolliset menetelmät	301L4A	5			
Talouden raportointi ja arvonlisävero	301L4B	5			
Liiketoiminnan kannattavuus	301L4C		5		
Liiketoiminnan sähköiset työvälineet	301L5				
Tietojenkäsittelyn työvälineet	301L5A	5			
Network Communication Tools	301L5B		5		
Liiketoiminnan tietoverkot	301L5C		5		
Tutkimus- ja kehittämistoiminta	301L6				
Organisaation kehittämisen tutkimusmenetelmät ja tutkimuskirjoittaminen	301L6A			5	
Liiketoimintaosaamisen kehittämisprojekti	301L6B			5	
Viestintä liiketoiminnassa	301L7				
Yrityksen viestintä	301L7A	5			
English at Work	301L7B	5			
Business Contacts	301L7C		5		
Svenska för yrkeslivet	301L7D			5	

VAIHTOEHTOISET AMMATTIOPINNOT	VAI				
Yrityksen sisäisten toimintojen ohjaus	301L41				
Henkilöstö- ja palkkahallinto	301L8L	5			
Investointien ja sijoitusten suunnittelu	301L8E		5		
Toiminnanohjausjärjestelmät	301L24E		5		
Kirjanpidon workshop	301L8A		5		
Verotus ja verotuksen suunnittelu	301L8B		5		
Johdon laskentatoimi	301L8C		5		
Rahoitus	301L8F				5
Yhteisöoikeus	301L9D	5			
Asiakkuudet ja verkkoliiketoiminta	301L42				
Business to business -liiketoiminta	301L42A	5			
Palveluiden tuotteistaminen ja markkinointi	301L23C	5			
Markkinointitutkimus ja kysynnän ennakointi	301L42B		5		
Markkinoinnin suunnittelu ja internet-markkinointi	301L42C		5		
International Trade	301L23H		5		
WWW-palvelintekniikat ja -palvelujen tietoturva	301L24D		5		
Vuorovaikutteiset internet-sovellukset	301L24C		5		
Verkkokaupan toteutus	301L42D				5
Muut vaihtoehtoiset opinnot					
Palvelusaksa	301L26A	5			
Palveluranska	301L26B		5		
Palveluespanja	301L26C			5	
Palveluvenäjä	301L26D		5		
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL		5		10
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT		10	20	
Perusharjoittelu	301L25A		10		
Syventävä harjoittelu	301L25B			20	
OPINNÄYTETYÖ	OPINNA				15
Opinnäytetyö	301L21A				15

Perusopinnot**15 op****YH1 Yhteiset perusopinnot 15 op***Oppimistulokset*

Opiskelijan opiskelusuunnitelmaan kuuluu kaikille koulutusohjelmille yhteisiä perusopintoja 15 opintopistettä. Yhteisissä opinnoissa opiskelija kehittää opiskeluvälineitään, perehtyy opiskeluympäristöön sekä hankkii perustiedot tutkimustyöhön ja yrittäjyysopintoihin.

Yhteisten opintojen opintojaksojen kuvaukset esitellään opinto-oppaan luvussa 4.

Ammattiopinnot**135 op****301L2 Liiketoimintaympäristö 20 op***Oppimistulokset*

Opiskelija tuntee yrityksen toiminnot ja toimintaprosessin ja ymmärtää niiden muodostaman kokonaisuuden. Hän tuntee pohjoisen alueen erityispiirteet liiketoiminnalle. Hän ymmärtää kannattavan liiketoiminnan perusteet ja tunnistaa vastuullisen liiketoiminnan ulottuvuudet. Opiskelija osaa toimia monikulttuurisessa ympäristössä ja ymmärtää asemansa työyhteisön jäsenenä. Opiskelijalla on yleiskuva Suomen oikeusjärjestyksestä ja perustiedot elinkeinon harjoittamiseen ja yrityksen perustamiseen liittyvää lainsäädännöstä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YR1AE	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op
301L2A	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
301L2B	Työyhteisössä toimiminen	5 op
301L2C	Globaali talous	5 op

301L3 Asiakassuhteet ja logistinen toiminta 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää asiakaslähtöisen markkinoinnin yrityksen toiminnassa. Lisäksi hän tuntee asiakkuuksien hallinnan pääperiaatteet ja keinot asiakkaiden ryhmittelemiseen. Hän hallitsee tiedonhankinnan keinot ja osaa hyödyntää niitä tehokkaasti myös kannattavuuden näkökulmasta. Hän ymmärtää kokonaisvaltaisen myynnin merkityksen asiakkaiden hankinnassa ja olemassa olevien asiakassuhteiden syventämisessä. Lisäksi hän osaa erilaisia myyntitekniikoita, joita hän soveltaa eri asiakasryhmien mukaisiksi.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L3A	Asiakkuuksien hallinta	5 op
301L3B	Asiakaslähtöinen myyntityö	5 op
301L3C	Sopimusoikeus	5 op
301L3D	Logistiset toiminnot ja materiaalihallinto	5 op

301L4 Talouden tietoperusta 15 op*Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää sisäisen ja ulkoisen laskentatoimen käsitteet ja niiden muodostaman kokonaisuuden. Hän osaa hyödyntää taloushallinnon ohjelmistoja sekä matemaattisia ja tilastollisia menetelmiä taloustiedon suunnitteluun ja analysointiin. Opiskelija hallitsee kannattavan liiketoiminnan perusteet ja osaa tulkita ja arvioida yrityksen taloustietoa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L4A	Matemaattiset ja tilastolliset menetelmät	5 op
301L4B	Talouden raportointi ja arvonlisäveroitus	5 op
301L4C	Liiketoiminnan kannattavuus	5 op

301L5 Liiketoiminnan sähköiset työvälineet 15 op*Oppimistulokset*

Opiskelija osaa käyttää tavallisimpia työväline-ohjelmia. Hän tuntee verkkoviestinnän tekniikat ja osaa laatia teknisesti ja viestinnällisesti toimivat verkkosivut. Opiskelija tuntee sähköisen liiketoiminnan mahdollistavat tietojenkäsittelylaitteistot, tietoverkot, tarvittavat sovellukset ja tietotytydet sekä osaa toimia tietoturvallisesti.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L5A	Tietojenkäsittelyn työvälineet	5 op
301L5B	Network Communication Tools	5 op
301L5C	Liiketoiminnan tietoverkot	5 op

301L6 Tutkimus- ja kehittämistoiminta 10 op*Oppimistulokset*

Opiskelija tuntee liiketaloudellisen organisaation tutkimus- ja kehittämismenetelmiä ja osaa hyödyntää niitä työssään. Hän osaa raportoida tutkimus- ja kehittämistyönsä tulokset. Opiskelija oppii kehittämään sähköisen liiketoiminnan toimintaympäristöä ja toteuttaa siihen liittyvän kehittämisprojektin yhdessä työelämän kanssa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L6A	Organisaation kehittämisen tutkimusmenetelmät ja tutkimuskirjoittaminen	5 op
301L6B	Liiketoimintaosaamisen kehittämisprojekti	5 op

301L7 Viestintä liiketoiminnassa 20 op*Oppimistulokset*

Kieli- ja viestintäopinnot tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää viestintätaitojen merkityksen ja osaa toimia tarkoituksenmukaisesti erilaisissa työelämän suullisissa, kirjallisissa ja monikulttuurisissa viestintätilanteissa suomeksi, ruotsiksi, englanniksi ja lisäksi ainakin yhdellä muulla kielellä. Hän tuntee alansa keskeisen sanaston sekä opiskelemaansa kielialueen kulttuurin erityispiirteet. Opiskelija osaa ottaa huomioon vastaanottajan, tilanteen, välineen ja alan

vaatimukset sekä viestiä jäsentyneesti, ymmärrettävästi ja vakuuttavasti koulutusohjelman opetuskielillä sekä vähintään yhdellä vieraalla kielellä. Hän osaa ja haluaa kehittää kielten ja viestinnän taitojaan osana ammattitaitoaan.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L7A	Yrityksen viestintä	5 op
301L7B	English at Work	5 op
301L7C	Business Contacts	5 op
301L7D	Svenska för yrkeslivet	5 op

**Vaihtoehtoiset
ammattiopinnot****35 op**

Vaihtoehtoilla opinnoilla mahdollistetaan opiskelijan vahva erikoistuminen liike-elämän tarpeisiin. Erityisesti korostetaan asiantuntijuutta ja osaamisalueiden kokonaisvaltaista hallintaa. Vaihtoehtoisten opintojen tavoitteena on, että opiskelija kehittää valmiuksiaan toimia sekä liiketalouden yleisissä tehtävissä että erikoisosaamista vaativissa tehtävissä. Opiskelija omaksuu liiketoimintaa uudistavan ja kehittävä näkökulman. Opiskelija valitsee liiketoiminnan ammattillisten perusopinnot jälkeen vaihtoehtoista opinnoista oman 35 opintopisteen opintopolkuna:

- Opintopolku 1: Yrityksen sisäisten toimintojen ohjaus
- Opintopolku 2: Asiakkuudet ja verkkoliiketoiminta

*Opintopolku 1:***Yrityksen sisäisten toimintojen ohjaus***Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää vision ja liiketoimintastrategian merkityksen henkilöstöstrategian suunnittajana. Hän syventää työsuhteisiin, johtamiseen, yhteisöoikeudellisiin kysymyksiin liittyvää osaamistaan. Opiskelija tuntee henkilöstöjohtamisen ja palkkahallinnon toiminnot ja ymmär-

tää henkilöstön merkityksen organisaation voimavarana ja strategisena tekijänä.

Opiskelija osaa tuottaa sisäisen ja ulkoisen laskentatoimen tietoa (kirjanpidon, johdon laskentatoimen, rahoituksen, verotuksen) taloushallinnon järjestelmiä hyödyntäen sekä osaa muokata perusraportteja käyttäjän tarpeisiin. Opiskelija hallitsee toiminnanohjausjärjestelmän sekä taloushallinnon osana integroitua järjestelmiä. Hän tuntee alueen keskeisen lainsäädännön. Opiskelija osaa yhteydet sidosryhmiin (viranomaiset, vakuutuslaitokset, ym.) sekä niihin liittyvän tiedonsiirron ja tietoturvan. Hän osaa keskeiset talouden tunnusluvut ja pystyy kuvaamaan taloustiedon aineistoja ja analysoimaan niitä tunnuslukuja käyttämällä. Opiskelija osaa suunnitella ja kehittää yrityksen taloutta ja rahoitusta. Hän osaa valita oikeat laskentamenetelmät ja mittarit.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L8L	Henkilöstö- ja palkkahallinto	5 op
301L8E	Investointien ja sijoitusten suunnittelu	5 op
301L24E	Toiminnanohjausjärjestelmät	5 op
301L8A	Kirjanpidon workshop	5 op
301L8B	Verotus ja verotuksen suunnittelu	5 op
301L8C	Johdon laskentatoimi	5 op
301L8F	Rahoitus	5 op
301L9D	Yhteisöoikeus	5 op

Opintopolku 2:

Asiakkuudet ja verkkoliiketoiminta

Oppimistulokset

Opiskelija syventää markkinointiin ja asiakkuuksiin liittyvää osaamistaan verkkoliiketoiminnassa. Hän ymmärtää markkinointi- ja verkkoviestinnän keinona asiakkuuksien hallinnassa sekä osaa suunnitella ja toteuttaa kokonaisvaltaista pienen yrityksen verkkoliiketoimintaa ja markkinointiviestintää eri välineillä. Opiskelija tuntee internetin mahdollisuudet erityyppisten tuotteiden ja palveluiden ostamiseen ja myyntiin. Hän oppii valitsemaan tilanteeseen soveltuvat vies-

tintävät, osaa suunnitella verkkojulkaisuja ja toteuttaa niitä verkkoviestinnän työvälineillä.

Opiskelija tuntee business to business -markkinoinnin ominaispiirteet sekä sen yhtäläisyydet ja erot kuluttajamarkkinointiin. Hän osaa toteuttaa asiakaslähtöistä markkinointia yritysasiakkaille sekä tuntee yritysasiakkaiden ostokäyttäytymisen ja hankintaprosessin. Hän osaa valita kilpailukeinot ja soveltaa niitä tarkoituksenmukaisesti. Opiskelija tuntee markkinointitutkimuksen keskeiset käsitteet ja tiedonhankintamenetelmät. Hän osaa analysoida tutkimustietoa ja käyttää sitä päätöksenteon pohjana. Lisäksi hän osaa laatia yrityksen markkinointisuunnitelman.

Opiskelija tuntee kansainvälisen markkinoinnin ja kaupan käsitteistön ja vientimenestystekijät sekä valittujen keskeisten markkina-alueiden erityispiirteet. Hän osaa laatia yritykselle soveltuvan kansainvälistymissuunnitelman.

Opiskelija tuntee yritysten välisen sähköisen kaupankäynnin toteutustapoja ja ymmärtää verkkoliiketoiminnan merkityksen yritykselle. Hän tuntee erilaisten verkkopalvelujen tietoturvaongelmien, kuten internet-sovellusten tietoturvan, tietokantasovellusten tietoturvan ja identiteettivarkauksien vaikutuksia liiketoiminnalle ja osaa etsiä niihin ratkaisuja.

Opiskelija tuntee www-käyttöliittymän suunnittelun periaatteet. Hän oppii hyödyntämään erilaisia mediaelementtejä verkkomainonnassa tavoitteena kiinnostavien verkkosivujen aikaansaaminen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L42A	Business to business -liiketoiminta	5 op
301L23C	Palveluiden markkinointi ja tuotteistaminen	5 op
301L42B	Markkinointitutkimus ja kysynnän ennakointi	5 op
301L42C	Markkinoinnin suunnittelu ja internet-markkinointi	5 op
301L23H	International Trade	5 op
301L24D	WWW-palvelintekniikat ja -palvelujen tietoturva	5 op
301L24C	Vuorovaikutteiset internet-sovellukset	5 op
301L42D	Verkkokaupan toteutus	5 op

*Muut vaihtoehtoiset ammattiopinnot***301L26 Kieliopinnot 20 op***Oppimistulokset*

Opiskelija osaa hyödyntää valitsemaansa kieltä työelämän vuorovaikutustilanteissa sekä suullisesti että kirjallisesti. Hän osaa toimia vieraalla kielellä asiakastilanteissa, neuvotteluissa sekä hoitaa perusliikekirjeenvaihdon.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L26A	Palvelusaksa	5 op
301L26B	Palveluranska	5 op
301L26C	Palveluespanja	5 op
301L26D	Palveluvenäjä	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 15 op

Vapaasti valittavia opintojaksoja opiskelija voi valita omasta tai toisesta koulutusohjelmasta, ammattikorkeakoulun yhteisistä vapaasti valittavista opinnoista sekä kampuskohtaisista opinnoista.

Muutkin korkeakoulutasoiset opinnot voidaan hyväksyä vapaasti valittaviksi opinnoiksi.

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu 30 op

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu on osa ammattitaidon hankkimista ja tukee tutkinnon tavoitteiden saavuttamista. Opiskelija perehtyy ammattitaidon kannalta keskeisiin työtehtäviin ja soveltaa oppimaansa käytäntöön. Harjoittelu suoritetaan kahdessa jaksossa. Perusharjoittelu sijoittuu toiselle opiskeluvuodelle ja syventävä harjoittelu kolmannelle opiskeluvuodelle. Perusharjoittelu suoritetaan kaupan ja hallinnon alalla. Syventävä harjoittelu suoritetaan opiskelijan oman ammattinsa kannalta keskeisissä työtehtävissä. Harjoittelu voidaan tehdä kotimaassa

tai ulkomailla. Ennen harjoittelua opiskelijan on esitettävä työharjoittelusuunnitelma koulutusohjelman työharjoittelusta vastaavalle henkilölle.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L25A	Perusharjoittelu	10 op
301L26B	Syventävä harjoittelu	20 op

Opinnäytetyö 15 op

Opinnäytetyö on prosessi, joka etenee opintojen aikana ja siinä yhdistyvät erilaiset ammatinhalinnan tavoitteet. Opiskelija osoittaa valmiutensa soveltaa oppimaansa johonkin ammatillisen ongelman ratkaisemiseen ja kehittää samalla asiantuntijuuttaan.

Opinnäytetyö voi olla tutkielma, suunnitelu- tai kehittämistehtävä, osa laajempaa tutkimusprojektia tai ammattialaa palveleva sovellus. Parhaimmillaan opinnäytetyö palvelee ja kehittää elinkeinoelämää.

Kypsyysnäyte osoittaa suomen tai ruotsin kielien taitoa ja perehtyneisyyttä opinnäytetyön aihepiiriin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L21A	Opinnäytetyö	15 op

Liiketalouden koulutusohjelma, 210 op Juridiikkaan painottuva aikuiskoulutus

Juridiikkaan painottuva aikuiskoulutus

Liiketalouden koulutusohjelmassa suoritetaan juridiikkaan painottuva liiketalouden ammattikorkeakoulututkinto, jonka tutkintonimike on tradenomi. Koulutus antaa monipuoliset valmiudet toimia julkisen ja yksityisen sektorin liiketalouden ja juridiikan osaamista ja itsenäistä päätöksentekoa vaativissa ammatillisissa tehtävissä, kuten asiantuntija-, kehittämis- ja johtotehtävissä sekä yrittäjänä.

Koulutusohjelman perus- ja ammattiopinnoissa kehitetään osaamista, joka sisältää talouden, juridiikan, tietojärjestelmien ja johtamisen opin-
toja sekä viestintä- ja yhteistyötaitoja. Opintojen

tavoitteena on, että opiskelija saa vankan pohjan ja monipuolisen tietoperustan työelämän kannalta keskeisillä oikeuden aloilla ja harjaantuu säännösten soveltamiseen käytännön työelämässä esiin tulevissa tilanteissa. Opintojen päätyttyä opiskelija hallitsee oman alansa tiedot ja taidot, joihin liittyy teorioiden, keskeisten käsitteiden, menetelmien ja periaatteiden ymmärtäminen ja hallitseminen.

Juridiikkaan painottuva tradenomikoulutus pohjautuu valtakunnallisena yhteistyönä toteutettuun suunnitteluun, josta lisätietoja löytyy sivulta www.oikeustradenomi.info.

Liiketalouden koulutusohjelma 301L, aikuiskoulutus

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
PERUSOPINNOT	AMK_PER	5	10		
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC		5		
AMMATTIOPINNOT	AMM	55	55	30	
Organisaatio toimintaympäristönä	301L01				
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AE	5			
Organisaation taloushallinto ja markkinointi	YR1AD	5			
Työyhteisössä toimiminen	301L2B	5			
Talouden toimintaympäristö	301L2E	5			
Organisaatioiden tietoverkot	301L2D		5		
Talouden tietoperusta	301L401				
Matemaattiset ja tilastolliset menetelmät	301L4A	5			
Talouden raportointi ja arvonlisäverotus	301L4B	5			
Talouden ohjaus	301L4E		5		
Verotuksen perusteet	301L4F		5		
Yhteisöoikeus	301L9G			5	
Viestintä	301L501				
Tietojenkäsittelyn työvälineet	301L5A	5			
Viestintä	301L5D		5		
Legal English and Communication	301L5E		5		
Svenska inom juridik	301L5F			5	
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	301L601				
Organisaation kehittämisen tutkimusmenetelmät ja tutkimuskirjoittaminen	301L6A		5		
JURIDIIKAN AMMATTIOPINNOT	JUR_AMM				
Yksityisoikeus	301L133				
Sopimusoikeus	301L3C	5			
Perhe- ja perintöoikeus	301L13T	5			
Kiinteistöoikeuden perusteet	301L13U		5		
Rahoitus	301L8F			5	
Tietosuoja- ja tietoturvasuus	301L13V			5	
Julkisoikeus	301L141				
Julkisoikeuden perusteet	301L14C		5		
Hallinto-oikeus	301L14D		5		
Työ- ja virkamiesoikeus	301L14E			5	
Oikeudenkäynti ja täytäntöönpano	301L155				
Rikos- ja prosessioikeus	301L15M	5			
Ulosotto-oikeus	301L15N	5			
VAIHTOEHTOISET AMMATTIOPINNOT	VAI	5	5	5	
Markkinointioikeus	301L16K	5			
Kunnallisoikeus	301L16I		5		
Immateriaalioikeuden perusteet	301L16N			5	
Ennakointi ja muutoksen johtaminen	301L16L			5	
Palkkahallinto	301L16M			5	
VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT	VAP_VAL				10
AMMATTITAITOA EDISTÄVÄ HARJOITTELU	HARJOITT	15		15	
Perusharjoittelu	301L20A	15			
Syventävä harjoittelu	301L20B			15	
OPINNÄYTETYÖ	OPINNÄ				15
Opinnäytetyö	301L21A				15

Perusopinnot**15 op****YH1 Yhteiset perusopinnot 15 op***Oppimistulokset*

Opiskelijan opiskelusuunnitelmaan kuuluu kaikille koulutusohjelmille yhteisiä perusopintoja 15 opintopistettä. Yhteisissä opinnoissa opiskelija kehittää opiskelunvalmiuksiaan, perehtyy opiskeluympäristöön sekä erilaisiin oppimisympäristöihin sekä hankkii perustiedot tutkimustyöhön ja yrittäjyysopeintoihin.

Yhteisten opintojen opintojaksojen kuvaukset esitellään opinto-oppaan luvussa 4.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
YR1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op

Ammattiopinnot**140 op****301L01 Organisaatio toimintaympäristönä 25 op***Oppimistulokset*

Opiskelija tunnistaa organisaation eri toiminnat ja toimintoprosessin sekä ymmärtää niiden muodostaman kokonaisuuden. Opiskelija hallitsee asiakaslähtöisen markkinoinnin organisaation keskeisenä toimintaperiaatteena. Hän tuntee markkinoinnin keskeiset osa-alueet sekä markkinoinnin yhteyden yrityksen taloudelliselle menestymiselle ja tietää markkinointia ohjavan lainsäädännön keskeisen sisällön. Opiskelija tuntee kansallisen ja kansainvälisen talouden toimintaympäristön merkityksen organisaation toiminnalle ja tuntee pohjoisen alueen erityispiirteet organisaation toiminnassa. Opiskelija osaa toimia monikulttuurisessa toimintaympäristössä ja ymmärtää asemansa työnantajana ja työyhteisön jäsenenä. Hän ymmärtää henkilöstövoimavarojen merkityksen työyhteisön toiminnan, kehittymisen ja hyvinvoinnin kannalta. Opiskelija perehtyy sähköisten tietojärjestelmien käyttöön organisaation toiminnassa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YR1AE	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op
YR1AD	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
301L2B	Työyhteisössä toimiminen	5 op
301L2E	Talouden toimintaympäristö	5 op
301L2D	Organisaatioiden tietoverkot	5 op

301L401 Talouden tietoperusta 25 op*Oppimistulokset*

Opiskelija osaa tuottaa tietoa organisaation talouden ohjauksen tueksi. Hän osaa laatia pienen yrityksen kirjanpidon ja tilinpäätöksen hyödyntäen taloushallinnon ohjelmistoja. Opiskelija osaa hyödyntää sisäisen laskentatoimen menetelmiä kannattavan liiketoiminnan suunnittelussa. Hän osaa huomioida arvonlisäverotuksen ja välittömän verotuksen yrityksen liiketoimissa ja hallitsee verotusmenettelyt. Opiskelija hallitsee osakeyhtiön ja henkilöyhtiöiden oikeudelliset erityispiirteet ja hallinnoimiseen liittyvät erityiskysymykset. Hän osaa soveltaa talousmatematiikkaa talouselämän eri tilanteissa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L4A	Matemaattiset ja tilastolliset menetelmät	5 op
301L4B	Talouden raportointi ja arvonlisäverotus	5 op
301L4E	Talouden ohjaus	5 op
301L4F	Verotuksen perusteet	5 op
301L9G	Yhteisöoikeus	5 op

301L501 Viestintä 20 op*Oppimistulokset*

Kieli- ja viestintäopintojen tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää viestintätaitojen merkityksen ja osaa toimia tarkoituksenmukaisesti erilaisissa toimintaympäristöissä suullisissa, kirjallisissa ja monikulttuurisissa viestintätilanteissa suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Hän tunnistaa alansa keskeisen sanaston sekä opiskelimensa kielialueen kulttuurin erityispiirteet. Opiskelija osaa ottaa huomioon vastaanotta-

jan, tilanteen, välineen ja alan vaatimukset sekä viestiä jäsentyneesti, ymmärrettävästi ja vakuuttavasti koulutusohjelmansa opetuskielillä sekä vähintään yhdellä vieraalla kielellä. Hän osaa ja haluaa kehittää kielten ja viestinnän taitojaan osana ammattitaitoaan.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L5A	Tietojenkäsittelyn työvälineet	5 op
301L5D	Viestintä	5 op
301L5E	Legal English and Communication	5 op
301L5F	Svenska inom juridik	5 op

301L601 Tutkimus- ja kehittämistoiminta 5 op

Oppimistulokset

Opiskelija perehtyy alansa tutkimus- ja kehittämistoimintaan ja saa valmiudet tutkimuksellisen työn kehittämiseen sekä osaa hyödyntää näitä työssään. Opiskelija osaa soveltaa alan tutkimusmetodeja ja laatia pienimuotoisen tutkimus- tai kehittämistyön. Opiskelija osaa raportoida tutkimus- ja kehittämistyönsä tulokset.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L6A	Organisaation kehittämisen tutkimusmenetelmät ja tutkimuskirjoittaminen	5 op

Juridiikan ammattiopinnot 50 op

301L133 Yksityisoikeus 25 op

Oppimistavoitteet

Opiskelija hankkii vankan ja monipuolisen tietoperustan keskeisillä juridiikan osa-alueilla ja kykenee itsenäiseen työskentelyyn alan työtehtävissä. Hän tuntee oikeudelliset tietolähteet kansallisella sekä osin myös EU-oikeuden ja kansainvälisen sopimusoikeuden tasolla. Opiskelija saa valmiudet oikeudellisen tiedon tulkitsemiseen, arviointiin ja soveltamiseen. Opis-

kelija ymmärtää sopimusoikeuden merkityksen osana organisaation toimintaa, tuntee yleiset sopimusoikeudelliset käsitteet, teorian ja keskeiset säännökset sekä tuntee irtaimen kauppaa ja kuluttajan kauppaa säätelevän lainsäädännön periaatteet. Opiskelija tuntee keskeisen perhe- ja perintöoikeudellisen sääntelyn samoin kuin lapsen asemaa koskevan lainsäädännön. Opiskelija ymmärtää alueiden käyttöön liittyvän sääntelyn vahvan lakisidonnaisuuden. Hän ymmärtää kiinteistöoikeuteen liittyvät käsitteet ja maakaaren systematiikan Opiskelija ymmärtää rahoitukseen liittyvän alan lainsäädännön pääpiirteet ja osaa soveltaa alan säännöksiä organisaation toiminnassa ja päätöksenteossa. Opiskelija tuntee yksityisyyden suojaa koskevan lainsäädännön ja osaa toimia tietoturvallisesti.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L3C	Sopimusoikeus	5 op
301L13T	Perhe- ja perintöoikeus	5 op
301L13U	Kiinteistöoikeuden perusteet	5 op
301L8F	Rahoitus	5 op
301L13V	Tietosuoja- ja tietoturvallisuus	5 op

301L141 Julkisoikeus 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija osaa kuvata Suomen oikeusjärjestyksen, sen yhteiskunnallisen perustan ja rakenteen. Hän tunnistaa Suomen perustuslain sekä muiden valtiosääntöön kuuluvien säädösten merkityksen tulevaisuuden työtehtävissään. Hän osaa soveltaa oikeussidonnaisuutta julkiseen hallintotoimintaan ja julkisen vallan käyttöön. Opiskelija osaa soveltaa työläinsäädännön ja virkamiesoikeuden keskeisiä säännöksiä sekä työnantajana että työntekijänä työelämässä esiintyvissä tilanteissa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L14C	Julkisoikeuden perusteet	5 op
301L14D	Hallinto-oikeus	5 op
301L14E	Työ- ja virkamiesoikeus	5 op

301L155 Oikeudenkäynti ja täytäntöönpano 10 op*Oppimistulokset*

Opiskelija hallitsee perustiedot rikosten lajeista ja rikosoikeudellisesta seuraamusjärjestelmästä. Hän omaa riittävät tiedot riita- ja rikosasioiden oikeudenkäyntimenettelyistä sekä prosessiperiaatteista. Opiskelija omaa perustiedot yleisten tuomioistuinten, syyttäjien ja asianajajien toiminnasta. Opiskelija ymmärtää ulosottoviranomaisen toiminnan täytäntöönpanoviranomaisena, ulosotto-oikeuden keskeiset periaatteet sekä osaa ulosottoon liittyvät menettelytavat. Opiskelija harjaantuu rikos- ja prosessioikeudellisten sekä ulosotto-oikeudellisten keskeisimpien säännösten käytännön soveltamisessa. Opiskelija osaa soveltaa rikos-, prosessi- ja ulosotto-oikeuteen liittyviä säännöksiä sekä osaa hyödyntää oikeustapauksia, viranomaisratkaisuja ja oikeuskirjallisuutta alan päätöksenteossa eri toimintaympäristössä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L15M	Rikos- ja prosessioikeus	5 op
301L15N	Ulosotto-oikeus	5 op

Vaihtoehtoiset ammattiopinnot**15 op***Oppimistulokset*

Vaihtoehtoisilla opinnoilla mahdollistetaan opiskelijan erikoistuminen alan tarpeisiin. Erityisesti korostetaan asiantuntijuutta ja osaamisalueiden kokonaisvaltaista hallintaa. Vaihtoehtoisten opintojen tavoitteena on, että opiskelija kehittää valmiuksiaan toimia sekä eri organisaatioiden yleisissä tehtävissä että erikoisosaamista vaativissa tehtävissä. Opiskelija valitsee ammatillisten perusopintojen jälkeen vaihtoehtoista opintoa 15 opintopistettä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L16K	Markkinointioikeus	5 op
301L16I	Kunnallisoikeus	5 op
301L16N	Immateriaalioikeuden perusteet	5 op
301L16L	Ennakointi ja muutoksen johtaminen	5 op
301L16M	Palkkahallinto	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 10 op

Vapaasti valittavat opinnot tukevat ja syventävät opiskelijan ammattitutkintoa. Vapaasti valittavia opintojaksoja opiskelija voi valita omasta tai toisesta koulutusohjelmasta, ammattikorkeakoulun yhteisistä vapaasti valittavista opinnoista sekä kampuskohtaisista opinnoista. Muutkin korkeakoulutasoiset opinnot voidaan hyväksyä vapaasti valittaviksi opinnoiksi.

Ammattitaitoa**edistävä harjoittelu****30 op**

Työharjoittelun tavoitteena on perehdyttää opiskelija ohjatusti erityisesti ammattialojen kannalta keskeisiin käytännön työtehtäviin sekä tietojen ja taitojen soveltamiseen työelämässä ja erilaisissa toimintaympäristöissä. Työharjoittelu on osa ammattitaidon hankkimista ja tukee tutkinnon tavoitteiden saavuttamista sekä opiskelijan ammatillista kasvua.

Työharjoittelu suoritetaan kahdessa jaksossa, joista perusharjoittelu sijoittuu ensimmäiselle opiskeluvuodelle ja syventävä harjoittelu kolmannelle opiskeluvuodelle. Perusharjoittelussa opiskelija perehtyy ammattitaidon kannalta keskeisiin työtehtäviin yksityisellä tai julkisella sektorilla. Syventävä harjoittelu suoritetaan opiskelijan oman ammattialan kannalta keskeisissä työtehtävissä erilaisissa toimintaympäristöissä joko kotimaassa tai ulkomailla.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L20A	Perusharjoittelu	15 op
301L20B	Syventävä harjoittelu	15 op

Opinnäytetyö

15 op

Opinnäytetyö on prosessi, joka etenee opintojen aikana ja siinä yhdistyvät erilaiset ammatinhallinnan tavoitteet. Opinnäytetyöprosessin aikana opiskelija osoittaa hallitsevansa tiedot ja taidot, jotka osoittavat asioiden hallintaa ja valmiutta soveltaa oppimaansa ammatillisen ongelman ratkaisemiseen ja kehittää samalla asiantuntijuuttaan. Opinnäytetyö voi olla tutkielma, suunnittelu- tai kehittämistehtävä, osa laajempaa tutkimusprojektia tai ammattialaa palveleva sovellus. Parhaimmillaan opinnäytetyö palvelee ja kehittää työelämää. On suositeltavaa, että opiskelijan opinnäytetyö liittyy syventävään harjoitteluun.

Kypsyysnäyte osoittaa suomen tai ruotsin kielen taitoa ja perehtyneisyyttä opinnäytetyön aihepiiriin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L21A	Opinnäytetyö	15 op

6. SÄÄDÖKSET

6. Rovaniemen ammattikorkeakoulun tutkintosääntö

Opiskeluun liittyviä määräyksiä ohjaa Rovaniemen ammattikorkeakoulun tutkintosääntö, jonka sisältö tarkistetaan vuosittain.

Rovaniemen ammattikorkeakoulun koulutustehtävä ja suoritettavat tutkinnot

Rovaniemen ammattikorkeakoulun tehtävä on ammattikorkeakoululain (351/2003) ja asetuksen (352/2003) sekä valtioneuvoston ohjesäännön (262/2003) perusteella antaa työelämän ja sen kehittämisen vaatimuksiin sekä tutkimukseen perustuvaa korkeakouluopetusta ammatillisiin asiantuntijatehtäviin, tukea yksilön ammatillisesta kasvua ja harjoittaa ammattikorkeakouluopetusta palvelevaa sekä työelämää ja aluekehitystä tukevaa ja alueen elinkeinorakenteen huomioon ottavaa soveltavaa tutkimus- ja kehitystyötä sekä antaa ja kehittää aikuiskoulutusta työelämäosaamisen ylläpitämiseksi ja vahvistamiseksi.

Ammattikorkeakoulu on tehtäviä suorittaessaan yhteistyössä erityisesti Lapin elinkeino- ja muun työelämän sekä suomalaisten ja ulkomaisten korkeakoulujen samoin kuin muiden oppilaitosten kanssa. Ammattikorkeakoulu vastaa toimintansa laatutasosta ja jatkuvasta kehittämisestä sekä osallistuu määrärajojen ulkopuoliseen laadunarviointiin.

Tutkintojen ja opintojen järjestämisessä ja suorittamisessa noudatetaan mitä ammattikorkeakoululaissa (351/2003) ja asetuksessa (352/2003) sekä myöhemmin niihin tulleissa muutoksissa säädetään. Lisäksi noudatetaan mitä tässä tutkintosäännössä, opetusministeriön ohjeissa ja Rovaniemen ammattikorkeakoulun muissa säännöissä määrätään. Rehtori ja

opetustoiminnan kehitysjohtaja antavat tarvittaessa tutkintosääntöä täydentäviä ohjeita.

Opetusministeriön lukuvuosien 1999–2000, 2000–2001, 2001–2002, 2002–2003, 2003–2004, 2004–2005, 2005–2006, 2006–2007, 2007–2008, 2008–2009, 2009–2010, 2010–2011, 2011–2012 ja 2012–2013 koulutusohjelmapäätösten mukaisesti Rovaniemen ammattikorkeakoulussa voidaan suorittaa liitteen 1 mukaiset ammattikorkeakoulututkinnot ja ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot.

Opinnot

Ammattikorkeakoulujen opintojen tavoitteista on säädetty valtioneuvoston asetuksessa ammattikorkeakouluista (352/2003, 7 § ja 7 a 423/2005).

Eri opintojaksojen osaamistavoitteet on kirjattu opetussuunnitelmiin, jotka ammattikorkeakoulu päättää vuosittain. Opintojakson vastuuopettaja täsmentää opintojakson toteutussuunnitelmat, joka sisältää opintojakson osaamistavoitteet, sisällöt, arviointiperusteet, arviointitavat sekä opetusjärjestelyt, ja ne ovat julkisia. Opetussuunnitelmassa ilmoitetaan opintojen pakollisuus, vaihtoehtoisuus tai vapaasti valittavuus. Opiskelijalla on oikeus valita tutkintoonsa muiden koulutusohjelmien, muiden oppilaitosten opetustarjonasta tai tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiohankkeista ammattikorkeakoulun hyväksymiä opintoja. Opiskelijan suorittamat opinnot sisäl-

lytetään vain sen koulutusohjelman tai suuntautumisvaihtoehdon tutkintoon, jonka opiskelijaksi hänet on valittu, ellei ammattikorkeakoulu erityisestä syystä myönnä opiskelijalle oikeutta suorittaa myös toista tutkintoa tai tutkintonimikettä.

Opetuskieli

Rovaniemen ammattikorkeakoulun opetuskieli on suomi, mutta opetusta voidaan antaa myös muilla kielillä. Englanninkielisissä koulutusohjelmissa opetuskieli on englanti.

Opintojaksolle ilmoittautuminen

Opiskelijan on ilmoittauduttava opintojaksoille koko lukuvuodeksi ammattikorkeakoulun määräämällä tavalla. Opiskelijoiden hyväksymisestä opintojaksoille on erilliset ohjeet.

Opiskeluaika

Opintojen suoritus aika lasketaan opetussuunnitelman laajuudesta siten, että 60 op vastaa yhden lukuvuoden opintoja.

Muista korkeakouluista siirtyvien opiskelijoiden opintojen suoritus aika perustuu opiskelijan aiemman ammattikorkeakoulututkinnon opinto-oikeusaikaan ja/tai aiempien ammattikorkeakouluopintojen suoritettuihin opintopisteisiin, henkilökohtaiseen opiskelusuunnitelmaan suoritettavien opintojen laajuudesta sekä opetuksen toteutussuunnitelmaan.

Erillisten opintojen suoritus aika perustuu opetuksen toteutussuunnitelmaan.

Mikäli opiskelija ei suorita tutkintoaan niiden laajuutta vastaavassa ajassa, hänen on esitettävä henkilökohtainen opiskelusuunnitelma opintojen saattamiseksi loppuun. Jos opiskelija ei saa suoritettua opintojaan viimeistään yhtä vuotta niiden laajuutta pidemmässä ajassa, hänen on haettava ammattikorkeakoulun määräämällä tavalla opiskeluoikeudelleen jatkoaikaa. Tutkintoon johtavassa aikuiskoulutuksessa, erikoistumisopinnoissa ja erillisissä opinnoissa opiskelijan on suoritettava opinnot ajassa, joka on yhtä vuotta pidempi kuin opetuksen toteutussuunnitelma. Opiskeluoikeuden jatkohakemisen ja myöntämisen ohjeet sisältyvät opiskeluoikeudesta annettuihin menettelyohjeisiin.

Ilmoittautuminen opiskelijaksi

Opiskelijan on joka lukuvuosi ilmoittauduttava läsnä olevaksi tai poissa olevaksi ammattikorkeakoulun määräämällä tavalla. Opiskelija voi perustellusta syystä muuttaa läsnä- tai poissaoloilmoitustaan lukuvuoden aikana. (351/2003, 23 §). Poissaolon voi keskeyttää ilmoittautumalla läsnä olevaksi seuraavan lukukauden alusta. Mikäli opiskelija ei ilmoittaudu läsnä olevaksi eikä poissa olevaksi, hän menettää opiskeluoikeutensa. Opiskeluoikeutensa menettäneelle voidaan anomuksesta palauttaa opiskeluoikeus seuraavan lukukauden alusta lukien, mikäli opiskeluoikeusaikaa on jäljellä. Ilmoittautumisohjeet sisältyvät opiskeluoikeudesta annettuihin menettelyohjeisiin.

Tutkinnon suorittaminen ja todistukset

Tutkinto myönnetään opiskelijan kirjallisesta hakemuksesta erillisten ohjeiden mukaisesti. Opiskelija on suorittanut ammattikorkeakoulututkinnon, kun hän on suorittanut hyväksytysti kaikki vahvistetun opetussuunnitelman mukaiset opintojaksot ja suorittanut kypsyysnäytteen.

Rovaniemen ammattikorkeakoulu antaa kaikkiin suoritettuihin tutkintoihin, sekä perinteisiin AMK- että uudempiin ylempi AMK- tutkintoihin, englanninkielisen tutkintotodistuksen liitteen. Diploma Supplement -liite on tarkoitettu kansainväliseen käyttöön, työ- tai opiskelupaikan hakemisen helpottamiseksi. Siihen kuuluu osana myös englanninkielinen opintosuoritusrekisteriote eli Transcript of Records, josta käyvät ilmi suoritettut opintojaksot ja arvosanat.

Todistuksen antamisesta on erikseen maininta asetuksessa 352/2003 15 §.

Hyväksilukeminen

Opiskelija saa tutkintosäännössä määrätyn perustein lukea tutkintoa suorittaessaan hyväksyen muussa kotimaisessa tai ulkomaisessa korkeakoulussa taikka muussa oppilaitoksessa suorittamiaan vastaavia opintoja sekä korvata tutkintoon kuuluvia opintoja ja harjoittelua muilla samantasoilla opinnoilla taikka vastaavalla harjoittelulla tai työkokemuksella. Opiskelija saa ammattikorkeakoulun päätöksen mukaisesti lukea hyväksyen sekä korvata tutkintoon

kuuluvia opintoja myös muulla tavoin osoitetulla osaamisella. (Asetus ammattikorkeakouluista 10.12.2009/1045 § 14)

Hyväksilukemisen muotoja ovat korvaaminen, sisällyttäminen ja aiemmin hankitun osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen.

Korvaaminen on hyväksilukemisen muoto, jolla tarkoitetaan suoritettavien opintojen (pakolliset opintojaksot ja työharjoittelu) korvaamista muualla suoritetuilla, sisällöltään vastavilla saman alan opinnoilla.

Sisällyttäminen on hyväksilukemisen muoto, jolla tarkoitetaan muualla suoritettujen opintojen liittämistä osaksi tutkintoa.

Aiemmin hankitun osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen eli AHOT on prosessi, jossa:

- opiskelija arvioi omaa osaamistaan suhteessa osaamistavoitteisiin ja hakee pääsyä osaamisen tunnistamis- ja tunnustamismenettelyyn,
- korkeakoulu arvioi opiskelijan esittämän aikaisemmin hankitun osaamisen suhteessa korkeakoulun opetussuunnitelmassa kerrottuihin osaamistavoitteisiin ja oppimistuloksiin
- jos opiskelijan näyttö hyväksytään, korkeakoulu tunnustaa osaamisen antamalla virallisen hyväksynnän (arvosanan tai suoritusmerkinnän) opiskelijan aiemmin hankkimalle osaamiselle.

Opiskelijalla on oikeus tehdä hyväksilukemista koskevasta päätöksestä oikaisupyyntö päätöksen tehneelle taholle suullisesti tai kirjallisesti 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisupyyntö johdosta tehtyyn päätökseen tyytymätön voi hakea oikaisua tutkintolautakunnalta 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Tutkintosäännön **liitteessä 2** on tarkemmat ohjeet opintojen hyväksilukemisesta.

Osaamisen arviointi

Rovaniemen ammattikorkeakoulussa on käytössä kehittävä arviointi. Arviointiin kuuluu suoritettujen opintojen arviointi ja aiemmin tai muualla hankitun osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen.

Opintosuoritusten arviointi

Ammattikorkeakoulun opintojaksot arvioidaan asteikolla kiitettävä (5), hyvä (3–4), tyydyttävä (1–2), hylätty (0) tai poikkeustapauksessa asteikolla hyväksytty (H) - hylätty (0). Poikkeustapauksia ovat orientoivat opinnot ja harjoittelut. Opintojakson suoritusvaatimukset ja arviointiperusteet ilmoitetaan opetussuunnitelmassa ja täsmennetään toteutussuunnitelmassa.

Tutkintoon johtavan koulutuksen, erikoistumisopintojen, avoimen ammattikorkeakoulun ja erillisten opintojen opiskelijalla on oikeus kahden hylätyn opintojakson suoritusyritykseen ja yhteen hyväksytyyn opintojakson arvosanan korotusyritykseen, jotka on suoritettava viimeistään kahden seuraavan lukukauden aikana opintojakson päättymisestä ko. suoritusvaatimuksilla ja arviointiperusteilla.

Opintojakson ja opintojakson osan suoritus kirjataan sille päivämäärälle, jona suoritus on hyväksytty. Opintosuoritukset tulee merkitä opintosuoritusrekisteriin kuukauden kuluessa tentistä tai muusta suorituksen valmistumisesta. Toimialajohtaja voi erityisestä syystä myöntää lisää aikaa opettajalle arviointia varten.

Opintosuoritusten arvioinnin oikaisemisesta on voimassa, mitä asetuksessa 352/2003 ammattikorkeakouluopinnoista on säädetty.

Opiskelijan kurinpito

Epärehellisyys tentissä, plagiointi tai muu vilppi katsotaan Rovaniemen ammattikorkeakoulussa kurinpitoa vaativaksi tapahtumaksi (351/2003, 28 §). Ennen kurinpitoasian käsittelyä saatetaan opiskelijalle tiedoksi, mistä rikkomuksesta häntä epäillään ja varataan hänelle mahdollisuus tulla kuulluksi. Mikäli vilppi todetaan tapahtuneeksi, on suoritus aina hylätty. Opiskelijalle annettavasta varoituksesta päättää rehtori ja opiskelijan erottamisesta määräajaksi päättää ammattikorkeakoulun hallitus.

Opiskelijaksi ottaminen

Opiskelijat valitaan koulutusohjelmiin tai suuntautumisvaihtoehtoihin opetusministeriön päätösten mukaisesti. Opiskelijaksi ottamisesta, pääsyaatimuksista ja valintamenettelystä on säädetty ammattikorkeakouluissa 351/2003,

asetuksessa 352/2003, asetuksessa 353/2003 ja asetuksessa 355/2003 sekä täsmennetty erillisillä ohjeilla.

Ammattikorkeakoulu voi ottaa opiskelijan opiskelemaan ja suorittamaan erillisiä opintojaksoja tai opintokokonaisuuksia. Koulutusohjelmaan otetulla opiskelijalla on ensisijainen oikeus osallistua opintojaksojen opetukseen. Siirto-opiskelijaksi perustutkintoa opiskelemaan voidaan hyväksyä päätoiminen opiskelija, jolla on aikaisempia suorituksia pääsääntöisesti 45 op / lukuvuosi ammattikorkeakoulusta, josta hän siirtyy.

Voimaantulo

Tämä tutkintosääntö tulee voimaan 1.8.2012 lukien.

Tutkintosäännön liite 1

Rovaniemen ammattikorkeakoulun koulutusohjelmat ja tutkinnot lukuvuonna 2012-2013 (ammattikorkeakoulun eri päätöksellä myös aikuiskoulutuksena)

Ammattikorkeakoulututkintoon johtava koulutus

LUONNONVARA- JA YMPÄRISTÖALA

Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma, 240 op

Koulutusohjelma johtavaa luonnonvara-alan ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Agrobiologi (AMK) -nimikettä

Metsätalouden koulutusohjelma, 240 op

Koulutusohjelma johtaa luonnonvara-alan ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Metsätalousinsinööri (AMK) -nimikettä

MATKAILU-, RAVITSEMIS- JA TALOUSALA
Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma, 210 op
Matkailun koulutusohjelma, 210 op

Koulutusohjelmat johtavat matkailu- ja ravitsemisalun ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Restonomi (AMK) -nimikettä

Degree Programme in Tourism, 210 op

Koulutusohjelma johtaa matkailu- ja ravitsemisalun ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Restonomi (AMK), Bachelor of Hospitality Management -nimikettä

SOSIAALI-, TERVEYS- JA LIIKUNTA-ALA

Fysioterapian koulutusohjelma, 210 op

Koulutusohjelma johtaa sosiaali- ja terveysalan ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Fysioterapeutti (AMK) -nimikettä

Hoitotyön koulutusohjelma, suuntautumisvaihtoehdot:

Hoitotyö, 210 op

Koulutusohjelma johtaa sosiaali- ja terveysalan ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Sairaanhoidaja (AMK) -nimikettä

Terveydenhoitotyö, 240 op

Koulutusohjelma johtaa sosiaali- ja terveysalan ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Terveydenhoitaja (AMK) ja Sairaanhoidaja (AMK) -nimikettä

Liikunnan ja vapaa-ajan koulutusohjelma, 210 op

Koulutusohjelma johtaa liikunnan ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Liikunnanohjaaja (AMK) -nimikettä

Hoitotyön ja fysioterapian koulutusohjelman suunnittelussa otetaan huomioon, mitä on säädetty terveydenhuollon ammattihenkilöistä annetussa laissa (559/94) ja asetuksessa (564/94) ammatinharjoittamisoikeuksien saavuttamiseksi. Hoitotyön koulutusohjelmassa noudatetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2005/36/EY Ammattipätevyyden tunnustamiselle asettamia vaatimuksia.

TEKNIIKAN JA LIIKENTEEN ALA

Maanmittaustekniikan koulutusohjelma, 240 op

Rakennustekniikan koulutusohjelma, 240 op

Tietotekniikan koulutusohjelma, 240 op

Koulutusohjelmat johtavat tekniikan ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Insinööri (AMK) -nimikettä

Degree Programme

in Information Technology, 240 op

Koulutusohjelmat johtavat tekniikan ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Insinööri (AMK), Bachelor of Engineering -nimikettä

YHTEISKUNTATIETEIDEN, LIIKETALouden
JA HALLINNON ALA

Liiketalouden koulutusohjelma, 210 op

Koulutusohjelma johtaa liiketalouden ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää Tradenomi -nimikettä

Degree Programme in Innovative Business Services, 210 op

Koulutusohjelma johtaa liiketalouden ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää Tradenomi, Bachelor of Business Administration -nimikettä

Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtava koulutus

LUONNONVARA-ALA

Alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma, 60 op

Koulutusohjelma johtaa luonnonvara-alan

ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää tutkintonimikettä:

Agrologi (ylempi AMK)

Metsätalousinsinööri (ylempi AMK)

MATKAILU-, RAVITSEMIS- JA TALOUSALA

Matkailualan koulutusohjelma, 90 op

Koulutusohjelma johtaa matkailu- ja ravitsemisalan ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää tutkintonimikettä:

Restonomi (ylempi AMK) -nimikettä

SOSIAALI-, TERVEYS- JA LIIKUNTA-ALA

Terveyden edistämisen koulutusohjelma, 90 op

Koulutusohjelma johtaa sosiaali- ja terveysalan ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää tutkintonimikettä:

Fysioterapeutti (ylempi AMK)

Terveydenhoitaja (ylempi AMK)

Sairaanhoitaja (ylempi AMK)

Kuntoutuksen ohjaaja (ylempi AMK)

Jalkaterapeutti (ylempi AMK)

Terveyden edistämisen koulutusohjelma, 90 op

Koulutusohjelma johtaa liikunnan ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää tutkintonimikettä:

Liikunnanohjaaja (ylempi AMK)

TEKNIIKAN JA LIIKENTEEN ALA

Teknologiaosaamisen johtaminen

koulutusohjelma, 60 op

Koulutusohjelma johtaa tekniikan ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää Insinööri (ylempi AMK) –nimikettä

Alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma, 60 op

Koulutusohjelma johtaa tekniikan ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää tutkintonimikettä:

Insinööri (ylempi AMK)

YHTEISKUNTATIETEIDEN, LIIKETALouden
JA HALLINNON ALA

Yrittäjyyden ja liiketoimintaosaamisen

koulutusohjelma 90 op

Koulutusohjelma johtaa liiketalouden ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää Tradenomi (ylempi AMK)-nimikettä

Tutkintosäännön liite 2

Hyväksilukeminen

Hyväksilukeminen perustuu Rovaniemen ammattikorkeakoulun tutkintosäännössä annettuihin määräyksiin tutkinnon suorittamisesta, arviointista ja todistuksista.

Hyväksilukeminen, olipa kyse opintosuoritusten korvaamisesta tai muualla suoritetun tai suoritettavan opintojakson sisällyttämisestä opintoihin, tai osaamisen tunnistamisesta ja tunnustamisesta, tehdään aina kirjallisen hakemuksen perusteella ja päätös arkistoidaan. Opintojakson hyväksilukua anotaan opintojakson opettajalta ja päätöksen hyväksiluvusta tekee koulutusohjelmasta vastaava koulutuspäällikkö. Kieliopintojen osalta opintosuoritusten korvaavuudet ja hyväksiluvut päättää Lapin korkeakoulukonsernin kielikeskus.

Opiskelija hakee opintojen, harjoittelun, työkokemuksen tai muun osaamisen hyväksilukemista ja osoittaa hyväksiluettavaksi hakemiensa suoritusten sisällön ja laajuuden. Aikaisemmin hankitun osaamisen hyväksilukua haetaan pääsääntöisesti ensimmäisen lukuvuoden aikana.

Peruskoulun tai toisen asteen tutkintoihin sisältyviä opintoja ei voida suoraan lukea hyväksi ammattikorkeakouluopinnoissa. Poikkeuksena ovat lukioissa, ammatillisissa lukioissa ja nuorisosteen kouluskokeiluissa ammattikorkeakoulun opintojaksoja suorittaneet opiskelijat.

Opistoasteisesta koulutuksesta, jossa on koulutusohjelman tavoitteita vastaavia opintojaksoja, voidaan korvata koulutusohjelman opintojaksoja tai niiden osia.

Yliopistoissa suoritettavat arvosanat sekä kesäyliopistoissa, kansalaisopistoissa, kansanopistoissa tai muualla suoritettavat yliopistolliset opintokokonaisuudet voivat korvata opintoja, mikäli ne tutkintovaatimuksiltaan vastaavat ammattikorkeakoulututkintoon sisältyviä kokonaisuuksia tai niiden osia.

Mikäli avoimessa ammattikorkeakoulussa opintoja suorittanut tulee valituksi ammattikorkeakouluun tutkinto-opiskelijaksi, avoimessa ammattikorkeakoulussa suoritettuja opintoja voidaan hyväksilukea kunkin koulutusohjelman opintojen sisältöjen mukaan.

Vapaasti valittaviin opintoihinsa opiskelija voi sisällyttää opintoja muista ammattikorkeakouluista, yliopistoista (myös ulkomailta), Reserviupseerikoulutuksesta (RUK), Aliupseerikoulutuksesta (AUK), Lapin Urheiluakatemiasta ja Rovaniemen ammattikorkeakoulun muita opintoja vapaasti valittavien opintojen tavoitteiden mukaisesti. Vapaasti valittaviin opintoihin ei lue-ta hyväksi korvaavia suorituksia opetussuunnitelman osoittamaa määrää enemmän.

Hakukelpoisuuteen kuuluvaan koulutukseen sisältyviä opintoja ei voida hyväksilukea amktutkintoon. Koko tutkintoa ei voida hyväksilukea.

Ulkomaisten opintojen tutkintoon sisällyttämisen tulee perustua ammattikorkeakoulun tutkintosäännön lisäksi opiskelijavaihdosta annettuihin säädöksiin ja kansainvälisiin tutkintojen tunnistamisperusteisiin.

Opinnot tai harjoittelu voidaan korvata sellaisella koulutusohjelman tavoitteiden mukaisella työkokemuksella, josta on yksilöity työtodistus. Työkokemuksen perusteella hyväksiluetusta suorituksesta ei anneta arvosanaa. Suositeltava vaihtoehto teoriaopintojen korvaamiselle työkokemuksella on opintojen suorittaminen esim. näyttökokeella.

Opintojakson kokonaan korvaavan suorituksen arvosanaa merkitään opintorekisteriin.

Opinnäytetyön korvaaminen ammattikorkeakoulun toiseen tutkintoon sisältyvällä opinnäytetyöllä vaatii erityiset perusteet.

Taso- ja laatuvaatimukset täyttävät opinnot luetaan hyväksi vain kerran.

Ammattikorkeakoululaki 9.5.2003/351

Eduskunnan päätöksen mukaisesti säädetään:

1 luku

Yleiset säännökset

1 § Lain soveltamisala

Tätä lakia sovelletaan opetusministeriön toimialaan kuuluviin ammattikorkeakouluihin.

2 § Ammattikorkeakoulujen asema koulutusjärjestelmässä

Ammattikorkeakoulut ovat osa korkeakoulujärjestelmää. Ammattikorkeakoulut ja yliopistot muodostavat yhdessä korkeakoululaitoksen.

3 § (24.7.2009/564)

Ammattikorkeakoulun itsehallinto ja jäsenet

Ammattikorkeakoululla on sisäisissä asioissaan itsehallinto.

Ammattikorkeakouluun kuuluvat sen jäseninä päätoimiset opettajat, muu päätoiminen henkilöstö ja tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevat opiskelijat. Siitä, kuka on päätoiminen, säädetään valtioneuvoston asetuksella.

4 § Ammattikorkeakoulujen tehtävät

Ammattikorkeakoulujen tehtävänä on antaa työelämän ja sen kehittämisen vaatimuksiin sekä tutkimukseen, taiteellisiin ja sivistyksellisiin lähtökohtiin perustuvaa korkeakouluopetusta ammatillisiin asiantuntijatehtäviin, tukea yksilön ammatillista kasvua ja harjoittaa ammattikorkeakouluopetusta palvelevaa sekä työelämää ja aluekehitystä tukevaa ja alueen elinkeinorakenteen huomioon ottavaa soveltaa tutkimus- ja kehitystyötä sekä taiteellista toimintaa. Tehtäviään hoitaessaan ammattikorkeakoulujen tulee edistää elinikäistä oppimista. (24.7.2009/564)

Ammattikorkeakoulut antavat ja kehittävät aikuiskoulutusta työelämäosaamisen ylläpitämiseksi ja vahvistamiseksi.

Ammattikorkeakoulu voi antaa ammatillista opettajankoulutusta sen mukaan kuin siitä erikseen säädetään.

5 § Yhteistyö toimintaympäristön kanssa

Ammattikorkeakoulun tulee tehtäviään suorittaessaan olla erityisesti omalla alueellaan yhteistyössä elinkeino- ja muun työelämän sekä suomalaisten ja ulkomaisten korkeakoulujen samoin kuin muiden oppilaitosten kanssa.

2 luku

Ammattikorkeakoulun ylläpitäminen

6 § Ammattikorkeakoulun toimilupa

Valtioneuvosto voi myöntää kunnalle tai kuntayhtymälle taikka rekisteröidylle suomalaiselle yhteisölle tai säätiölle ammattikorkeakoulun toimiluvan. Luvan myöntämisen edellytyksenä on, että ammattikorkeakoulu on koulutustarpeen vaatima ja täyttää ammattikorkeakoululle asetettavat laatu- ja muut vaatimukset.

Toimiluvan saajalla on oikeus ylläpitää ammattikorkeakoulua, jossa annetaan ammattikorkeakouluopetusta toimiluvassa määrätyn koulutustehtävän mukaisesti. Toimiluvassa voidaan ammattikorkeakoululle määrätä myös sen tehtäviin kohdistuvia kehittämis- ja muita velvoitteita.

Valtioneuvosto voi toimiluvan saajaa kulttuuran peruuttaa toimiluvan kokonaan tai osittain, jos koulutustarpeen olennaiset muutokset tai muut ammattikorkeakoulun ylläpitämiseen liittyvät syyt sitä edellyttävät taikka jos ammattikorkeakoulun toiminta ei täytä 1 ja 2 momentissa tarkoitettuja vaatimuksia ja velvoitteita.

7 § (24.7.2009/564)

Koulutustehtävä

Ammattikorkeakoulun koulutustehtävässä määrätään, sen mukaan kuin valtioneuvoston asetuksella tarkemmin säädetään, ammattikorkeakoulun toimiala, ammattikorkeakoulun opetuskieli ja sijaintipaikat.

Luvan ammattikorkeakoulun koulutustehtävän muuttamiseen, joka koskee sijaintipaikkoja, antaa opetus- ja kulttuuriministeriö. (12.8.2011/953)

3 luku

Toiminnan ohjaus ja arviointi8 § *Tavoitteiden asettaminen*

Valtioneuvosto hyväksyy, sen mukaan kuin valtioneuvoston asetuksella tarkemmin säädetään, määrävuosiksi kerrallaan koulutuksen ja tutkimuksen kehittämissuunnitelman, joka sisältää ammattikorkeakoulujen yleiset kehittämistavoitteet.

Opetus- ja kulttuuriministeriö ja ammattikorkeakoulun ylläpitäjä yhdessä ammattikorkeakoulun kanssa sopivat määrävuosiksi kerrallaan ammattikorkeakoulun toiminnalle asetettavista, kansallisen korkeakoulupolitiikan kannalta keskeisistä tavoitteista ja niiden seurannasta sekä keskeisistä valtakunnallisista kehittämishankkeista. (12.8.2011/953)

Jos ammattikorkeakoulukohtaisia määrällisiä tavoitteita ei saada muutoin valtakunnallisesti tai alueellisesti yhteensovitetuiksi, opetus- ja kulttuuriministeriö voi päättää ammattikorkeakouluissa opintonsa aloittavien määristä aloituspaikkojen kokonaismääränä ja tarvittaessa kokonaan tai osittain tutkinnoittain. (12.8.2011/953)

9 § (24.7.2009/564) *Laadunarviointi*

Ammattikorkeakoulun tehtävänä on vastata järjestämänsä koulutuksen ja muun toiminnan laatutasosta ja jatkuvasta kehittämisestä. Ammattikorkeakoulun tulee arvioida koulutustaan ja muuta toimintaansa ja niiden vaikuttavuutta. Ammattikorkeakoulun on

myös osallistuttava ulkopuoliseen toimintansa ja laatu järjestelmiensä arviointiin säännöllisesti ja julkistettava järjestämänsä arvioinnin tulokset.

Opetus- ja kulttuuriministeriön yhteydessä toimii riippumattomana asiantuntijaelimenä korkeakoulujen arviointineuvosto. Tarkempia säännöksiä arviointineuvostosta annetaan valtioneuvoston asetuksella. (12.8.2011/953)

4 luku

Ammattikorkeakoulun hallinto10 § *Sisäiset hallintoelimet*

Ammattikorkeakoulun sisäistä hallintoa hoitavat hallitus ja rehtori.

11 § *Hallitus*

Hallituksen puheenjohtajana toimii rehtori. Hallituksessa ovat lisäksi edustettuina ammattikorkeakoulun muu johto, päätoimiset opettajat, muu päätoiminen henkilöstö ja tutkintoon johtavassa koulutuksessa olevat opiskelijat sekä elinkeino- ja muun työelämän edustajat. (24.7.2009/564)

Kustakin 1 momentissa tarkoitettua ryhmästä tulee jäseniä olla vähemmän kuin puolet hallituksen koko jäsenmäärästä, kuitenkin niin, että elinkeino- ja muuta työelämää edustavia jäseniä voi olla enintään kolmannes hallituksen koko jäsenmäärästä. Hallituksen jäsenillä voi olla varajäseniä.

Hallituksen jäsenten kokonaismäärästä ja 1 momentissa tarkoitettuihin ryhmiin kuuluvien jäsenten lukumäärästä päättää ammattikorkeakoulun ylläpitäjä. Jäsenten valinnasta määrätään ammattikorkeakoulun säännöissä.

Hallituksen nimittää ammattikorkeakoulun ylläpitäjä.

12 § *Hallituksen tehtävät*

Hallituksen tehtävänä on kehittää ammattikorkeakoulun toimintaa.

Lisäksi hallituksen tehtävänä on:

- 1) tehdä ammattikorkeakoulun ylläpitäjälle ehdotus ammattikorkeakoulun toiminta- ja taloussuunnitelmaksi sekä talousarvioksi;
- 2) päättää ammattikorkeakoululle myönnettyjen määrärahojen jakamisen perusteista;
- 3) tehdä ammattikorkeakoulun ylläpitäjälle ehdotus koulutustehtävän muuttamista koskevasta esityksestä;
- 4) asettaa muut monijäseniset hallintoelimet;
- 5) hyväksyä ammattikorkeakoulun tutkintosääntö;
- 6) hyväksyä sisäistä hallintoa koskevat ammattikorkeakoulun säännöt; sekä
- 7) käsitellä ja ratkaista muut sen tehtäväksi säädetyt tai määrätyt taikka asian laadun mukaan sille kuuluvat asiat.

13 § (24.7.2009/564)

Rehtori, vararehtori ja muu ylin johto

Rehtori johtaa ammattikorkeakoulun toimintaa sekä käsittelee ja ratkaisee ammattikorkeakoulun sisäistä hallintoa koskevat asiat, jollei laissa, valtioneuvoston tai opetus- ja kulttuuriministeriön asetuksessa taikka ammattikorkeakoulun säännöissä toisin säädetä tai määrätä. (12.8.2011/953)

Rehtorin nimittää tai ottaa ammattikorkeakoulun ylläpitäjä.

Rehtorin kelpoisuusvaatimuksista säädetään valtioneuvoston asetuksella.

Ammattikorkeakoulussa voi olla yksi tai useampi vararehtori sen mukaan kuin ammattikorkeakoulun ylläpitäjä päättää. Vararehtorit ja muun ylimmän johdon nimittää tai ottaa ammattikorkeakoulun ylläpitäjä. (24.7.2009/564)

13 a § (10.6.2005/413)

Ammattikorkeakoulun säännöt

Ammattikorkeakoulun säännöissä määrätään ammattikorkeakoulun hallintoelinten toimivallasta, tehtävistä ja toimikaudesta, asioiden esittelystä, käsittelystä ja ratkaisemisesta hallintoelimissä sekä muusta ammattikorkeakoulun hallinnosta.

14 § *Ylläpitäjän tehtävät*

Sen lisäksi, mitä muualla tässä laissa säädetään, ammattikorkeakoulun ylläpitäjän tehtävänä on:

- 1) päättää ammattikorkeakoulun strategisesta kehittämisestä;
- 2) päättää ammattikorkeakoulun toiminta- ja taloussuunnitelmasta sekä talousarviosta;
- 3) tehdä valtioneuvostolle esitys ammattikorkeakoulun koulutustehtävän muuttamisesta; sekä
- 4) nimittää tarvittaessa ammattikorkeakoululle valtuuskunta.

5 luku

Opetus ja tutkimus

15 § *Opetuskieli*

Ammattikorkeakoulun opetuskieli on suomi tai ruotsi. Kaksikielisen ammattikorkeakoulun opetuskielinä ovat suomi ja ruotsi. Opetuksessa sekä kuulusteluissa ja kokeissa saadaan tarvittaessa käyttää muutakin kuin ammattikorkeakoulun opetuskieltä sen mukaan kuin ammattikorkeakoulu päättää.

16 § *Ammattikorkeakoulussa järjestettävän opetuksen ja tutkimuksen vapaus*

Ammattikorkeakoululla on 4 §:ssä tarkoitettuja tehtäviä suoritettaessa opetuksen ja tutkimuksen vapaus. Opetuksessa on kuitenkin noudatettava koulutuksen ja opetuksen järjestämisestä annettuja säännöksiä ja määräyksiä.

Ammattikorkeakoulun opetus on julkista. Perustellusta syystä pääsyä opetusta seuraamaan voidaan rajoittaa.

17 § (24.7.2009/564)

Ammattikorkeakoulussa annettava opetus

Ammattikorkeakoulussa annetaan sille määrätyn koulutustehtävän rajoissa korkeakoulututkintoon johtavaa opetusta, ammatillisia erikoistumisopintoja ja muuta aikuiskoulutusta sekä avointa ammattikorkeakouluopetusta.

ta. Osa tutkintotavoitteisesta opetuksesta voidaan järjestää työpaikoilla.

Ammattikorkeakoulu voi järjestää maahanmuuttajille maksutonta koulutusta, jonka tavoitteena on antaa opiskelijalle kielelliset ja muut tarvittavat valmiudet ammattikorkeakouluopintoja varten. Koulutuksen laajuudesta säädetään tarvittaessa valtioneuvoston asetuksella.

18 § (10.6.2005/411)

Tutkinnot ja niiden perusteet

Ammattikorkeakoulussa voidaan suorittaa ammattikorkeakoulututkintoja ja ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja. Ammattikorkeakoulututkinnot ovat korkeakoulututkintoja ja ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot ovat ylempiä korkeakoulututkintoja. Tutkintojen asemasta korkeakoulututkintojen järjestelmässä säädetään valtioneuvoston asetuksella. (24.7.2009/564)

Ammattikorkeakoulussa suoritettavista tutkinnoista, tutkintotavoitteista ja opintojen rakenteesta sekä muista opintojen perusteista säädetään valtioneuvoston asetuksella ja määrätään sen nojalla ammattikorkeakoulun tutkintosäännössä.

Ammattikorkeakoulussa suoritettuun tutkintoon liitetään asianomaisen koulutusalan nimi sekä tutkintonimike ja ammattikorkeakoulututkinnon osalta tarvittaessa lyhenne AMK ja ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon osalta lyhenne ylempi AMK. Tutkinnoista säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella.

19 § *Koulutusohjelmat ja opetussuunnitelmat*

Ammattikorkeakoulussa suoritettavaan tutkintoon johtavat opinnot järjestetään koulutusohjelmina sen mukaan kuin valtioneuvoston asetuksella säädetään ja sen nojalla ammattikorkeakoulun tutkintosäännössä määrätään. (10.6.2005/411)

Ammattikorkeakoulututkintoon johtavien koulutusohjelmien ja niiden opetussuunnitelmien tulee olla laajuudeltaan vähintään kolmen ja enintään neljän lukuvuoden päätöimisten opintojen mittaisia. Erityisestä syys-

tä tutkinto voi olla neljäänkin vuotta laajempi. Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavien koulutusohjelmien ja niiden opetussuunnitelmien tulee olla laajuudeltaan vähintään yhden lukuvuoden ja enintään puolentoista vuoden päätöimisten opintojen mittaisia. (10.6.2005/411)

Opetus- ja kulttuuriministeriö päättää koulutusohjelmista ammattikorkeakoulun esityksestä. Valtioneuvoston asetuksella säädetään ministeriön päätöksen sisällöstä. Ammattikorkeakoulu päättää koulutusohjelmien opetussuunnitelmista. (12.8.2011/953)

Ammattikorkeakoulussa voi olla koulutuksen kehittämistä varten neuvottelukuntia.

6 luku Opiskelijat

20 § (24.7.2009/564)

Kelpoisuus ammattikorkeakouluopintoihin

Ammattikorkeakoulututkintoon johtaviin opintoihin voidaan ottaa opiskelijaksi henkilö, joka on suorittanut:

- 1) lukion oppimäärän tai ylioppilastutkinnon järjestämisestä annetussa laissa (672/2005) tarkoitetun tutkinnon;
- 2) ammatillisen perustutkinnon tai sitä vastaavat aikaisemmat opinnot sen mukaan kuin opetusministeriön asetuksella tarkemmin säädetään;
- 3) ammatillisesta aikuiskoulutuksesta annetussa laissa (631/1998) tarkoitetun ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon, erikoisammattitutkinnon tai niitä vastaavan aikaisemman tutkinnon sen mukaan kuin opetusministeriön asetuksella tarkemmin säädetään; tai
- 4) ulkomaisen koulutuksen, joka asianomaisessa maassa antaa kelpoisuuden korkeakouluopintoihin. (12.8.2011/953)

Ammattikorkeakoulututkintoon johtaviin opintoihin voidaan ottaa opiskelijaksi myös muu kuin 1 momentissa tarkoitettu henkilö,

jolla ammattikorkeakoulu katsoo olevan riittävä tiedot ja taidot opintoja varten.

Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtaviin opintoihin voidaan ottaa opiskelijaksi henkilö, joka on suorittanut soveltuvan ammattikorkeakoulututkinnon tai muun soveltuvan korkeakoulututkinnon ja jolla on vähintään kolmen vuoden työkokemus asianomaiselta alalta tutkinnon suorittamisen jälkeen. Vaadittavan työkokemuksen tulee olla kertynyt sen lukukauden alkuun mennessä, jolloin koulutus alkaa. Käsi- ja taideteollisuus- alalla, viestintä- ja kuvataidealalla, teatteri- ja tanssialalla ja musiikkialalla työkokemuksen asemesta voidaan vaatia vastaavan pituinen taiteellinen toiminta. Opistoasteen tai ammatillisen korkea-asteen tutkinnon suorittaneelta, joka on sittemmin suorittanut soveltuvan korkeakoulututkinnon, voidaan vaadittavaksi työkokemukseksi hyväksyä myös ennen korkeakoulututkinnon suorittamista saatu työkokemus asianomaiselta alalta.

20 a § (12.8.2011/953)

Esteettömyys ja opiskelijaksi ottamisen edellytykset

Hakijan terveydentilaan tai toimintakykyyn liittyvä seikka ei saa olla esteenä opiskelijaksi ottamiselle. Opiskelijaksi ei kuitenkaan voida ottaa sitä, joka ei ole terveydentilaltaan tai toimintakyvyltään kykenevä opintoihin liittyviin käytännön tehtäviin tai harjoitteluun, jos 25 a §:ssä tarkoitettuihin opintoihin liittyvät turvallisuusvaatimukset sitä edellyttävät ja jos estettä ei voida kohtuullisin toimin poistaa.

Kun kysymys on 25 a §:ssä tarkoitetuista opinnoista, opiskelijaksi ottamisen esteenä on myös ammatillisesta koulutuksesta annetun lain (630/1998) 32 §:n, ammatillisesta aikuiskoulutuksesta annetun lain 11 §:n 9 kohdan, tämän lain 25 a §:n tai yliopistolain (558/2009) 43 a §:n mukainen opiskeluoikeuden peruuttamista koskeva päätös, jos toisten henkilöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemiseen liittyvät seikat sitä edellyttävät.

Ammattikorkeakoulun tulee antaa opiskelijaksi pyrkiville tieto siitä, minkälaisia tervey-

dentilaa koskevia vaatimuksia ja muita edellytyksiä opintoihin liittyä.

20 b § (12.8.2011/953)

Opiskelijavalintaan liittyvä tiedonsaanti

Kun kysymys on 25 a §:ssä tarkoitetuista opinnoista, opiskelijaksi pyrkivän tulee ammattikorkeakoulun pyynnöstä antaa opiskelijaksi ottamisen arvioinnin edellyttämät terveydentilaansa koskevat tiedot sekä tieto opiskeluoikeuden peruuttamista koskevasta päätöksestä.

Ammattikorkeakoululla on salassapitosäännösten estämättä oikeus saada opiskelijaksi ottamisen edellyttämät välttämättömät tiedot opiskelijaksi pyrkivän opiskeluoikeuden peruuttamista koskevasta päätöksestä ja sen perusteluista toiselta ammattikorkeakoululta, yliopistolta ja koulutuksen järjestäjältä.

21 § (24.7.2009/564)

Opiskelijamäärä

Ammattikorkeakoulu päättää ammattikorkeakouluun vuosittain otettavien opiskelijoiden määrästä, jollei 8 §:n 3 momentista muuta johdu.

22 § (24.7.2009/564)

Opiskelijavalinta ja opiskelupaikan vastaanottaminen

Ammattikorkeakoulun opiskelijavalinnan perusteista ja valintakokeen järjestämisestä päättää ammattikorkeakoulu. Hakijoihin on sovellettava yhdenmukaisia valintaperusteita. Hakijat voidaan erilaisen koulutustaustan vuoksi jakaa valinnoissa erillisiin ryhmiin. Tällöin yhdenmukaisia valintaperusteita on sovellettava ryhmään kuuluviin hakijoihin.

Ammattikorkeakoulujen opiskelijavalinta järjestetään yhteishaun avulla opiskelijavalintarekisteristä ja ylioppilastutkintorekisteristä annetussa laissa (1058/1998) tarkoitettua opiskelijavalintarekisteriä käyttäen, jollei valtioneuvoston asetuksella toisin säädetä. Opiskelijavalinnan toimittamisesta ja yhteishausta säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella.

Opiskelijat ottaa ammattikorkeakoulu sen mukaan kuin valtioneuvoston asetuksella tarvittaessa säädetään. Opiskelija voi ottaa vastaan vain yhden yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen valtakunnalliseen yhteishakuun kuuluvan korkeakoulututkintoon johtavan opiskelupaikan samana lukukautena alkavasta koulutuksesta. Lukukaudella tarkoitetaan syyslukukautta ja kevätlukukautta, jolloin syyslukukausi alkaa 1 päivänä elokuuta ja päättyy 31 päivänä joulukuuta ja kevätlukukausi alkaa 1 päivänä tammikuuta ja päättyy 31 päivänä heinäkuuta. Opiskelijaksi hyväksytyt on ammattikorkeakoulun hyväksymisilmoituksessa mainittavan määräajan kuluessa ilmoitettava ammattikorkeakoululle opiskelupaikan vastaanottamisesta. Jollei opiskelijaksi hyväksyty tee ilmoitusta määräajassa, hän menettää opiskelupaikkansa. Henkilön, joka on hyväksytty useampaan kuin yhteen korkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen yliopistoissa ja ammattikorkeakouluissa, tulee tehdä ilmoitus vain siihen koulutukseen, jossa hän ottaa vastaan opiskelupaikan.

Opiskelijaksi hakenut voi hakea ammattikorkeakoulun hallitukselta kirjallisesti oikaisua opiskelijaksi ottamista koskevaan päätökseen 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valinnan tulosta ei saa oikaisupyynnön johdosta muuttaa opiskelijaksi valitun vahingoksi. Menettelytavasta säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella.

23 § (24.7.2009/564)

Opiskelijaksi ilmoittautuminen

Opiskelijaksi hyväksytyt, joka on ilmoittanut ottavansa vastaan opiskelupaikan, tulee ammattikorkeakoulun määräämällä tavalla ilmoittautua ammattikorkeakouluun, jonka jälkeen hänet merkitään opiskelijaksi. Opiskelijan on joka lukuvuosi ammattikorkeakoulun määräämällä tavalla ilmoittauduttava läsnäolevaksi tai poissaolevaksi. Opiskelija voi perustellusta syystä muuttaa läsnä- tai poissaoloilmoitustaan lukuvuoden aikana.

24 § *Opiskeluoikeus*

Opiskelijalla on oikeus suorittaa ammattikorkeakoulututkintoon tai ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavat opinnot asianomaisen koulutusohjelman ja sen opetussuunnitelmien sekä ammattikorkeakoulun tutkintosaännössä määrättyjen perusteiden mukaisesti. (10.6.2005/411)

Kokopäiväopiskelijan on suoritettava 1 momentissa tarkoitetut opinnot viimeistään yhtä vuotta niiden laajuutta pitemmässä ajassa. Opiskelija voi tekemänsä poissaoloilmoituksen perusteella olla poissa yhteensä kahden lukuvuoden ajan. Tätä aikaa ei lasketa opintojen enimmäisaikaan. Muun opiskelijan 1 momentissa tarkoitettujen opintojen enimmäisajan perusteista määrätään ammattikorkeakoulun tutkintosaännössä.

24 a § (12.8.2011/953)

Oikeus turvalliseen opiskeluympäristöön

Opiskelijalla on oikeus turvalliseen opiskeluympäristöön.

Ammattikorkeakoulu voi hyväksyä järjestysaännöt tai antaa muut järjestysmääräykset, joilla edistetään sisäistä järjestystä, opiskelun esteetöntä sujumista sekä ammattikorkeakoulu yhteisön turvallisuutta ja viihtyisyyttä.

Edellä 2 momentissa tarkoitetuissa järjestysaännöissä ja muissa järjestysmääräyksissä voidaan antaa ammattikorkeakoulu yhteisön turvallisuuden ja viihtyisyyden kannalta tarpeellisia määräyksiä käytännön järjestelyistä ja asianmukaisesta käyttäytymisestä. Lisäksi määräyksiä voidaan antaa ammattikorkeakoulun omaisuuden käsittelystä sekä oleskelusta ja liikkumisesta ammattikorkeakoulun tiloissa ja sen alueella.

25 § *Opiskeluoikeuden menettäminen*

Opiskelija, joka ei ole ilmoittautunut 23 §:ssä säädetyllä tavalla, menettää opiskeluoikeutensa. Jos tällainen opiskelija haluaa myöhemmin aloittaa opintonsa tai jatkaa niitä, hänen

on haettava ammattikorkeakoululta uudelleen opiskeluoikeutta.

Opiskelija, joka ei ole suorittanut opintojaan 24 §:n 2 momentissa säädetystä ajassa, menettää opiskeluoikeutensa, jollei ammattikorkeakoulu erityisestä syystä myönnä hänelle lisäaikaa opintojen loppuun saattamiseen.

Opiskelija voi hakea ammattikorkeakoulun hallitukselta kirjallisesti oikaisua opiskeluoikeuden menettämistä koskevaan päätökseen 14 päivän kuluessa päätöksestä tiedon saatuaan.

25 a § (12.8.2011/953)

Opiskeluoikeuden peruuttaminen

Kun opintoihin sisältyy alaikäisten turvallisuutta, potilas- tai asiakasturvallisuutta taikka liikenteen turvallisuutta koskevia vaatimuksia, ammattikorkeakoulu voi peruuttaa opiskeluoikeuden, jos:

- 1) opiskelija on vaarantamalla toistuvasti tai vakavasti opinnoissaan toisen henkilön terveyden tai turvallisuuden osoittautunut ilmeisen soveltumattomaksi toimimaan opintoihin liittyvissä käytännön tehtävissä tai harjoittelussa;
- 2) on ilmeistä, että opiskelija ei terveydentilaltaan eikä toimintakyvyltään täytä 20 a §:n 1 momentin mukaisia opiskelijaksi ottamisen edellytyksiä; tai
- 3) opiskelija on hakuvaiheessa salannut sellaisen 20 a §:n 2 momentissa tarkoitettun tiedon opiskeluoikeuden peruuttamista koskevasta päätöksestä, joka olisi voinut estää hänen valintansa opiskelijaksi.

Kun opinnot tai opintoihin kuuluva harjoittelu edellyttävät olennaisesti alaikäisten parissa työskentelyä, ammattikorkeakoulu voi peruuttaa opiskeluoikeuden, jos se on tarpeen alaikäisten suojelemiseksi ja jos opiskelija on tuomittu rangaistukseen rikoslain (39/1889) 17 luvun 18, 18 a tai 19 §:ssä, 20 luvussa, 21 luvun 1–3 tai 6 §:ssä, 31 luvun 2 §:ssä tai 50 luvun 1, 2, 3, 4 tai 4 a §:ssä tarkoitettusta rikoksesta.

Ennen opiskeluoikeuden peruuttamista ammattikorkeakoulun on selvitettävä yhdessä opiskelijan kanssa tämän mahdollisuus hakeutua muuhun koulutukseen. Opiskelija voidaan tämän suostumuksella siirtää ammattikorkeakoulun sellaiseen muuhun koulutukseen, jonka opiskelijaksi ottamisen edellytykset hän täyttää.

Opinnoista, joihin tätä pykälää sovelletaan, säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella.

25 b § (12.8.2011/953)

Opiskeluoikeuden peruuttamiseen liittyvä tiedonsaanti

Jos on perusteltua aihetta epäillä, että opiskelijalla on 25 a §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettu terveydentilaan tai toimintakykyyn liittyvä este, hänet voidaan määrätä terveydentilan toteamiseksi laillistetun terveydenhuollon ammattihenkilön suorittamiin tarkastuksiin ja tutkimuksiin, jos ne ovat välttämättömiä opiskelijan terveydentilan tai toimintakyvyn selvittämiseksi. Ammattikorkeakoulu vastaa määräämistään tarkastuksista ja tutkimuksista aiheutuvista kustannuksista.

Ammattikorkeakoululla on salassapitosäännösten estämättä oikeus saada opiskeluoikeuden arviointia varten ammattikorkeakoulun osoittaman, ammattia itsenäisesti harjoittamaan oikeutetun lääkärin kirjallinen lausunto, josta ilmenee, että opiskelijalle on tehty tarkastus tai tutkimus terveydentilan selvittämiseksi sekä tarkastuksen tai tutkimuksen perusteella laadittu arvio opiskelijan toimintakyvystä opiskelun edellyttämien terveydentilavaatimusten johdosta.

Ammattikorkeakoululla on salassapitosäännösten estämättä oikeus saada opiskeluoikeuden arvioinnin edellyttämät välttämättömät tiedot opiskelijan opiskeluoikeuden peruuttamista koskevasta päätöksestä ja sen perusteluista toiselta ammattikorkeakoululta, yliopistolta ja koulutuksen järjestäjältä.

Opiskelijan tulee ammattikorkeakoulun pyynnöstä antaa 25 a §:n 2 momentissa tar-

koitettua opiskeluoikeuden arviointia varten nähtäväksi rikosrekisterilain (770/1993) 6 §:n 3 momentissa tarkoitettu ote rikosrekisteristä, jos opiskelijalle annetaan opinnoissa tai opintoihin kuuluvassa harjoittelussa tehtäviä, jotka edellyttävät olennaisesti alaikäisten parissa työskentelyä.

Ammattikorkeakoululla on salassapitosäännösten estämättä oikeus saada toiselta ammattikorkeakoululta opiskelijaksi ottamisen edellyttämät välttämättömät tiedot vireillä olevasta 25 a §:ssä tarkoitettusta opiskeluoikeuden peruuttamista koskevasta käsittelystä, jos opiskelija on hakenut ammattikorkeakouluun siirto-opiskelijana.

Ammattikorkeakoululla on salassapitosäännösten estämättä velvollisuus antaa Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirastolle sille säädettyjen tehtävien hoitamiseksi välttämättömät tiedot vireillä olevasta 25 a §:ssä tarkoitettusta opiskeluoikeuden peruuttamista koskevasta käsittelystä sekä opiskeluoikeuden peruuttamista tai muuhun koulutukseen siirtämistä koskevasta päätöksestä ja sen perusteluista.

25 c § (12.8.2011/953)

Opiskeluoikeuden palauttaminen

Se, jolta on peruutettu opiskeluoikeus 25 a §:n 1 momentin 2 kohdan perusteella, voi hakea ammattikorkeakoululta opiskeluoikeuden palauttamista. Opiskeluoikeus tulee palauttaa, jos hakija osoittaa, ettei opiskeluoikeuden peruuttamisen aiheuttaneita syitä enää ole. Opiskelijan tulee toimittaa ammattikorkeakoululle terveydentilaansa koskevat lausunnot. Opiskeluoikeuden palauttamisesta päättää ammattikorkeakoulun hallitus.

Ammattikorkeakoululla on salassapitosäännösten estämättä velvollisuus antaa Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirastolle sille säädettyjen tehtävien hoitamiseksi välttämättömät tiedot opiskeluoikeuden palauttamista koskevasta päätöksestä ja sen perusteluista.

25 d § (12.8.2011/953) Huumausainetestaus Ammattikorkeakoulu voi velvoittaa opiskelijan esittämään huumausainetestä koskevan todistuksen, jos on perusteltua aihetta epäillä, että opiskelija on huumausaineiden vaikutuksen alaisena opintoihin kuuluvissa käytännön tehtävissä tai harjoittelussa tai että opiskelijalla on riippuvuus huumeista. Edellytyksenä on lisäksi, että testaaminen on välttämätöntä opiskelijan toimintakyvyn selvittämiseksi ja opiskelija toimii sellaisissa tehtävissä, jotka edellyttävät erityistä tarkkuutta, luotettavuutta, itsenäistä harkintakykyä tai hyvää reagoitukykyä ja jossa huumeiden vaikutuksen alaisena tai huumeista riippuvaisena toimiminen:

- 1) vakavasti vaarantaa opiskelijan itsensä tai toisen henkeä tai terveyttä;
- 2) vakavasti vaarantaa liikenteen turvallisuutta;
- 3) vakavasti vaarantaa salassapitosäännöksiin suojattujen tietojen suojaa tai eheyttä; tai
- 4) merkittävästi lisää ammattikorkeakoulun tai sen ylläpitäjän tai harjoittelupaikan hallussa olevien huumausainelain (373/2008) 3 §:n 1 momentin 5 kohdassa tarkoitettujen aineiden laittoman kaupan ja leviämisen riskiä.

Huumausainetestä koskevalla todistuksella tarkoitetaan ammattikorkeakoulun osoittaman laillistetun terveydenhuollon ammattihenkilön antamaa todistusta, josta ilmenee, että opiskelijalle on tehty testi huumausainelain 3 §:n 1 momentin 5 kohdassa tarkoitettujen huumausaineiden käytön selvittämiseksi, sekä testin perusteella laadittu selvitys siitä, onko opiskelija käyttänyt huumausaineita muihin kuin lääkinnällisiin tarkoituksiin siten, että hänen toimintakykynsä on heikentynyt. Todistus on esitettävä ammattikorkeakoulun määräämässä kohtuullisessa ajassa.

Jos opiskelijalta on tarkoitus vaatia tässä pykälässä tarkoitettu huumausainetestä koskeva todistus, ammattikorkeakoululla on oltava opiskelijahuollon toimijoiden kanssa yhteistyössä laaditut kirjalliset toimintaohjeet opiskelijoiden päihneiden käytön ehkäisemiseksi ja päihdeongelmiin puuttumiseksi.

Ammattikorkeakoulu vastaa tässä pykälässä tarkoitettua huumausainetestiä koskevasta todistuksesta aiheutuvista kustannuksista.

Opiskelijalle tehtävään huumausainetestaukseen sovelletaan muutoin, mitä työterveyshuoltolain (1383/2001) 19 §:ssä säädetään työntekijän testauksesta.

26 § (24.7.2009/564)

Opetuksen maksuttomuus

Ammattikorkeakoulututkintoon ja ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtava opetus ja opiskelijoiden valintaan liittyvät valintakokeet ovat opiskelijalle maksuttomia.

Muuhun kuin suomen- tai ruotsinkieliseen koulutukseen hakevilta voidaan edellyttää kansainvälisten maksullisten testien suoritamista. Muusta kuin 1 momentissa tarkoitettua toiminnasta ammattikorkeakoulu saa periä maksuja. Maksuista säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella noudattaen, mitä valtion maksuperustelaisissa (150/1992) säädetään julkisoikeudellisista suoritteista.

Jos tässä laissa tarkoitettua opiskelijalta perittävää maksua ei ole suoritettu eräpäivänä, saadaan vuotuista viivästyskorkoa periä eräpäivästä lukien siten kuin korkolaissa (633/1982) säädetään. Maksu saadaan ulosottaa ilman tuomiota tai päätöstä siten kuin verojen ja maksujen täytäntöönpanosta annetussa laissa (706/2007) säädetään.

26 a § (12.8.2011/953)

Tilauskoulutus

Ammattikorkeakoulu voi järjestää opiskelijaryhmälle korkeakoulututkintoon johtavaa opetusta niin, että koulutuksen tilaa ja rahoittaa Suomen valtio, toinen valtio, kansainvälinen järjestö, suomalainen tai ulkomainen julkisyhteisö, säätiö tai yksityinen yhteisö (tilauskoulutus).

Tilauskoulutusta ei voida järjestää Euroopan talousalueeseen kuuluvien valtioiden kansalaisille eikä niille, jotka Euroopan unionin ja sen jäsenvaltioiden muun sopimuspuolen

kanssa tekemän sopimuksen mukaan rinnastetaan Euroopan unionin kansalaisiin, eikä edellä mainittujen perheenjäsenille. Tilauskoulutusta ei myöskään voida järjestää niille, joilla on ulkomaalaislaissa (301/2004) tarkoitettu Euroopan unionin sininen kortti, jatkuva tai pysyvä oleskelulupa tai pitkään oleskelleen kolmannen maan kansalaisen EY-oleskelulupa, eikä edellä mainittujen perheenjäsenille. Perheenjäsenen määrittelyyn sovelletaan ulkomaalaislakia. Tilauskoulutukseen osallistuviin opiskelijoihin sovelletaan tämän lain 20, 20 a ja 20 b §:ää, 22 §:n 4 momenttia, 25 a—25 d, 27, 28, 28 a, 28 b ja 42 §:ää. (16.12.2011/1341)

Tilauskoulutuksena annettavan opetuksen on liityttävä ammattikorkeakoulun toimiluvassa määrättyyn koulutusalaan ja ammattikorkeakoululle vahvistettuun koulutusohjelmaan. Tilauskoulutus ei saa heikentää ammattikorkeakoulun antamaa perus- tai jatkokoulutusta. Ammattikorkeakoulun on perittävä tilauskoulutuksen järjestämisestä vähintään siitä aiheutuvat kustannukset kattava maksu.

26 b § (24.7.2009/564)

Koulutusohjelman maksullisuus

Ammattikorkeakoulu voi 26 §:n estämättä periä maksuja ammattikorkeakoululle vahvistettuun ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavaan vieraskieliseen koulutusohjelmaan hyväksytyiltä. Maksujen perimisen edellytyksenä on, että ammattikorkeakoululla on apurahajärjestelmä, jolla voidaan tarvittaessa tukea maksulliseen koulutusohjelmaan osallistuvien opiskelusta johtuvia kustannuksia.

Maksua ei voida kuitenkaan periä Euroopan talousalueeseen kuuluvan valtion kansalaiselta eikä siltä, joka Euroopan unionin ja sen jäsenvaltioiden muun sopimuspuolen kanssa tekemän sopimuksen mukaan rinnastetaan Euroopan unionin kansalaiseen, eikä edellä mainittujen perheenjäseneltä. Maksua ei myöskään voida periä siltä, jolla on ulkomaalaislaissa tarkoitettu Euroopan unionin sininen kortti, jatkuva tai pysyvä oleskelulupa tai pitkään oleskelleen kolmannen maan

kansalaisen EY-oleskelulupa, eikä edellä mainittujen perheenjäseneltä. Perheenjäsenen määrittelyyn sovelletaan ulkomaalaislakia. (16.12.2011/1341)

2 momentti on L:lla 1341/2011 väliaikaisesti muutettuna muodossaan voimassa 1.1.2012-31.12.2014. Aiempi sanamuoto kuuluu: Maksua ei voida kuitenkaan periä Euroopan talousalueeseen kuuluvan valtion kansalaiselta eikä siltä, joka Euroopan yhteisön lainsäädännön tai Euroopan yhteisön ja sen jäsenvaltioiden muun sopimuspuolen kanssa tekemän sopimuksen mukaan rinnastetaan Euroopan unionin kansalaiseen. Maksua ei myöskään voida periä siltä, jolla on ulkomaalaislaissa (301/2004) säädetty oikeus pysyvään oleskeluun Suomessa.

L:lla 564/2009 lisätty 26 b § on väliaikaisesti voimassa 1.1.2010-31.12.2014.

27 § (24.7.2009/564)

Opintosuoritusten arviointi ja oikaisumenettely
Opiskelijalla on oikeus saada tieto arviointiperusteiden soveltamisesta opintosuorituksensa. Menettelytavasta säädetään valtioneuvoston asetuksella.

Opintosuorituksensa arviointiin tai muualla suoritettujen opintojen tai muulla tavoin osoitetun osaamisen hyväksilukemiseen tyytymätön opiskelija voi pyytää siihen suullisesti tai kirjallisesti oikaisua arvioinnin suorittaneelta tai hyväksilukemisesta päätöksen tehneeltä opettajalta. Oikaisupyynnön on tehtävä 14 päivän kuluessa siitä ajankohdasta, jolloin opiskelijalla on ollut tilaisuus saada arvioinnin tulokset sekä arviointiperusteiden soveltaminen omalta kohdaltaan tietoonsa.

Opiskelija, joka on tyytymätön 2 momentissa tarkoitettuun päätökseen, voi hakea siihen kirjallisesti oikaisua ammattikorkeakoulun tutkintolautakunnalta 14 päivän kuluessa siitä, kun hän on saanut päätöksestä tiedon.

Tutkintolautakunnan tehtävistä ja kokoonpanosta säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella.

28 § (12.8.2011/953)

Kurinpito

Opiskelijalle voidaan antaa kirjallinen varoitus, jos hän:

- 1) häiritsee opetusta;
- 2) käyttäytyy väkivaltaisesti tai uhkaavasti;
- 3) menettelee vilpillisesti tai muuten rikkoo ammattikorkeakoulun järjestystä;
- 4) kieltäytyy 25 d §:ssä tarkoitetun huumausainetestiä koskevan todistuksen esittämisestä; taikka
- 5) on 25 d §:ssä tarkoitetun selvityksen perusteella käyttänyt huumausaineita muihin kuin lääkinnällisiin tarkoituksiin siten, että hänen toimintakykynsä on heikentynyt.

Jos teko tai laiminlyönti on vakava tai jos opiskelija jatkaa 1 momentissa tarkoitettua epäasiallista käyttäytymistä kirjallisen varoituksen saatuaan, hänet voidaan erottaa ammattikorkeakoulusta määräajaksi, enintään yhdeksi vuodeksi.

Opetusta häiritsevä, väkivaltaisesti tai uhkaavasti käyttäytyvä tai toisen henkeä tai terveyttä vaarantava opiskelija voidaan määrätä poistumaan tilasta, jossa opetusta annetaan, taikka ammattikorkeakoulun järjestämästä tilaisuudesta. Opiskelijan osallistuminen opetukseen voidaan evätä enintään kolmen työpäivän ajaksi, jos on olemassa vaara, että toisen opiskelijan tai ammattikorkeakoulussa tai muussa opetustilassa työskentelevän turvallisuus kärsii opiskelijan väkivaltaisen tai uhkaavan käyttäytymisen vuoksi taikka opetus tai siihen liittyvä toiminta vaikeutuu kohtuuttomasti opiskelijan häiritsevän käyttäytymisen vuoksi.

Jos opiskelija kieltäytyy 25 b §:n 1 momentissa tarkoitetuista terveydentilan toteamiseksi suoritettavista tarkastuksista ja tutkimuksista, häneltä voidaan pidättää oikeus opiskeluun siihen asti, kunnes hän suostuu tarvittaviin tarkastuksiin ja tutkimuksiin. Jos opiskelija kieltäytyy 25 b §:n 4 momentissa tarkoitettusta rikosrekisteriotteen antamisesta, häneltä voidaan pidättää oikeus opiskeluun siihen asti, kunnes hän suostuu toimittamaan rikosrekisteriotteen nähtäväksi.

28 a § (12.8.2011/953)

Menettely opiskeluoikeuden peruuttamista koskevassa asiassa ja kurinpitoasiassa

Opiskeluoikeuden peruuttamisesta päättää ammattikorkeakoulun hallitus. Ennen opiskeluoikeuden peruuttamista koskevan päätöksen tekemistä on hankittava asiaa koskeva tarpeellinen selvitys ja varattava opiskelijalle tilaisuus tulla asiassa kuulluksi.

Opiskelijalle annettavasta kirjallisesta varoituksesta päättää ammattikorkeakoulun rehtori ja opiskelijan määräaikaisesta erottamisesta ammattikorkeakoulun hallitus. Ennen asian ratkaisemista on kurinpitorangeistukseen syynä oleva teko tai laiminlyönti yksilöitävä, hankittava tarpeellinen selvitys sekä varattava opiskelijalle tilaisuus tulla asiassa kuulluksi.

Rehtori ja opettaja sekä harjoittelupaikan ohjaaja voivat 28 §:n 3 momentissa tarkoitetuissa tilanteissa toimia yhdessä tai erikseen ja toimenpiteet tulee kirjata. Hallitus tekee 28 §:n 4 momentin mukaisen päätöksen. Samalla kun opiskeluoikeuden peruuttamisesta, opiskelijan määräaikaisesta erottamisesta tai opiskelusta pidättämisestä päätetään, on päätettävä päätöksen täytäntöönpanosta lainvoimaa vailla olevana ja täytäntöönpanon alkamisen ajankohdasta.

28 b § (12.8.2011/953)

Arkaluonteisten tietojen käsittely

Opiskelijaksi pyrkivän ja opiskelijan terveydentilaa koskevia 20 b ja 25 b–25 d §:n mukaisia tietoja saavat käsitellä vain ne henkilöt, jotka valmistelevat tai tekevät päätöksen opiskelijavalinnasta, opiskeluoikeuden peruuttamisesta, opiskeluoikeuden palauttamisesta tai kurinpidosta taikka antavat lausuntoja mainituista asioista.

Opiskelijan rikosrekisteriotetta koskevaa 25 a §:n 2 momentin mukaista tietoa saavat käsitellä vain ne henkilöt, jotka valmistelevat tai tekevät päätöksen opiskeluoikeuden peruuttamisesta.

Ammattikorkeakoulun tulee määritellä ne tehtävät, joihin sisältyy arkaluonteisten tietojen käsittelyä.

Ammattikorkeakoulun on säilytettävä arkaluonteiset tiedot erillään muista henkilötiedoista. Arkaluonteiset tiedot tulee poistaa rekisteristä välittömästi, kun niiden säilyttämiselle ei ole enää lakisääteisten tehtävien edellyttämää perustetta, kuitenkin viimeistään neljän vuoden kuluttua tietojen merkitsemisestä rekisteriin.

Henkilötietojen käsittelyyn sovelletaan henkilötietolakia (523/1999), jollei tässä laissa toisin säädetä.

7 luku

Opettajat ja muu henkilöstö

29 § (24.7.2009/564)

Opettajat ja muu henkilöstö

Ammattikorkeakoulussa on yliopettajan ja lehtorin virkoja ja toimia.

Ammattikorkeakoulussa voi olla tuntiopettajia ja luennoitsijoita.

Ammattikorkeakoulu nimittää tai ottaa ammattikorkeakoulun henkilöstön rehtoria, vararehtoria ja muuta ylintä johtoa lukuun ottamatta.

30 § (24.7.2009/564)

Opettajien kelpoisuusvaatimukset ja tehtävät

Ammattikorkeakoulun opettajien kelpoisuusvaatimuksista ja tehtävistä säädetään tarvittaessa valtioneuvoston asetuksella.

31 § (24.7.2009/564) *Kunnallisen ja yksityisen ammattikorkeakoulun henkilöstön asema*

Kunnallisen ammattikorkeakoulun virkoihin ja viranhaltijoihin noudatetaan, mitä kuntalaisissa (365/1995) ja kunnallisesta viranhaltijasta annetussa laissa (304/2003) säädetään, jollei tässä laissa toisin säädetä.

Yksityisen ammattikorkeakoulun työntekijöihin noudatetaan, mitä työsopimuslaissa (55/2001) säädetään, jollei tässä laissa toisin säädetä.

Ammattikorkeakoulun päätökseen, joka koskee virkasuhteeseen ottamista taikka virkasuhteen irtisanomista tai purkamista hae-

taan muutosta siten kuin kuntalaissa säädetään. Ammattikorkeakoulun päätökseen, joka koskee työsuhteeseen ottamista taikka työsuhteen irtisanomista tai purkua, sovelletaan työsopimuslakia.

8 luku Rahoitus

32 § Perusrahoitus

Ammattikorkeakoulujen ylläpitäjille myönnetään perusrahoitusta ammattikorkeakoulun opiskelijamäärän ja opiskelijaa kohden määrätyn yksikköhinnan perusteella siten kuin opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetussa laissa (635/1998) säädetään.

2 momentti on kumottu L:lla
22.12.2005/1074.

L opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta 635/1998 on kumottu L:lla opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta 1705/2009.

33 § (12.8.2011/953) *Hanke- ja tuloksellisuusrahoitus sekä ammattikorkeakoulujen yhteisten menojen rahoitus*

Opetus- ja kulttuuriministeriö voi myöntää ammattikorkeakoulun ylläpitäjälle hankerahoitusta ammattikorkeakoulun toiminnan kehittämiseen ja tukemiseen valtion talousarvioon otetun määrärahan rajoissa.

Opetus- ja kulttuuriministeriö voi myöntää ammattikorkeakoulun ylläpitäjälle ammattikorkeakoulun tuloksellisen toiminnan perusteella tuloksellisuusrahoitusta valtion talousarvioon otetun määrärahan rajoissa.

Opetus- ja kulttuuriministeriö voi valtion talousarvioon otetun määrärahan rajoissa rahoittaa kaikille ammattikorkeakouluille yhteisiä niiden toimintaa tukevia toimintoja ja hankkeita.

34 § (22.12.2005/1074)

34 § on kumottu L:lla 22.12.2005/1074.

35 § *Kuntien rahoitusosuus ammattikorkeakoulujen kustannuksista*

Kunnat osallistuvat ammattikorkeakoulujen 32 §:ssä säädetyn rahoituksen perusteena oleviin kustannuksiin sen mukaan kuin opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetussa laissa säädetään.

36 § *Muu rahoitus*

Ammattikorkeakoulun ylläpitäjä voi ottaa vastaan ammattikorkeakoulun toimintaa ja sen kehittämistä varten avustuksia ja lahjoituksia.

37 § *Valtionavustuslain säännösten soveltaminen*

Tämän lain mukaisiin valtionavustuksiin sovelletaan valtionavustuslakia (688/2001). Valtionavustuslakia ei sovelleta kuitenkaan 33 §:n 2 momentissa tarkoitettuun tuloksellisuusrahoitukseen.

9 luku Erinäiset säännökset

38 § *Ammattikorkeakoulujen yhteistyö*

Ammattikorkeakoulut voivat sopia yhteisistä koulutus- ja tutkimusyksiköistä samalla alueella sijaitsevien ammattikorkeakoulujen toiminnan yhteensovittamiseksi tai yhteisten hankkeiden, tutkimus- ja kehitystyön tai muun yhteistoiminnan edistämiseksi.

39 § *Ammattikorkeakoulun nimen ja tutkintonimikkeen käyttö*

Ammattikorkeakoulun nimeä saa käyttää vain tässä laissa tarkoitetusta ammattikorkeakoulusta.

Ammattikorkeakoulututkinnon ja ylemmän ammattikorkeakoulututkinnon tutkintonimikettä saa käyttää vain ammattikorkeakoulussa suoritetuista tutkinnoista. (10.6.2005/411)

40 § (12.8.2011/953) *Tietojensaantioikeus*

Ammattikorkeakoululla on tehtäviään hoitaessaan oikeus saada valtion ja kunnan viranomaiselta koulutuksen suunnittelu- ja järjestämisen kannalta tarpeelliset tilastotiedot ja muut vastaavat tiedot.

Opiskeluvoimien peruuttamista, opiskelijan määräaikaista erottamista ja opiskelusta pidättämistä koskeva päätös voidaan panna täytäntöön siitä tehdystä valituksesta huolimatta, jollei hallinto-oikeus tai opiskelijoiden oikeusturvavaltautakunta toisin määrää. (12.8.2011/953)

42 a § (24.7.2009/564)

Opiskelijakunta

Ammattikorkeakoulussa on opiskelijakunta, johon voivat kuulua ammattikorkeakoulun johtamiseen johtavassa koulutuksessa olevat opiskelijat. Opiskelijakunta voi hyväksyä jäsenikseen myös muita ammattikorkeakoulun opiskelijoita.

Opiskelijakunnan tehtävänä on valita opiskelijoiden edustajat ammattikorkeakoulun hallitukseen ja muihin 12 §:n 2 momentin 4 kohdassa tarkoitettuihin monijäsenisiin toimielimiin sekä osallistua ammattikorkeakoulun muuhun toimintaan.

Opiskelijakunnan tehtävänä on omalta osaltaan valmistaa opiskelijoita aktiiviseen, valvetuneeseen ja kriittiseen kansalaisuuteen. Opiskelijakunnan tehtävänä on myös toimia jäsentensä yhdyssiteenä ja edistää heidän yhteiskunnallisia, sosiaalisia ja henkisiä sekä opiskeluun ja opiskelijan asemaan yhteiskunnassa liittyviä pyrkimyksiään.

Opiskelijakunnan tehtävien toteuttamisesta aiheutuvat menot suoritetaan opiskelijakunnan omaisuudesta ja toiminnasta saatavilla tuloilla sekä jäsenmaksuilla, joita opiskelijakunnalla on oikeus määrätä jäsentensä suoritettaviksi.

Ammattikorkeakoulun opiskelijakunnalla on itsehallinto. Opiskelijakunnan hallintoa varten on edustajisto ja hallitus. Opiskelijakunnan hallinnosta määrätään tarkemmin opiskelijakunnan säännöissä, jotka vahvistaa rehtori.

Opiskelijakunnan 2 momentin nojalla tekemään päätökseen haetaan muutosta siten kuin 42 §:ssä säädetään muutoksenhausta ammattikorkeakoulun tekemään päätökseen.

Opiskelijakunnan toimintaan sovelletaan, mitä yhdistyslaissa (503/1989) säädetään, jollei tästä laista muuta johdu.

43 § *Suhde muuhun lainsäädäntöön*

Ammattikorkeakoulun ylläpitäjän toimivaltaan kuuluvissa asioissa noudatetaan, mitä kunta-laissa, osakeyhtiölaissa (734/1978) tai säätiölaissa (109/1930) säädetään.

OsakeyhtiöL 734/1978 on kumottu OsakeyhtiöL:lla 624/2006. Ks. L osakeyhtiölain voimaannpanosta 625/2006.

43 a § (12.8.2011/953)

Varautumissuunnitelmat

Ammattikorkeakoulujen tulee valmiussuunnitelmin ja poikkeusoloissa tapahtuvan toiminnan etukäteisvalmisteluun sekä muihin toimenpitein varmistaa tehtäviensä mahdollisimman häiriötön hoitaminen myös poikkeusoloissa sekä häiriö- ja erityistilanteissa. Varautumissuunnitelmat sekä häiriö- ja erityistilanteista laaditut tilannekuvaraportit on pyynnöstä toimitettava opetus- ja kulttuuriministeriölle.

Varautumista valvoo opetus- ja kulttuuriministeriö. Jos varautumisessa havaitaan puutteita, opetus- ja kulttuuriministeriö voi antaa ohjeistusta puutteiden korjaamisesta.

43 b § (24.7.2009/564) *Ruotsinkielisen*

korkeakouluopetuksen yhteensovittaminen

Ruotsinkielisen korkeakouluopetuksen yhteensovittamista ja kehittämistä varten olevasta neuvottelukunnasta säädetään yliopistolain (558/2009) 92 §:ssä.

44 § *Tarkemmat säännökset*

Tarkemmat säännökset tämän lain täytäntöönpanosta annetaan valtioneuvoston asetuksella.

10 luku

Voimaantulo- ja siirtymäsäännökset

45 § *Voimaantulo*

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä elokuuta 2003. Tällä lailla kumotaan:

- 1) ammattikorkeakouluopinnoista 3 päivänä maaliskuuta 1995 annettu laki (255/1995) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen; sekä

2) eräistä ammattikorkeakouluopinnoista annetun lain toimeenpanon edellyttämistä järjestelyistä 3 päivänä maaliskuuta 1995 annettu laki (258/1995) lukuun ottamatta lain 6 §:ää. Aikaisempien säännösten mukaan valittu ammattikorkeakoulun hallitus jatkaa tehtäväänsään toimikautensa loppuun.

Lain 11 §:ssä tarkoitettua hallitusta ensimmäistä kertaa asetettaessa ja valittaessa 11 §:n 1 momentissa tarkoitettuja päätoimisia opettajia, muuta päätoimista henkilöstöä ja päätoimisia opiskelijoita edustavien jäsenten valinnan tehdään ammattikorkeakoulun rehtorin koolle kutsumissa eri ryhmien kokouksissa.

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

HE 206/2002, SiVM 19/2002, EV 306/2002

Muutossäädösten voimaantulo ja soveltaminen:

10.6.2005/411:

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä elokuuta 2005.

Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johdava koulutus voidaan lain tultua voimaan aloittaa opetusministeriön päätöksellä niillä aloilla ja niissä ammattikorkeakouluissa, jotka ovat olleet mukana ammattikorkeakoulun jatkotutkinnon kokeilusta annetussa laissa (645/2001) tarkoitettussa kokeilussa.

Opistoasteen tai ammatillisen korkeasteen tutkinnon suorittaneelta, joka on sittemmin suorittanut soveltuvan ammattikorkeakoulututkinnon, voidaan 20 §:n 3 momentin mukaan vaadittavaksi työkokemukseksi ammattikorkeakoulun harkinnan mukaan hyväksyä vähintään kolmen vuoden työkokemus asianomaiselta alalta, josta vähintään vuosi ammattikorkeakoulututkinnon jälkeen.

HE 14/2005, SiVM 3/2005, EV 59/2005

10.6.2005/413:

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä elokuuta 2005.

Siihen saakka, kunnes 42 a §:n 5 momentissa tarkoitettu opiskelijakunnan edustajisto ja hallitus on valittu, kuitenkin enintään 31 päivään joulukuuta 2006 saakka, opiskelijakunnan hallintoa hoitavat opiskelijajyhdistyksen hallintoa hoitamaan valitut toimielimet. Siihen saakka, kunnes opiskelijakunnan säännöt on vahvistettu, opiskelijakunnassa noudatetaan soveltuvin osin opiskelijajyhdistyksen sääntöjä.

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

HE 24/2004, SiVM 2/2005, EV 51/2005

22.12.2005/1074:

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2006.

HE 88/2005, HaVM 24/2005, EV 191/2005

28.12.2007/1505:

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2008.

HE 97/2007, SiVM 12/2007, EV 139/2007

24.7.2009/564:

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2010.

Lain 26 b § on voimassa 31 päivään joulukuuta 2014.

Sen estämättä, mitä 22 §:n 3 momentissa säädetään, opiskelijan oikeuteen ottaa vastaan opiskelupaikka sovelletaan tämän lain voimaan tullessa voimassa olleita säännöksiä 31 päivään heinäkuuta 2010.

HE 26/2009, SiVM 6/2009, EV 102/2009

12.8.2011/953:

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2012.

Edellä 25 a §:n 2 momenttia sovelletaan kuitenkin vain 31 päivän joulukuuta 2011 jälkeen opintonsa aloittaneisiin opiskelijoihin.

Ennen lain voimaantuloa voidaan ryhtyä lain täytäntöönpanon edellyttämiin toimiin.

HE 164/2010, SiVM 14/2010, EV 370/2010

16.12.2011/1341:

Tämä laki tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2012. Lain 26 b §:n 2 momentti on voimassa 31 päivään joulukuuta 2014.

HE 37/2011, HaVM 5/2011, EV 67/2011, Neuvoston direktiivi 2009/50/EY (EYVL K 155, 18.6.2009, s. 17)

Valtioneuvoston asetus ammattikorkeakouluista

15.5.2003/352

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty opetusministeriön esittelystä, säädetään 9 päivänä toukokuuta 2003 annetun ammattikorkeakoululain (351/2003) 44 §:n nojalla:

1 luku Ammattikorkeakoulun ylläpitäminen

1 § Koulutustehtävä

Ammattikorkeakoulun toimiala määrätään ammattikorkeakoulun koulutustehtävässä käyttämällä seuraavia koulutusaloja:

- 1) humanistinen ja kasvatusala;
- 2) kulttuuriala;
- 3) yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala;
- 4) luonnontieteiden ala;
- 5) tekniikan ja liikenteen ala;
- 6) luonnonvara- ja ympäristöala;
- 7) sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala; sekä
- 8) matkailu-, ravitsemis- ja talousala.

2 momentti on kumottu A:lla 10.12.2009/1045.

Ammattikorkeakoulun koulutustehtävässä määrättävä sijaintipaikka koskee ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa nuorten koulutuksena järjestettävää koulutusta ja ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta. (9.11.2006/981)

2 luku Ammattikorkeakoulun hallinto

2 § (10.12.2009/1045)

Ammattikorkeakoulun jäsenet

Ammattikorkeakoulun jäseniä määriteltäessä päätoimiseksi opettajaksi ja muuhun päätoimiseen henkilöstöön kuuluvaksi katsotaan

henkilö, joka on määrätty hoitamaan enemmän kuin puolet viran tai toimen edellyttämistä tehtävistä.

3 luku Ammattikorkeakoulussa suoritettavat tutkinnot ja niiden perusteet (16.6.2005/423)

3 § Ammattikorkeakoulussa suoritettavat tutkinnot (16.6.2005/423)

Ammattikorkeakoulussa suoritettavia tutkintoja ovat ammattikorkeakoulututkinnot ja ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot. Ammattikorkeakoulututkinnot ovat ammattikorkeakoulun perustutkintoja. (16.6.2005/423) Ammattikorkeakoulututkintoja eri koulutusaloilla ovat:

- 1) humanistisella ja kasvatusalalla humanistisen alan ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike viittomakielentulkki (AMK), kansainvälisessä käytössä Bachelor of Humanities tai yhteisopedagogi (AMK), Bachelor of Humanities;
- 2) kulttuurialalla kulttuurialan ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike artemi (AMK), Bachelor of Culture and Arts, kulttuurituottaja (AMK), Bachelor of Culture and Arts, kuvataiteilija (AMK), Bachelor of Culture and Arts, konservaattori (AMK), Bachelor of Culture and Arts, medianomi (AMK), Bachelor of Culture and Arts, muotoilija (AMK); Bachelor of Culture and Arts, musiikkipedagogi (AMK), Bachelor of Culture and Arts, muusikko (AMK), Bachelor of Culture and Arts, tanssinopettaja (AMK), Bachelor of Culture and Arts, teatteri-ilmaisun ohjaaja (AMK) Bache-

- lor of Culture and Arts tai vestonomi (AMK), Bachelor of Culture and Arts; sekä liiketalouden ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike tradenomi, Bachelor of Business Administration;
- 3) yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla liiketalouden ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike tradenomi, Bachelor of Business Administration;
- 4) luonnontieteiden alalla liiketalouden ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike tradenomi, Bachelor of Business Administration;
- 5) tekniikan ja liikenteen alalla tekniikan ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike insinööri (AMK), Bachelor of Engineering, rakennusmestari (AMK), Bachelor of Construction Management tai laboratorioanalytiikko (AMK), Bachelor of Laboratory Services, sekä merenkulun ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike merikapteeni (AMK), Bachelor of Marine Technology; (9.11.2006/981)
- 6) luonnonvara- ja ympäristöalalla luonnonvara-alan ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike agrologi (AMK), Bachelor of Natural Resources, hortonomi (AMK), Bachelor of Natural Resources, iktyonomi (AMK), Bachelor of Natural Resources, metsätalousinsinööri (AMK), Bachelor of Natural Resources tai ympäristösuunnittelija (AMK), Bachelor of Natural Resources;
- 7) sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla sosiaali- ja terveysalan ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike apuvälineteknikko (AMK), Bachelor of Health Care, bioanalytiikko (AMK), Bachelor of Health Care, ensihoitaja (AMK), Bachelor of Health Care, fysioterapeutti (AMK), Bachelor of Health Care, geronomi (AMK), Bachelor of Social Services and Health Care, hammasteknikko (AMK), Bachelor of Health Care, jalkaterapeutti (AMK), Bachelor of Health Care, kuntoutuksen ohjaaja (AMK), Bachelor of Social Services and Health Care, kätilö (AMK), Bachelor of Health Care, naprapaatti (AMK), Bachelor of Health Care, optometrismi (AMK), Bachelor of Health Care, osteopaatti (AMK), Bachelor of Health Care, röntgenhoitaja (AMK), Bachelor of Health Care (Radiographer), sairaanhoitaja (AMK), Bachelor of Health Care, sosionomi (AMK), Bachelor of Social Services, suuhygienisti (AMK), Bachelor of Health Care, terveydenhoitaja (AMK), Bachelor of Health Care tai toimintaterapeutti (AMK), Bachelor of Health Care; kauneudenhoitoalan ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike estenomi (AMK), Bachelor of Beauty and Cosmetics; sekä liikunnan ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike liikunnanohjaaja (AMK), Bachelor of Sports Studies; sekä
- 8) matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla matkailu- ja ravitsemisalalla ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike restonomi (AMK), Bachelor of Hospitality Management.(16.6.2005/423)

Ylempiä ammattikorkeakoulututkintoja eri koulutusaloilla ovat:

- 1) humanistisella ja kasvatusalalla humanistisen alan ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike viittomakielentulkki (ylempi AMK), kansainvälisessä käytössä Master of Humanities tai yhteisöpedagogi (ylempi AMK), Master of Humanities;
- 2) kulttuurialalla kulttuurialan ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike artonomi (ylempi AMK), Master of Culture and Arts, kulttuurituottaja (ylempi AMK), Master of Culture and Arts, kuvataiteilija (ylempi AMK), Master of Culture and Arts, konservaattori (ylempi AMK), Master of Culture and Arts, medianomi (ylempi AMK), Master of Culture and Arts, muotoilija (ylempi AMK), Master of Culture and Arts, musiikkipedagogi (ylempi AMK), Master of Culture and Arts, muusik-

- ko (ylempi AMK), Master of Culture and Arts, tanssinopettaja (ylempi AMK), Master of Culture and Arts, teatteri-ilmalaisuuden ohjaaja (ylempi AMK), Master of Culture and Arts tai vesitonomi (ylempi AMK), Master of Culture and Arts; sekä liiketalouden ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike tradenomi (ylempi AMK), Master of Business Administration;
- 3) yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalla liiketalouden ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike tradenomi (ylempi AMK), Master of Business Administration;
- 4) luonnontieteiden alalla liiketalouden ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike tradenomi (ylempi AMK), Master of Business Administration;
- 5) tekniikan ja liikenteen alalla tekniikan ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike insinööri (ylempi AMK), Master of Engineering tai laboratorioanalytikko (ylempi AMK), Master of Laboratory Services; sekä merenkulun ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike merikapteeni (ylempi AMK), Master of Marine Technology;
- 6) luonnonvara- ja ympäristöalalla luonnonvara-alan ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike agrologi (ylempi AMK), Master of Natural Resources, hortonomi (ylempi AMK), Master of Natural Resources, iktyonomi (ylempi AMK), Master of Natural Resources, metsätalouden insinööri (ylempi AMK), Master of Natural Resources tai ympäristösuunnittelija (ylempi AMK), Master of Natural Resources;
- 7) sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla sosiaali- ja terveysalan ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike apuvälineteknikko (ylempi AMK), Master of Health Care, bioanalytikko (ylempi AMK), Master of Health Care, ensihoitaja (ylempi AMK), Master of Health Care, fysioterapeutti (ylempi AMK), Master of Health Care, geronomi (ylempi AMK), Master of Social Services and Health Care, hammasteknikko (ylempi AMK), Master of Health Care, jalkaterapeutti (ylempi AMK), Master of Health Care, kuntoutuksen ohjaaja (ylempi AMK), Master of Social Services and Health Care, kättilö (ylempi AMK), Master of Health Care, naprapaatti (ylempi AMK), Master of Health Care, optometristi (ylempi AMK), Master of Health Care, osteopaatti (ylempi AMK), Master of Health Care, röntgenhoitaja (ylempi AMK), Master of Health Care, sairaanhoitaja (ylempi AMK), Master of Health Care, sosionomi (ylempi AMK), Master of Social Services, suuhygienisti (ylempi AMK), Master of Health Care, terveydenhoitaja (ylempi AMK), Master of Health Care tai toimintaterapeutti (ylempi AMK), Master of Health Care; kauneudenhoitoalan ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike estetiikki (ylempi AMK), Master of Beauty and Cosmetics; sekä liikunnan ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike liikunnanohjaaja (ylempi AMK), Master of Sports Studies; sekä
- 8) matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla matkailu- ja ravitsemisalan ylempi ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintonimike restonomi (ylempi AMK), Master of Hospitality Management. (16.6.2005/423)

Ammattikorkeakoulututkintojen asemasta korkeakoulututkintojen järjestelmässä säädetään erikseen.

4 § Opintojen rakenne

Ammattikorkeakoulututkintoon johtaviin opintoihin kuuluu:

- 1) perus- ja ammattiopintoja;
- 2) vapaasti valittavia opintoja;
- 3) ammattitaitoa edistävää harjoittelua; sekä
- 4) opinnäytetöitä.

Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtaviin opintoihin kuuluu:

- 1) syventäviä ammattiopintoja;
- 2) vapaasti valittavia opintoja; sekä
- 3) opinnäytetyö.
(16.6.2005/423)

5 § (16.6.2004/497)

Opintojen laajuus

Opintojen mitoituksen peruste on opintopiste. Opintojaksot pisteytetään niiden edellyttämän työmäärän mukaan. Yhden lukuvuoden opintojen suorittamiseen keskimäärin vaadittava 1 600 tunnin työpanos vastaa 60 opintopistettä.

Ammattikorkeakoulututkintoon johtavien opintojen laajuus on 180, 210 tai 240 opintopistettä. Erityisestä syystä opetusministeriö voi vahvistaa opintojen laajuuden 240 opintopistettä laajemmaksikin.

Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavien opintojen laajuus on 60 tai 90 opintopistettä. (16.6.2005/423)

6 § *Koulutusohjelmat*

Tutkintoon johtavat opinnot järjestetään koulutusohjelmina. Koulutusohjelmat ovat ammattikorkeakoulun suunnitteleimia ja järjestämiä opintokokonaisuuksia, jotka suuntautuvat johonkin työelämän ammatillista asiantuntemusta edellyttämään tehtäväalueeseen ja sen kehittämiseen. Koulutusohjelmassa voi olla suuntautumisvaihtoehtoja. (16.6.2005/423)

Opetusministeriö päättää koulutusohjelmista siten, että päätöksestä käy ilmi koulutusohjelman nimi, tarvittaessa suuntautumisvaihtoehdot, koulutusala, tutkinto ja tutkintonimike, koulutusohjelman laajuus opintopisteinä sekä harjoittelun laajuus. Koulutusohjelmat voidaan päättää myös määräjaksiksi. (16.6.2004/497)

7 § (16.6.2005/423)

Ammattikorkeakoulututkintoon johtavien opintojen tavoitteet

Ammattikorkeakoulututkintoon johtavien opintojen yleisenä tavoitteena on antaa opiskelijalle:

- 1) laaja-alaiset käytännölliset perustiedot ja -taidot sekä niiden teoreettiset perusteet asianomaisen alan asiantuntijatehtävissä toimimista varten;
- 2) edellytykset asianomaisen alan kehityksen seuraamiseen ja edistämiseen;
- 3) valmiudet jatkuvaan koulutukseen;
- 4) riittävä viestintä- ja kielitaito; sekä
- 5) asianomaisen alan kansainvälisen toiminnan edellyttämät valmiudet.

Perusopintojen tavoitteena on antaa opiskelijalle laaja-alainen yleiskuva asianomaisen tehtäväalueen asemasta ja merkityksestä yhteiskunnassa, työelämässä ja kansainvälisesti, perehdyttää opiskelija asianomaisen tehtäväalueen yleisiin teoreettisiin perusteisiin ja viestintään sekä antaa hänelle 8 §:ssä tarkoitettu kielitaito.

Ammattiopintojen tavoitteena on perehdyttää opiskelija asianomaisen ammatillisen tehtäväalueen keskeisiin ongelmakokonaisuuksiin ja sovellutuksiin sekä niiden tieteellisiin tai taiteellisiin perusteisiin siten, että opiskelija valmistuttuaan kykenee itsenäisesti työskentelemään tehtäväalueen asiantuntijatehtävissä ja yrittäjänä sekä osallistumaan työyhteisön kehittämiseen.

Harjoittelun tavoitteena on perehdyttää opiskelija ohjatusti erityisesti ammattiopintojen kannalta keskeisiin käytännön työtehtäviin sekä tietojen ja taitojen soveltamiseen työelämässä.

Opinnäytetyön tavoitteena on kehittää ja osoittaa opiskelijan valmiuksia soveltaa tietojen ja taitojen ammattiopintoihin liittyvässä käytännön asiantuntijatehtävässä.

7 a § (16.6.2005/423)

Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavien opintojen tavoitteet

Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavien opintojen yleisenä tavoitteena on antaa opiskelijalle:

- 1) työelämän kehittämisen edellyttämät laajat ja syvälliset tiedot asianomaiselta alalta sekä tarvittavat teoreettiset tiedot asianomaisen alan vaativissa asiantuntija- ja johtamistehtävissä toimimista varten;
- 2) syvällinen kuva asianomaisesta alasta, asemasta työelämässä ja yhteiskunnallisesta merkityksestä sekä valmius asianomaisen alan tutkimustiedon ja ammattikäytännön kehityksen seuraamiseen ja erittelyyn;
- 3) valmiudet elinikäiseen oppimiseen ja jatkuvaan oman ammattitaidon kehittämiseen;
- 4) työelämässä vaadittava hyvä viestintä- ja kielitaito; sekä
- 5) kansainvälisen vuorovaikutuksen ja ammatillisen toiminnan edellyttämät valmiudet.

Syventävien ammattiopintojen tavoitteena on antaa opiskelijalle mahdollisuus syventää teorian soveltamista käytäntöön, analyttisiä taitoja, projektin johtamisen sekä tutkimus- ja kehitystyöhön osallistumisen taitoja ja sosiaalisia taitoja.

Opinnäytetyön tavoitteena on kehittää ja osoittaa kykyä soveltaa tutkimustietoa ja käyttää valittuja menetelmiä työelämän ongelmien erittelyyn ja ratkaisemiseen sekä valmiutta itsenäiseen vaativaan asiantuntijatyöhön.

8 § *Kielitaito*

Opiskelijan tulee ammattikorkeakoulututkintoon sisältyvissä opinnoissa tai muulla tavalla osoittaa saavuttaneensa:

- 1) sellainen suomen ja ruotsin kielen taito, joka julkisyhteisöjen henkilöstöltä vaadittavasta kielitaidosta annetun lain (424/2003) mukaan vaaditaan korkeakoulututkintoa edellyttävään virkaan kaksikielisellä virka-alueella ja joka ammatin harjoittamisen ja ammatillisen kehityksen kannalta on tarpeellinen; sekä (16.6.2004/497)
- 2) sellainen yhden tai kahden vieraan kielen kirjallinen ja suullinen taito, joka ammatin harjoittamisen ja ammatillisen kehityksen kannalta on tarpeellinen.

Mitä 1 momentissa säädetään, ei koske opiskelijaa, joka on saanut koulusivistyksensä muulla kuin suomen tai ruotsin kielellä, eikä opiskelijaa, joka on saanut koulusivistyksensä ulkomailla. Tällaiselta opiskelijalta vaadittavasta kielitaidosta päättää ammattikorkeakoulu.

Ammattikorkeakoulu voi erityisestä syystä vapauttaa opiskelijan 1 momentissa säädettyistä kielitaitovaatimuksista osittain tai kokonaan.

Opiskelijan osoittama kielitaito ilmoitetaan tutkintotodistuksessa.

9 § *Opintojaksot ja opetussuunnitelmat*

Opinnot ja niihin kuuluva opetus järjestetään opintojaksoina. Opintojaksot ovat pakollisia tai vaihtoehtoisia taikka vapaasti valittavia.

Koulutusohjelman opetussuunnitelmassa määrätään ainakin kunkin opintojakson tavoitteet, käsiteltävä asiakokonaisuus, laajuus opintopisteinä, opetuksen ja harjoittelun määrä sekä vaadittavat suoritukset. Osa opetuksesta voidaan järjestää työpaikalla sen mukaan kuin ammattikorkeakoulun tutkintosaännössä määrätään. (16.6.2004/497)

10 § (16.6.2005/423) *Kypsyysnäyte*

Tutkintoa varten opiskelijan on kirjoitettava opinnäytetyönsä alalta kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä alaan ja suomen tai ruotsin kielen taitoa. Ammattikorkeakoulu päättää kypsyysnäytteestä silloin, kun opiskelijalta ei vaadita 8 §:n 1 momentissa tarkoitettua kielitaitoa.

11 § *Euroopan yhteisön lainsäädäntö ja kansainväliset sopimukset*

Sairaanhoidajan ja kättilön sekä merenkulun koulutuksen tulee täyttää Euroopan yhteisön lainsäädännön asettamat vaatimukset. Merenkulun koulutuksessa on lisäksi otettava huomioon, mitä merenkulkijoiden koulutuksesta, pätevyyskirjoista ja vahdinpidosta kansainvälisesti sovitaan.

12 § (10.12.2009/1045)

Ammatilliset erikoistumisopinnot ja avoin ammattikorkeakouluopetus

Ammatilliset erikoistumisopinnot ovat ammattikorkeakoulututkintoon pohjautuvia laajoja täydennyskoulutusohjelmia.

Ammatillisten erikoistumisopintojen laajuus on 30–60 opintopistettä.

Avoimessa ammattikorkeakouluopetuksessa suoritetaan ammattikorkeakoulututkintoon ja ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavien koulutusohjelmien opintoja, joiden suorittamiseen opiskelija on saanut ammattikorkeakoululta ajallisesti ja sisällöllisesti rajatun opinto-oikeuden.

4 luku

Opintojen ja opetusjärjestelyjen muut perusteet

13 § (16.6.2005/423) *Opiskeluaika*

Ammattikorkeakoulun on järjestettävä tutkintoon johtavat opinnot niin, että kokopäiväopiskelija voi suorittaa opinnot niiden laajuutta vastaavassa ajassa.

14 § (10.12.2009/1045)

Opintojen hyväksilukeminen

Opiskelija saa tutkintoa suorittaessaan ammattikorkeakoulun päätöksen mukaisesti lukea hyväkseen muussa kotimaisessa tai ulkomaisessa korkeakoulussa taikka muussa oppilaitoksessa suorittamiaan opintoja sekä korvata tutkintoon kuuluvia opintoja muilla samantasoisilla opinnoilla. Opiskelija saa ammattikorkeakoulun päätöksen mukaisesti lukea hyväkseen sekä korvata tutkintoon kuuluvia opintoja myös muulla tavoin osoitetulla osaamisella.

15 § *Todistukset*

Ammattikorkeakoulu antaa opiskelijalle hänen suorittamastaan tutkinnosta tutkintotodistuksen.

Ammattikorkeakoulu antaa pyynnöstä opiskelijalle todistuksen hänen suorittamistaan opinnoista myös opiskelun kestäessä.

Ammattikorkeakoulu antaa henkilölle, joka on suorittanut ammattikorkeakoulussa tutkinnon tai opintoja, tutkintotodistukseen tai todistukseen erityisesti kansainväliseen käyttöön tarkoitettun liitteen, jossa annetaan riittävät tiedot ammattikorkeakoulusta samoin kuin tutkintotodistuksessa tai todistuksessa tarkoitetuista opinnoista ja opintosuorituksista sekä niiden tasosta ja asemasta koulutusjärjestelmässä. (16.6.2004/497)

16 § *Tutkintosääntö*

Tarkempia määräyksiä ja ohjeita tutkinnoista, koulutusohjelmista, opetussuunnitelmista, opinnoista, opintojen ohjauksesta, opetuksen osallistumisesta, muiden opintojen hyväksilukemisesta, harjoittelusta, opinnäytetyöstä, arvioinnista ja todistuksista annetaan ammattikorkeakoulun tutkintosäännössä.

5 luku

Opetus ja opiskelijat

17 § *Lukuvuosi*

Ammattikorkeakoulun lukuvuosi alkaa 1 päivänä elokuuta ja päättyy 31 päivänä heinäkuuta. Opetusta annetaan ammattikorkeakoulun määrääminä ajanjaksoina. Opetus on järjestettävä siten, että opiskelijat voivat harjoittaa opintoja tarkoituksenmukaisessa järjestyksessä ja tehokkaasti.

18 § (10.12.2009/1045)

Opiskelijaksi ottaminen ja oikaisun hakeminen opiskelijavalintaan

Opiskelija otetaan koulutusohjelmaan tai 6 §:n 2 momentissa tarkoitettuun koulutusohjelman suuntautumisvaihtoehtoon.

Ammattikorkeakoulun on merkittävä tieto opiskelupaikan vastaanottamisesta viipymättä ammattikorkeakoulujen hakurekisteriin.

Opiskelijavalinnan tuloksia julkistettaessa on ilmoitettava, miten hakija voi saada tiedon valinnassa noudatettujen perusteiden soveltamisesta häneen ja miten valintaan voi pyytää oikaisua.

18 a § (15.9.2011/1035)

Opiskeluoikeuden peruuttaminen

Opiskeluoikeuden peruuttamista koskevaa ammattikorkeakoululain (351/2003) 25 a §:ää sovelletaan humanistisella ja kasvatusalalla humanistisen alan ammattikorkeakoulututkintoon sekä sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla sosiaali- ja terveysalan ammattikorkeakoulututkintoon ja liikunnan ammattikorkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen. Mainittua säännöstä sovelletaan myös tekniikan ja liikenteen alalla merenkulun ammattikorkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen sekä ammatillisesta opettajankoulutuksesta annetun valtioneuvoston asetuksen (357/2003) mukaisesti ammatillisiin opettajankoulutusopintoihin.

19 § *Opintosuoritusten arviointi*

Opiskelijalle on varattava tilaisuus tutustua arvioituun kirjalliseen tai muuten tallennettuun opintosuoritukseen. Ne on säilytettävä kuuden kuukauden ajan tulosten julkistamisesta.

20 § *Tutkintolautakunta*

Ammattikorkeakoulussa on yksi tai useampi tutkintolautakunta opintosuorituksia koskevien oikaisupyyntöjen käsittelyä varten. Tutkintolautakuntaan kuuluu puheenjohtaja, jonka tulee olla ammattikorkeakoulun yliopettaja, ja kaksi muuta jäsentä, joista toisen tulee olla ammattikorkeakoulun opettaja. Tutkintolautakunnan puheenjohtajan ja jäsenet sekä heidän henkilökohtaiset varajäsenensä määrää ammattikorkeakoulun hallitus.

6 luku**Kelpoisuusvaatimukset**21 § *Rehtorin kelpoisuusvaatimukset*

Rehtorilta vaaditaan jatkotutkintona suoritettu lisensiaatin tutkinto tai tohtorin tutkinto, perehtyneisyyttä ammattikorkeakoulun toimialaan ja hallinnollista kokemusta. Rehtorin virkaan tai toimeen voidaan myös nimittää

ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanut henkilö, jos hänet muutoin katsotaan erityisen ansioituneeksi tehtävään. Lisäksi rehtorilta vaaditaan, että hän hallitsee ammattikorkeakoulun opetuskielen.

22 § (10.12.2009/1045)

Opettajien kielitaitovaatimukset

Yliopettajalta ja lehtorilta sekä tuntiopettajalta vaaditaan, että hän hallitsee ammattikorkeakoulun opetuskielen tai sen kielen, jolla hänet on määrätty antamaan opetusta.

23 § *Opettajien kelpoisuusvaatimukset*

Ammattikorkeakoulun yliopettajalta vaaditaan soveltuva jatkotutkintona suoritettu lisensiaatin tutkinto tai tohtorin tutkinto ja lehtorilta soveltuva ylempi korkeakoulututkinto.

Erytisestä syystä yliopettajan virkaan tai toimeen voidaan 1 momentin estämättä nimittää ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanut henkilö ja lehtorin virkaan tai toimeen henkilö, joka ei ole suorittanut ylempää korkeakoulututkintoa, jos nimitettävä henkilö on erittäin hyvin perehtynyt viran tai toimen tehtävälleen.

Yliopettajalta ja lehtorilta, jonka opetustehdävään pääosin kuuluu ammattiopintojen järjestäminen, vaaditaan lisäksi vähintään kolmen vuoden käytännön kokemus tutkintoa vastaavissa tehtävissä.

Ennen kuin käsi- ja taideteollisuusalan, viestintä- ja kuvataidealan, teatteri- ja tanssialan tai musiikkialan yliopettajan tai lehtorin virka tai toimi julistetaan haettavaksi, ammattikorkeakoulu voi päättää, että hakijoilta vaaditaan edellä tässä pykälässä säädettyjen vaatimusten sijasta tehtävän hoitamisen edellyttämät taiteelliset ansiot.

Tuntiopettajalta vaaditaan, mikäli mahdollista, vastaava kelpoisuus kuin viran ja toimen haltijalta.

24 § *Opettajien tehtävät*

Päätoimisen opettajan tehtävänä on opetus ja ohjaustyönsä sekä niihin liittyvien muiden tehtäviensä ohella:

- 1) kehittää alansa opetusta ottaen huomioon työelämän kehitys;

- 2) osallistua opetussuunnitelmien laatimiseen ja opiskelijavalinnan hoitamiseen;
- 3) hoitaa tutkimus- ja kehitystyöhön liittyviä tehtäviä sen mukaan kuin ammattikorkeakoulu määrää;
- 4) osallistua ammattikorkeakoulun määräämään ammattitaitoa ylläpitävään ja kehittävään koulutukseen ja perehtyä työelämään; sekä
- 5) hoitaa ammattikorkeakoulun hallintoelinten jäsenyydestä aiheutuvat ja muut hänelle kuuluvat tai määrätyt tehtävät.

Yliopettajan ja lehtorin tulee lisäksi kolmen vuoden kuluessa virkaan tai toimeen nimitysmisestä suorittaa vähintään 35 opintoviikon laajuinen opettajankoulutus, jollei hänellä selaista ole virkaan tai toimeen nimitettäessä.

7 luku

Erinäiset säännökset

25 § *Toimiluvan hakeminen*

Päätöksen opettajan tehtävänä on opetus- ja ohjaustyönsä sekä niihin liittyvien muiden tehtäviensä ohella:

- 1) kehittää alansa opetusta ottaen huomioon työelämän kehitys;
- 2) osallistua opetussuunnitelmien laatimiseen ja opiskelijavalinnan hoitamiseen;
- 3) hoitaa tutkimus- ja kehitystyöhön liittyviä tehtäviä sen mukaan kuin ammattikorkeakoulu määrää;
- 4) osallistua ammattikorkeakoulun määräämään ammattitaitoa ylläpitävään ja kehittävään koulutukseen ja perehtyä työelämään; sekä
- 5) hoitaa ammattikorkeakoulun hallintoelinten jäsenyydestä aiheutuvat ja muut hänelle kuuluvat tai määrätyt tehtävät.

Yliopettajan ja lehtorin tulee lisäksi kolmen vuoden kuluessa virkaan tai toimeen nimitysmisestä suorittaa vähintään 35 opintoviikon laajuinen opettajankoulutus, jollei hänellä selaista ole virkaan tai toimeen nimitettäessä.

8 luku

Voimaantulosäännökset

26 § *Voimaantulo*

Tämä «asetus» tulee voimaan 1 päivänä elokuuta 2003.

Kumotun eräistä ammattikorkeakouluopinnoista koskevan lainsäädännön toimeenpanoon liittyvistä järjestelyistä 3 päivänä maaliskuuta 1995 annetun asetuksen (259/1995) 2 § jää edelleen voimaan.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Muutosäädösten voimaantulo ja soveltaminen:

15.10.2003/860:

Tämä «asetus» tulee voimaan 1 päivänä marraskuuta 2003.

Humanistisella ja kasvatusalalla humanistisen alan ammattikorkeakoulututkinnon kansalaistoiminnan ja nuorisotyön koulutusohjelmassa ennen tämän asetuksen voimaantuloa suorittaneet tai siihen johtavat opinnot ennen tämän asetuksen voimaantuloa aloittaneet voivat tutkinnon suorittamaan käyttää yhteisöpedagogin (AMK) tutkintonimikettä.

Vastaavasti sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalla kauneudenhoitoalan ammattikorkeakoulututkinnon ennen tämän asetuksen voimaantuloa suorittaneet tai siihen johtavat opinnot ennen tämän asetuksen voimaantuloa aloittaneet voivat tutkinnon suorittamaan käyttää estenomin (AMK) tutkintonimikettä.

Humanistisella ja kasvatusalalla humanistisen alan ammattikorkeakoulututkinnon kulttuuripalvelujen koulutusohjelmassa ennen tämän asetuksen voimaantuloa suorittaneet tai siihen johtavat opinnot ennen tämän asetuksen voimaantuloa aloittaneet voivat tutkinnon suorittamaan käyttää kulttuurituottajan (AMK) tutkintonimikettä.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

16.6.2004/497:

Tämä «asetus» tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2005.

Koulutusohjelman opetussuunnitelmassa opintoviikkoina määrätyt opintojaksojen laajuudet muutetaan opintopisteiksi viimeistään 1 päivänä elokuuta 2005.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

16.6.2005/423:

Tämä «asetus» tulee voimaan 1 päivänä elokuuta 2005.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Ammattikorkeakoulun jatkotutkinnon koekielusta annetun lain (645/2001) mukaisesti suoritettuun jatkotutkintoon voidaan liittää koulutusohjelman mukaan sama tutkintoniemi, joka liitetään ylempään ammattikorkeakoulututkintoon 3 §:n 3 momentin mukaan.

9.11.2006/981:

Tämä «asetus» tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2007.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

10.12.2009/1045:

Tämä «asetus» tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2010.

15.9.2011/1035:

Tämä «asetus» tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2012.

Yhteystiedot

Hakutoimisto

Jokiväylä 11 C
96300 Rovaniemi
Puh. 020 798 5401
hakutoimisto@ramk.fi

Opintotukilautakunta

Jokiväylä 11 C
96300 Rovaniemi
Puh. 020 798 5404, 020 798 5476
opintotukilautakunta@ramk.fi

Opiskelijarekisterin pääkäyttäjä

Jokiväylä 11 C
96300 Rovaniemi
Puh. 020 798 5410
opiskelijarekisteri@ramk.fi

Koulutusohjelmien opintotoimistot

**MATKAILUALAN TUTKIMUS-
JA KOULUTUSINSTITUUTTI**
Viirinkankaantie 1, 96300 Rovaniemi
Faksi 020 798 5799
viirinkangas.campus@ramk.fi
MTIOpintotoimisto@ramk.fi
Degree Programme in Tourism
Puh. 020 798 5701
Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma
Matkailun koulutusohjelma
Matkailualan koulutusohjelma (ylempi AMK)
Puh. 020 798 5723

OUNASVAARAN KAMPUS

Liikunnan ja vapaa-ajan koulutusohjelma

Fysioterapian koulutusohjelma

Hiihtomajantie 2, 96400 Rovaniemi

Faksi 020 798 5697

Puh. 020 798 5607

ounasvaara.campus@ramk.fi

Hoitotyön koulutusohjelma

Terveyden edistämisen koulutusohjelma (ylempi AMK)

Porokatu 35, 96400 Rovaniemi

Faksi 020 798 5699

Puh. 020 798 5644

ounasvaara.campus@ramk.fi

RANTAVITIKAN KAMPUS

Jokiväylä 11, 96300 Rovaniemi

rantavitikka.campus@ramk.fi

Faksi 020 798 5495

Alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma

(ylempi AMK)

Degree Programme in Innovative Business Services

Liiketalouden koulutusohjelma

(nuorisosaasteen koulutus)

Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma

Metsätalouden koulutusohjelma

Puh. 020 798 5360

rantavitikka.campus@ramk.fi

Degree Programme in Information Technology

Maanmittaustekniikan koulutusohjelma

Rakennustekniikan koulutusohjelma

Teknologiaosaamisen johtamisen

koulutusohjelma (ylempi AMK)

Tietotekniikan koulutusohjelma

Puh. 020 798 5363

rantavitikka.campus@ramk.fi

Liiketalouden koulutusohjelma (aikuiskoulutus)

Puh. 020 798 5762