

Tulevaisuus

POHJOISESTA

OPINTO-OPAS 2011–2012



Rovaniemen
ammattikorkeakoulu
University of Applied Sciences
LUC

Julkaisija
Rovaniemen ammattikorkeakoulu
Jokiväylä 11 C, 96300 Rovaniemi
Puh. vaihde 020 798 4000
Faksi 020 798 5491

ISBN 978-952-5153-84-2
ISSN 1456-5382

Paino
Sevenprint
1. painos, liimasidottu

Taitto ja kannen suunnittelu
Mainostoimisto
Seven-1

Lukijalle

Tervetuloa opiskelemaan Rovaniemen ammattikorkeakouluun!

KORKEAKOULUOPETUSTA kehitetään parhaillaan koko maassa. Lapin kolme korkeakoulua ovat rakentaneet yhteisesti Lapin korkeakoulukonsernin, jonka avulla vahvistamme korkeakoulujen osaamista ja selkiytämme työnjakoa. Korkeakoulukonsernin myötä voimme tarjota opiskelijoillemme entistä monipuolisempaa opetusta ja yksilöllisempiä opintopolkuja.

Korkeakoulujen arviointineuvosto (KKA) on vuonna 2009 tarkistanut korkeakoulumme laadunvarmistusjärjestelmän ja todennut sen toimivaksi. Tämä on osoitus siitä, että toteutamme tehokkaasti kahta perustehtäväämme,

opetusta sekä tutkimus- ja kehittämistoimintaa. Tavoitteenamme on varmistaa laadukkaat palvelut kaikille opiskelijoillemme.

Opiskelijoiden kokemusten ja näkemysten kuuleminen varmistaa toimintamme jatkuvaa kehittämistä. Jokainen opiskelija voi vaikuttaa opetuksen laatuun opiskelijapalautejärjestelmämme kautta. Toiveeni on, että jokainen opiskelija antaa palautetta sekä yksittäisistä opintojaksoista että vuosittain tehtävässä opiskelijatyytyväisyyskyselyssä.

Toivotan opiskelijoille ja henkilöstölle hyvää lukuvuotta 2011—2012.

MARTTI LAMPELA
Rehtori

Opiskelijakunnan tervehdys

Tervetuloa uusi camoslainen!

Camos on sinun opiskelijakuntasi Rovaniemen ammattikorkeakoulussa. Tärkein tehtävämme on kaikkien RAMKin opiskelijoiden edunvalvonta. Valintana RAMK onkin oivallinen opiskelupaikka, koska täällä ”hommat pelittää” ja 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.

Lisäksi opiskelijakuntamme Camos järjestää mukavaa ajanvietettä vapaa-ajalle erilaisten bileiden ja harrastusmahdollisuuksien muodossa. Esimerkiksi aloittavien opiskelijoiden ryhmähengen nostatustapahtuma Kuksajaiset on opiskelijakunnan ja koulutusalan järjestöjen yhteistyön tulosta. Jos et vielä ole liittynyt jäseneksi, niin tee se pian ja pääset mukaan toimintaan. Jäsenmaksulle saat vastinetta tietenkin myös opiskelijakortin muodossa. Opiskelijakortilla saat alennuksia paikallisiin ja valtakunnallisiin yrityksiin ja tietysti myös VR:n ja Matkahuollon opiskelijalennuksen. Opiskelijakunnan jäsenmaksu on vain 22 euroa vuodessa.

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

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

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

Hae vauhtia opiskeluun ja elämään opiskelijakunnasta!

Sydämellisin terveisin Marjo Laukkanen
Hallituksen puheenjohtaja
Rovaniemen ammattikorkeakoulun opiskelijakunta Camos
pj.camos@ramk.fi, puh. 045 2612630
www.camos.fi

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 2011–2012	9
2.2	Lukuvuoden aikataulut	9
2.3	Opiskelijan ilmoittautuminen läsnä olevaksi tai poissa olevaksi	9
2.4	Opintojen rakenne	10
2.5	Opiskelu	10
2.6	Ohjaus ja tuutorointi	12
2.7	Opetuksen kehittämisen ja opiskelun palvelut	13
2.8	ATK – tietoverkkopalvelut	13
2.9	Maksulliset todistukset	13
2.10	Opintososiaaliset edut	13
2.11	Opiskelijoiden terveydenhuolto	16
2.12	Opintopsykologi	18
2.13	Kansainvälinen toiminta	18
2.14	Kielten opetus	19
2.15	Kirjasto- ja tietopalvelut	19
2.16	Ura- ja rekrytointipalvelut	20
2.17	Lapin urheiluakatemia	20
3	Muita oppimisympäristöjä	22
3.1	InnoAkatemia	22
3.2	Hyvinvointialojen virtuaalikeskus Envi	22
3.3	Kuntotestausasema RAKKA	23
3.4	Avoin ammattikorkeakouluopetus	23
3.5	Lapin maakuntakorkeakoulu	23
3.6	Lapin kesäyliopisto	24
4	Yhteiset opinnot	25
4.1	RAMKin yhteiset perusopinnot	26
4.2	Liiketoimintaosaaminen ja yrittäjyys	26
4.3	Vapaasti valittavat opinnot	27
4.3.1	Kieli- ja viestintäopinnot	27
4.3.2	Lapin yliopiston tarjoamat opinnot	28
4.4	Yhteisten opintojen aikataulut	29

5. Koulutusohjelmat	31
Ammattikorkeakoulututkinnot	
<i>Luonnonvara- ja ympäristöala</i>	32
Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma, 240 op	33
Metsätalouden koulutusohjelma, 240 op	38
<i>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</i>	44
Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma, 210 op	45
Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma, aikuiskoulutus 210 op	50
Matkailun koulutusohjelma, 210 op	55
Matkailualan koulutusohjelma, ylempi ammattikorkeakoulututkinto, 90 op	60
<i>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</i>	64
Fysioterapian koulutusohjelma, 210 op	65
Hoitotyön koulutusohjelma, 210 op / 240 op	71
Liikunnan ja vapaa-ajan koulutusohjelma, 210 op	79
Terveyden edistämisen koulutusohjelma, ylempi ammattikorkeakoulututkinto, 90 op	85
<i>Tekniikan ja liikenteen ala</i>	90
Maanmittaustekniikan koulutusohjelma, 240 op	91
Rakennustekniikan koulutusohjelma, 240 op	96
Tietotekniikan koulutusohjelma, 240 op	104
Tietotekniikan koulutusohjelma, aikuiskoulutus 240 op	111
Alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma, ylempi ammattikorkeakoulututkinto, 60 op	118
Teknologijaosaamisen johtamisen koulutusohjelma, ylempi ammattikorkeakoulututkinto, 60 op	122
<i>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</i>	126
Liiketalouden koulutusohjelma, 210 op	127
Liiketalouden koulutusohjelma, aikuiskoulutus, 210 op	134
6. Tutkintosääntö	140
Tutkintosäännön liite 1	144
Koulutusohjelmat ja tutkinnot lukuvuonna 2011—2012	
Tutkintosäännön liite 2	146
Opintojen hyväksilukeminen	
Ammattikorkeakoululaki	147
Asetus ammattikorkeakouluista	158
Yhteystiedot	166
Study Guide	
Katso kirjan kääntöpuoli	
See the back side of this book	

1 Rovaniemen ammattikorkeakoulu

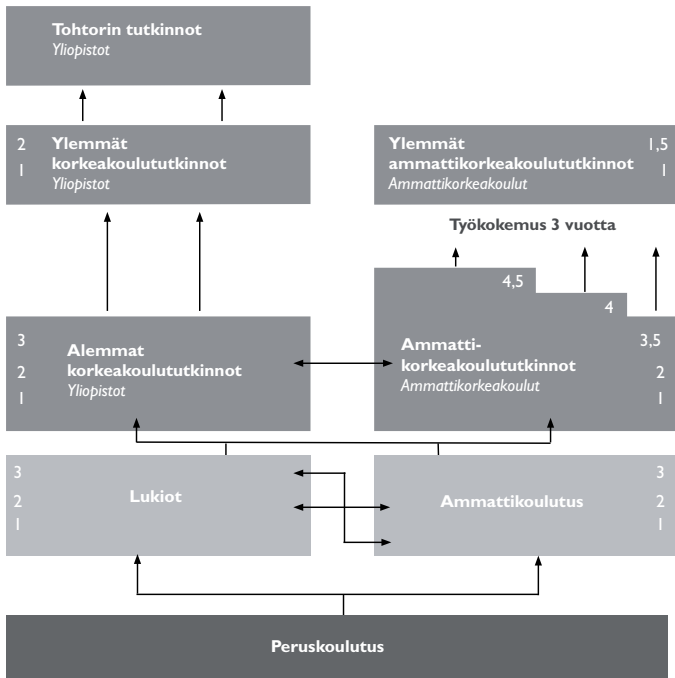
1.1 Suomen koulutusjärjestelmän rakenne

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 valitsemaltaan 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 johtosäännössä.

Hallituksen kokoonpano (suluissa varaedustajat)

Puheenjohtaja rehtori Martti Lampela

Muun johdon edustajat:

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

Opettajien edustajat:

yliopettaja Jorma Hietanen
(lehtori Jaakko Naasko)
lehtori Tero Leppänen
(yliopettaja Matti Rahkala)

Muun päätoimisen henkilöstön edustaja:

koulutussuunnittelija Niina Riihiniemi

Päätoimisten opiskelijoiden edustajat

1.1.–31.12.2011:

Tuula Kääntä (Riikka Gullstén)
Marjo Laukkanen (Henri Nissinen)

Elinkeino- ja työelämän edustajat:

osastonhoitaja Marjatta Vapa (Jorma Manninen)
toimitusjohtaja Pirkka Salo
(yhteyspäällikkö Heikki Kontiosalo)
Sihteeri, johdon sihteeri Aila Lehtoniemi

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 yhdyssiteenä ja edistää heidän yhteiskunnallisia, sosiaalisia ja henkisiä sekä opiskeluun että opiskelijan asemaan yhteiskunnassa liittyviä pyrkimyksiään.

2 Opiskelu ammattikorkeakoulussa

2.1 Koulutus lukuvuonna 2011–2012

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 tutkintosäännössä, luku 6.

2.2 Lukuvuoden aikataulut

Rovaniemen ammattikorkeakoulun lukuvuosi alkaa 1.8.2011 ja päättyy 31.7.2012. Lukuvuosi ja-kauluu syys- ja kevätlukukauteen. Lisäksi voi olla yhteisiä tai koulutusohjelmakohtaisia opintoja kesälukukaudella.

Lukuvuoden avajaiset kaikille uusille opiskeli-joille perjantaina 2.9.2011 Rantavitikan kampuk-sella, Jokiväylä 11.

Aloittaville opiskelijoille opetus ja harjoittelu jär-jestetään 1.9.2011–18.6.2012.

Jatkaville opiskelijoille opetus ja harjoittelu jär-jestetään 1.8.2011–18.5.2012.

Valmistujaisjuhlat ovat joulukuussa ja touko-kuussa. Joululoma on viikoilla 51 ja 52.

Arvosanaajaoston kokoukset

Pe 16.9.2011, todistusten allekirjoituspäivä 23.9.2011

Pe 14.10.2011, todistusten allekirjoituspäivä 28.10.2011

Pe 18.11.2011, todistusten allekirjoituspäivä 25.11.2011

Pe 9.12.2011, todistusten allekirjoituspäivä 19.12.2011

Pe 13.1.2012, todistusten allekirjoituspäivä 20.1.2012

Pe 17.2.2012, todistusten allekirjoituspäivä 24.2.2012

Pe 16.3.2012, todistusten allekirjoituspäivä 23.3.2012

Pe 13.4.2012, todistusten allekirjoituspäivä 20.4.2012

Ke 16.5.2012, todistusten allekirjoituspäivä 25.5.2012

Ma 11.6.2012, todistusten allekirjoituspäivä 18.6.2012

Yleiset tenttipäivät

Ma 29.8.2011 klo 16.30—19.30

Ma 26.9.2011 klo 16.30—19.30

Ma 24.10.2011 klo 16.30—19.30

Ma 21.11.2011 klo 16.30—19.30

Ma 12.12.2011 klo 16.30—19.30

Ma 23.1.2012 klo 16.30—19.30

Ma 20.2.2012 klo 16.30—19.30

Ma 19.3.2012 klo 16.30—19.30

Ma 16.4.2012 klo 16.30—19.30

Ma 7.5.2012 klo 16.30—19.30

Ma 4.6.2012 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-moittauudu läsnä olevaksi eikä poissa olevaksi hän menettää opiskeluoikeutensa. Opiskeluo-i-keutensa menettäneelle voidaan anomuksesta palauttaa opiskeluoikeus seuraavan lukukauden alusta lukien (Rovaniemen ammattikorkeakou-lun tutkintosääntö).

ILMOITTAUTUMISAJAT:

Jatkavat opiskelijat

Normiajalla opiskelevat opiskelijat

Ilmoittautumisaika 14.4.–31.7.

Ilmoittautuminen tehdään WinhaWillessä.

Opiskelijat, jotka eivät suorita tutkintoa normiajassa 30.6. mennessä

(Opiskeluai-kaa ei tarvitse erikseen anoa)

Ilmoittautumisaika 14.4.–31.7.

Ilmoittautuminen tehdään WinhaWillessä.

Opiskelijat, jotka eivät suorita tutkintoa nor-miajassa 31.12. mennessä

(Opiskeluai-kaa ei tarvitse erikseen anoa)

Ilmoittautumisaika 1.1.–13.1.

Ilmoittautuminen tehdään WinhaWillessä.

Opiskelijat, joilla opiskeluoikeusaika päättyy ja jotka hakevat opiskeluoikeudelle jatkoa, ilmoit-tautuvat läsnä oleviksi opiskeluoikeuden jat-kon hakemuksessaan. Opiskeluoikeusajalle jat-

koa saanut opiskelija tai erikoistumisopinnoissa opiskeleva ei voi ilmoittautua poissa olevaksi.

Uudet opiskelijat, siirto-opiskelijat ja opiskelun aloitusta siirtäneet opiskelijat

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

Lisätietoja ilmoittautumisesta sekä läsnä olevan ja poissa olevan opiskelijan oikeuksista ja velvollisuuksista sekä ilmoittautumisen laiminlyönnistä johtuvasta opiskeluoikeuden menettämisestä löytyy osoitteesta http://www.ramk.fi/ff/Opiskelijalle/Kaytannon_tyokaluja/Lomakkeet_ja_ohjeet.iw3.

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 suuntautumisvaihtoehdon opintoja.

Opintojakso on opintojen sisällöllinen ja rakenteellinen perusyksikkö. Samaan asiakokonaisuuteen kuuluvista opintojaksoista muodostuu opintokokonaisuus. Jokaisella opintokokonaisuudella on oma 3–4 merkkiä käsittävä tunnuskenssa (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 opiskeluvaihtoehtojaan 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 ohjatusti 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 liittyvässä 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.

2.5 Opiskelu

Ammattikorkeakouluopiskelijan aktiivisuus ja vastuu oman opiskelun suunnittelusta ja opinnoissa etenemisestä on tärkeää. Opiskelu sisältää lähiopiskelua, harjoittelua ja itsenäistä opiskelua. Aikuisopiskelu toteutetaan pääsään-

töisesti monimuoto-opiskeluna, joka voi sisältää ilta- ja viikonloppuopiskelua sekä verkko- tai virtuaaliopintoja.

Henkilökohtainen opiskelusuunnitelma

Opetussuunnitelmassa (OPS) esitetään tutkintoon kuuluvat opintojaksot ja niiden osaamista-voitteet 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-soveluksessa eHOPS-toiminto, elektroninen eHOPS (= sähköinen henkilökohtainen opiskelusuunnitelma). eHOPS-toiminnolla opiskelija ja opettajatuutori luovat, muokkaavat ja hallinnoivat kahdenvälisissä ohjauskeskusteluissa ja myös verkossa opiskelijan henkilökohtaista opiskelusuunnitelmaa RAMKin HOPS-prosessikuvauksen mukaisesti. eHOPS palvelee opiskelijoita ja henkilöstöä opintojen suunnittelussa ja ohjaustyössä. SoleOPS-järjestelmään ja eHOPSiin kirjaudutaan RAMK-verkkotunnuksilla.

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.

Jatkavat opiskelijat ilmoittautuvat seuraavan lukuvuoden opintojaksoille kevätlukukaudella.

Opiskelijat hyväksytään opintoihin ilmoittautumisjärjestyksessä lukuun ottamatta pakollisia

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

opintojaksoja, joille on etusija opiskelijoilla, joiden opintosuunnitelmassa ko. opintojakso on pakollinen. Ilmoittautuminen on sitova. Mikäli opiskelija ei osallistu opintojaksolle, jolle hän on ilmoittautunut, opintojakson arvosanaksi merkitään 'hylätty'. Ilmoittautumisen voi perua ennen opintojakson alkamista pätevästä syystä.

Tarkempia ohjeita opintojaksoille ilmoittautumisesta ja ilmoittautumisajat: http://www.ramk.fi/fi/Opiskelijalle/Kaytannon_tyokaluja/Opintojaksolle_ilmoittautuminen.iw3.

Opintosuoritukset ja osasuoritukset voi WinhaWillessä tulostaa myös paperille.

Ilmoittautuminen läsnä olevaksi ja poissa olevaksi tehdään myös WinhaWillessä.

Opiskelija saa WinhaWilleen henkilökohtaisen käyttäjätunnuksen ja salasanan oman kampuksen ATK-tukihenkilöltä. Tarkempia ohjeita WinhaWilleen käytöstä on osoitteessa http://www.ramk.fi/fi/Opiskelijalle/Kaytannon_tyokaluja/WinhaWille.iw3.

Osaamisen arviointi

Opiskelijoiden osaamisen arviointi perustuu opetus suunnitelmassa ilmaistuihin osaamista-voitteisiin ja oppimistuloksiin. Opintojen suoritusta vaatiin voi kuulua esimerkiksi tenttejä ja erilaisia kirjallisia sekä suullisia tehtäviä. Opiskelijalla on kaksi hylätyn opintojakson uusintamahdollisuutta ja yksi hyväksytyin opintosuorituksen arvosanan korotusmahdollisuus. Uusintamahdollisuus on käytettävä kahden lukukauden aikana opintojakson päättymisestä. Suoritusryitykseksi 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 ilmoitettava kirjallisesti viimeistään 2 viikkoa ennen tenttipäivää.

Opintojaksot arvioidaan asteikolla kiitettävä (5), hyvä (3–4), tyydyttävä (1–2), hylätty (o) tai poikkeustapauksissa asteikolla hyväksytty (H)—hylätty (o). Näitä poikkeustapauksia ovat orientoivat opinnot ja harjoittelu. Opintojakson suoritusta vaatimukset ja arviointiperusteet ilmoitetaan opetus suunnitelmassa.

Opintojakson ja opintojakson osan suoritus kirjataan sille päivämäärälle, jona suoritus on hyväksytty. Opintosuoritukset merkitään opintosuoritusrekisteriin kuukauden 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 (koulutus päällikkö Raimo Sirviö)

Opiskelijarekisterin opiskelijaliittymä WinhaWille

Opiskelijarekisterin opiskelijaliittymässä WinhaWillessä sekä eHOPSissa opiskelija voi seurata omaa henkilökohtaista opiskelusuunnitelmaansa ja omia opintosuorituksiaan sekä päivittää omat yhteystietonsa. Osoitteen ja puhelinnumeron muutokset opiskelijan tuleekin itse viipymättä päivittää WinhaWilleen.

Tutkinnon hakeminen

Tutkintoa haetaan kirjallisesti viikkoa ennen arvosanajaoston kokousta. Tutkinnon hakemisesta ja valmistumisvaiheen menettelystä on ohjeistettu erikseen.

Lisätietoja tutkinnon hakemisesta osoitteessa http://www.ramk.fi/fi/Opiskelijalle/Kaytannon_tyokaluja/Tutkinnon_hakeminen.iw3.

2.6 Ohjaus ja tuutorointi

Rovaniemen ammattikorkeakoulun ohjauksen perustana on holistinen ohjausmalli. Ohjauksen tavoitteena on, että opiskelijat saavat opiskelun eri vaiheissa opiskelun, hyvinvoinnin ja ammatillisen urakehityksen kannalta tarvitsemaansa tukea hyödyntäen RAMKin ohjaus- ja tukipalveluverkostoa.

Kullekin opiskelijaryhmälle nimetään opettajatuutori. Hän auttaa opiskelijaa perehtymään opiskeluun ja korkeakoulu yhteisöön, tukee henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman laatimisessa ja päivityksessä sekä seuraa opintojen edistymistä tulo- ja kehittämisseskusteluissa.

Aloittavilla opiskelijoilla on tukenaan myös ryhmälle nimetyt opiskelijatuutorit.

Ohjaushenkilöstöä ovat opettajat ja koko henkilökunta. Erikseen nimetään harjoittelua ohjaavat opettajat ja harjoittelun yhdyshenkilöt, kv-koordinaattorit (kansainväliseen vaihtoon liittyvät asiat) sekä opinnäytetyötä ohjaavat opettajat.

Opiskeluun, ohjaukseen ja neuvontaan liittyvät asiat on koottu RAMKin kotisivuille otsikkoon Opiskelijoille. Sieltä löydät tietoa aiheista: aloittavalle opiskelijalle, palvelut opiskelijoille (IT-palvelut, hyvinvointi ja liikunta, ura ja rekrytointi, ruokailu ja opiskelun rahoitus), ohjaus ja tuutorointi, käytännön työkaluja (esim. työjärjestykset, lomakkeet, s-posti), harjoittelu, kansainvälinen toiminta, opinnäytetyö, valmistuminen ja työelämä, kirjasto, kieli keskus sekä opiskelijakunta Camos. Lisätietoa edellä mainituista löytyy myös tästä opinto-oppaasta.

2.7 Opetuksen ja opiskelun tukipalvelut

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

Opiskelun palveluihin kuuluu mm. seuraavia toimintoja: hakutoimisto, kansainvälinen opiskelijavaihto, opiskelijarekisteri, opintotukilautakunta, ura- ja rekrytointipalvelut, liikuntapalvelut, opintopsykologipalvelut ja avoin ammattikorkeakoulu.

Jokaisella koulutusosalalla toimii opiskelijoita palveleva opintotoimisto, jonka yhteystiedot löydät tämän oppaan lopusta. Opintotoimistoista ja opiskelun tukipalveluista opiskelija saa monipuolista opintoihin liittyvää neuvontaa. Opintotoimistoista opiskelija saa myös erilaisia todistuksia kuten opiskelutodistukset, opintorekisterin suoritusotteet ja Kelan ateriakortit. Toimistoista saa myös opintotukihakemuslomakkeita ja opintotukeen liittyvää neuvontaa.

Opetuksen palveluihin kuuluu mm. virtuaali- ja monimuoto-opetuksen tuki ja aikuiskoulutuksen kehittämispalvelut.

Palvelut sijaitsevat seuraavissa osoitteissa:

Rantavitikan kampus, Jokiväylä 13:

Aikuiskoulutuksen kehittämispalvelut

Kansainvälisten asioiden yksikkö

Liikuntapalvelut

Opintopsykologi

Ura- ja rekrytointipalvelut

Virtuaali- ja monimuoto-opetuksen tuki

Yliopistonkatu 8:

Avoin ammattikorkeakoulu

Opintotukilautakunta

Hakutoimisto

Opiskelijarekisteri

2.8 ATK-tietoverkkopalvelut

ATK-verkkoon, opiskelijarekisteriin ja oppimisympäristöihin tarvittavat käyttäjätunnukset opiskelija saa oman kampuksen ATK-tukihenkilöiltä.

2.9 Maksulliset todistukset

Tutkintotodistuksen jäljennöksestä peritään 16 €/todistus. Opinto-oppaan lisäkappaleista peritään 5 €/kpl (opiskelun alkaessa opiskelija saa maksuttoman opinto-oppaan).

Opiskelu oikeuden palauttamismaksu on 35 €.

2.10 Opintososiaaliset edut

Opintotuki

Opiskelija voi hakea opiskelujensa rahoittamiseen opintotukilain mukaista korkeakoulujen opintotukea Kelan opintotukikeskukselta. Opintotuen myöntämisen yleisinä edellytyksinä ovat oppilaitokseen hyväksyminen, opintojen päättäminen harjoittaminen ja opinnoissa edistyminen sekä taloudellisen tuen tarve (opintotukilaki 5 §).

Kelan internet-sivuilla on yksityiskohtaista tietoa opintotuesta www.kela.fi. Tietoa opintotuesta ja siihen liittyvistä ohjeista löytyy myös RAMKin kotisivuilta http://www.ramk.fi/fi/Opiskelijalle/Palvelut_opiskelijalle/Opintojen_rahointus.iw3.

Opintotuen hakeminen

Opintotuki haetaan Kelan lomakkeella OT2. Hakemuksen voi täyttää myös verkossa Kelan asiointipalvelussa www.kela.fi/in/internet/suomi.nsf/alias/asiointi. Palveluun opiskelijat pääsevät omilla verkkopankkitunnuksillaan. Sähköinen hakemus nopeuttaa hakemuksen käsittelyä.

Erikoistumisopinnoissa tuki haetaan henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman perusteella RAMKin opintotukilautakunnan kautta.

Tukiaika

Opintotuki myönnetään kerrallaan tutkinnon norminmukaiselle suoritusajalle, joka 210 op:n laajuudessa tutkinnossa on 3,5 vuotta ja 240 op:n laajuudessa 4 vuotta.

Jos opiskelija ei valmistu normiajassa, hän voi hakea opintotukea ylittävän ajan opintoihin uudella hakemuksella Kelan opintotukikeskukselta. Enimmillään tukea voi saada 210 op laajuudessa tutkinnossa 42 kuukautta (ennen 1.8.2005 aloitetut opinnot enintään 45 kk) ja 240 op laajuudessa tutkinnossa 46 kuukautta (ennen 1.8.2005 aloitetut opinnot enintään 50 kk). Jos opiskelija ei valmistu enimmäistukikausien aikana, hän voi erityisestä syystä saada vielä lisätukea enintään 9 kuukaudeksi. Opintotuen enimmäisajan pidennystä haetaan RAMKin opintotukilautakunnan kautta.

Kaikkiin korkeakouluopintoihin on käytettävissä yhteensä 70 tukikuukautta. Tämä määrä on käytettävissä ainoastaan tutkinnon suorittaneilla opiskelijoilla. Korkeakouluopintonsa keskeyttäneellä jäljellä olevat tukikuukaudet lasketaan tutkintoaikaisesta kiintiöstä (esim. 42 tai 46 kk).

Tutkinnon muuntokoulutuksessa ja ylemmässä AMK-tutkinnossa opiskeleville tuki myönnetään ensin ensimmäiselle vuodelle, jonka jälkeen mahdollista jatkotukea on haettava RAMKin opintotukilautakunnan kautta.

Kesäopintotuki

Opiskelija voi hakea opintotukea myös kesäopintoihin. Kesäopintotukea saa, kun opiskelija suorittaa tutkintoonsa kuuluvia kesäopintoja vähintään 5 op kuukaudessa ja opiskelupäiviä kertyy vähintään 18 kalenteripäivää kuukaudessa.

Kesätuki haetaan RAMKin opintotukilautakunnan kautta. Kesäopintotukihakemukseen on liitettävä opettajatuutorin vahvistama selvitys kesäopintosuunnitelmasta.

Opintotuki kansainväliseen vaihto-opiskeluun

Opintotukea voi hakea myös vaihto-opiskeluun. Kelalle toimitettavaan olosuhdemuutosilmoitukseen on liitettävä oppilaitoksen todistus ulkomaansuoritusjaksosta eli Learning Agreement. Opintoraha ulkomaan opintoihin on samansuuruinen kuin kotimaassa, lainatakaus on korotettu (440 €/kk 31.7.2011 saakka, 1.8.2011 alkaen 600 €/kk), asumislisä voi olla korotettu (210 €/kk), mutta joissakin alhaisen vuokratason maissa asumislisän määrä on alhaisempi kuin kotimaassa (58,87 €–109,23 €/kk).

Opintojen edistymisen seuranta

Opintotuen saajien opinnoissa edistyminen seurataan vuosittain. Edistymisen seuranta tehdään opintosuoritusrekisterissä olevien suoritusten ja käytettyjen tukikuukausien perusteella. Opintojen katsotaan edistyvän riittävästi ja opintotukeen oikeuttavasti, kun opiskelija suorittaa keskimäärin 5 op tukikuukaudta kohden (31.7.2011 saakka riittävä opintojen edistymisen kriteeri on ollut 4,8 op/kk). Jos opinnot eivät edisty riittävästi eikä opiskelija esitä riittäviä perusteluja opintojen viivästykselle, opintotuen maksu voidaan keskeyttää.

Opintotukilautakunta

Ammattikorkeakoulussa on opintotukilautakunta, jonka päätehtävänä on tuensaajien opintojen edistymisen seuranta. Lautakunta antaa lausuntoja opintojen edistymisestä Kansaneläkelaitokselle. Lisäksi lautakunta määrittelee kesäaikana harjoitettavien ja muiden kuin oppilaitoksen vaihto-ohjelmaan kuuluvien ulkomailla harjoitettavien opintojen riittävän laajuuden. Opintotukilautakunnan toiminta perustuu opintotukilakiin (1994, 65, 9 § ja 9 a §).

Rovaniemen ammattikorkeakoulun opintotukilautakunnassa on kahdeksan jäsentä, joista puolet on opiskelijajäseniä. Lautakunnan puheenjohtajana toimii opetustoiminnan kehitysjohtaja

Outi Hyry-Honka, puh. 020 798 5403 ja esittelijänä/sihteerinä suunnittelija Vuokko Kononen, puh. 020 798 5404 sekä varasihteerinä suunnittelija Maija Törmänen, puh. 020 798 5476.

Opintotuen tulovalvonta

Opintotukeen vaikuttavien tulojen valvonta tehdään kalenterivuositain jälkikäteen opiskelijan ansaitsemien tuloveronalaisten tulojen ja käytettyjen tukikuukausien perusteella. Tuloja ei valvota kuukausittain vaan vuosittaisesta tuloveronalaisesta kokonaisansiosta. Opiskelija voi ansaita tukikuukautta kohden 660 €/kk ja tuetonta kuukautta kohden 1 970 €/kk menettämättä opintotukioikeutta. Esimerkiksi jos opiskelija nostaa tukea kalenterivuoden aikana 9 kk, hän voi ansaita samana aikana yhteensä 11 850 €; laskukaava: $9 \times 660 \text{ €} + 3 \times 1\,970 \text{ €} = 11\,850 \text{ €}$.

Mikäli opiskelijan vuositulot ovat suuremmat kuin laskettu tuloaraja, liikaa maksettu opintotuki peritään takaisin.

Aloittamis- tai valmistumisvuosi

Jos opiskelijan kalenterivuoden tulot ylittävät vuositulorajan aloittamis- tai valmistumisvuonna, hänen on huolehdittava siitä, että opiskeluaikana saadut tulot pysyvät laskukaavan "660 € x opiskeluaajan tukikuukausien määrä + 1 970 € x opiskeluaajan tuettomien kuukausien määrä" sisällä. Jos opiskeluaikana saadut tulot pysyvät edellä mainitun laskukaavan sisällä, ennen aloittamiskuukautta tai päättymiskuukauden jälkeen saadut tulot voivat olla miten suuret tahansa. Tulot kohdistetaan opiskeluajalle tai muulle ajalle maksupäivän mukaan.

Ateriatu

Ammattikorkeakoulututkintoa suorittavat opiskelijat saavat 1,77 € suuruisen alennuksen opiskelija-aterioiden hinnoista kaikissa ateriatukijärjestelmän piiriin kuuluvissa opiskelija-ruokaloissa. Myös erikoistumisohjelmissa oikeat tulot voivat saada ateriatuon, mikäli ovat oikeutettuja opintotukeen. Alennuksen aterian hinnasta saa esittämällä opiskelijajärjestön jäsenkortin tai Kelan ateriatukikortin.

Aikuiskoulutustuki

Työsuhteessa oleva opiskelija voi tietyin edellytyksin saada aikuiskoulutustukea. Tuki haetaan Koulutusrahastolta. Lisätietoja ja hakeminen www.koulutusrahasto.fi.

Muita tukimuotoja

Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutus ja omaehtoinen opiskelu ovat 1.1.2010 alkaen työllistymistä edistäviä palveluita. Niiden ajalta maksetaan 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 lukusaleja, kierrätyshuoneita, kuntosaleja, saunoja, pyykkitupia sekä lasten leikialueita. Ota kämppäkaveri 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 asuntonsi ennen muuttoasi. Asumisaikanaasi 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 yksioitaita yliopiston kupeessa sijaitsevasta Anninportista ja Vellikelloista sekä aivan keskustasta Ukkoherrantieltä hintaan 320 - 440 €/kk.

Asumiskustannuksiin olemme sisällyttäneet nettiyhteyks-, sähkö- ja vesikustannukset. Erilliskorvauksia veloitamme kuntosalin käytöstä, autonlämmityspaikasta ja perhesaunavuorosta sekä valmiiksi kalustetuista asunnoista.

PALVELUJA. DASunnot tarjoavat nettiyhteyden surffailuun ja opiskeluun, koska netti on osa opiskelua ja vapaa-aikaa. Kotisivujen asu-kaan osiossa toimivat lähes kaikki tarvitsemasi asumispalvelut, mm. verkkosopimus, asunonvaihto, vikailmoitus, irtisanoutuminen.

Elämäntilanteen muuttuessa voit vaihtaa asuntoa. Kimppa-asuntoa voi hakea yhdessä kaverin kanssa!

HELPPOA. DASin vakuusmaksu on edullinen eikä muita kynnyksiä ole muuttaessasi DASuntoon. Kimppa-asuja maksaa 170 euroa, sinkku 260 euroa ja rakastuneet pariskunnat 430 euroa. Vakuusmaksu peritään vuokrasuhteen veloitteiden 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 lisätietoa. DASuntoihin on jatkuva haku aika. Hakemus on voimassa kolme kuukautta ja hakemuksen voimassaoloa jatkat helpoiten www.das.fi /hakemuksen uusiminen. 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 7699 180 Faksi 020 7699 188
Sähköposti dasaspa@das.fi
www.das.fi

Rovaniemen koulutuskuntayhtymällä on opiskelija-asuntoloita Rantavitikalla, Ojanperällä sekä Väylätiellä. Asuntoja voi hakea täyttämällä nettihakulomakkeen. Lisätietoja, kartoja asuntojen sijainnista ja hakulomakkeen saa osoitteesta www.redu.fi/asuntolat.

Tapaturmavakuutus

Opiskelija on vakuutettu tapaturmien varalta varsinaisena opiskeluaikana ja opintoihin liittyvän työharjoittelun aikana, mikäli kyseessä ei ole työsuhde.

2.11 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. Suun terveydenhuollon palvelut järjestää Rovaniemen kaupunki.

Terveydenhoitajan palvelut ovat maksuttomia, sairaanhoidollisista lääkärikäynneistä peritään terveyskeskuksmaksu.

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 avoimena

Ma–to klo 8.00–16.00

Pe klo 8.00–14.00

Aikojen varaus puhelimitse tai sähköpostilla

Terveydenhoitajan puhelintunti on

ma–pe 11.30–12.30

Päivystävän terveydenhoitajan puhelintunti

ma–pe klo 8–9 (puhelut kääntyvät automaattisesti)

*Terveydenhoitajat:**Minna Lohela*

Rovaniemen ammattikorkeakoulu
 Ounasvaaran kampus
 Rantavitikan kampus
 Viirikankaan kampus
 Puhelintunti ma–pe klo 11.30–12.30
 puh. 040 829 4152
 minna.lohela@rovaniemi.fi

Anni Ruotsalainen

Rovaniemen ammattikorkeakoulu
 Restonomi- ja tradenomikoulutuksen
 opiskelijat
 Puhelintunti ma-pe klo 11.30–12.30
 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 salatun 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 päivystysaikoja hoitajille ja lääkäreille ja he palvelevat arkisin ma-pe klo 8-16. Jokaisella Rovaniemen ammattikorkeakoulun opiskelijalla on osoitteen mukaan määräytyvä 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 kiireellisyysjärjestyksen senhetkisen voiminnan ja sairauden laadun perusteella.

Vastaanottojen hoitotiimeissä hoidetaan myös kiireellisiä tapauksia, joille vastaanottoaika annetaan 1-3 vuorokauden kuluessa yhteydenotosta. Rovaniemellä asuvat opiskelijat hoidetaan kiireellisissä lääkärin hoitoa vaativissa sairaustapauksissa asuinalueen hoitotiimeissä niiden aukioloaikana. Hoitotiimit avoimin 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 € arkisin kello 20–22 sekä

lauantaisin, sunnuntaisin 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. Lisätietoja Rovaniemen hammashoitoloista.

2.12 Opintopsykologi

Ensisijaisesti opiskelussaan kohtaamissaan vaikeuksissa opiskelijan on hyvä olla yhteydessä ensimmäiseksi omaan opettajatuutoriin. Opiskeluaikana vastaan voi tulla kuitenkin myös jaksoja, jolloin kaipaa lisätukea oman hyvinvoinnin ja/tai opintojen etenemisen tueksi.

RAMK pyrkii järjestämään opiskelijoilleen myös opintopsykologipalvelut. Hakuprosessi on parasta aikaa menossa.

Opintopsykologin luokse voi hakeutua luotamuksellisesti keskustelemaan mieltä painavista opintoihin tai omaan elämäntilanteeseen liittyvistä asioista. Opintopsykologin kanssa voi kehittää opiskelutaitojaan, pohtia tavoitteita ja motivaatiota, käsitellä tenttipulmia, ajankäyttöä tai kirjoittamisprosessissa ilmeneviä vaikeuksia. Yhteydenoton syitä voivat olla omaan itseensä, elämäntilanteeseen tai ihmissuhteisiin liittyvät pulmat, masentuneisuus, jännittäminen tai päihteisiin, syömiseen tai netin käyttöön liittyvät ongelmat. Tarvittaessa opintopsykologi on tukena, kun haluaa hakeutua muiden

palveluiden piiriin, esimerkiksi psykoterapiaan. Opintopsykologi järjestää myös erilaisia kursseja tai ryhmiä.

Tapaamiskertoja sovitaan noin yhdestä viiteen/kymmeneen tilanteen ja tarpeen mukaan.

Aika varataan lähettämällä sähköpostia tai soittamalla suoraan opintopsykologille.

Yhteystiedot: opintopsykologi@ramk.fi, www.ramk.fi/opintopsykologi.

Palvelujen käynnistämisestä ilmoitetaan heti, kun opintopsykologi on valittu tehtävänsä.

2.13 Kansainvälinen toiminta

Rovaniemen ammattikorkeakoulun kansainvälisen toiminnan tavoitteena on tuottaa kansainvälisiä, laadukkaita ja kilpailukykyisiä tutkintoja ja tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaa sekä kouluttaa kansainvälisesti osaavia työteki-joitä 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

palvellaan niin opiskelijoita kuin henkilöstöä kaikissa kansainvälisyyteen liittyvissä asioissa. Lisäksi jokaisella kampuksella on kansainvälisten asioiden koordinaattori.

Kansainvälisten asioiden yksikkö
Jokiväylä 13
96300 Rovaniemi
Faksi 020 798 5497
international@ramk.fi

Kansainvälisten asioiden kehitysjohtaja
Matti Lempiäinen
Jokiväylä 11 C
Puh. 020 798 5727
matti.lempiainen@ramk.fi

Kansainvälisen toimiston päällikkö
Hellevi Leppiaho
Puh. 020 798 5407
hellevi.leppiaho@ramk.fi

Kansainvälisten asioiden suunnittelija
Sanna Iivari
Puh. 020 798 5481
sanna.iivari@ramk.fi

Kansainvälisten asioiden suunnittelija
Tuovi Honkela
Puh. 020 798 5417
tuovi.honkela@ramk.fi

2.14 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 tilauskoulutuksia 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
ritva.ala-louko@ramk.fi

Kielikeskuksen suunnittelija
Merja Forest
Jokiväylä 11 C
Puh. 020 798 5400
merja.forest@ramk.fi

2.15 Kirjasto- ja tietopalvelut

Lapin korkeakoulukirjasto toimii RAMKissa kolmella kampuksella, ja tarjoaa opiskelijoiden käyttöön painettuja ja elektronisia tietoa-aineistoja, neuvonta- ja tietopalveluja sekä tiloja ja työskentelymahdollisuuksia. Informaatiolukutaidon opetusta sisältyy opetussuunnitelmassa orientoiiviin opintoihin, tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteisiin sekä opin-näytetyövaiheeseen.

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

Kirjaston aukioloajat, palvelut, käyttösaännöt, ajankohtaistiedotteet jne. löytyvät verkkosivuilta (www.ramk.fi/kirjasto).

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

2.16 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 oppinäytetöiden kautta opiskelijoitaan alan työelämän käytänteisiin. Ura- ja rekrytointipalvelujen keskitetty tukipalvelu tarjoaa opiskelijoille työnhakukoulutusta ja henkilökohtaista apua työnhakuun, Jobstep.netiin liittyvän tukipalvelun sekä 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 valmistuviemme sijoittumiseen.

Arja Taavetti
Rovaniemen ammattikorkeakoulun ura- ja rekrytointipalvelujen suunnittelija
Jokiväylä 13
96300 Rovaniemi
puh. 020 798 5415
arja.taavetti@ramk.fi

2.17 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 valmennuksen tehostaminen sekä 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 (alppiihito, maastohiihto, mäkihyppy ja yhdistetty, uinti, yleisurheilu, jalkapallo, jääkiekko, lentopallo ja muut lajit yhdessä), voimavalmennus, taitovalmennus, testaus, lihashuolto, hierontapalvelut, fysioterapia, jalkaterapia, lääkäripalvelut sekä kylpyläpalvelut. Rovaniemen ammattikorkeakoulussa opiskevalla urheiluakatemiaan urheilijalla on mahdollisuus saada hyväksiluettuja opintosuorituksia vapaasti valittavista opinnoista (yht. 10–15 op, 5 op/vuodessa) suunnittelemalla oman opiskelunsa ja urheilunsa yhteensovittamista ja itsearvioimalla omaa toimintaansa.

Lapin urheiluakatemiaan voi hakea Rovaniemen ammattikorkeakoulussa opiskelupaikkansa varmistanut päivä- ja aikuisopiskelija "RAMK-

hakulomakkeella”, joka löytyy osoitteesta www.lapinurheiluakatemia.fi. Hakuaika päättyy 9.9.2011. Valinnat urheiluakatemiaan tehdään opiskelupaikkansa varmistaneiden kesken (päivä- ja aikuisopiskelijat) urheilumenestyksen perusteella 12.–16.9.2011.

Hakulomakkeen voit tuoda tai lähettää postitse osoitteeseen

Lapin urheiluakatemia
Hiihtomajantie 2
96400 Rovaniemi

Palvelualojen yhdyshenkilönä toimii

Jaakko Naasko
puh. 020 798 5735
jaakko.naasko@ramk.fi

Hyvinvointialojen yhdyshenkilöinä toimivat

Kalle-Pekka Tiihonen
020 798 5610
kalle-pekka.tiihonen@ramk.fi

ja Mika Rahkola
puh. 020 798 5635
mika.rahkola@ramk.fi

Tuotantoalojen yhdyshenkilönä toimii

Kari Peisa
puh. 020 798 5347
kari.peisa@ramk.fi

3 Muita oppimisympäristöjä

3.1 InnoAkademia - Uutta osaamista ja yrittäjämäistä toimintatapaa synnyttävä oppimisympäristö

InnoAkatemian toiminnan pedagogiset lähtökohdat ja toimintaideologia perustuu tiiviiseen yhteistyöhön matkailualan elinkeinon kanssa. Oppimistehtävissä, projekteissa ja hankkeissa etsitään ratkaisuja aitoihin työelämän ongelmiin. InnoAkatemian työtavoissa ja sen oppimiskäytöksessä yhdistyy yksilön kokemuksellinen oppiminen yhteisölliseen oppimiseen, jota voidaan kutsua aktiiviseksi oppimiseksi. Tällainen aktiivinen rooli kannustaa opiskelijaa oman oppimisen ja asiantuntijuuden kehittämiseen sekä tukee yrittäjämäisen työskentelytavan syntymistä jo opiskeluaikana.

Aktiivinen oppiminen korostaa opiskelijoiden, opettajien ja työelämän edustajien yhteistoimintaa, työskentelyä tiimeissä ja yhteisöjä oppimisen perustana. Aktiivisen oppimisen perustaitoja ovat motivaatioon ja tiedonhankintaan liittyvät valmiudet, joista merkittävin on oman oppimisen ohjaaminen ja sen arvioinnin taito. Aktiivinen oppiminen korostaa myös oppijan kykyä yhteistoiinnallisuuteen (tiimeissä työskentely), kykyä yhteiseen ongelmanratkaisuun, taitoa jakaa tietoa ja kannustaa toista. Keskeisenä taitona näyttäytyy kyvykyys vuorovaikutteiseen toimintaan ja taitoon ottaa vastaan toisten kokemuksia ja ajatuksia. Tärkeitä asioita oppimisen kannalta ovat myös yhteiset keskustelut, inhimillisuus ja vastuullisuus.

InnoAkademia toimii aidosti avoimena ja monialaisena oppimisympäristönä ja se verkostoituu Rovaniemen ammattikorkeakoulun eri kampusten välille sekä MTI:n toimijoiden kautta. Toiminnassa korostuu myös kansainvälisyys, koska oppimisympäristö tarjoaa eri maista ja kulttuureista tuleville opiskelijoille oppimismahdollisuuksia.

Lisätietoja
InnoAkademia
Valmentajat

Viirinkankaantie 1, 96300 Rovaniemi
MTIInnoakatemiavalmentajat@ramk.fi

3.2 Hyvinvointialojen virtuaalikeskus ENVI

Hyvinvointialojen työelämän ja peruskoulutuksen osaamisvaatimukset sekä hyvinvointitekniikan kehittyminen ovat lisänneet opetuksellisia haasteita koulutukselle sekä täydennyskoulutuksen että perusopetuksen osalta. Terveysalan ammatillinen työ on moniammatillista yhteistyötä. Asiakas- ja potilastilanteissa tulee aina toimia ammattieettisesti ja potilasturvallisesti. Osaaminen perustuu tutkittuun ja näyttöön perustuvaan tietoon. ENVI on vuorovaikutteinen, virtuaalinen oppimisympäristö käytännön hoito- ja palveluprosessien 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, kliininen 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 vaikeus- tasojen muuttelun, jolloin oppijalla on mahdollisuus toimintaan liittyvään uuden tiedon hankkimiseen. Oppimisen perustana ovat työelämälähtöiset tapauselosteet, jotka toteutetaan virtuaali- ja simulaatiotekniikoita hyödyntäen.

3.3 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 osaamisen vahvistamiseen. Oppimisympäristönä Rakka mahdollistaa joustavan, erilaisia oppijoita tukevan oppimisprosessin oman ammattialan käytäntöjen omaksumiseksi. Testausaseman huipputeknologia mahdollistaa laadukkaan ja luotettavan tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotyön. Samalla Rakka toimii sekä kunto-, kilpa- ja huippu-urheilijoiden että omasta kunnostaan kiinnostuneiden terveysliikkujien neuvonta- ja palvelupisteenä. Se toimii läheisessä yhteistyössä myös Lapin Urheiluakatemiaan 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 ideoita syntyy uusia toimivia innovaatioita, palvelukonaisuuksia ja tuotteita, jotka konkretisoituvat opiskelijoiden opinnäytetöissä.

3.4 Avoin ammattikorkeakouluopetus

Avoin ammattikorkeakouluopetus on Rovaniemen ammattikorkeakoulun AMK- ja ylempään AMK-tutkintoon johtavien koulutusohjelmien mukaisia opintoja. Avoimessa ammattikorkeakoulussa voivat opiskella kaikki opinnoista kiinnostuneet iästä ja koulutustaustasta riippumatta. Ylemmän AMK-tutkinnon opintojen

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

Opetusta järjestetään päivisin, iltaisin ja viikonloppuisin. Tarjolla on sekä lähiopetukseen että verkko-opintoina toteutettavia opintoja. Opintotarjonta ja lisätietoa opiskelusta avoimessa AMKissa löytyy osoitteesta www.ramk.fi/avoinamk sekä Lapin maakuntakorkeakoulun koulutushausta www.maakuntakorkeakoulu.fi.

RAMKin tutkinto-opiskelijat voivat suorittaa avoimen AMKin järjestämiä opintoja maksutta, mikäli ryhmässä on vapaita paikkoja ilmoittautumisaikaa päätyttyä. Opiskelijoiden tulee sopia opintoihin osallistumisesta koulutuspäällikön kanssa ennen ilmoittautumista.

Ilmoittautuminen avoimen AMKin opintojaksoille tapahtuu osoitteessa www.ramk.fi/ ilmoittautuminen. Avoimessa ammattikorkeakoulussa suoritettavat opinnot voidaan hyväksilukea Rovaniemen ammattikorkeakoulun tutkintosäännön mukaisesti (luku 6).

Lisätietoja

Opintosihteer

Seija Enbuske

Avoimen ammattikorkeakouluopetuksen palvelupiste

Yliopistonkatu 8, 96300 Rovaniemi

Puh. 020 798 5399

seija.enbuske@ramk.fi

Koulutussuunnittelija

Niina Riihiniemi

Avoimen ammattikorkeakouluopetuksen palvelupiste

Yliopistonkatu 8, 96300 Rovaniemi

Puh. 020 798 5402

niina.riihiniemi@ramk.fi

3.5 Lapin maakuntakorkeakoulu

Lapin maakuntakorkeakoulu on lappilaisten korkeakoulujen sekä Lapin seutukuntien toimijoiden alueellisen toiminnan yhteistyöverkosto. Koordinoitu yhteistyö tuottaa Lapin seutukuntiin monipuolisia koulutus- ja kehittämishankkeita, jotka lisäävät osaamista ja hyvinvointia.

Maakuntakorkeakoulun tavoitteena on 1) tukea seutukuntien kehittämistyötä, 2) parantaa korkeakoulutasoisen koulutuksen saatavuutta ja 3) lisätä koulutusorganisaatioiden yhteistyötä. Alueellinen toiminta suunnitellaan seutukunnallisissa yhteistyöelimuissa.

Toiminta konkretisoi seutukunnan elinkeinoelämän tarpeista johdettuna koulutuksena (avoin ammattikorkeakoulu ja yliopisto-opetus, täydennyskoulutus, tutkintoon johtava koulutus), alueellisia tutkimus- ja kehittämishankkeina (opinnäytetyöt, selvitykset, arvioinnit) sekä yritystoimintaa palvelevina tuotekehitys- ja innovaatiohankkeina.

Lapin maakuntakorkeakoulun monipuolinen ja alueellisesti laaja avoimen opetuksen tarjonta mahdollistaa korkeakoulututkintoon sisällytettävien opintojen opiskelun ympäri Lappia. Löydät ajantasaisen koulutustarjonnan yhdestä osoitteesta www.maakuntakorkeakoulu.fi. Hyödynnä tarjonta tehdessäsi opintosuunnitelmaasi!

3.6 Lapin kesäyliopisto

Lapin kesäyliopisto on vapaan sivistystyön oppilaitos, joka toteuttaa avoimia korkeakouluopintoja yhteistyössä Lapin korkeakoulujen kanssa (Lapin korkeakoulujen avoin korkeakouluopetus). Lapin kesäyliopiston erityisenä tehtävänä on täydentää ja monipuolistaa opiskelumahdollisuuksia tuomalla opintoja muista korkeakouluista ja yliopistoista. Ammattikorkeakoulun opiskelijat voivat sisällyttää kesäyliopiston tarjoamia opintoja tutkintonsa vapaavalintaisiin opintoihin.

Lapin kesäyliopiston toiminta on ympärivuotista. Opintojen aloitusajat keskittyvät syksyyn ja alkuvuoteen. Opetus järjestetään pääosin il-

taisin ja viikonloppuisin. Kesällä järjestetään erityisesti kieliopintoja, joista alkeiskurssit voidaan hyväksi lukea ammattikorkeakoulun tutkintoihin. Opintojen suunnittelussa pyritään ottamaan huomioon kesäyliopistolle esitettyjä toiveita. Opetukseen voivat osallistua kaikki pohjakoulutuksesta riippumatta.

Lapin kesäyliopisto toteuttaa myös ammatillista täydennyskoulutusta; erityisesti kieliin ja kansainvälisyyteen liittyviä opintoja, lukio- ja kursseja sekä ikääntyvien yliopisto-opintoja. Opetus järjestetään pääosin Rovaniemellä, Kemissä ja Torniossa ja/tai etä- ja verkko-opintoina.

Lapin kesäyliopiston opetus julkaistaan kesäyliopiston kotisivuilla www.lapinkesayliopisto.fi ja Lapin maakuntakorkeakoulun sivuilla www.maakuntakorkeakoulu.fi.

Yhteystiedot:

Koulutussuunnittelija Päivi Hinnon
Puh. 0400 792 396
paivi.hinnon@lapinkesayliopisto.fi

Lapin kesäyliopisto
Toripuistikko 5–7
96200 Rovaniemi
Puh. 020 798 5290

Avoin korkeakouluopetus
Lapin yliopisto, E-siipi, Yliopistonkatu 8
info@lapinkesayliopisto.fi
www.lapinkesayliopisto.fi

4. YHTEISET OPINNOT

4 Yhteiset opinnot

4.1 RAMKin yhteiset perusopinnot

Kaikkissa 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

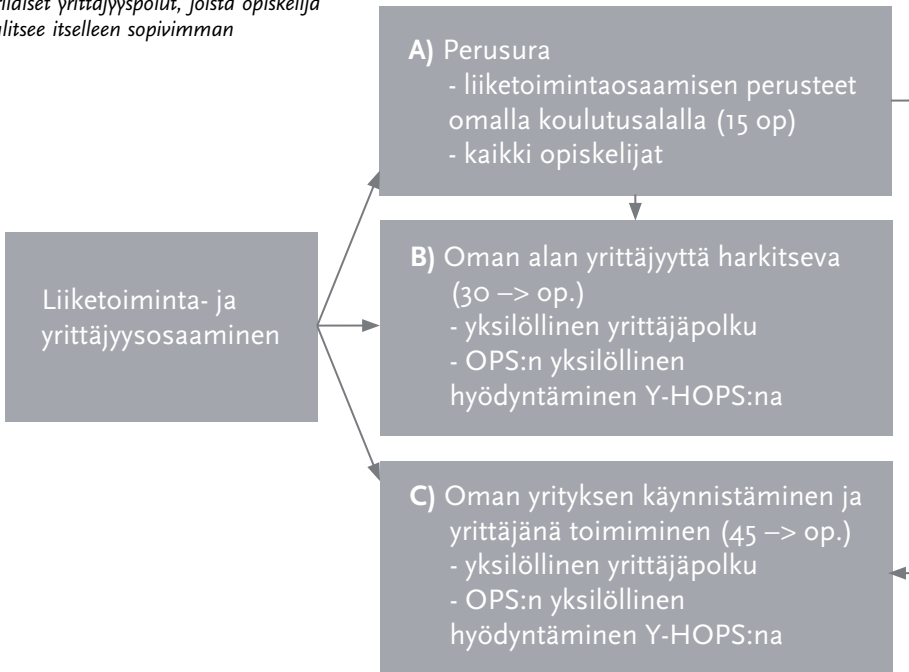
Koulutusaloilla voi lisäksi olla yhteisiä alakohtaisia perusopintoja.

Englanninkieliset opintojaksot esitellään tämän oppaan englanninkielisessä osassa (Study Guide).

4.2 Liiketoimintaosaaminen ja yrittäjyys

Kaikkien koulutusohjelmien opetussuunnitelmissa on yhteisten yrittäjyyteen liittyvien perusopintojen lisäksi vähintään 10 opintopistettä pakollisia liiketoiminta- ja yrittäjyysopintoja ammattiopinnoissa.

Erilaiset yrittäjyyspolut, joista opiskelija valitsee itselleen sopivimman



Tämän lisäksi opiskelija voi rakentaa itselleen oman yrittäjätalon (Y-HOPS), joka tukee yrittäjävaihtumien kehittämistä ja yrittäjäksi ryhtymistä.

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.

4.3.1 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. Kielioptojen 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. Ilmoittautumisesta opintojaksoille VV1A Englannin aktivointi ja VV1B Ruotsin aktivointi tiedotetaan lähtötasotestien jälkeen.

Ruotsin opinnot ja kiellainsäädäntö

Asetus ammattikorkeakouluopinnoista (352/2003) määrittelee, että opiskelijan 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 ase- tuksen mukaisesta kielitaidosta asteikolla tyydyt- tävä–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.

4.3.1 Lapin yliopiston tarjoamat opinnot Rovaniemen ammattikorkeakoulun opiskelijoille

Lapin korkeakoulukonsernin liikkuvuutta edis- tävät opintojaksot lukuvuodelle 2011–2012 löy- dät Lapin yliopiston internet-sivuilta osoitteesta: <https://weboodi.ulapland.fi/lay>

Opintojaksot esitellään Opinto-oppaittain - kohdassa ”Lapin korkeakoulukonsernin yhteiset opintojaksot”. Sivuilta löytyy myös tarkemmat il- moittautumisohjeet.

4.4 Yhteisten opintojen aikataulut

Vapaasti valittavat kieli- ja viestintäopinnot lukuvuonna 2011–2012 / Free choice elective language studies in the academic year 2011–2012

SYKSY / AUTUMN vko / wks 37–50
13.9. - 15.12.2011
KEVÄT / SPRING vko / wks 2–20
10.1. - 18.5.2012

Kieli- ja viestintäopinnot Language and communication studies	Koodi/ code	Op/ ects cr	Ma/Mon		Ti/Tue		Ke/Wed		To/Thu		Ma/Mon		Ti/Tue		Ke/Wed		To/Thu	
			12.30- 16.00	15.00- 16.00	12.30- 16.00	15.00- 16.00	12.30- 14.00- 16.00	14.00- 16.00	16.00- 18.00	12.30- 16.00	12.30- 16.00	12.30- 16.00	12.30- 16.00	12.30- 16.00	12.30- 16.00	12.30- 16.00	14.00- 16.00	16.00- 18.00
Communication Skills in Finnish**	VV1AX	5	Separate schedule															
Espanja 1	VV1K	3		x				1)										
Espanja 2	VV1L	3											x					
German 1	VV1AQ	3		x				1)										
German 2	VV1AR	3											x					
Intercultural Communication in Finland*	VV7V	5	x									x						x
Italian 1	VV8Q	3							x									1)
Italian 2	VV8R	3																
Kirjoitusviestintä	VV8I	5																Orna aikataulu
Norwegian 1	VV8S	3																
Norwegian 2	VV8T	3																x
Orientation to Finnish Language and Culture**	VV2N	5	Separate schedule															
Ranska 1	VV1P	3																x
Ranska 2	VV1Q	3																x
Saame 1	VV1S	3																x
Saame 2	VV1T	3																x
Survival Finnish*	VV7J	5																x
Venäjä 1	VV1X	3																x
Venäjä 2	VV1Y	3																x
Viittomakieli 1	VV1AA	3																x
Viittomakieli 2	VV1AB	3																x

1) 22.9., 17.11., 24.11., 1.12., & 12.

* primarily for exchange students, ** for international degree students

HUOM! Uusien opiskelijoiden ilmoittautuminen kielten opintojaksolle 1.-9.9.2011. NB! Starting students register for language studies on 1.-9.9.2011.

Opiskelija tarkistaa WinhaWillestä, onko hänet hyväksytty opintojaksolle. Aikataulut ja tarkemmat tiedot toteutuksista löytyvät 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 lukuvuonna 2011–2012 / Free-choice electives in the academic year 2011–2012

SYKSY 2011 /AUTUMN 2011 KEVÄT 2012 / SPRING 2012

vkot / wks 37–47
12.9.–25.11.2011vkot / wks 1–9
2.1.–2.3.2012vkot / wks 11–20
12.3.–18.5.2012

Vapaasti valittavat opinnot Free-choice electives	Koodi / code	Kieli/ study language	op. / cr	Ti / Tue 12.30-16 To / Thu 16.30-18	Ti / Tue 12.30-16 To / Thu 16.30-18	Ti / Tue 12.30-16 To / Thu 16.30-18
Culture Connected Customer Service	VV3K	ENG	5	x		
Culture Connected Customer Service	VV3K	ENG	5		x	
Nature and Economic Life in Lapland, Reindeer Husbandry Case	VV4M	ENG	5	erikseen sovittava aikataulu		
Nature and Economic Life in Lapland, Reindeer Husbandry Case	VV4M	ENG	5			erikseen sovittava aikataulu
Kivun hoito	VV5N	FIN	5	x		
Haasteelliset asiakkaat	VV7F	FIN	5	x		
Opiskelijatoiminta	VV7M	FIN	5			
Muuttuva työelämä	VV7L	FIN	5			x
Omat yrittäjävalmiudet ja liikeidean täsmäntäminen	YR2A	FIN	5	erikseen sovittava aikataulu		
Asiakas- ja markkinakeskeisen toimintani kehittäminen	YR2B	FIN	5			erikseen sovittava aikataulu
Taloussuunnittelun ja –hallinnan taitojeni kehittäminen	YR2C	FIN	5			erikseen sovittava aikataulu

Opiskelija tarkistaa WinhaWillestä, onko hänet hyväksytty opintojaksolle. Aikataulut ja tarkemmat tiedot toteutuksista löytyvät 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.

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 maaseutuelinkeinojen perus- ja kehittämisaidot pohjoisessa ja kansainvälisessä toimintaympäristössä. Opintoissa korostuvat ylpeys 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 pakolliset ammattiopinnot (132 op) antavat kokonaiskuvan luonnonvara-alasta ja maaseutuelinkeinoista 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, projektityösuunnitelma 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

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

Vaihtoehtoiset ammattiopinnot	VAI				
Pohjoinen kotieläintuotanto	601M16A				
Poronhoito	601M16B				
Maa- ja metsäomaisuuden hoito	604M18D				
Luontomatkailu	604M18E				
Matkailuelinkeino toimintaympäristönä 5 op	604M18E1				
Matkailupalvelun tuotekehitys 5 op	604M18E2				
Matkailupalvelun toteutus 5 op, vaihtoehdot:	604M18E3				
a. luontomatkailu	604M18E3A				
b. luontoliikunta	604M18E3B				
c. poro- ja maaseutumatkailu	601M18E3C				
Bioenergia	604M18F				
Luonnontuotteet	604M18G				
Paikkatiedon syventävät	604M18H				
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL				
RAMKin tarjoamat ym. vapaasti valittavat					
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu	HARJOITT				
Maatilaharjoittelu	601M17A	5			
Porotilaharjoittelu	601M17B	5			
Maaseutuharjoittelu	601M17C		5		
Erikoistumisharjoittelu	601M17D			15	
Opinnäytetyö	OPINNÄ				
Opinnäytetyö ja kypsyyinäyte	601M20A				15

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 kirjoitustyöt 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 maaseutuelinkeinoissa. Opiskelija tunnistaa alan ke-

hittämistarpeet, 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 kestäväään käyttöön pohjoisella alueella. Maa-, poro- ja metsätalouden 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 (projektiointina)	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 kestävän käytön periaatteiden pohjalta. Teknologian innovatiivinen soveltaminen luonnonvara-alalla.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
601M16A	Pohjoinen kotieläintuotanto	15 op
601M16B	Poronhoito	15 op
601M16E	Jatkojalostus ja tuotteistaminen (projektiopintoina)	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

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 on: 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 metsätalousinsinööri (AMK) -tutkintoon. Metsätalousinsinöörit työskentelevät asiantuntijoina metsä- ja ympäristöalalla. He toimivat keskijohdon suunnittelu-, johtamis-, koulutus-, neuvonta-, markkinointi- ja kehittämistehtävissä sekä itsenäisinä yrittäjinä. Myös kansainväliset projektitehtävät tarjoavat haasteita ja kehitysmahdollisuuksia.

Laaja-alaisen metsätalouden koulutuksen peruslähtökohhta on luonnonvarojen ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävä hyödyntäminen. Metsätalousinsinööri 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 erityisikysymyksiä metsien monikäyttöä ja luonnotmatkailua. Osa vaihtoehtoisista ammattiopinnoista opetetaan englannin kielellä. Opiskelija valitsee koulutusohjelman tarjoamia vaihtoehtoisia ammattitaitoa syventäviä opintoja (20 op) oman kiinnostuksensa ja suuntautumisensa pohjalta ja rakentaa näin yksilöllisen asiantuntijaprofilin, jota hän voi vielä vahvistaa sopivilla ammattikorkeakoulussa tai muissa korkeakouluissa suoritettavilla valinnaisilla opinnoilla (10 op). Näiden opintojen ajoitus riippuu opiskelijan henkilökohtaisesta opiskelusuunnitelmasta (eHOPS) ja valinnaisten opintojaksojen toteutusaikataulusta.

Opinnäytetyöllä (15 op) opiskelija osoittaa perehtyneisyytensä ja ammatillista valmiuttaan kehittämään omaa elinkeinoalaansa ja aluettaan ja ratkaista ammatillisia ongelmia tai tutkimuskysymyksiä. Opinnäytetyö voi olla esim. tutkimus, elinkeinoselvitys, markkinointisuunnitelma, projektityösuunnitelma tai tuotekehityshanke.

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				
Opinnäytetyö	OPINNÄ				
Opinnäytetyö	604M15A				

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 metsäalal-

ta, luonnon ekosysteemin toiminnasta sekä alan ammatillisista peruskysymyksistä. Opintojen tavoitteena on antaa valmiudet metsätaloussuosiinööriin 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 kehittymiseen vaikuttavista tekijöistä.

Opiskelija tuntee tärkeimmät Suomessa käytössä olevat koordinaattijärjestelmät sekä satelliittipaikannuksen toimintaperiaatteen ja GPS-tekniikan sekä yleisen paikkatietoohjelmiston peruskäytön. Opiskelija ymmärtää luonnonvarojen kestävä 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 maaja kallioperästä. Hän tuntee myös kasvitieteen peruskäsitteet ja tunnistaa alalla tarvittavat metsä- ja suokasvit sekä puuntuotannon biologiset peruskäsitteet, kestävä metsänhoidon ulottuvuudet ja metsänhoidollisen merkityksen ja osaa soveltaa tietoja metsänhoidollisessa päätöksenteossaan. Opiskelija tuntee puutarvalajit ja puunkorjuumenetelmät sekä muun puuhooltoon liittyvän perustiedon. Hän osaa soveltaa matemaattisia valmiuksia opinnoissaan ja työelämässä liittyen metsäalan yleisiin suunnittelutehtäviin ja operatiivisiin toimiin. 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
6o4M17A	Yksityismetsätalous	5 op
6o4M17B	Logistiikka	5 op
YR1AD	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
YR1AE	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op
6o4M17E	Kartoitus ja paikkatieto	6 op
6o4M17F	Luonnonvarojen käytön ohjaaminen	8 op
6o4M17G	Porotalous, riista ja kalat	5 op
6o4M17H	Metsätalouden maastokurssi	8 op
6o4M17I	Metsäekologia	10 op
6o4M17J	Metsänhoito	14 op
6o4M17K	Puuhuolto	10 op
6o4M17L	Metsänmittaus, inventointi ja kaukokartoitus	15 op
6o4M19M	Metsäsuunnittelu ja -tietojärjestelmät	15 op
6o4M19N	Metsien kestävä käyttö	7 op
6o4M17O	Projektiopinnot	11 op

Vaihtoehdotiset ammattiopinnot 20 op

Oppimistulokset

Opiskelijan tiedollinen ja taidollinen osaaminen syvenee erityisosaamista tuottavilla opinnoilla. Niiden sisällöt painottuvat maisemasuunnitteluun visuaalisin menetelmin sekä paikkatieto-analysien 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
6o4M18A	Maisemasuunnittelu ja visualisointi	5 op
6o4M18B	Kehittyvä puunhankinta	10 op
6o4M18C	Pohjoisten metsien mahdollisuudet	10 op
6o4M18D	Maa- ja metsäomaisuuden hoito	10 op
6o4M18E	Luontomatkailu	15 op
6o4M18F	Bioenergia	10 op
6o4M18G	Luonnontuotteet	5 op
6o4M18H	Paikkatiedon syventävät	5 op
6o4M18I	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 suoritettaviin 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 am-

mattialansa 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

Matkailu-, ravitsemis- ja talousala

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma, 210 op

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma valmentaa ravitsemis- ja majoitusalan monipuolisiin palvelu-, asiantuntija- ja esimiestehtäviin. Koulutusohjelma painottaa asiakaslähtöisyyttä ja viihtyisyyttä, toiminnan tuloksellisuutta ja pohjoisen toimintaympäristön huomioon ottamista. Opiskelija rakentaa opintotarjonnasta oman tavoitteensa mukaisen ammatillisen kehittymisen oppimispolun. Opiskelija voi opinnoissaan suuntautua joko ravintolapalveluihin tai majoituspalveluihin. Opintoja läpäisevänä teemana on pk-yrityksen kehittävän osaajan teema, joka jakautuu vuositeemoihin seuraavasti:

1. Opiskelijan oma osaaminen; tiedot, taidot ja asenteet
2. Majoitus- ja ravitsemisalan operationaalinen osaaminen
3. Majoitus- ja ravitsemispalvelujen johtaminen
4. Kehittävä osaaja (pk-yritys alueellisena toimijana)

Opiskeluissa painotetaan palvelu- ja liiketoimintaosaamista sekä jatkuvaa tietojen hankintaa ja taitojen kehittämistä. Tuotekehitys ja innovatiivisten ratkaisujen löytäminen nähdään tärkeiksi. Opiskeluun sisältyy tutkimus- ja kehittämissuhteita, jotka antavat mahdollisuuden opintojen ja käytäntöjen yhdistämiseen sekä opiskelijan oman asiantuntijuuden kehittämiseen ja yhteistyöverkostojen luomiseen. Työelämälähtöisesti toteutettavat opintojaksot ja työharjoittelu ovat keskeisiä ammattitaitoa rakennettaessa. Alalla korostuvat kansainvälisyys ja monikulttuurisuus, joten opiskelijaa kannustetaan vaihto-opiskeluun ja kansainväliseen harjoitteluun. Opiskelijaa tuetaan itsenäisiin, vastuullisiin ja tutkiviin työskentelytapoihin sekä itsearviointiin, jotka nähdään asiantuntijuutta ja elinikäistä oppimista edistävinä taitoina. Restonomian (AMK) -tutkintoon johtavat opinnot koostuvat perusopinnoista, ammattiopinnoista, vapaasti valittavista opinnoista, harjoittelusta ja oppinnäytetyöstä.

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma 802H

Opintokokonaisuus/jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
Perusopinnot	AMK_PER	35	5		5
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC				5
Restonomin perusosaaminen	801M12E	5			
Restonomin ammattivalmiuksien vahvistaminen ja aktivointi	801M12F	5			
Organisaation taloushallinta	801M12B	5			
Työvälinoehjelmat	801M12C	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				
Majoitus- ja ravitsemiselinkeino työympäristönä	801M13E	5			
Majoitus- ja ravitsemiselinkeino toimintaympäristönä	801M13F	5			
Ekologinen toiminta marata-alalla	801M13B		5		
Tastes and Cultures	801M13C			5	
Markkinointi ja tuotekehitys	801M14				
Majoitus- ja ravitsemisalalan asiakaspalvelu ja markkinointi	801M14A	5			
Markkinointi- ja kuluttajatuntemus	801M14B		5		
Tuotekehitys ja hinnoittelu	801M14C			5	
Kehitysprojekti	801M14I			5	
Viestintä- ja vuorovaikutustiedot	801M15				
English at Work	801M15A	5			
Majoitus- ja ravitsemisalalan yritysviestintä	801M15B		5		
Svenska för yrkeslivet	801M15C			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				
Ruokatuentanto	801M17A	5			
Ravintola- ja tilauspalvelut	801M17B	5			
Majoituspalvelun perusteet	801M17C	5			
Ihmisten hyvinvointi matkailualan yrityksessä	801M17S	5			
Tuotevalikoiman suunnittelu	801M17E		5		
Majoituspalvelujen tuottaminen	801M17F		5		
Kokous- ja kongressipalvelut	801M17G		5		
Ruoka- ja ravintolapalvelujen päivittäisjohtaminen	801M17H			5	
Majoituspalvelujen päivittäisjohtaminen	801M17Q			5	
Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	801M17I				5
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL		5	5	5
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu	HARJOITT		15	15	
Opinnäytetyö	OPINNÄ				15
		60	60	60	30

Perusopinnot**45 op***Oppimistulokset*

Opiskelija saa perusvalmiudet menestyksekäaseen opiskeluun ammattikorkeakoulussa. Opiskelija oppii ymmärtämään matkailualaa maailmanlaajuuden, kansantaloudellisen ja alueellisesta toimintaympäristön näkökulmasta. Hän oppi perusvalmiuksia tulevia käytännön kehittäjien tehtäviä ajatellen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
801M12E	Restonomian perusosaaminen	5 op
801M12F	Restonomian ammattivalmiuksien vahvistaminen ja aktivointi	5 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 yritysajatus – Lappi toimintaympäristönä	5 op

Ammattiopinnot**105 op****Pakolliset ammattiopinnot****801M 13 Pohjoinen toimintaympäristö 20 op***Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää matkailutoimialan merkityksen ja siihen vaikuttavat tekijät kohdealueen näkökulmasta sekä ymmärtää matkailupalvelujen tuottamisen peruslähtökohdat. Opiskelija osaa tarkastella kohdealueen majoitus- ja ravitsemispalveluja kansainvälisessä ja kulttuurisessa kontekstissa sekä palvelujen käyttäjän että tuottajan näkökulmasta. Opiskelijalle muodostuu käsitys kestävästä kehityksestä monimuotoisuudesta ja hän ymmärtää sen merkityksen ja asettamat vaatimukset yritystoiminnalle matkailutoimialalla.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M13E	Majoitus- ja ravitsemiselinkeino työympäristönä	5 op
801M13F	Majoitus- ja ravitsemiselinkeino toimintaympäristönä	5 op
801M13B	Ekologinen toiminta maratalalla	5 op
801M13C	Tastes and Cultures (in English)	5 op

801M14 Markkinointi ja tuotekehitys 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää, että asiakaslähtöinen liiketoiminta on perusta maratalan muuttuvassa kohdeympäristössä. Hän osaa rakentaa asiakaspalvelusta ja myynnistä kilpailuetua yritykselle ja hän ymmärtää asiakaslähtöisen markkinoinnin ja asiakkuuksien johtamisen merkityksen yrityksen menestystekijänä. Hän oppii ymmärtämään kuluttajakäyttäytymisen merkityksen liiketoiminnan kehittämisen kannalta. Opiskelijalle syntyy kokonaiskuva majoitus- ja ravitsemisalan tuotekehityksestä ja hinnoittelusta. Opiskelija saa valmiudet kehittää entisiä ja uusia tuotteita prosessimaisesti perustana erilaiset palautteet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M14A	Majoitus- ja ravitsemisalan asiakaspalvelu ja markkinointi	5 op
801M14B	Markkinointi ja kuluttajakäyttäytyminen	5 op
801M14C	Tuotekehitys ja hinnoittelu	5 op
801M14I	Kehitysprojekti	5 op

801M15 Viestintä ja vuorovaikutustaidot 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 ja englanniksi. Hän tuntee alansa keskeisen sanaston sekä opiskelemansa kielialueen kulttuurin erityispiirteet. Opiskelija osaa ottaa huomioon vastaanottajan, tilanteen, välineen ja alan vaatimukset sekä viestiä jäsen-

tyneesti, ymmärrettävästi ja vakuuttavasti koulutusohjelmansa opetuskielellä sekä vähintään yhdellä vieraalla kielellä. Hän osaa ja haluaa kehittää kielten ja viestinnän taitojaan osana ammatitaitoaan.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M15A	English at Work	5 op
801M15B	Majoitus- ja ravitsemisalalan yritysviestintä	5 op
801M15C	Svenska för yrkeslivet	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 Restonomian ammattiopintotarjotin 25 op

Oppimistulokset

Opiskelija saa perusvalmiudet oman osaamisen kehittämiseen, operationaaliseen osaamiseen ja majoitus- ja ravitsemispalvelujen päivittäisjohtamiseen. Hän oppii ymmärtämään hyvinvoinnin merkityksen liiketoiminnassa eri näkökulmista; henkilöstön sekä myös osaa kehittää vanhoja ja uusia tuotteita hyvinvoinnin perustalta.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M17A	Ruokatuotanto	5 op
801M17B	Ravintola- ja tilauspalvelut	5 op
801M17C	Majoituspalvelun perusteet	5 op
801M17S	Ihmisten hyvinvointi matkailualan yrityksessä	5 op
801M17E	Tuotevalikoiman suunnittelu	5 op
801M17F	Majoituspalvelujen tuottaminen	5 op
801M17G	Kokous- ja kongressipalvelut	5 op
801M17H	Ruoka- ja ravintolapalvelujen päivittäisjohtaminen	5 op
801M17I	Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	5 op
801M17Q	Majoituspalveluiden päivittäisjohtaminen	5 op

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu

30 op

Oppimistulokset

Harjoittelu on osa ammattitaidon hankkimista ja tukee tutkinnon tavoitteiden saavuttamista. Opiskelija perehtyy ammattitaidon kannalta keskeisiin työtehtäviin ja soveltaa oppimaansa käytäntöön. Opiskelija vahvistaa käytännön työ- ja vuorovaikutustaitojaan. Hän perehtyy kokonaisvaltaisesti alansa kehittämis- ja johtamiskulttuuriin. Osa harjoittelusta suositellaan tehtävän ulkomailta.

Opintojakso	Laajuus
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu I	15 op
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu II	15 op

Vapaasti valittavat opinnot 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija syventää osaamistaan valintansa mukaan. Vapaasti valittaviin opintoihin opiskelija voi valita opintojaksoja ammattikorkeakoulun yhteisistä tai kampuskohtaisista vapaasti valittavista opinnoista. Lisäksi hän voi valita oman koulutusohjelman tai ammattikorkeakoulun toisten koulutusohjelmien tarjonnasta. Muis-

sa korkeakouluissa suoritettuja opintoja voidaan myös hyväksyä vapaasti valittaviin opintoihin. Vapaasti valittavat opinnot esitellään opinto-oppaan luvussa 4.

Opinnäytetyö

15 op

Oppimistulokset

Opinnäytetyössä yhdistyvät erilaiset ammatinhallinnan tavoitteet. 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. Opinnäytetyö voi olla tuote, produktio tai ilmaisullinen työ. Ammattikorkeakoulututkintoa varten opiskelijan on kirjoitettava opinnäytetyönsä alalta kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä alaan ja suomen, ruotsin tai englannin kielen taitoa.

Opintojakso	Laajuus
Opinnäytetyö	15 op

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma, 210 op

Aikuiskoulutus

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma valmentaa majoitus- ja ravitsemisalan monipuolisiin palvelu-, asiantuntija- ja esimiestehtäviin. Koulutusohjelma painottaa asiakaslähtöisyyttä ja viihtyisyyttä, toiminnan tuloksellisuutta ja pohjoisen toimintaympäristön huomioon ottamista. Opiskelija rakentaa opintotarjonnasta oman tavoitteensa mukaisen ammatillisen kehittymisen oppimispolun. Opiskelija voi opinnoissaan suuntautua joko ravintolapalveluihin tai majoituspalveluihin.

Opintoja läpäisevänä teemana on pk-yrityksen kehittävän osaajan teema, joka jakautuu vuositeemoihin seuraavasti:

1. opiskelijan oma osaaminen: tiedot, taidot, asenteet, oppiminen ja alan perusosaaminen
2. majoitus- ja ravitsemisalan osaaminen monikulttuurisessa kansainvälisessä toimintaympäristössä
3. majoitus- ja ravitsemispalvelujen esimiestyö ja päivittäisjohtaminen
4. kehittävä osaaja (pk-yritys alueellisena toimijana).

Opiskeluissa painotetaan palvelu- ja liiketoimintaosaamista sekä jatkuvaa tietojen hankintaa ja taitojen kehittämistä. Tuotekehitys ja innovatiivisten ratkaisujen löytäminen nähdään tärkeiksi.

Opiskeluun sisältyy tutkimus- ja kehittämissuhteita, jotka antavat mahdollisuuden opintojen ja käytäntöjen yhdistämiseen sekä opiskelijan oman asiantuntijuuden kehittämiseen ja yhteistyöverkoston luomiseen. Työelämälähtöisesti toteutettavat opintojaksot ja työharjoittelu ovat keskeisiä ammattitaitoa rakennettaessa. Alalla korostuu kansainvälisyys ja monikulttuurisuus, joten opiskelijaa kannustetaan vaihto-opiskeluun ja kansainväliseen harjoitteluun. Opiskelijaa tuetaan itsenäisiin, vastuullisiin ja tutkiviin työskentelytapoihin sekä itsearviointiin, jotka nähdään asiantuntijuutta ja elinikäistä oppimista edistävinä taitoina. Restonomin (AMK) –tutkintoon johtavat opinnot koostuvat perusopinnoista, ammattiopinnoista, vapaasti valittavista opinnoista, harjoittelusta ja opinnäytetyöstä.

Opinnot toteutetaan virtuaaliopintoina. Virtuaaliopinnoilla tarkoitetaan aikaan ja paikkaan sitoutumatonta, joko tietoverkon välityksellä tai itsenäiseen oppimateriaaliin perustuvaa opiskelua.

Virtuaaliopintoihin kuuluu ohjattua verkko-opiskelua ja -opetusta, verkossa olevaa itseopiskeluaineistoon perustuvaa koulutusta sekä lähijäsenverkko-opiskeluun perustuvaa koulutusta eli monimuotokoulutusta. Lähitapaamisia kampuksella tai muualla erikseen sovittuun paikkaan on 2–3 kertaa lukuvuodessa. Tapaamiset kestävät 2–3 pv kerralla.

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma 802H, A802H11

Opintokokonaisuus/jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
Perusopinnot	AMK_PER	35	5		5
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC				5
Restonomin perusosaaminen	801M12E	5			
Restonomin ammattivalmiuksien vahvistaminen ja aktivointi	801M12F	5			
Organisaation taloushallinta	801M12B	5			
Työvälineohjelmat	801M12C	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					
Pohjoisen toimintaympäristö	801M13				
Majoitus- ja ravitsemiselinkeino työympäristönä	801M13E	5			
Majoitus- ja ravitsemiselinkeino toimintaympäristönä	801M13F	5			
Ekologinen toiminta matkailu-, ravitsemus- ja talousalalla	801M13B		5		
Tastes and Cultures	801M13C			5	
Markkinointi ja tuotekehitys	801M14				
Majoitus- ja ravitsemisalalan asiakaspalvelu ja markkinointi	801M14A	5			
Markkinointi- ja kuluttajatuntemus	801M14B		5		
Tuotekehitys ja hinnoittelu	801M14C			5	
Kehitysprojekti	801M14I			5	
Viestintä- ja vuorovaikutustiedot	801M15				
English at Work	801M15A	5			
Majoitus- ja ravitsemisalalan yritysviestintä	801M15B		5		
Svenska för yrkeslivet	801M15C			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				
Ruokatuotanto	801M17A	5			
Ravintola- ja tilauspalvelut	801M17B	5			
Majoituspalvelun perusteet	801M17C	5			
Ihmisten hyvinvointi matkailualan yrityksessä	801M17S	5			
Tuotevalikoiman suunnittelu	801M17E		5		
Majoituspalvelujen tuottaminen	801M17F		5		
Kokous- ja kongressipalvelut	801M17G		5		
Ruoka- ja ravintolapalvelujen päivittäisjohtaminen	801M17H			5	
Majoituspalvelujen päivittäisjohtaminen	801M17Q			5	
Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	801M17I				5
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL		5	5	5
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu	HARJOITT		15	15	
Opinnäytetyö	OPINNA				15
		60	60	60	30

Perusopinnot**45 op***Oppimistulokset*

Opiskelija saa perusvalmiudet menestyksekäseen opiskeluun ammattikorkeakoulussa. Opiskelija oppii ymmärtämään matkailualaa maailmanlaajuisen, kansantaloudellisen ja alueellisesta toimintaympäristön näkökulmasta. Hän oppi perusvalmiuksia tulevia käytännön kehittäjän tehtäviä ajatellen.

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
801M12D	Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö	10 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
YR1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys – Lappi toimintaympäristönä	5 op

Ammattiopinnot**105 op****Pakolliset ammattiopinnot****801M 13 Pohjoinen toimintaympäristö 20 op***Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää matkailutoimialan merkityksen ja siihen vaikuttavat tekijät kohdealueen näkökulmasta sekä ymmärtää matkailupalvelujen tuottamisen peruslähtökohdat. Opiskelija osaa tarkastella kohdealueen majoitus- ja ravitsemispalveluja kansainvälisessä ja kulttuurisessa kontekstissa sekä palvelujen käyttäjän että tuottajan näkökulmasta. Opiskelijalle muodostuu käsitys kestävän kehityksen monimuotoisuudesta ja hän ymmärtää sen merkityksen ja asettamat vaatimukset yritystoiminnalle matkailutoimialalla.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M13E	Majoitus- ja ravitsemiselinkeino työympäristönä	5 op
801M13F	Majoitus- ja ravitsemiselinkeino toimintaympäristönä	5 op
801M13B	Ekologinen toiminta matkailu-, ravitsemus- ja talousalalla	5 op
801M13C	Tastes and Cultures (in English)	5 op

801M14 Markkinointi ja tuotekehitys 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää, että asiakaslähtöinen liiketoiminta on perusta marata-alan muuttuvassa kohdeympäristössä. Hän osaa rakentaa asiakaspalvelusta ja myynnistä kilpailuetua yritykselle ja hän ymmärtää asiakaslähtöisen markkinoinnin ja asiakkaiden johtamisen merkityksen yrityksen menestystekijänä. Hän oppii ymmärtämään kuluttajakäyttäytymisen merkityksen liiketoiminnan kehittämisen kannalta. Opiskelijalle syntyy kokonaiskuva majoitus- ja ravitsemisalan tuotekehityksestä ja hinnoittelusta. Opiskelija saa valmiudet kehittää entisiä ja uusia tuotteita prosessimaisesti perustana erilaiset palautteet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M14A	Majoitus- ja ravitsemisalan asiakaspalvelu ja markkinointi	5 op
801M14B	Markkinointi ja kuluttajatuntemus	5 op
801M14C	Tuotekehitys ja hinnoittelu	5 op
801M14I	Kehitysprojekti	5 op

801M15 Viestintä ja vuorovaikutustaidot 20 op*Oppimistulokset*

Kieli- ja viestintäopinnojen tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää viestintätaitojen merkityksen ja osaa toimia tarkoituksenmukaisesti erilaisissa työelämän suullisissa, kirjallisissa ja monikulttuurisissa viestintätilanteissa suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Hän tuntee alansa keskeisen sanaston sekä opiskelemaisensa kielialueen kulttuurin erityispiirteet. Opiskelija osaa ottaa huomioon vastaanottajan, tilanteen, välineen ja alan vaatimukset sekä viestiä jäsen-

tyneesti, ymmärrettävästi ja vakuuttavasti koukutusohjelmansa opetuskielillä sekä vähintään yhdellä vieraalla kielellä. Hän osaa ja haluaa kehittää kielten ja viestinnän taitojaan osana ammattitaitoaan.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M15A	English at Work	5 op
801M15B	Majoitus- ja ravitsemisalalan yritysviestintä	5 op
801M15C	Svenska för yrkeslivet	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 saa perusvalmiudet oman osaamisen kehittämiseen, operationaaliseen osaamiseen ja majoitus- ja ravitsemispalvelujen päivittäisjohtamiseen. Hän oppii ymmärtämään hyvinvoinnin merkityksen liiketoiminnassa eri näkökulmista; henkilöstön sekä myös osaa kehittää vanhoja ja uusia tuotteita hyvinvoinnin perustalta

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M17A	Ruokatuotanto	5 op
801M17B	Ravintola- ja tilauspalvelut	5 op
801M17C	Majoituspalvelun perusteet	5 op
801M17S	Ihmisten hyvinvointi matkailualan yrityksessä	5 op
801M17E	Tuotevalikoiman suunnittelu	5 op
801M17F	Majoituspalvelujen tuottaminen	5 op
801M17G	Kokous- ja kongressipalvelut	5 op
801M17H	Ruoka- ja ravintolapalvelujen päivittäisjohtaminen	5 op
801M17I	Pk-yrityksen kokonaisvaltainen suunnittelu	5 op
801M17Q	Majoituspalveluiden päivittäisjohtaminen	5 op

Ammattitaitoa edistävä harjoittelu

30 op

Oppimistulokset

Harjoittelu on osa ammattitaidon hankkimista ja tukee tutkinnon tavoitteiden saavuttamista. Opiskelija perehtyy ammattitaidon kannalta keskeisiin työtehtäviin ja soveltaa oppimaansa käytäntöön. Opiskelija vahvistaa käytännön työ- ja vuorovaikutustaitojaan. Hän perehtyy kokonaisvaltaisesti alansa kehittämisen ja johtamiskulttuuriin. Osa harjoittelusta suositellaan tehtävän ulkonailla.

Opintojakso	Laajuus
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu I	15 op
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu II	15 op

Vapaasti valittavat opinnot 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija syventää osaamistaan valintansa mukaan. Vapaasti valittaviin opintoihin opiskelija voi valita opintojaksoja ammattikorkeakoulun yhteisistä tai kampuskohtaisista vapaasti valittavista opinnoista. Lisäksi hän voi valita oman koukutusohjelman tai ammattikorkeakoulun

toisten koulutusohjelmien tarjonnasta. Muissa korkeakouluissa suoritettuja opintoja voidaan myös hyväksyä vapaasti valittaviin opintoihin. Vapaasti valittavat opinnot esitellään opinto-opiaan luvussa 4.

Opinnäytetyö

15 op

Oppimistulokset

Opinnäytetyössä yhdistyvät erilaiset ammattihallinnan tavoitteet. 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. Opinnäytetyö voi olla tuote, produktio tai ilmaisullinen työ. Ammattikorkeakoulututkintoa varten opiskelijan on kirjoitettava opinnäytetyönsä alalta kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä alaan ja suomen, ruotsin tai englannin kielen taitoa.

Opintojakso	Laajuus
Opinnäytetyö	15 op

Matkailun koulutusohjelma, 210 op

*Tutkinto matkailu-, ravitsemis- ja talousalan
ammattikorkeakoulututkinto
Tutkintonimike restonomi (AMK)*

Matkailun koulutusohjelmassa hankit monipuoliset valmiudet toimia matkailualan erilaisissa ammatillisissa suunnittelu- ja asiantuntijatehtävissä sekä matkailualan yrittäjänä. Saat kokonaiskäsityksen pohjoisen matkailun toimintaympäristöstä, toimintakentästä ja toimijoista. Opintoja läpäisevänä teemana on pk-yrityksen kehittävän osaajan teema, joka jakautuu vuositeemoihin seuraavasti:

1. Opiskelijan oma osaaminen; tiedot, taidot ja asenteet
2. Matkailualan operationaalinen osaaminen
3. Alueellinen toimija
4. Kehittävä osaaja (alueellinen ja kansainvälinen verkostoituminen)

Opiskeluissa painottuvat palvelu- ja liiketoimintaosaaminen sekä jatkuva tietojen hankinta ja taitojen kehittäminen. Työelämälähtöiset oppimistehtävät ja työharjoittelu ovat keskeisiä ammattitaitoa rakennettaessa. Opit ymmärtämään oman aktiivisuuden ja sosiaalisen yhteistyökyvyn merkityksen liiketaloudellista tietoa täydentävänä tekijänä matkailualalla. Opiskeluusi sisältyy tutkimus- ja kehittämisprojekteja, jotka antavat mahdollisuuden opintojen ja työelämän käytäntöjen yhdistämiseen sekä oman asiantuntijuuden kehittämiseen ja yhteistyöverkoston luomiseen. Opiskelijaa tuetaan itsenäisiin, vastuullisiin ja tutkiviin työskentelytapoihin sekä itsearviointiin, jotka nähdään asiantuntijuutta ja elinikäistä oppimista edistävinä taitoina.

Matkailun koulutusohjelma 801M

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
Perusopinnot	AMK_PER	30	10		5
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC				5
Restonomin perusosaaminen	801M12E	5			
Restonomin ammattivalmiuksien vahvistaminen ja aktivointi	801M12F	5			
Organisaation taloushallinta	801M12B	5			
Työvälineohjelmat	801M12C	5			
Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö	801M12D				
- Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö, osa 1	801M12D1	5			
- Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö, osa 2	801M12D2		5		
Ammattiopinnot	AMM	35	25	40	5
Pakolliset ammattiopinnot					
Pohjoisen toimintaympäristö	801M13				
Matkailuelinkeino työympäristönä	801M13G	5			
Tourism as an Operating Environment	801D10F	5			
Matkailualan lainsäädäntö	801M13D		5		
Markkinointi ja tuotekehitys	801M14				
Matkailualan asiakaspalvelu ja markkinointi	801M14E	5			
Markkinointi- ja asiakkuuksien johtaminen	801M14F		5	5	
Matkailun tuotekehitys- ja hinnoittelu	801M14G			5	
Kehitysprojekti	801M14I			5	
Viestintä- ja vuorovaikutustiedot	801M15				
English at Work	801M15A	5			
Matkailualan yritysviestintä	801M15E		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				
Matkailun ja kulttuurien maailma	801M17J	5			
Majoituspalvelujen tuottaminen	801M17F		5		
Destination Lapland	801M17L	5			
Tapahtuman järjestäminen	801M17M			5	
Arctic Tourism	801M17N			5	
Destination Management	801M17O				5
Luontomatkailu	604M18E3A		5		
Majoituspalvelun perusteet	801M17C	5			
Kokous- ja kongressipalvelut	801M17G		5		
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL		5	5	5
Ammattitaitoa edistävää harjoittelu	HARJOITT		15	15	
Opinnäytetyö	OPINNÄ				15

Perusopinnot**45 op***Oppimistulokset*

Opiskelija saa perusvalmiudet menestyksekkäseen opiskeluun ammattikorkeakoulussa. Opiskelijalle muodostuu käsitys matkailualan maailmanlaajuisesta toimintaympäristöstä ja toimialan kansantaloudellisesta ja alueellisesta merkityksestä. Hän saa valmiuksia soveltaa taitojaan ja tietoaan sekä käytännössä että teoriassa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
801M12E	Restonomien perusosaaminen	5 op
801M12F	Restonomien ammattivalmiuksien vahvistaminen ja aktivointi	5 op
801M12C	Työvälineohjelmat	5 op
801M12B	Organisaation taloushallinta	5 op
801M12D	Globaalinen ja kansantaloudellinen toimintaympäristö	10 op
YJ1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op

Ammattiopinnot**105 op****Pakolliset ammattiopinnot****801M13 Pohjoinen toimintaympäristö 15 op***Oppimistulokset*

Opiskelija ymmärtää matkailutoimialan merkityksen ja siihen vaikuttavat tekijät kohdealueen näkökulmasta sekä ymmärtää matkailupalvelujen tuottamisen peruslähtökohdat. Opiskelija osaa tarkastella kohdealueen matkailupalveluja kansainvälisessä ja kulttuurisessa kontekstissa sekä palvelujen käyttäjän että tuottajan näkökulmasta. Opiskelijalle muodostuu käsitys keskeisen kehityksen monimuotoisuudesta ja hän ymmärtää sen merkityksen ja asettamat vaatimukset yritystoiminnalle matkailutoimialalla.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M13G	Matkailuelinkeino työympäristönä	5 op
801D10F	Tourism as an Operating Environment	5 op
801M13D	Matkailualan lainsäädäntö	5 op

801M14 Markkinointi ja tuotekehitys 25 op*Oppimistulokset*

Opintokokonaisuus antaa opiskelijalle valmiudet kehittää asiakaslähtöistä liiketoimintaa matkailualan muuttuvassa kohdeympäristössä. Opiskelija ymmärtää asiakaslähtöisen markkinoinnin, asiakkuuksien johtamisen sekä markkinoinnin strategisen suunnittelun merkityksen yrityksen menestystekijänä ja osaa soveltaa oppimaansa matkailualan pk-yrityksissä pohjoisessa toimintaympäristössä. Opiskelijalle syntyy kokonaiskuva matkailutuotteen tuotekehityksestä ja hinnoittelusta. Opiskelija saa välineitä tuotekehitysprosessin toteuttamiseen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M14E	Matkailualan asiakaspalvelu ja markkinointi	5 op
801M14F	Markkinointi ja asiakkuuksien johtaminen	10 op
801M14G	Matkailun tuotekehitys ja hinnoittelu	5 op
801M14I	Kehitysprojekti	5 op

801M15 Viestintä ja vuorovaikutustaidot 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija saa viestinnälliset valmiudet toimia matkailualan kansainvälisessä toimintaympäristössä suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Hän osaa toimia uudessa sähköisessä toimintaympäristössä sitä kohdennetusti hyödyntäen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M15A	English at Work	5 op
801M15E	Matkailualan 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 monilaisuuden ja -tasoisuuden asetettujen liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Hänelle muodostuu käsitys strategisen johtamisen merkityksestä tavoitteellisissa, 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*

Opiskelijalle syntyy ymmärrys matkailutoimialasta kansainvälisenä, vuorovaikutteisena toimintaympäristönä. Hän ymmärtää ja osaa työssään arvostaa pohjoista toimintaympäristöä. Opinnot antavat opiskelijalle valmiudet toimia matkakohdeosaamistaan hyödyntäen ja alan matkailupalveluja tuottaen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
801M17J	Matkailun ja kulttuurien maailma	5 op
801M17F	Majoituspalvelujen tuottaminen	5 op
801M17L	Destination Lapland	5 op
604M18E3A	Luontomatkailu	5 op
801M17M	Tapahtuman järjestäminen	5 op
801M17N	Arctic Tourism	5 op
801M17O	Destination Management	5 op
801M17C	Majoituspalvelujen perusteet	5 op
604M18E3B	Luontoliikunta	5 op
801M17G	Kokous- ja kongressipalvelut	5 op
	DPT:n ns. kielitarjonta	

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

Harjoittelu on osa ammattitaidon hankkimista ja tukee tutkinnon tavoitteiden saavuttamista. Opiskelija perehtyy ammattitaidon kannalta keskeisiin työtehtäviin ja soveltaa oppimaansa käytäntöön. Opiskelija vahvistaa käytännön työ- ja vuorovaikutustaitojaan. Hän perehtyy kokonaisvaltaisesti alansa kehittämis- ja johtamiskulttuuriin. Osa harjoittelusta suositellaan tehtävän ulkomailla.

Opintojakso	Laajuus
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu I	15 op
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu II	15 op

Vapaasti valittavat opinnot 15 op*Oppimistulokset*

Opiskelija syventää osaamistaan valintansa mukaan. Vapaasti valittaviin opintoihin opiskelija voi valita opintojaksoja ammattikorkeakoulun yhteisistä tai kampuskohtaisista vapaasti valittavista opinnoista. Lisäksi hän voi valita oman koulutusohjelman tai ammattikorkeakoulun toisten koulutusohjelmien tarjonnasta. Muissa korkeakouluissa suoritettuja opintoja voidaan myös hyväksyä vapaasti valittaviin opintoihin.

Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte 15 op

Oppimistulokset

Opinnäytetyössä yhdistyvät erilaiset ammatin- hallinnan tavoitteet. 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. Opinnäytetyö voi olla tuote, produktio tai ilmaisullinen työ. Ammattikorkea- koulututkintoa varten opiskelijan on kirjoitettava opinnäytetyönsä alalta kypsyysnäyte, joka osoittaa perehtyneisyyttä alaan ja suomen, ruotsin tai englannin kielen taitoa.

Opintojakso	Laajuus
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 syällisen ymmärryksen matkailu-alasta. 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	
Studying in International Environment	801Y3Ö		5
Kehittävä työote	801Y3R	5	
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL	5	5
Opinnäytetyö	OPINNA	15	15

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	Halittu 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 oppinnäytetyön 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
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 toisen ylemmän ammattikorkeakoulututkinon 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 koulutusohjelma kouluttaa fysioterapian asiantuntijoita moniammatillista osaamista edellyttäviin kuntoutusalan tehtäviin. Fysioterapeutti työskentelee eri-ikäisten ihmisten kanssa tukien heidän työ-, toiminta- ja liikkumiskykyisyyttä. Hän voi harjoittaa ammattiaan esimerkiksi sairaalassa, terveyskeskuksessa, kuntoutuslaitoksessa julkisen tai yksityisen työnantajan palveluksessa sekä toimia itsenäisenä yrittäjänä. Kuntoutusalan ammattilaisena fysioterapeutti pyrkii vaikuttamaan yhteiskunnalliseen päätöksentekoon ja asenteisiin terveyden edistämisen ja hyvinvoinnin sektorilla.

Opiskelu- ja toimintaympäristö

Fysioterapeutilta vaaditaan oman motorikan hallintaa ja manuaalista (käden taitojen) herkkyyttä, joita opiskelun aikana harjoitellaan teoriassa ja käytännössä. Opiskelun aikana tutustutaan ihmisen kehon rakenteeseen ja toimintaan, motoriseen ja liikunnalliseen kehitykseen, fysioterapeuttiseen tutkimukseen, erilaisiin fysioterapian menetelmiin sekä tera-

peuttiseen harjoitteluun. Fysioterapeutti tutkii ihmisen liikkumis-, toiminta- ja työkykyä sekä suunnittelee, toteuttaa ja arvioi terapian vaikutuksia.

Opetuksen tavoitteena on tukea opiskelijan vastuullista oppimista ja fysioterapian asiantuntijuuden kasvamista, mikä johtaa jatkuvaan itsensä kehittämisen ja elinikäisen oppimisen omaksumiseen. Elinikäisen oppimisen ja tukemisen pohja rakentuu AHOT-ajattelun pohjalle. (AHOT = aikaisemmin hankitun osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen).

Fysioterapian opiskeluun sisältyy 75 op käytännön harjoittelua, jota suoritetaan korkeakoulun ajanmukaisessa laboratoriossa, erilaisissa työelämän kanssa yhdessä toteutettavissa projekteissa sekä sairaaloissa, terveyskeskuksissa, kouluissa sekä kuntoutuslaitoksissa kotimaassa tai ulkomailla.

Fysioterapeutiksi opiskelu edellyttää opiskelijalta aktiivista ja vastuullista asennetta, oman opiskelun suunnittelemista ja sen toteuttamisesta vastuun ottamista 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 fysioterapeuttin 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 fysioterapeuttin 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 kypsyyssäyte	705F14A2				5
Yhteensä		60	60	60	30

Perusopinnot**50 op***Oppimistulokset*

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

Opiskelija hallitsee työelämässä tarvittavat perustusintäntätaidot ja omaa ammattikorkeakoululain 9.5.2003/351 8 §:ssä vaadittavan kielitaidon. Opiskelija osaa käyttää tietotekniikan sovelluksia integroidusti tiedonkäsittelyn, -tuottamisen ja viestinnän välineenä ammattialallaan.

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

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

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
YR1AC	Innovaatiot ja yritysajattelu	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 Fysioterapian 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 fysioterapian kansainvälisyyden merkityksen oman ammatin kehittymisen kannalta. Opiskelija alkaa hahmottaa fysioterapian 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, eriytynyttä ja hallittua liikkumista ja liikettä. Opiskelija tuntee motorisen oppimisen ja motorisen kontrollin periaatteet. Opiskelija osaa havainnoida ja arvioida eri-ikäisten motorista taitoa ja sen osa-alueita.

Opiskelija kykenee tunnistamaan eri-ikäisten ja toimintakyvyltään erilaisten asiakkaiden/potilaiden liikuntaan liittyvät tarpeet ja osaa ohjata heille soveltuvaa ja fysioterapian 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 stabiloinnin 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 fysioterapeuttin käyttämäksi manuaaliseksi terapiamenetelmäksi.

Opiskelija osaa arvioida asiakkaan/potilaan toimintakykyä haastattelua, havainnointia ja palpautusta 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 saamia 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 suunnitellessaan 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 liike-toimintasuunnitelman. Opiskelija tietää tuoteistamisprosessin 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 asiakaslähöisen 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 tulesairauksien epidemiologiaan, patofysiologiaan, yleisiin hoitolinjoihin ja ongelmien ennaltaehkäisykeinoihin elinympäristön huomioiden. Opiskelija perehtyy tavallisimpiin traumausten ja tulesairauksien 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 perusfasilitaatiomenetelmät, 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 liikuntapahtuman 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 mittausmenetelmiä hyödyntäen. Hän osaa käyttää lihastoiminnan häiriöitä korjaavia eri fysioterapian menetelmiä. Opiskelija ymmärtää teippauksen soveltuvuuden yleisimpiin tulehäriröihin 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 fysioterapeutin työvälineenä	5 op
705F13C	Harjoittelu III Fysioterapeuttisen tutkimisen perusteet	15 op
705F13D	Harjoittelu IV Terapeuttinen harjoittelu ja fysikaalinen 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 opintosuorituksia 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 käyttämässä 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 ja terveydenhoitaja voi toimia kotimaassa tai ulkomailla terveysalan tehtävissä. Koulutuksessa saadaan valmiuksia myös alan liiketoimintaosaamiseen ja yrittäjyyteen. Koulutus täyttää 1.5.2011 voimaan tulleen terveydenhuollon ammattihenkilöistä annetun lain ja asetuksen sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2005/36/EY ammattipätevyden tunnustamiselle asettamat vaatimukset.

Sairaanhoitajatutkinnon laajuus on 210 ja terveydenhoitajatutkinnon 240 opintopistettä. Terveydenhoitajakoulutuksen ammattiopintoja on vähintään 60 op, josta 30 opintopistettä toteutuu sairaanhoitajakoulutukseen sisältyvinä terveydenhoitotyön ammattiopintoina. Ammattitaitoa edistävä harjoittelu toteutuu sairaanhoitajien tutkinnossa 90 opintopisteen ja terveydenhoitajien tutkinnossa 100 opintopisteen laajuisena. Opinnäytetyö (15 opintopistettä) sisältyy harjoitteluun. 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, erikoissairaanhoidossa, terveysalan yrityksissä tai potilas- ja kansalaisjärjestöissä. Hän vastaa hoitotyön suunnittelusta ja päätöksenteosta ympärivuorokautisessa hoitotyössä. Hoitotyön eettisenä lähtökohtana on ihmisarvon ja ihmisen itsemääräämisoikeuden kunnioitus sekä oikeudenmukaisuus ja vastuullisuus toiminnassa.

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 on hoitotyön ja erityisesti terveyden edistämisen ja kansanterveysystiön asiantuntija elämänsä eri vaiheissa. Työ on usein toimimista moniammatillisissa työryhmissä.

Opiskelijan ammatillinen kasvu esitetään vuositeemoina, joissa kuvataan hoitotyön opiskelijan kehittymisen polku aloittelijasta ammattitaitoiseksi osaajaksi ja kehittäjäksi (taulukko 1). Oppimisen vuositeema ensimmäisenä vuotena on potilasturvallisen ja eettisen hoitotyön oppija, toisena vuotena hoitotyön kliinisten taitojen, kolmantena vuotena hoitotyön päätöksenteon ja potilasohjauksen sekä kansanterveysystiön ja terveyden edistämisen oppija. Neljännen vuoden teema sairaanhoitajatutkinnossa on hoitotyön kehittämisen oppija ja puoli vuotta pidemmässä terveydenhoitajatutkinnossa lisäksi terveydenhoitotyön ja sen kehittämisen oppija. Vuositeemat auttavat opiskelijaa keskittymään hoitotyön ydintietojen ja -taitojen sekä eettisten periaatteiden oppimiseen.

Vuositeemat hoitotyön koulutuksessa

	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
SH/TH	Potilasturvallisen ja eettisen hoitotyön oppija	Hoitotyön kliinisten taitojen oppija	Hoitotyön päätöksenteon ja potilasohjauksen oppija	
SH/TH			Kansanterveystyön ja terveysdenedistämisen oppija	Hoitotyön kehittämisen oppija
TH				Terveydenhoitotyön ja sen kehittäisen oppija

Hoitotyön koulutusohjelma, 702H/702T

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		
Ammattiopinnot	AMM				
Asiakkuus- ja vuorovaikutusosaaminen	702H20				
Kasvu ja kehitys	702H20A	5			
Anatomia, fysiologia ja patologia	702H20B	5			
Viestintä ja kommunikaatiomenetelmät	702H20C	5			
Ensihoito- ja päivystysosaaminen	702H21				
Ensihoito, päivystys 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			
Eettinen ja päätöksenteko-osaaminen	702H24				
Hoitotyön tiedeperusta ja ammattietiikka	702H24A	5			
Hoitotyön päätöksenteko, ohjaus ja opetus	702H24B			5	
Hoitotyön kliininen osaaminen	702H25				
Hoitotyö akuuttihoiton 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	
Organisaatio- ja yhteiskuntaosaaminen	702H28				
Taloushallinto ja palveluiden markkinointi	702H28A			5	
Liiketoiminta ja johtaminen (SH)	702H28B				5
Liiketoiminta työterveyshuollossa ja johtaminen (TH)	702H28C				5
Terveydenhoitotyön osaaminen (TH)	702T20				
Terveydenhoitotyö	702T20A				10
Yhteisöllinen- ja ympäristöterveydenhoito	702T20B				5
Kehittämissyö	702T20C				5
Terveydenhoitotyön harjoittelu	702T20D				10
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL		5	5	
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu	HARJOITT				
Kliinisen hoitotyön perustaitojen harjoittelu	702H29A	15			
Kirurgisen ja perioperatiivisen hoitotyön harjoittelu	702H29B		10		
Sisätautien- ja tehohoitotyön harjoittelu	702H29C		10		
Psykiatrisen hoitotyön ja mielenterveyshuollon harjoittelu	702H29D		10		
Kotisairaanhoidon ja gerontologisen hoitotyön harjoittelu	702H29E			10	
Äitiyshuollon ja lastenhoitotyön harjoittelu	702H29F			10	
Hoitotyön johtamisen ja yrittäjyyden harjoittelu (SH)	702H29G				10
Terveydenhoitotyön johtamisen ja yrittäjyyden harjoittelu (TH)	702H29H				10
Opinnäytetyö	OPINNÄ				
Opinnäytetyö	702H30A			10	5

Perusopinnot**15 op****YH1 RAMK Kehittämistoiminnan osaaminen 15 op***Oppimistulokset*

Opiskelija osaa arvioida omaa osaamistaan ja määrittellä osaamisensa kehittämistarpeita.

Opiskelija tunnistaa omat oppimistapansa sekä kykenee itsenäiseen oppimiseen ja oppimistapojen kehittämiseen. Opiskelija osaa toimia Rovaniemen ammattikorkeakoulun (RAM-Kin) oppimis- ja toimintaympäristössä. Hän tietää oman koulutusohjelmansa tavoitteet ja opiskelumahdollisuudet. Hän osaa käyttää RAMKissa käytössä olevia sähköisiä palveluita. Opiskelija ymmärtää tiedonhankinnan ja -hallinnan merkityksen osana oppimisprosessia sekä oman ammattitaitonsa kehittämistä. Opiskelija tietää erilaisiin kirjallisiin oppimistehtäviin liittyvät muotovaatimukset. Opiskelija ymmärtää yrittäjyyden merkityksen yhteiskunnallisena toimintana ja tunnistaa erilaiset liiketoimintamahdollisuudet omassa toimintaympäristössään. Opiskelija ymmärtää monialaisen tutkimuksen merkityksen työelämän ongelmien ratkaisemisessa. Opiskelija tuntee kiinnostusta oman ammattialansa tutkimus- ja kehittämishaasteisiin sekä tutkimusosaamisensa kehittämiseen. Hän osaa käyttää kansallisia ja kansainvälisiä tietolähteitä. Opiskelija tunnistaa työelämän ja ammattikorkeakoulun projektien tarjoamat mahdollisuudet oppimisympäristöinä sekä ammattikorkeakoulun roolin aluekehittäjänä ja uuden tiedon ja osaamisen tuottajana. Opiskelija tuntee projektityöskentelyn työmenetelmiä ja osaa toimia projektissa.

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***Oppimistulokset*

Opiskelija tunnistaa holistisen ihmiskäsityksen ja eri-ikäisten ihmisten kokonaisuuden ihmisen eri olemisen muodoissa hoitotieteen lähtietietojen tietopohjaa hyödyntäen.

Opiskelija tunnistaa erilaisia kasvuun ja kehityksen vaiheita ja poikkeamia sekä ihmisen eritasoisia toimintavajauksia ja patologiaa.

Opiskelija osaa toimia tiimissä ja kykenee toisten kuuntelemiseen sekä asioiden kirjalliseen, suulliseen ja visuaaliseen esittämiseen käyttäen erilaisia viestintätyylejä ja puhetta tukevia ja korvaavia kommunikaatiomenetelmiä.

Opiskelija osaa hyödyntää tieto- ja viestintätekniikkaa omassa työssään.

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

702H21 Ensihoito- ja päivystysosaaminen 10 op*Oppimistulokset*

Opiskelija osaa tehdä potilaalle oireenmukaisen työdiagnoosin ja antaa perustason ensihoitoa potilasturvallisesti. Opiskelija tuntee päivystyksen palveluketjun ja päivystystoiminnan yleiset periaatteet.

Hän hallitsee keskeiset tutkimus- ja hoito-toimenpiteet ja niissä tarvittavien välineiden ja laitteiden oikean ja turvallisen käytön sekä tekee tutkimuksia välittömään hoitoon soveltuville pienlaitteilla.

Opiskelija osaa aseptiikan periaatteet, torjuu infektoita ja ymmärtää aseptisen omantunnon merkityksen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H21A	Ensihoito, päivistys ja laiteteknologia	5 op
702H21B	Diagnostiset tutkimukset ja infektioiden torjunta	5 op

702H22 Lääketieteellinen osaaminen 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija ymmärtää tavallisimpien välitöntä ja pitkäaikaista hoitoa edellyttävien sairauksien etiologian, hoitoketjut, hoitosuositukset ja hoitosuunnitelmat. Hän osaa laatia käypähoitosuosituksen ja hoitotieteellisen tutkimuksen perusteella ICF-matriisin.

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

Oppimistulokset

Opiskelija osaa toteuttaa lääkärin hoito-ohjeen mukaisen lääkehoidon turvallisesti ja osaa seurata lääkehoidon vaikutuksia ja vaikuttavuutta.

Opiskelija hallitsee lääkehoidon toteutuksen edellyttämän lääkelaskennan ja lääkehoidon perustana olevan keskeisen kliinisen farmakologian tiedon eri-ikäisten hoitotyössä.

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

702H24 Eettinen ja päätöksenteko-osaaminen 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija ymmärtää näyttöön perustuvan hoitotyön merkityksen vaikuttavan hoitotyön lähtökohtana. Hän osaa hyödyntää hoitotieteen ja sen lähitieteiden tutkimustuloksia hoidossa ja hoi-

don seurannassa. Opiskelija osaa soveltaa oman alansa arvoperustaa, ammattieettisiä periaatteita ja lainsäädäntöä omassa toiminnassaan sekä soveltaa kestävästä kehityksestä periaatteita omassa toiminnassaan. Opiskelija vastaa hoitotyön tarpeen määrittelystä ja suunnittelee, toteuttaa ja arvioi potilaan/asiakkaan hoitotyötä yhteistyössä potilaan ja hänen läheistensä kanssa.

Opiskelija dokumentoi hoitotyön potilasasiakirjojen ja potilastietojen edellyttämän tietosuojan ja -turvan mukaisesti. Opiskelija osaa opettaa ja ohjata erilaisia potilaita/asiakkaita, heidän omaiaan ja läheisiään sekä ryhmiä itsehoitossa ja potilaan oman terveysongelman hallinnassa.

Opiskelija käyttää ja tuottaa tarkoituksenmukaista perusohjausmateriaalia tueksi ja hyödyntää sähköistä potilasohjausta. Opiskelija osaa ohjata potilasta/asiakasta lääkehoitoon liittyvissä asioissa potilaan terveydentilan ja hoitoon sitoutumisen edistämiseksi.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H24A	Hoitotyön tiedeperusta ja ammattietiikka	5 op
702H24B	Hoitotyön päätöksenteko, ohjaus ja opetus	5 op

702H25 Hoitotyön kliininen osaaminen 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija osaa soveltaa oman alansa arvoperustaa ja ammattieettisiä periaatteita omassa toiminnassaan, ja toimia oman alan tyypillisissä viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa.

Opiskelija tuntee potilaan hoitoketjut ja osaa hoitotyön tarpeen määrittelyn, suunnittelun, toteutuksen ja arvioinnin yhteistyössä potilaan/asiakkaan ja hänen läheistensä kanssa.

Opiskelija osaa ohjata potilasta/asiakasta lääkehoitoon liittyvissä asioissa potilaan terveydentilan ja hoitoon sitoutumisen edistämiseksi. Opiskelija osaa dokumentoida hoitotyötä potilasasiakirjojen ja potilastietojen edellyttämän tietosuojan ja -turvan mukaisesti.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H25A	Hoitotyö akuuttihoidon palveluketjuissa	5 op
702H25B	Hoitotyö pitkäaikaishoidon palveluketjuissa	5 op

702H26 Kansainvälisyysosaaminen 10 op

Opiskelija osaa toimia oman alan tyypillisissä viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa ruotsin kielellä.

Opiskelija omaa oman alan työtehtävissä ja niissä kehittämisessä tarvittavan vähintään yhden vieraan kielen kirjallisen ja suullisen taidon ja hän ymmärtää kulttuurieroja ja kykenee yhteistyöhön kulttuuriltaan erilaisten henkilöiden kanssa.

Opiskelija osaa hyödyntää oman alansa kansainvälisiä tietolähteitä.

Hän ymmärtää kansainvälisyyskehityksen vaikutuksia ja mahdollisuuksia omalla ammattialallaan.

Opiskelija tunnistaa erilaisia ja eritasoisia toimintavajauksia ihmisessä.

Hän tunnistaa ja ennakoii yksilön ja perheen/ryhmän terveysongelmia ja -uhkia.

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

702H27 Terveiden edistämisen osaaminen 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija tunnistaa ja ennakoii yksilön ja perheen/ryhmän terveysongelmia ja -uhkia, tukee ja aktivoi yksilöä, perhettä ja ryhmää ottamaan vastuuta terveyden, voimavarojen ja toimintakyvyn ylläpitämisessä ja edistämässä. Hän opettaa ja ohjaa erilaisia potilaita/asiakkaita, heidän omaisaan, läheisiään, ryhmiä sekä tukee potilasta/asiakasta itsehoidossa ja terveysongelman hallinnassa. Opiskelija toimii kuntouttavan hoitotyön periaatteita soveltaen. Hän toimii hoitotyön asiantuntijana kestävästä kehitystä ja ympä-

ristön terveyttä edistävässä työssä. Opiskelija tuntee yhteiskunnallisen vaikuttamisen mahdollisuuksia alansa kehittämiseksi. Hän osaa hyödyntää alansa kansainvälisiä tietolähteitä. Opiskelija ymmärtää kansainvälisyyskehityksen vaikutuksia ja mahdollisuuksia ammattialallaan.

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

702H28 Organisaatio- ja yhteiskuntaosaaminen 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija tuntee oman alansa organisaatioiden yhteiskunnallis-taloudellisia yhteyksiä ja yhteiskunnallisen vaikuttamisen mahdollisuuksia oman alan kehittämiseksi.

Opiskelija tuntee organisaatioiden toiminnan ja johtamisen pääperiaatteet sekä omaa valmiuksia työn johtamiseen.

Hän tuntee työelämän toimintatavat ja osaa toimia työyhteisössä.

Hän omaksuu aloitteellisen ja kehittävän työtavan sekä kykenee ongelmanratkaisuun ja päätöksentekoon työssään ja ymmärtää kannattavan ja asiakaslähtöisen toiminnan periaatteita.

Opiskelija vastaa hoitotyön tarpeen määrittelystä ja suunnittelee, toteuttaa ja arvioi potilaan/asiakkaan hoitotyötä yhteistyössä potilaan ja hänen läheistensä kanssa.

Opiskelija tuntee liiketoiminta-, yrittäjyys- ja tuotekehitysosaaminen periaatteita.

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

Ammttitaitoa edistävä harjoittelu

90 op

702H29 Ammattitaitoa edistävä harjoittelu 90 op

Oppimistulokset

Opiskelija vastaa potilaan/asiakkaan fyysisestä, psyykkisestä, hengellisestä ja sosiaalisesta turvallisuudesta. Opiskelija seuraa potilaan tilaa, oireita ja hoidon vaikuttavuutta tavallisimpien sairauksien hoidossa sekä tekee tarvittavat johtopäätökset. Hän tutkii, arvioi ja ylläpitää potilaan peruselintoimintoja ja torjuu infektioita. Opiskelija hallitsee keskeiset tutkimus- ja hoitoimenpiteet ja niissä tarvittavien välineiden ja laitteiden oikean ja turvallisen käytön sekä tekee tutkimuksia välittömään hoitoon soveltuvilla pienlaitteilla. Hän hyödyntää tutkimustuloksia hoidossa ja hoidon seurannassa.

Opiskelija tukee potilaan ja hänen läheistensä hyvinvointia ja jaksamista. Opiskelija ennaltaehkäisee ja tunnistaa potilaan/asiakkaan mielen-terveyttä uhkaavia tilanteita ja auttaa häntä tarvittaessa hoitotyön keinoin.

Opiskelija lievittää potilaan/asiakkaan kipua ja kärsimystä eri tilanteissa, myös elämän päättyessä. Opiskelija antaa ensiavun erilaisissa hoito- ja toimintaympäristöissä sekä toimivaltaansa kuuluvan peruselvytyksen, apuvälinetasoisen peruselvytyksen ja tehoelvytyksen.

Opiskelija toimii normaaliolojen häiriötilanteissa ja poikkeusolojen terveydenhuollossa voimassa olevien toimintaohjeiden mukaisesti. Opiskelija hallitsee apuvälineiden käytön potilasturvallisesti ja ergonomisesti.

Opiskelija hallitsee kokonaishoidon tarpeen arvioinnin. Hän toteuttaa lääkärin hoito-ohjeen mukaisen lääkehoidon turvallisesti ja seuraa lääkehoidon vaikutuksia ja vaikuttavuutta.

Opiskelija hallitsee lääkehoidon toteutuksen edellyttämän lääkelaskennan ja lääkehoidon perustana olevan keskeisen kliinisen farmakologian tiedon eri-ikäisten hoitotyössä.

Opiskelija hallitsee nestehoidon ja potilaan laskimoon annettavan lääkehoidon ja verensiirron valmisteluun liittyvät toimenpiteet, potilaan

valmistamisen näihin hoitoihin sekä potilaan tarkkailun nestehoidon ja verensiirron aikana ja niiden jälkeen.

Opiskelija osaa kanyloida perifeerisen laskimon ja toteuttaa nestehoidon ja toteuttaa sentraaliseen laskimoon annettavan neste- ja lääkehoidon.

Opiskelija tunnistaa lääkehoitoprosessiin liittyvät riskikohdat ja käyttää lääkityspoikkeamista koottua tietoa lääkehoitoprosessin kehittämiseksi.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
702H29A	Kliinisen hoitotyön perustaitojen harjoittelu	15 op
702H29B	Kirurgisen ja perioperatiivisen hoitotyön harjoittelu	10 op
702H29C	Sisätauti- ja tehohoitotyön harjoittelu	10 op
702H29D	Psykiatrisen hoitotyön ja mielenterveyshoitojen harjoittelu	10 op
702H29E	Kotisairaanhoidon ja gerontologisen hoitotyön harjoittelu	10 op
702H29F	Äitiyshuollon ja lastenhoitotyön harjoittelu	10 op
702H29G	Hoitotyön johtamisen ja yrittäjyyden harjoittelu (SH)	10 op
702H29H	Terveydenhoitotyön johtamisen ja yrittäjyyden harjoittelu (TH)	10 op

Opinnäytetyö ja kypsyynäyte 15 op

702H30 Opinnäytetyö ja kypsyynäyte 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija osaa suunnitella, toteuttaa ja arvioida opinnäytetyön, joka voi olla tutkimuksellinen tai se voi liittyä oman ammattialan tuotesuunnitteluun tai sovelluksiin. Se voi olla myös tuote, produktio tai ilmaisullinen työ.

Opiskelija osaa soveltaa alansa teoreettista tietoa ja osaamista alueen työelämän kehittä-

tämisiongelmiä ratkaisuun. Opiskelija arvostaa tutkimus- ja kehittämistoimintaa osana aluekehitystä.

Opiskelija osaa hankkia tietoa oman alansa kansallisista ja kansainvälisistä tietolähteistä, sekä kykenee kriittiseen tiedon arviointiin.

Opiskelija hallitsee opinnäytetyössään käyttämänsä menetelmät.

Opiskelija osaa kirjoittaa tutkimus- ja/tai kehittämiseräpäätelmän.

Opiskelija harjaantuu esittelemään ja perustelemaan omaa tutkimus- ja kehittämistyötään ja kykenee arvioimaan muiden esityksiä kriittisesti.

Opiskelija osaa kirjoittaa kypsyysnäytteen, jolla hän osoittaa perehtyneisyytensä omaan opinnäytetyöhönsä sekä hyvää suomen kielen taitoa.

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

minnassaan. Opiskelija ymmärtää ryhmä- ja tiimityöskentelyn periaatteet ja osaa työskennellä yhdessä toisten kanssa monialaisissa työryhmissä. Hän osaa hankkia ja käsitellä alansa tietoa sekä kykenee kriittiseen tiedon arviointiin ja kokonaisuuksien hahmottamiseen. Opiskelija tuntee työelämän toimintatavat ja osaa toimia työyhteisössä ja osaa suunnitella ja organisoida toimintaa. Hän perustaa työnsä terveyden edistämisen ja kansanterveystyön strategioihin ja ohjelmiin sekä vastuualueensa ja yhteisönsä tuntemiseen. Opiskelija hallitsee terveydenhoitajan työn näyttöön perustuvia työmenetelmiä yksilö-, perhe-, ryhmä- ja yhteisötasolla ja käyttää niitä asiakaslähtöisesti. Hän osaa arvioida yhteisöjen ja ympäristöjen vaikutuksia terveyteen ja tehdä tarvittavia toimenpide-ehdotuksia terveyden ja toimintakyvyn edistämiseksi. Opiskelija kykenee toimimaan yhteistyössä ja verkostoitumaan eri sidosryhmien kanssa terveyden ja hyvinvoinnin edistämiseksi. Hän tunnistaa päätöksenteon terveysvaikutuksia ja kykenee vaikuttamaan paikalliseen päätöksentekoon väestön terveyttä edistävästi. Opiskelija osaa arvioida, perustella ja kehittää terveyden edistämisen tuloksellisuutta ja vaikuttavuutta työssään.

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

Terveydenhoitotyön suuntautumisvaihtoehto 30 op

702T20 Terveydenhoitotyön osaaminen 30 op

Oppimistulokset

Opiskelija osaa arvioida osaamistaan ja määrittellä osaamisensa kehittämistarpeita sekä suunnitella, organisoida ja kehittää toimintaansa.

Hän osaa soveltaa alansa arvoperustaa, ammatteettisia ja kestävän kehityksen periaatteita toi-

Liikunnan ja vapaa-ajan koulutusohjelma, 210 op

Asiantuntijaksi liikunta-alalle

RAMKin liikunnanohjaajakoulutuksesta valmistut tulevaisuuden asiantuntijaksi liikunta-alan organisointi-, ohjaus- ja esimiestehtäviin. Työtehtävät ovat hyvin moninaiset käsittäen erilaisen väestö- ja ikäryhmien liikunnan ohjaustehtäviä sekä alan yhteiskunnallisia, hallinnollisia, työterveydellisiä, valmennuksellisia ja kaupallisia tehtäviä. Liikunnanohjaajia työskentelee mm. seuraavilla ammattinimikkeillä: liikunnanohjaaja, erityisliikunnanohjaaja, junioripäällikkö, liikuntasihteerit, luontoliikunnan kouluttaja, seikkailupäällikkö, seurakehittäjä, valmennuspäällikkö ja yrittäjä.

Opiskelu ja oppimisympäristö

Opiskelu on toiminnallista ja käytännönläheistä nykyaikaisessa oppimisympäristössä. Tietoja ja taitoja sovelletaan alusta alkaen aitoihin työ- ja toimintatilanteisiin. Kaikille yhteisissä ammattiopinnoissa keskitytään liikuntakasvatukseen ja terveyden edistämiseen liikunnan avulla. Saat vankan pohjan ammattitaitoiseen ohjaamiseen ja liikuntatoiminnan johtamiseen. Pehdyt 2010-luvun suosituimpiin terveysliikuntalajeihin ja liikuntamuotojen soveltamiseen ja voit hakea Personal Fitness Coach -tutkintoa.

Valinnaisissa luontoliikuntaopinnoissa kehityt luontoliikunnan asiantuntijaksi ja saat mahdollisuuden auktorisoitua korkeariskisten toimintojen, kuten kiipeilyn ja melonnan ohjaajaksi. Urheiluvalmennuksen valinnaisissa opinnoissa suuntautut valmentamisen asiantuntijaksi liitto-, alue- ja seuratasolle. Voit hakea kansainvälistä European Coaching Diploma -tutkintoa.

Liikunnan ja vapaa-ajan koulutusohjelma 705L

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
Perusopinnot	AMK_PER	10	10	8	
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC			5	
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Viestintä ja tietotekniikka	705L20A	5			
Svenska för yrkeslivet	705L20D			3	
English at Work	705L20E		5		
Ammattiopinnot	AMM	47	45	25	10
Terveys ja hyvinvointi	705L21				
Anatomia ja fysiologia	705L21A	5			
Terveysliikunta	705L21B		10		
Hyvinvoinnin edistäminen	705L21C				
- Terveyskasvatus ja ravitsemus	705L21C1	7			
- Soveltava liikuntakasvatus	705L21C2		5		
Liikuntakasvatus	705L22				
Motorinen oppiminen ja liikkeen analysointi	705L22A	5			
Kasvatustiede ja vuorovaikutustaidot	705L22B	5			
Liikuntapedagogiikka ja -didaktiikka	705L22C		5		
Kuormitusfysiologia ja valmennustoiminta	705L22D		5		
Liikuntalajit kehittymisen ja oppimisen välineenä	705L23				
Luonto- ja talviliikunta	705L23A				
- Luontoliikunta	705L23A1	5			
- Talviliikunta	705L23A2		5		
Yleisurheilu	705L23B		5		
Vesiliikunta	705L23C		5		
Voimistelu- ja tanssiliikunta	705L23D	10			
Pelien oppiminen ja pelikäsitys	705L23E				
- Pelien oppiminen	705L23E1	10			
- Pelikäsitys ja pelaaminen	705L23E2		5		
Liikunta ja yhteiskunta	705L24				
Liikuntahallinto	705L24A			5	
Liikunta-alan juridiikka	705L24B			5	
Organisaation taloushallinto ja markkinointi	YR1AD				5
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AE				5
Vaihtoehtoiset ammattiopinnot	705L25				
Luontoliikunta	705L25A			15	
Urheiluvalmennus	705L25B			15	
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL			5	5
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu	HARJOITT	5	5	15	5
Perusharjoittelu	705L26A	5			
Liikunnan opetusharjoittelu	705L26B		5		
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan harjoittelu	705L26C			5	
Liikuntahallinnon ja liiketoiminnan harjoittelu	705L26D				5
Vaihtoehtoisten ammattiopintojen harjoittelu	705L26E			10	
Opinnäytetyö	OPINNÄ			10	5
Opinnäytetyö	705L15A			10	5
Yhteensä		62	60	63	25

Perusopinnot**28 op***Oppimistulokset*

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

Opiskelija hallitsee työelämässä tarvittavat perusviestintätaidot ja omaa ammattikorkeakoululain 9.5.2003/351 8 §:ssä vaadittavan kielitaidon.

Hän osaa raportoida ja referoida asioita sekä suullisesti että kirjallisesti molemmilla kotimaisilla ja englannin kielellä. Hän kehittää englannin ja ruotsin kielen keskustelu- ja neuvottelutaitojaan. Hän osaa ammattialansa käsitteistön, ymmärtää ammattialaansa liittyvää puhetta ja tekstejä sekä pystyy ohjaamaan liikuntaa ruotsin ja englannin kielellä. Hän pystyy seuraamaan liikunta-alan kehitystä myös vieraskielisten julkaisujen ja eri viestimien avulla.

Hän osaa käyttää tietotekniikan sovelluksia integroidusti tiedonkäsittely-, -tuottamisen ja viestinnän välineenä ammattialallaan.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
YR1AC	Innovaatiot ja yritysajatus	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
705L20A	Viestintä ja tietotekniikka	5 op
705L20B	Svenska för yrkeslivet	3 op
705L20C	English at Work	5 op

Ammattiopinnot**127 op**

Ammattiopintojen tavoitteena on perehdyttää opiskelija alan ammatillisen tehtäväalueen keskeisiin ongelmakokonaisuuksiin ja sovelluksiin sekä niiden tieteellisiin ja taiteellisiin perusteisiin siten, että opiskelija valmistuttuaan kykenee itsenäisesti työskentelemään alan asiantuntijana

tehtävissä ja yrittäjänä sekä osallistumaan työyhteisön kehittämiseen.

705L21 Terveys ja hyvinvointi 27 op*Oppimistulokset*

Opiskelija tuntee ihmiskehon tuki- ja liikuntaelimen rakenteen. Hän ymmärtää kehon eri osien toiminnot ja niiden välisen yhteistoiminnan säätelyn. Hän hallitsee anatomian ja fysiologian terminologian oman tiedonhankinnan turvaamiseksi. Opiskelija pystyy soveltamaan tietoja liikkuvaan ihmiseen, ja ymmärtää liikunnan merkityksen anatomisen rakenteen kunnossapitäjänä sekä fysiologisen hyvinvoinnin perustana.

Opiskelija tuntee terveyskasvatuksen osat alueet ja pystyy toimimaan liikunnan ja ravitsemuksen terveysvaikutusten asiantuntijana sekä ehkäisevän päihdetyön osajana. Hän osaa suunnitella, ohjata ja arvioida terveyttä ja työ- ja toimintakykyä kehittävää liikuntaa. Opiskelija osaa toimia ensiapua vaativissa tilanteissa ja tunnistaa yleisimpien liikuntavammojen syyt. Hän oppii erilaisuuden kohtaamista ja ymmärtää terveysliikunnan fyysisen, sosiaalisen ja psyykkisen merkityksen myös erityisryhmien näkökulmasta.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705L21A	Anatomia ja fysiologia	5 op
705L21B	Terveysliikunta	10 op
705L21C	Hyvinvoinnin edistäminen	12 op

705L22 Liikuntakasvatus 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija pystyy muodostamaan oman, henkilökohtaisen ohjaus- ja oppimiskäsityksensä. Yksilöllisiin oppimis- ja vuorovaikutustyyliin tutustumalla opiskelija kehittää itsetuntemustaan ja vahvuuksiaan sekä oppijana että oppimisen ohjaajana. Prosessin pohjaksi hän perehtyy kasvatus-tieteeseen, kasvatustieteeseen, kasvatustieteeseen, kasvatustieteeseen, kasvatustieteeseen ja didaktiikkaan, joita syvennetään liikuntaan läheisesti liittyvillä sisällöillä ja erityisaiheilla.

Opiskelija ymmärtää liikunnan mahdollisuudet ihmisen kasvun ja kehityksen tukemisessa ja kasvatustyössä. Opiskelija tuntee opetuksen pedagogiset ja didaktiset perusteet ja kykenee niihin pohjautuen suunnittelemaan ja ohjaamaan liikuntaa erilaisille ryhmille. Lisäksi hän osaa huomioida yksilöllisyyden vaatimukset liikunnassa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705L22A	Motorinen oppiminen ja liikkeen analysointi	5 op
705L22B	Kasvatustiede ja vuorovaikutustaidot	5 op
705L22C	Liikuntapedagogiikka ja didaktiikka	5 op
705L22D	Kuormitusfysiologia ja valmennustoiminta	5 op

705L23 Liikuntalajit kehittymisen ja oppimisen välineenä 45 op

Oppimistulokset

Opiskelija ymmärtää liikuntasuoritukset liikehallintaa ja fyysisiä ominaisuuksia vaativina kokonaisvaltaisina suorituksina, joihin yhdistyvät psyykkiset ja sosiaaliset näkökulmat.

Hän näkee liikuntalajit mahdollisuutena ja välineenä motorisen taidon ja fyysisten ominaisuuksien kehittämisessä ja itseilmaisun edistäjänä. Hän saavuttaa opiskeltavissa liikuntalajeissa riittävän taito- ja tietotason eri ryhmien ohjaamista ja omaa harrastustoimintaa varten. Hän pystyy soveltamaan ja käyttämään hankkimiaan tietoja ja taitoja eritasoisten ryhmien ohjaamiseen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705L23A	Luonto- ja talviliikunta	5 op
705L23B	Yleisurheilu	5 op
705L23C	Vesiliikunta	5 op
705L23D	Voimistelu ja tanssiliikunta	10 op
705L23E	Pelien oppiminen ja pelikäsiyys	15 op

705L24 Liikunta ja yhteiskunta 20 op

Oppimistulokset

Opiskelija kasvaa liikunnan laaja-alaiseen työkuultuuriin. Hän tuntee yhteiskunnan hallinto-, toiminta- ja kehityspäätteet sekä seuraa sen muutosta ja kehitystä. Hän kykenee toimimaan julkisen hallinnon, liikunta- ja vapaa-aikatoimen, liikuntajärjestöjen sekä liikuntayritysten esimiestehtävissä. Opiskelija tuntee liikuntakulttuurin historiallisen kehityksen ja sen yhteydet yhteiskunnan kehityksen eri vaiheisiin. Hän osaa sijoittaa liikunnan erityisesti suomalaisen yhteiskunnan muutosprosesseihin. Hän ymmärtää yksityisen ihmisen ja julkisen hallinnon roolit ja vuorovaikutussuhteet yhteiskunnassa.

Opiskelija tietää liikunnan terveydellisen, taloudellisen, kasvatuksellisen ja sosiaalisen merkityksen yksilön ja yhteiskunnan kannalta. Hän osaa työssään tehdä eettisesti perusteltuja valintoja, jotka tukevat suvaitsevaisuuden, tasa-arvon ja kestävän kehityksen toteutumista. Hän pystyy osallistumaan liikunta-alalla käytävään keskusteluun ja osaa toimia kansainvälisessä ja verkostoituneessa ympäristössä.

Opiskelija saa perustiedot liiketoimintaosaamisesta ja yrittäjyydestä. Hän ymmärtää liiketoimintaosaaminen merkityksen yritysten ja organisaatioiden toiminnassa. Hän perehtyy taloudellisen toiminnan peruskäsitteisiin ja ymmärtää, miten yritys toimii ja mikä merkitys markkinoinnilla ja taloushallinnolla on organisaatioiden toiminnalle. Hän tutustuu oman alansa yrittäjyyteen, yritystoiminnan mahdollisuuksiin ja oivaltaa yrittäjyyden yhtenä uravaihtoehtona.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705L24A	Liikuntahallinto	5 op
705L24B	Liikunta-alan juridiikka	5 op
YR1AD	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
YR1AE	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op

705L25 Vaihtoehtoiset ammattiopinnot 15 op*Oppimistulokset*

Opiskelijan asiantuntemuksen laajentaminen tapahtuu valinnaisten ammattiopintojen kautta. Opiskelijan on valittava tutkintoonsa toinen valinnaisista ammattiopinnoista. Opiskelija profiloituu ammatillisen kasvun ja ammatti-identiteetin muodostumisen kautta oman osaamisalueensa kehittäjäksi. Opiskelija perehtyy alan ammatillisen tehtäväalueen keskeisiin ongelmakokonaisuuksiin ja sovelluksiin sekä niiden tieteellisiin perusteisiin siten, että valmistuttuaan hän kykenee itsenäisesti työskentelemään alan asiantuntijatehtävissä ja yrittäjänä sekä osallistumaan työyhteisön kehittämiseen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705L25A	Luontoliikunta	15 op
705L25B	Urheiluvalmennus	15 op

Vapaasti valittavat opinnot 15 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 opintosuorituksia voidaan sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihin.

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

Harjoittelun tarkoituksena on edistää opetussuunnitelman ydinosaamisalueiden tavoitteiden toteutumista ja tarjota opiskelijalle mahdollisuus laajentaa ja syventää omaa ammatillista

osaamistaan erilaisissa alan tehtävissä. Harjoittelu on tavoitteellinen yhteistyöprojekti työelämän kanssa. Se on opetussuunnitelmaan kuuluvaa, luonnollisessa työympäristössä työn tekemisen kautta tapahtuvaa tietojen, taitojen ja kokemusten hankintaa. Harjoittelun tapahtuu ammattikorkeakoulun harjoittelun ohjaajan ja työnantajan tai hänen edustajansa johdolla ja ohjauksessa. Opiskelija on työharjoittelupaikallaan vastuullisen työntekijän roolissa. Työharjoittelu tutustuttaa opiskelijaa opiskelemaansa alaan, motivoi opinnoissa sekä auttaa suuntaamaan opintoja.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
705L26A	Perusharjoittelu	5 op
705L26B	Liikunnan opetusharjoittelu	5 op
705L26C	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan harjoittelu	5 op
705L26D	Liikuntahallinnon ja liiketoiminnan harjoittelu	5 op
705L26E	Vaihtoehtoisten ammattiopintojen harjoittelu	10 op

Opinnäytetyö**15 op***Oppimistulokset*

Opinnäytetyön tavoitteena on kehittää ja osoittaa opiskelijan valmiuksia soveltaa tietojaan ja taitojaan ammattiopintoihin liittyvässä käytännön asiantuntijatehtävässä. Opiskelija osoittaa valmiutensa soveltaa oppimaansa jonkin ammatillisen ongelman ratkaisemiseen ja ammatilliansa kehittämiseen. Opiskelija osaa hankkia tietoa oman alansa kansallisista ja kansainvälisistä tietolähteistä sekä kykenee kriittiseen tiedon arviointiin.

Opinnäytetyö voi olla tutkimuksellinen tai se voi liittyä oman ammattialan tuotesuunnitelmaan tai sovelluksiin. Opinnäytetyö voi olla myös tuote, produktio tai ilmaisullinen työ. Opinnäytetyön aiheen tulee olla ajankohtainen, opiskelijan aidon mielenkiinnon kohde, työelämän ongelmia käsittelevä ja linkitettävissä tulevaisuuden työtehtäviin. Opinnäytetyön avulla opiskelija sy-

ventää ammatillista osaamistaan. Liikunta- ja vapaa-ajan koulutusohjelman opinnäytetöiden aihealueita ovat mm. vapaa-ajan liikunta (luontoliikunta, matkailu, trendilajit), työliikunta, urheilu (valmennus) ja soveltava liikunta sekä yrittäjyyteen ja yhteiskuntaan liittyvät liikunta-aiheet. Opiskelijoita kannustetaan tekemään opinnäytetönsä yhteistyössä työelämän edustajien kanssa ja hankkimaan opinnäytetyölleen tilauksen.

Kypsyysnäyte

Opiskelija kirjoittaa tutkintoa varten opinnäytetönsä alalta kypsyysnäytteen, jolla hän osoittaa perehtyneisyyttä alaan ja hyvää suomen tai ruotsin kielen taitoa.

Terveyden edistämisen koulutusohjelma, 90 op

Sosiaali- ja terveysalan ylempi ammattikorkeakoulututkinto

Fysioterapia (ylempi AMK)

Jalkaterapeutti (ylempi AMK)

Kuntoutuksen ohjaaja (ylempi AMK)

Sairaanhoitaja (ylempi AMK)

Terveydenhoitaja (ylempi AMK)

Ylempi ammattikorkeakoulututkinto

Terveyden edistämisen ylempi ammattikorkeakoulututkinto syventää työelämässä tarvittavaa terveyden edistämisen innovaatio-osaamista kliinisessä työssä sekä terveyden ja hyvinvoinnin edistämisen johtamis-, tutkimus- ja kehittämisosaamista. Tutkinto sitoo yhteen opiskelun ja työelämän kehittämisen pohjoisissa olosuhteissa. Opinnot antavat valmiudet terveysalan asiantuntija- ja esimiestehtäviin. Tutkinto vastaa tasoltaan yliopistossa suoritettavaa ylempää korkeakoulututkintoa.

Koulutuksen tavoitteet

Koulutus vastaa suunnitelmallisen moniammatillisen terveyden ja hyvinvoinnin edistämistyön haasteisiin. Koulutukseen sisältyy työelämälähtöinen opinnäytetyö, joka perustuu opiskelijan työpaikan tai muihin ajankohtaisiin alueellisiin terveyden edistämisen kehittämistarpeisiin. Opinnoissa saa lisävalmiuksia teknologiaosaamiseen ja halutessaan myös yrittäjyyteen. Koulutuksen aikana on mahdollista toteuttaa kansainvälinen vaihto.

Opintojen toteuttaminen

Koulutukseen voivat hakeutua fysioterapeutit (AMK), jalkaterapeutit (AMK), kuntoutuksen ohjaajat (AMK), sairaanhoitajat (AMK) ja terveydenhoitajat (AMK). Koulutus toteutetaan osittain Rovaniemen ammattikorkeakoulun muiden alojen ylempien ammattikorkeakouluryhmien kanssa. Opiskelun voi toteuttaa kokopäiväopiskelijana 1,5 vuoden ja työn ohessa 2,5 vuoden aikana henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman mukaisesti.

Terveyden edistämisen koulutusohjelma 90 op

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi
Syventävät ammattiopinnot	SY_AM		
Terveyden edistämisen innovaatio-osaaminen kliinisessä hoitotyössä	799Y3	25	
Terveyden edistämisen teoriat ja menetelmät	799Y3I	10	
Hyvinvointiteknologia	799Y3E	5	
Terveyden edistäminen terveysalan palveluketjuissa	799Y3J	10	
Terveyden edistämisen tutkimus- ja kehittämisosaaminen	799Y5	5	5
Työelämän tutkiminen ja kehittäminen	799Y5A	5	
Terveyden edistämisen kehittämisosaaminen	799Y5B		5
Terveyden edistämisen johtaminen	799Y6	5	5
Strateginen johtaminen ja muutoksen hallinta	799Y6A	5	
Talouden johtaminen	Y9991C		5
Esimiestyö	799Y7	5	5
Henkilöstöjohtaminen	799Y7A	5	
Osaamisen johtaminen	Y9991B		5
Vapaasti valittavat opinnot opinnot	VAP_VAL		5
Henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaan (eHOPS)			5
Projektien johtaminen	799Y6C		5
Opinnäytetyö	OPINNÄ	15	15
Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	799YOPT	15	15

Syventävät ammattiopinnot

799Y3 Terveyden edistämisen innovaatio-osaaminen kliinisessä työssä 25 op

Oppimistulokset:

Opiskelija omaksuu laaja-alaisen ymmärryksen väestön terveyden ja hyvinvoinnin tilasta sekä hallitsee oman asiantuntijuusalueensa tietoperustan. Hän kehittää ja luo uutta oman asiantuntijuutensa ja alansa yhteistyöverkostojen avulla näyttöön perustuvaa terveyttä edistävää innovatiivista kliinistä työtä. Opiskelija soveltaa terveysvaikutusten arviointimenetelmiä asiantuntijuusalueellaan. Hän kykenee itsenäisesti ennakoimaan, kehittämään ja uudistamaan terveyden edistämisen toimintaa, menetelmiä ja prosesseja yksilö-, yhteisö- ja aluetasolla terveysalan monikulttuurisissa asiantuntija- ja kehittämistehtävissä. Hän osaa soveltaa terveyden edistämistä terveysalan palveluketjuissa.

Opiskelija omaksuu syvällisen ja laaja-alaisen ymmärryksen asiakkaiden ja väestön terveyden ja hyvinvoinnin tilasta sekä terveyden edistämisen monitieteisestä tietoperustasta pohjoisilla alueilla. Hän vahvistaa terveyden edistämisen menetelmien, moniammatillisen yhteistyön ja hyvinvointitekniikan tietoperustaa. Opiskelija kykenee tietoperustansa avulla kriittisesti arvioimaan terveyden edistämisen laatua ja vaikuttavuutta sekä tekemään päätöksiä väestön terveyden ja hyvinvoinnin edistämiseksi.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
799Y3I	Terveyden edistämisen teoriat ja menetelmät	10 op
799Y3E	Hyvinvointitekniologia	5 op
799Y3	Terveyden edistäminen terveysalan palveluketjuissa	10 op

799Y5 Terveyden edistämisen tutkimus- ja kehittämisosaaminen 10 op

Oppimistulokset

Terveyden ja hyvinvoinnin edistämisen tutkimus- ja kehittämisosaaminen:

Opiskelija hallitsee tutkimus- ja kehitystoiminnan menetelmiä sekä osaa itsenäisesti toteuttaa alaa kehittäviä tutkimus- ja kehittämishankkeita. Hän tuntee projektitoiminnan osa-alueet, osaa toimia projektitehtävissä ja johtaa niitä ja toimii aloitteellisesti ja kehittävästi työtavan mukaisesti sekä osaa käynnistää ja toteuttaa muutosprosesseja. Opiskelija arvioi kriittisesti, hahmottaa kokonaisuuksia ja luo uutta käytäntöä kehittävä tietoa. Hän soveltaa ihmisiin kohdistuvien terveysvaikutusten arviointimenetelmiä omalla asiantuntija-alueellaan. Opiskelija hallitsee tutkimus- ja kehitystoiminnan menetelmiä sekä osaa itsenäisesti toteuttaa alaa kehittäviä tutkimus- ja kehittämishankkeita. Hän kehittää työyhteisöä prosessilähtöisen organisaation periaatteiden mukaisesti yhteistoiminnassa henkilöstön ja asiakasryhmien kanssa. Opiskelija kykenee luovaan ja innovatiiviseen ongelmanratkaisuun ja päätöksentekoon työssään.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
799Y5A	Työelämän tutkiminen ja kehittäminen	5 op
799Y5B	Terveyden edistämisen kehittämisosaaminen	5 op

799Y6 Terveyden edistämisen johtaminen 10 op

Oppimistulokset

Terveyden ja hyvinvoinnin johtamisosaaminen:

Opiskelija tuntee strategisen johtamisen merkityksen koko yrityksen tai organisaation näkökulmasta. Hän tuntee strategisen johtamisen peruskäsitteistön ja -välineistön sekä osaa hyödyntää niitä omassa johtamisessaan. Opiskelija tunnistaa menellään olevan työn ja työelämän muutoksen osana yhteiskunnallisen muutoksen kokonaisuutta. Hän ymmärtää muutoksen merkityksen organisaation toiminnan kehittymiselle ja tuntee muutoksen johtamisen perus-

periaatteet. Opiskelija kehittää taitojaan liike-toiminnan talouden suunnittelun ja johtamisen näkökulmasta. Hän tuntee taloustieteen keskeiset teoreettiset mallit ja osaa soveltaa niitä tutkimus- ja kehittämistyössään. Opiskelija tuntee koko organisaation ja oman vastuualueensa ydinosaamisalueiden kriittiset menestystekijät. Hän ymmärtää tuottavuuden merkityksen, osaa ennakoita markkinoiden muutosten vaikutusta organisaation toimintaan. Opiskelija osaa käyttää talouden mittaristoja ja hallitsee toiminnan ohjauksen ja kehittämisen taloudellisen tiedon perusteella. Hän tuntee talouden suunnittelussa ja seurannassa tarvittavan verkoston, etätöön asettamat vaatimukset, sekä tiimijohtamisen. Opiskelija kykenee kehittämään palvelukokonaisuuksia ja niiden laatua sosiaali-, terveys- ja liikuntapoliittisten tavoitteiden suuntaisesti moniammatillisesti. Hän on sisäistänyt terveyden edistämisen arvot ohjaamaan strategisen osaamisen kehittämistä. Opiskelija osaa soveltaa erilaisia johtamismalleja muuttuvissa toimintaympäristöissä mukaan lukien itsensä johtamisen. Hän on omaksunut osaamista ja muutosta kehittäviä johtamismenetelmät laadukkaiden ja taloudellisten palvelukokonaisuuksien aikaansaamiseksi.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
799Y6A	Strateginen johtaminen ja muutoksen hallinta	5 op
Y9991C	Talouden johtaminen	5 op

799Y7 Esimiestyö 10 op

Oppimistulokset

Terveyden ja hyvinvoinnin johtamisosaaminen:

Opintojaksolla perehdytään henkilöstöjohtamisen kokonaisuuteen, kehitykseen ja ajankohdaisiin haasteisiin. Tavoitteena on tarkastella henkilöstöjohtamista strategisesta, henkilöstöhallinnon ja ihmisten johtamisen näkökulmista. Opiskelija ymmärtää henkilöstön merkityksen yrityksen strategisena resurssina, tuntee ihmisten johtamisen yleiset mallit ja periaatteet sekä ymmärtää yhteistoiminnallisuuden merkityksen esimiestyössä. Hän ymmärtää henkilös-

tön osaamisen eli kyvykkyyden organisaation tärkeimpänä voimavarana. Opiskelija ymmärtää myös osaamisen hallinnan merkityksen strategisen johtamisen välineenä. Hän tuntee osaamisen johtamisen prosessin, kykenee toteuttamaan osaamisen arviointia organisaatioissaan ja pystyy laatimaan osaamista koskevia kehitysuunnitelmia. Opiskelija tuntee oppivan organisaation ja elinikäisen oppimisen periaatteet ja tiedostaa tulevaisuuden osaamistarpeet rekrytointitilanteessa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
799Y7A	Henkilöstöjohtaminen	5 op
Y9991B	Osaamisen johtaminen	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 5 op

Oppimistulokset

Terveyden edistämisen innovaatio-osaaminen terveysalan palveluketjuissa:

Opiskelija hallitsee ohjauksen uusia ratkaisumenetelmiä asiakas- ja potilastilanteissa terveysalan palveluketjuissa. Hän kykenee vaikuttamaan monipuolisin menetelmin yhteiskunnalliseen päätöksentekoon. Opiskelija soveltaa ja arvioi itsenäisesti näyttöön perustuen klinisen työn toimintamuotoja, menetelmiä ja prosesseja yksilön, yhteisön ja yhteiskunnan tasoilla. Hän hallitsee alan kehittämisosaamis- haasteet vaativissa asiantuntija- ja kehittämis- tehtävissä. Opiskelija ottaa huomioon palveluliiketoiminnan mahdollisuudet pohjoisilla alueilla.

Henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaan (eHOPS).

Opinnäytetyö**30 OP***Oppimistulokset:*

Terveyden ja hyvinvoinnin edistämisen tutkimus- ja kehittämisosaaaminen:

Opiskelija itsenäisesti kykenee tekemään sosiaali- ja terveysalan kehittämistyötä tai soveltaa tutkimusta. Hän on sisäistänyt väestön terveyden ja hyvinvoinnin edistämisen ennakointiin ja vaikuttavuuden arviointiin liittyvät lähtökohdat. Opiskelija soveltaa ihmisiin kohdistuvien terveysvaikutusten arviointimenetelmiä omalla asiantuntija-alueellaan. Hän arvioi kriittisesti, hahmottaa kokonaisuuksia ja luo uutta käytäntöä kehittävää tietoa. Opiskelija hallitsee tutkimus- ja kehitystoiminnan menetelmiä sekä osaa itsenäisesti toteuttaa alaa kehittäviä tutkimus- ja kehittämishankkeita. Hän kehittää työyhteisöä prosessilähtöisen organisaation periaatteiden mukaisesti yhteistoiminnassa henkilöstön ja asiakasryhmien kanssa. Opiskelija osaa itsenäisesti ja kriittisesti toteuttaa ja johtaa väestön terveyden ja hyvinvoinnin edistämistä tukevia työelämän tutkimus- ja kehittämishankkeita ottaen huomioon pohjoisen alueen erityispiirteet. Opiskelija osaa kirjoittaa kypsyysnäytteen, jolla hän osoittaa perehtyneisyytään opinnäytetyöhönsä ja hyvää suomen kielen taitoa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
799YOPT	Opinnäyte ja kypsyysnäyte	30 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 insinöörin (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 kartoja 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 kiinteistöarviointiin, yhdyskuntasuunnitteluun 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, kiinteistöarviointiin 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 Rantavietikan 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 ammatillisista osaamista kehitetään harjoittelun ja erilaisten

projektiopintojen kautta. Kolmannen lukuvuoden keväällä alkavat vaihtoehtoiset ammattiaineopinnot, joiden kautta opiskelija voi suunnata ammatillisesti. Neljäntenä lukuvuonna opintojen painopiste on yrittäjyys- ja ammattiopinnoissa. Opiskelija päättää opintonsa maanmittausalan asiantuntemusta osoittavaan opinnäytetyöhön.

Luokkaympäristön lisäksi muita mahdollisia oppimisympäristöjä ovat mm. RAMKin ja maanmittaustekniikan koulutusohjelman laboratoriot, kansalliset ja kansainväliset tutkimus- ja kehittämishankkeet 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 projektitoiminta	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					
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

Vaihtoehdot ammattiopinnot 25 op*Oppimistulokset*

Vaihtoehdot 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, 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	
501M22F	Kaavoitus	
501M22G	Kaukokartoitus	
501M22H	English II	
501M22I	Kiinteistöopin erityisongelmat	
501M22J	Kiinteistöliiketoiminta	
501M22K	Kartoitushankkeet	
501M22L	Paikkatietojärjestelmien jatkokurssi	

Vapaasti valittavat opinnot 10 op

Oppimistulokset

Vapaasti valittaviin opintoihin opiskelija voi sisällyttää erilaisia ammattikorkeakoulutasoisia 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, seminaaritulaisuuksista, 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 tietoa tekniikasta, taloudesta, ekologiasta ja kansainvälisestä toiminnasta sekä taitoa soveltaa sitä.

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 osaamisvaimukisien perusteella johdetut koulutuksen tavoitteet. Opetussuunnitelma perustuu valtakunnallisiin rakennustekniikan suunnittelijan, rakennustyömaan työjohtajan pätevyysvaatimuksiin sekä yleisiin rakennus- sekä talo- ja energiatekniikan koulutusohjelmien valtakunnallisesti määriteltäviin 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 suunnittelu-tehtävissä yksityisellä ja julkisella sektorilla.

Toimiva talo- ja energiatekniikka kuuluu olennaisena osana käytännön rakentamista. Niihin on mahdollisuus suuntautua rakennustekniikan koulutusohjelmassa.

Opiskelija voi valita tarvittavat opinnot rakentamismääräysten mukaiseen A-suunnittelijan pätevyteen. 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, itenäisestä opiskelusta ja vuorovaikutteisesta etä- ja verkko-opiskelusta. Lähiopetus järjestetään Rantavitan kampuksella. Jokaiselle opiskelijalle laaditaan henkilökohtainen opintosuunnitelma (eHOPS).

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 pätevyyskies saamiseksi valittuun ammattiin. Opiskelija päättää opintonsa rakennusalan asiantuntemusta osoittavaan oppinnätetyöhön.

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	
Ammattiopinnot	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 jääarakentaminen 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 elinkaaritekniikka	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			8	
Kunnossapitotekniikka	501R68L				5
Saniteettitekniikka	501R68G			5	
Tuotantotekniikka	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	501R50S				
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL				5
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu	HARJOITT	9	9	12	5
Harjoittelu	500041				
- Harjoittelu 1A	5000411				
- Harjoittelu 1B	5000412				
- Harjoittelu 2A	5000413				
- Harjoittelu 2B	5000414				
- Harjoittelu 3A	5000415				
- Harjoittelu 3B	5000416				
Opinnäytetyö	OPINNÄ				
Opinnäytetyö	50005B				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 määntämissä ja luonnontieteellisiin perusteisiin sekä viestintään ja kieliin. Kieliopinnot antavat opiskelijalle ammattikorkeakoululaissa vaadittava 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 sovelluksista sekä niiden tieteellisistä perusteista. Opiskelija valmistuttuaan kykenee työskentelemään rakentamisen asiantuntijatehtävissä ja yrittäjänä sekä osallistumaan työyhteisönsä kehittämiseen. Lukusuunnitelmassa ensimmäinen lukuvuosi painottuu ammattiaineiden perusopintoihin. Ensimmäisen lukuvuoden harjoittelujaksosta al-

kaen opiskelijoilla on valmius tehdä rakennusalaan liittyviä töitä. Toisena ja kolmantena lukuvuonna ammatillinen osaaminen kehittyä ja syvennyä harjoittelun ja erilaisten projektiopintojen kautta, niin että opiskelija on kyky osallistua pieniin suunnittelu- tai työjohtotehtäviin kokeilemman ammatillaisen 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 rakennusteknisiä 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 rakentamismääräysten mukaiset rakennesuunnittelijan A-pätevyystason edellyttämät opinnot, mikäli opiskelija valitsee asiaankuuluvat opintojaksot.

Vaadittavat opinnot täytyvät betoni-, teräs- ja puurakenteiden osalta sekä pohjarakennesuunnittelun osalta. Vaihtoehtoisena tavoitteena on saada tarvittavat opinnot 1-luokan (AA-pätevyden) työjohtajalta vaadittavaan pätevyYTEEN. 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 betonitekniologia 1	5 op
501R70C	Betonirakentaminen ja betonitekniologia 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. Louhintatekniikassa opiskelija hallitsee perusteet avo-, tarkkuus-, asutuskeskus- ja tunnelilouhinnan suunnittelusta ja toteutuksesta. Kaivostekniikassa opiskeli-

ja 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	Päällistys- 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 jääarakentaminen 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 mitoitus tehtävissä, 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 30op

Oppimistulokset

Opiskelija tuntee tulevaan ammattikuvaansa kuuluvat työtehtävät ja osaa suorittaa niitä käytännön työtilanteissa. Hän on perehtynyt ammattikuvaansa kuuluviin työtehtäviin työpaikalla esimiehen johdolla ja osallistamalla 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 arkkitehtisuunnittelun 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 rakennusalalla 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 kevällä vaihtoehtoisesti joko ohjelmistotekniikan tai sulautetun tietotekniikan vaihtoehtoisia ammattiopintoja kehittämällä ja

syventämällä omaa osaamistaan valittujen ammattiopintojen mukaisesti. Ohjelmistotekniikan vaihtoehtoisissa ammattiopinnoissa suunnitteluun, kehitetään ja rakennetaan ohjelmistojen 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. Lähiopetus järjestetään Rantavitikan kampuksella. Jokaiselle opiskelijalle laaditaan henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS).

Luokkaympäristön lisäksi muita mahdollisia oppimisympäristöjä ovat mm. RAMKin ja tietotekniikan koulutusohjelman laboratoriot (mm. pLab), kansalliset ja kansainväliset tutkimus- ja kehittämishankkeet sekä teoriaopinnot ja ammattia edistävä harjoittelu kansainvälisessä vaihdossa koulutusohjelman yhteistyöorganisaatioissa. Oppimista tukevana 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 vaihtoehdoista ammattiopinnoista (65 op), joista pakollisia ammattiopintoja on 45 ja valinnaisia ammattiopintoja 20 opintopistettä. Ensimmäisen opiskeluvuoden lopulla valitaan vaihtoehdoiksi 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 systeemisunnittelu	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 käyttöliittymäsunnittelu	504T53H			5	

Sulautetun tietotekniikan pakolliset ammattiopinnot	PAKO_LAI				
Signaalit ja muutოსилмиöt	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 laboratoriotöiminta	504T57A				
Tutkimus- ja kehityshanketoiminta	504T58A				
Reititinverkot (CNA2)	504T56B				
Kytkenntäiset 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 asiantuntijatehtävissä tarvittava kieli- ja viestintätaito.

Matematiikan opintojen yleisenä päämääränä on saavuttaa sellainen matemaattinen kypsyys, että uusien kehittyneiden menetelmien oppiminen tulee mahdolliseksi alati muuttuvassa työelämässä. Fysiikan opintojen tavoitteena on tutustua tärkeimpiin tekniikan perustana oleviin fysikaalisiin ja kemiallisiin ilmiöihin sekä niiden analysointiin teoreettisesti ja kokeellisesti. Kieliopintojen tavoitteena on myös syventää ja kehittää 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 kehittää ammatillisia perusvalmiuksia tietotekniikan erityistarpeita varten johdattelemalla opiskelija ohjelmistotekniikan ja sulautetun tietotekniikan osaamisalueille. Tavoitteena on myös, että opiskelija hallitsee projektin sisäisen ja ulkoisen ohjaamisen, laadunvalvonnan perusteet ja dokumentoinnin, sekä omaksuu perustiedot liiketoimintaosaamisesta ja yrittäjyydestä. Ensimmäinen lukuvuosi painottuu ammattiaineiden perusopintoihin, jolloin opiskelijoilla on mahdollisuus jo ensimmäisen lukuvuoden harjoittelujaksosta alkaen toimia tietotekniikka-alaan liittyvissä ammattia edistävissä työtehtävissä.

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 systeemisunnittelu	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 suuntaaviksi ammattiopinnoiksi ensimmäisen lukuvuoden keväällä joko ohjelmistotekniikan tai sulautetun tietotekniikan vaihtoehtoiset ammattiopinnot ja kehittää asiantuntemustaan valittujen opintojen mukaisesti. Kolmen viimeisen vuoden ajan opinnot koostuvat valituista vaihtoehtoisista ammattiopinnoista yhteensä 65 opintopistettä, joista pakollisia on 45 opintopistettä ja valinnaisia syventäviä ammattiopintoja 20 opintopistettä tarjolla olevista 40 opintopisteestä. Nämä opinnot toteutetaan valintojen mukaisesti kolmannen ja neljännen lukuvuosien aikana.

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 laatuohjelmistot	5 op
504T53H	Käytettävyys ja käyttöliittymäsuunnittelu	5 op

Sulautetun tietotekniikan pakolliset ammattiopinnot 45 op

Oppimistulokset

Sulautetun tietotekniikan vaihtoehtoisissa ammattiopinnoissa keskitytään erityisesti tietoteknisten järjestelmien suunnitteluun. Sulautetuille tietoteknisille järjestelmille on ominaista, että ne ovat osa laajempaa kokonaisuutta ja siinä yhdistyy osaaminen ohjelmistoista, elektronika- 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	Elektronikka I	5 op
504T54I	Elektronikka 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	Reiitinverkot (CNA2)	3 op
504T56C	Kytkäreitit ja langattomat lähiverkot (CNA3)	3 op
504T56D	Laajaverkot (CNA4)	3 op
504T57A	Tekniikan alan laboratoriotöitä	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, seminaarituloksista, 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

Tietotekniikan koulutusohjelma, 240 op Aikuiskoulutus

Tietotekniikka-alan asiantuntijaksi

Tietotekniikan koulutusohjelman tavoitteena on antaa opiskelijalle monenlaisia mahdollisuuksia ICT-palvelutuotannon osaamisen ja ammattitaidon kehittämiseen – tarjoamalla tulevan ammatin kannalta riittävät tiedot ja käytännön osaamisen tietotekniikan alalla käytettävien ohjelmistojen, laitteiden ja järjestelmien rakenteesta ja toiminnasta. Opiskelussa korostetaan paitsi oman alan asiantuntemusta ja käytäntöjen osaamista myös yritystoiminnan perusteiden tuntemusta sekä yleisiä työelämävalmiuksia. Lisäksi painotetaan jatkuvan opiskelun merkitystä, kykyä seurata tietoteknisen alan kehitystä ja alalla esiintyvien ongelmien ratkaisutaitoa. Toimiminen tietoteknisissä projekteissa sekä tutkimus- ja kehittämistoiminnan hankkeissa on tunnusomaista tietotekniikan opiskelijalle.

Tietotekniikan koulutusohjelmassa suoritetaan tekniikan alan ammattikorkeakoulututkinto – tutkintonimike on insinööri (AMK). Työn ohessa suoritettavat opinnot painottuvat ICT – palvelutuotannon organisaatioissa tarvittavan osaamisen kouluttamiseen. Koulutuksen tavoitteena on antaa valmiudet toimia erilaisissa tietoteknisissä ylläpito-, kehitys- ja suunnittelu- ja

tukitehtävissä. Teollisuuden lisäksi he voivat sijoittua julkishallinnon tietohallinnon tehtäviin. Työnimikkeesi voi olla esimerkiksi järjestelmä-asiantuntija, ohjelmistoasiantuntija tai tietoverkkoasiantuntija. Tutkinto antaa myös hyvät valmiudet oman tietotekniikka-alan yrityksen perustamiseen. Koulutusohjelmassa on myös mahdollisuus kartuttaa kansainvälisyyttä opiskelemalla tai suorittamalla työharjoittelu kansainvälisissä yhteistyöorganisaatioissamme.

Opiskelu ja oppimisympäristöt

Opiskelu koostuu lähiopiskelukajakoista, ohjasta itsenäisestä opiskelusta ja vuorovaikutteisesta etä- ja verkko-opiskelusta. Lähiopetus järjestetään Rovaniemen ammattikorkeakoulun Rantavitikan tuotantoalojen kampuksella. Jokaiselle opiskelijalle laaditaan henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS).

Rovaniemen ammattikorkeakoulussa on mahdollista hyväksiluke aiemmin tai opintojen aikana muualla hankittu osaaminen osaksi tutkintoa. Osaamisen tunnistamisessa ja tunnustamisessa käytetään AHOT-menetelmää

(aiemmin hankitun osaamisen tunnistaminen). Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen mahdollistavat aikaisemmin ja muualla hankitun osaamisen huomioon ottamisen heti opintojen alkuvaiheessa. Aiempaa osaamista voi olla esimerkiksi korkeakouluissa tai muussa koulutuksessa suoritettut opinnot, työelämässä tai jollakin muulla tavoin hankittu osaaminen.

Luokkaympäristön lisäksi muita mahdollisia oppimisympäristöjä ovat mm. RAMKin ja tietotekniikan koulutusohjelman laboratoriot (mm. pLab), kansalliset ja kansainväliset tutkimus- ja kehittämishankkeet sekä teoriaopinnot ja ammattia edistävä harjoittelu kansainvälisessä vaihdossa koulutusohjelmamme yhteistyöorganisaatioissa. Oppimista tukevinä välineinä voi-

daan käyttää muun muassa Optima -alustaa, LearnLinc -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 työharjoittelun suorittamisen jo ensimmäisen lukuvuoden jälkeen. Perusopinnot (60 op) ja pakolliset ammattiopinnot (115 op) ovat kaikille opiskelijoille yhteisiä. Kahden viimeisen vuoden opintoihin sisältyy vaihtoehtoisia ammattiopintoja yhteensä 10 opintopistettä. Nämä opinnot toteutetaan valintojen mukaisesti kolmannen ja neljännen lukuvuoden aikana.

Tietotekniikan koulutusohjelma A504T11

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
Perusopinnot	AMK_PER				
Orientoivat opinnot	504T1A	5			
Innovaatiot ja yrittäjyys	504T1B			5	
Tietotekniikan perusteet ja Unix/Linux	504T1C	6			
Matemaattiset menetelmät	504T2A	5			
Tilastolliset menetelmät	504T2B		5		
Diskreetti matematiikka	504T2C	5			
Fysiikka	504T2D		5		
Engineering English	504T3A		5		
Professional English for Information Technology	504T3B				6
Svenska för IT-ingenjörer	504T3C			3	
Tekniikan alan asiakasviestintä	504T4A	3		2	
Organisaatiot ja johtamisen perusteet	504T4B			5	

Pakolliset ammattipinnot	PAKO_AMM				
Organisaatio ja tietohallinto	504T60A	5			
Organisaation taloushallinto ja markkinointi	504T60B	5			
Tietojärjestelmän hankinta	504T60C			5	
Kokonaisarkkitehtuuri	504T60D			5	
Projektitoiminnan perusteet	504T61A	5			
Kehittämishanke	504T61B			5	5
Tietoverkkojen perusteet (CCNA1)	504T62A	3			
Reititinverkot (CCNA2)	504T62B		3		
Kytkeäiset ja langattomat lähiverkot (CCNA3)	504T62C		3		
Laajaverkot (CCNA4)	504T62D			3	
Palvelinjärjestelmät	504T63A		5		
Tietoliikennejärjestelmät	504T63C	5			
Organisaation tietoturvaluisuus	504T64A	5			
Salausmenetelmät	504T64B		5		
Tietojärjestelmät ja tietoturva	504T64C			5	
Ohjelmistotekniikka	504T65A	5			
Käytettävyys ja käyttöliittymäsuunnittelu	504T65B		5		
Ohjelmistotestaus	504T65C			5	
Ohjelmoinnin perusteet	504T66A	5			
Web-sovelluskehitys	504T66B		5		
Olio-ohjelmointi ja Java	504T66C		8		
Tietokantojen suunnittelu ja hallinta	504T67A		5		
Tietokantajärjestelmien hallinta	504T67B			5	
Vaihtoehtoiset ammattipinnot (opiskelija valitsee 10 op)					
Järjestelmäintegraatio	504T63B				
Virtualisointitekniikat	504T68B				
Tietotekniikan seminaari	504T68C				
Tekninen laskenta	504T68D				
Avoimen lähdekoodin hyödyntäminen	504T68E				
Tutkimus- ja kehityshanketoiminta	504T68F				
Tekniikan alan laboraatiotoiminta	504T68G				
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL				
Suosittelua valittavan vaihtoehtoista ammattipinnoista				5	5
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu	HARJOITT				
Harjoittelu	50004I		6	12	12
Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	OPINNÄ				
Opinnäytetyöseminaarit, opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	50005B				15

Perusopinnot**60 op****504T1 Kehittämistoiminnan osaaminen 16 op***Oppimistulokset*

Opiskelija osaa arvioida omaa osaamistaan ja määritellä osaamisensa kehittämistarpeita. Opiskelija tunnistaa omat oppimistapansa, sekä kykenee itsenäiseen oppimiseen ja oppimistapojen kehittämiseen. Opiskelija osaa toimia RAMKin oppimis- ja toimintaympäristössä ja tuntee oman koulutusohjelmansa tavoitteet ja opiskelumahdollisuudet.

Opiskelija ymmärtää yrittäjyyden merkityksen yhteiskunnallisena toimintana ja tunnistaa erilaiset liiketoimintamahdollisuudet tietotekniikan alalla. Opiskelija osaa käyttää tärkeimpiä ohjelmistoja ja tietokonejärjestelmiä Windows ympäristössä sekä tutustuu Unix-järjestelmien hallintaan ja ylläpitoon liittyviin tehtäviin. Opiskelija tuntee tietotekniikan perustermistön, tietokoneen rakenteen ja ymmärtää pääpiirteissään mihin tietotekniikkaa sovelletaan yhteiskunnassa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T1A	Orientoivat opinnot	5 op
504T1B	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op
504T1C	Tietotekniikan perusteet ja Unix/Linux	6 op

504T2 Matemaattislooginen osaaminen 20 op*Oppimistulokset*

Opiskelija kykenee loogis-matemaattiseen ajatteluun ja lähestymistapaan teknisessä ongelmanratkaisussa ja osaa hyödyntää matemaattisia periaatteita, menetelmiä ja työkaluja, sekä tuntee alan sovelluksissa tärkeät fysiikan lainalaisuudet ja kestävä kehityksen periaatteet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T2A	Matemaattiset menetelmät	5 op
504T2B	Tilastolliset menetelmät	5 op
504T2C	Diskreetti matematiikka	5 op
504T2D	Fysiikka	5 op

504T3 Kansainvälisyysosaaminen 14 op*Oppimistulokset*

Osaa oman alaan työtehtävissä tarvittavan vähintään yhden vieraan kielen kirjallisen ja suullisen taidon ja ymmärtää kulttuurieroja ja kykenee yhteistyöhön kulttuuriltaan erilaisten henkilöiden kanssa, sekä ymmärtää kansainvälistymisen vaikutuksia ja mahdollisuuksia omalla alallaan. Opiskelija osaa hyödyntää oman alansa kansainvälisiä tietolähteitä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T3A	Engineering English	5 op
504T3B	Professional English for Information Technology	6 op
504T3C	Svenska för IT-ingenjörer	3 op

504T4 Asiakkuus- ja vuorovaikutusosaaminen 10 op*Oppimistulokset*

Opiskelija hallitsee tarkoituksenmukaisen ammatillisen vuorovaikutuksen ja omaa hyvän suullisen ja kirjallisen viestintätaidon. Opiskelija hallitsee ryhmä- ja tiimityöskentelyn periaatteet, sekä osaa hyödyntää työssään tieto- ja viestintätekniikkaa. Tuntee oman alan organisaatioiden toiminnan ja tuntee työelämän toimintatavat ja osaa toimia työyhteisössä. Opiskelija tuntee johtamisen periaatteet, ymmärtää tietoturvaohjauksen periaatteet ja osaa suunnitella sekä organisoida yrityksen palvelutoimintaa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T4A	Tekniikan alan asiakasviestintä	5 op
504T4B	Organisaatiot ja johtamisen perusteet	5 op

Pakolliset ammattiopinnot 115 op

504T60 Organisaation tietohallinto-osaaminen 20 op

Oppimistulokset

Opiskelija ymmärtää tietohallinnon tehtävät ja osaamisalueet organisaation tietoteknisten palveluiden tuottajana ja sen sähköisten toimintakäytäntöjen kehittäjänä ja tuntee tietohallinnon toimintaan vaikuttavaa lainsäädäntöä. Opiskelija osaa taloushallinnon perusteet ja yrityksen talousprosessin, sekä kykenee arvioimaan yrityksen taloudellista ja toiminnallista tuloksellisuutta. Opiskelija ymmärtää hallitun tietojärjestelmän hankintaprosessin sekä ymmärtää hankinnan ohjauksen tärkeyden. Opiskelija ymmärtää organisaation kokonaisarkkitehtuurin yhtenäisen suunnittelumenetelmän, suunnittelun viitekehyksen sekä yhtenäiset kuvaustavat ja -mallit sekä julkisen hallinnon organisaatioiden kokonaisarkkitehtuurin kehittämisen eri vaiheet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T60A	Organisaatio ja tietohallinto	5 op
504T60B	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
504T60C	Tietojärjestelmän hankinta	5 op
504T60D	Kokonaisarkkitehtuuri	5 op

504T61 Projektiosaaminen 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija osa soveltaa projekti- ja hanketoiminnan perusteita käytäntöön aidoissa työelämälähtöisissä projekteissa ja hankkeissa. Opiskelija saa käytännön kokemusta tietotekniikan kehitysprojektien läpiviennistä ja laadunvarmistuksesta paneutuen sekä tuotantoprosessin että tuotteen laatuun. Opiskelija tuntee eri laatujärjestelmiin sekä osaa prosessien mallintamisen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T61A	Projektitoiminnan perusteet	5 op
504T61B	Kehittämiprojekti	10 op

504T62 Tietoverkko-osaaminen 12 op

Oppimistulokset

Opiskelija osaa suunnitella ja toteuttaa turvallisia ja luotettavia tietoverkkoja ja osaa suunnitella ja toteuttaa korkealaatuisia verkkopalveluita liiketoiminnan vaatimusten mukaisesti, sekä hallitsee tietoverkkopalvelujen vaatimat tukitoiminnot ja ylläpidon prosessit, niiden monitoroinnin sekä raportoinnin jatkuvan kehittämisen periaatteiden mukaisesti.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T62A	Tietoverkkojen perusteet (CCNA1)	3 op
504T62B	Reititinverkot (CCNA2)	3 op
504T62C	Kytkenäiset ja langattomat lähiverkot (CCNA3)	3 op
504T62D	Laajaverkot (CCNA4)	3 op

504T63 Järjestelmäosaaminen 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija osaa nykyaikaisten televerkkojen toiminnan periaatteet ja rakenteet sekä tutustuu käytettäviin protokollisiin, sekä tuntee tietoliikenteeseen liittyvät tietoturvanäkökulmat. Opiskelija osaa muodostaa kokonaisnäkemyksen palvelinkäyttöjärjestelmien hallinnasta ja ylläpidosta sekä tuntee lisensioituja ja avoimien lähdekoodien käyttöjärjestelmät.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T63A	Palvelinjärjestelmät	5 op
504T63C	Tietoliikennejärjestelmät	5 op

504T64 Tietoturvaosaaminen 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija tuntee organisaation tietoturvatyön perusteet ja käytetyt standardit ja saa valmiudet tietoturvan kehittämistyöhön omassa organisaatiossaan. Opiskelija tuntee tiedon salauksen peruskäsitteet. Opiskelija ymmärtää turvallisten tietojärjestelmien kehitykseen liittyviä ongelmia.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T64A	Organisaation tietoturvallisuus	5 op
504T64B	Salausmenetelmät	5 op
504T64C	Tietojärjestelmät ja tietoturva	5 op

504T65 Ohjelmistotuotanto-osaaminen 15 op

Oppimistulokset

Opiskelija osaa soveltaa ohjelmistokehityksen prosessimalleja ja menetelmiä asiakastarpeiden määrittelyssä, järjestelmäsuunnittelussa, ohjelmistojen toteutuksessa, laadunvarmistuksessa ja dokumentoinnissa ja tuntee ohjelmistotuotteen tyypillisen elinkaaren ja on perehtynyt testauksen suunnitteluun, toteuttamiseen ja raportointiin ohjelmistokehityksen eri vaiheissa. Opiskelija ymmärtää ohjelmistojen käytävyyden merkityksen tuote- ja käyttöliittymäsuunnittelussa sekä osaa soveltaa keskeisimpiä käytävyyden arvioinnin ja käyttäjakeskeisen suunnittelun menetelmiä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T65A	Ohjelmistotekniikka	5 op
504T65B	Käytettävyys ja käyttöliittymäsuunnittelu	5 op
504T65C	Ohjelmistotestaus	5 op

504T66 Ohjelmointiosaaminen 18 op

Oppimistulokset

Opiskelija hallitsee ohjelmoinnin perustekniikan: ymmärtää ohjelmoinnin logiikan sekä tuntee tavallisimmat algoritmit ja tietorakenteet ja osaa tulkita ohjelmakoodia ja hyödyntää ohjelmointia ongelmanratkaisussa sekä tuntee oliosuunnittelun ja -ohjelmoinnin perusteet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T66A	Ohjelmoinnin perusteet	5 op
504T66B	Web-sovelluskehitys	5 op
504T66C	Olio-ohjelmointi ja Java	8 op

504T67 Tiedonhallintaosaaminen 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija saa kokonaisnäemyksen tietokantojen suunnitteluprosessin sekä tietomallinnuksen läpiviennistä nykyaikaisia työkaluja hyväksikäyttäen, sekä kykenee itsenäisesti luomaan ja konfiguroimaan tietokantajärjestelmiä sekä suorittamaan järjestelmän perushallintaan liittyviä tehtäviä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T67A	Tietokantojen suunnittelu ja hallinta	5 op
504T67B	Tietokantajärjestelmien hallinta	5 op

Vaihtoehtoiset ammattiopinnot 10 op

Viimeisen vuoden opinnot koostuvat sekä pakollisista ammattiopinnoista, että valituista vaihtoehtoisista ammattiopinnoista yhteensä 10 opintopistettä. Valinta suoritetaan alla luetelluista opintojaksoista. Nämä opinnot toteutetaan enemmistön valintojen mukaisesti kolmannen ja neljännen lukuvuoden aikana.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
504T63B	Järjestelmäintegraatio	5 op
504T68B	Virtualisointitekniikat	5 op
504T68C	Tietotekniikan seminaari	5 op
504T68D	Tekninen laskenta	5 op
504T68E	Avoimen lähdekoodin hyödyntäminen	5 op
504T68F	Tutkimus- ja kehityshanketoiminta	10 op
504T68G	Tekniikan alan laboraatiotoiminta	10 op

Vapaasti valittavat opinnot 10 op*Tavoite ja sisältö*

Vapaasti valittaviin opintoihin opiskelija voi sisällyttää erilaisia ammattikorkeakoulutasoisia opintoja. Ne voivat olla tietotekniikan koulutusohjelman vaihtoehtoisia ammattiopintoja (suositellaan), RAMKin tarjoamia vapaasti valittavia opintoja, muiden RAMKin 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 oman 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 opinnäytetöille on pyrkimys ammatilliseen kasvuun ja asiantuntijuuden kehittämiseen. Opinnäytetyö koostuu kieli- ja muotoseikkojen ohjauksesta sekä varsinaisesta työsuorituksesta, seminaari-tilaisuuksista, 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

Alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma, maanmittaustekniikka, 60 op Tekniikan ylempi ammattikorkeakoulututkinto

Maanmittausalan tekniikan ylempi ammattikorkeakoulututkinto on suunniteltu täydentämään maanmittausinsinöörin (AMK) osaamista maanmittausalan vaativien tehtävien suorittamiseksi. Tavoitteena on maanmittausalan yritysten, kuntien ja maanmittauslaitoksen henkilöstön osaamisen lisääminen ja vastaaminen työelämän muuttuviin tarpeisiin. Rovaniemen ammattikorkeakoulun alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma painottuu ammattikorkeakoulututkinnon suorittaneiden insinöörien laintuntemuksen, päätöksenteon sekä kokonaisvaltaisen suunnittelun ja johtamisvalmiuksien parantamiseen. Opinnot antavat valmiuksia oman alan tutkitun tiedon hankkimiseen, käsitteeseen ja soveltamiseen koulutettavan omassa työssä ja sen kehittämisessä. Keskeinen osa opintoja on oppinäytetyö. Se on työelämään liittyvä kehittämis- tai suunnittelutehtävä ja toteutetaan tiiviissä yhteistyössä työelämän kanssa.

Rovaniemen ammattikorkeakoulun alueiden käytön suunnittelun ylempi ammattikorkeakoulututkinto antaa valmiudet vaativiin maanmittausalan kehittämis- ja johtamistehtäviin. Koulutus pyrkii antamaan osaamisen maanmittausalan vaativimpiin tehtäviin eli toimimaan ns. vaativissa maanmittaustoimituksis-

sa toimitusinsinöörinä, kiinteistöinsinöörinä ja geodeettina.

Koulutusohjelman sisältö koostuu kiinteistölainsäädännöstä, toimitusmenettelystä, päätösten oikeudellisesta kestävästä kirjaamisesta, oikeustapauksista, kaavoituksesta ja kiinteistösuunnittelusta, maapolitiikasta, mittaustekniikasta, kartoituksesta, kiinteistöjohtamisesta, henkilöstön, projektien ja taloushallinnon johtamisesta sekä tutkimus- ja kehittämistoiminnasta.

Koulutuksessa perehdytään myös sosiaalisen kestävyyden kysymyksiin, konfliktienhallintaan, vuorovaikutustaitoihin ja suunnitteluprosessien yhteisölliseen johtamiseen.

Koulutusohjelmasta valmistuvat asiantuntijat edustavat kiinteistötehtävien ja hallinnan sekä maankäytön suunnittelun korkeatasoista osaamista ja vaikuttavat siten myönteisesti toimialansa ja -alueensa kehitykseen. He voivat toimia johtamis- suunnittelu- ja kehittämistehtävissä maanmittausalan monialaisten työnantajien palveluksessa. Tällaisia ovat esim. viranomaistoimijat, maakuntaliitot, kunnat, maanmittauslaitos, metsähallitus, metsäteollisuusyritykset, yksityiset maanmittausalan, alueiden käytön suunnittelun, kaavoituksen sekä kiinteistöjohtamisen ja -hallinnan yritykset.

Alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma, maanmittaustekniikka

Opintokokonaisuus/-jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi
Syventävät ammattiopinnot	SY_AM	25	
Toimitustuotanto	501Y1	10	
Oikeudellinen lähestymistapa maanmittausinsinöörin työssä	501Y1A	5	
Maanmittaustoimituksen hallinta	501Y1B	5	
Suunnittelu	501Y2	10	
Kaavoitus ja kiinteistösuunnittelu	501Y2A	5	
Johtaminen ja kehittäminen	501Y2A	5	
Mittaukset	501Y3	5	
Moderni mittaus- ja kartoitustekniikka	501Y3A	5	
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL	5	
Vaikutusten arviointi	604Y3A	5	
Yhteisöllisen suunnitteluprosessin johtaminen	604Y1B	5	
Ympäristöoikeuden erityiskysymykset	604Y3C	5	
Opinnäytetyö	OPINNÄ		30
Opinnäytetyö ja kypsyyssäily	604Y4A		30

Syventävät ammattiopinnot 25 op

501Y1 Toimitustuotanto 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija ymmärtää maanmittaustoimitusten ja kuntien toimituksien sekä muiden maanmittausinsinöörin toimialaan liittyvien kokousten menettelyn, tuntee niissä asianosaisten käyttämät keinot, osaa johtaa kokousta. Opiskelija osaa valmistella maanmittaustoimituksen ja kehittää kokouksessa käytettävän taktiikan. Hän osaa arvioida päätösten vaikutuksia. Opiskelija osaa kirjata päätökset oikeudellisesti kestävään muotoon. Hän hallitsee kirjaamisen menettelyn.

Opiskelija hallitsee oikeustapauksiin liittyvän oikeudellisen prosessin, oikeudellisen dialogin, päätöksen ja sen perustelujen merkityksen tapauskohtaisena ja ongelmaa selventävänä informaationa. Hän osaa hakea informaatiota oikeuslähteistä ja osaa soveltaa sitä tapauskohtaisesti ongelmien ja konfliktien ratkaisuun.

Opiskelija osaa arvioida erityisen vaativia-kin kiinteistökohteita, hallitsee kiinteistön arvon muodostumisen tematiikan, kiinteistöjen arvioimisen ja siihen liittyvät laskentamenetelmät.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
501Y1A	Oikeudellinen lähestymistapa maanmittausinsinöörin työssä	5 op
501Y1B	Maanmittaustoimituksen hallinta	5 op

501Y2 Suunnittelu 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija osaa kaavoituksen ja kiinteistösuunnittelun menetelmät ja prosessit. Hän hallitsee kaavoituksessa tarvittavat selvitykset, tietää niiltä vaadittavan tarkkuustason ja osaa hyödyntää selvityksiä. Hän hallitsee vaikutusten arvioinnin menetelmät ja ymmärtää vaikutusten merkityksen. Hän tietää kaavoituksen oikeusvaikutukset ja kunnan vastuut ja tehtävät kaavoituksessa. Hän hallitsee käytössä olevat maapolitiittiset keinot ja niiden toteuttamisessa tarvittavat käy-

tännön menetelmät. Opiskelija osaa valmistella kaavoitustyön prosessin ja osaa kehittää työn menestyksellisessä suorittamisessa käytettävän taktiikan. Opiskelija ymmärtää kirjata kaavaselostuksen perustelut oikeudellisesti kestävään muotoon. Opiskelija hallitsee maapolitiikan hoidon menetelmät.

Opiskelija tietää henkilöstön, projektien ja taloushallinnon johtamisen menetelmät ja säännökset. Opiskelija osaa kiinteistö- ja toimitilajohtamisen pelisäännöt ja käytettävissä olevat keinot. Opiskelija pystyy johtamaan ja ohjaamaan tutkimus- ja kehittämistoimintaa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
501Y2A	Kaavoitus ja kiinteistösuunnittelu	5 op
501Y2B	Johtaminen ja kehittäminen	5 op

501Y3 Mittaukset 5 op

Oppimistulokset

Opiskelija ymmärtää erilaisten mittaustekniikat. Opiskelija tuntee kunnan mittaus- ja kartoitus-toiminnan tehtävät. Opiskelija osaa valita tehtävän mukaisen mittaus- ja kartoitustekniikan. Opiskelija osaa arvioida paikallisten runkomittauksen tarpeen ja suunnitella kartoitushankkeet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
501Y3A	Moderni mittaus- ja kartoitustekniikka	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 5 op

Vapaasti valittavat opinnot tukevat opiskelijan oppinnäytetyön 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 opin-

tojen sisältö. Koulutusohjelma tarjoaa opiskelijoille seuraavia opintojaksoja vapaasti valittaviin opintoihin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
6o4Y3A	Vaikutusten arviointi	5 op
6o4Y1B	Yhteisöllisen suunnitteluprosessin johtaminen	5 op
6o4Y3C	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 vastaavanlaisia töitä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
6o4Y4A	Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	30 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 johtamisvalmiuksien parantamiseen. Opinnoissa otetaan huomioon Rovaniemen ammattikorkeakoulun painotukset mm. pohjoisiin oloihin ja kylmään ilmanalaan. Lisäksi opinnot antavat valmiuksia oman alan tutkitun tiedon hankkimiseen, käsitelyyn ja soveltamiseen koulutettavan omassa työssä ja sen kehittämisessä. Tutkinto on luonteeltaan ja toteutustavoiltaan aikuiskoulutustutkinto, jonka keskeisen osan muodostaa ammatillinen opinnäytetyö. Se perustuu työelämään

liittyvän kehittämisidean analysointiin, 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		
Ihmisten johtaminen	599Y1A	5	
Osaamisen johtaminen	599Y1B	5	
Tuloksellinen johtaminen	599Y4		
Strateginen johtaminen ja muutoksen hallinta	599Y2A	5	
Talouden johtaminen	599Y2D	5	
Kehittämistyön menetelmät	599Y5		
Työelämän kehittämismenetelmät	599Y5A	5	
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL	5	
Johtaminen kansainvälisessä kontekstissa	599Y3G	5	
Ennakoinnin menetelmät	599Y3B	5	
Tietoturvajohdaminen	599Y3D	5	
Projektien johtaminen	Y9991A	5	
Opinnäytetyö	OPINNÄ	30	
Opinnäytetyö ja kypsyysnäyte	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
599Y1A	Ihmisten johtaminen	5 op
599Y1B	Osaamisen johtaminen	5 op

599Y4 Tuloksellinen johtaminen 10 op

Oppimistulokset

Opiskelija tuntee strategisen johtamisen peruskäsitteet ja -menetelmät sekä meneillään olevan yhteiskunnan ja työelämän muutoksen. Hän tunnistaa talouden merkityksen osana organisaatioiden johtamista ja ymmärtää laskentatöiden, rahoituksen ja taloussuunnittelun peruskäsitteet ja osaa ohjata henkilöstöään parhaisiin talouskäytäntöihin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
599Y2A	Strateginen johtaminen ja muutoksen hallinta	5 op
599Y2D	Talouden johtaminen	5 op

599Y5 Kehittämistyön menetelmät 5 op

Oppimistulokset

Opiskelija tuntee työelämälähtöisen tutkimustyön peruskäsitteet ja -menetelmät. Hän tunnistaa määrälliset, laadulliset ja kehittämistöiden menetelmät ja osaa käyttää niiden metodeita. Hän ymmärtää tutkimustyön eettiset perusteet ja osaa analysoida niin laadullista kuin määrällistäkin empiiristä aineistoa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
599Y5A	Työelämän kehittämismenetelmät	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 5 op

Vapaasti valittavat opinnot tukevat opiskelijan opinnäytetyön tekemistä ja opiskelijan ammatiosaamisen syventämistä ja laajentamista. Ne voivat sisältää ammattikorkeakoulun erikoistumisopintoja, yliopisto- tai muita korkeakouluopintoja, ei kuitenkaan ammattikorkeakoulujen perusopintoja. Jokaiselle opiskelijalle laaditaan

henkilökohtainen opiskelusuunnitelma, jossa määritellään myös vapaasti valittavien opintojen sisältö. Koulutusohjelma tarjoaa opiskelijoille seuraavia opintojaksoja vapaasti valittaviin opintoihin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
599Y3G	Johtaminen kansainvälisessä kontekstissa	5 op
599Y3B	Ennakoinnin menetelmät	5 op
599Y3D	Tietoturvajohdaminen	5 op
Y9991A	Projektien johtaminen	5 op

Opinnäytetyö

30 op

Oppimistulokset

Opiskelija osoittaa opinnäytetyön avulla kykyä hallita työelämään liittyviä tutkimus- ja kehittämistöimiä. 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 opiskeluaika 3,5 vuotta.

Opintojen tavoitteena on, että 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 johtotehtä-

vissä sekä yrittäjänä. Koulutus antaa valmiudet hoitaa itsenäisesti erilaisia talouden ja hallinnon tai markkinoinnin ja verkkoliiketoiminnan tehtäviä koti- ja kansainvälisillä markkinoilla toimivissa yrityksissä tai erilaisissa yhteisöissä hyödyntäen tieto- ja viestintätekniikkaa.

Opiskelijat oppivat löytämään ratkaisuja toimivien pk-yritysten kehittämiseksi ja uusien yritysten perustamiseksi. Opiskelussa painottuvat projektityöskentely, soveltava tutkimus alueen elinkeinoelämän kanssa, erilaisissa verkostoissa toimiminen ja yrittäjyyden edistäminen.

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 arvonlisäverotus	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	
Vaihtoehdotiset 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	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 opiskeluvälineitään, perehtyy opiskeluympäristöön sekä hankkii perustiedot tutkimustyöhön ja yritysopintoihin.

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	Globalitalous	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 tietoyhteydet 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 kehittämis menetelmiä 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 viestintäopintojen 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 sa opetuskielellä 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

Vaihtoehtoisilla 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 kehittävän näkökulman. Opiskelija valitsee liiketoiminnan ammatillisten perusopintojen jälkeen vaihtoehtoista oppinnoita oman 35 opintopisteen opintopolkunsa:

- 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 suunnataajana. Hän syventää työsuhteisiin, johtamiseen, yhteisöoikeudellisiin kysymyksiin liittyvää osaamistaan. Opiskelija tuntee henkilöstöjohtamisen ja palkkahallinnon toiminnot ja ymmärtää 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 peruseräraportteja käyttäjän tarpeisiin. Opiskelija hallitsee toiminnanohjausjärjestelmän sekä taloushallinnon osana integroituja 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 kielen taitoa ja perehtyneisyyttä opinnäytetyön aihepiiriin.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L21A	Opinnäytetyö	15 op

Liiketalouden koulutusohjelma, 210 op Aikuiskoulutus

Liiketalouden koulutusohjelmassa suoritetaan liiketalouden myyntiin ja tiimijohtamiseen painottuva ammattikorkeakoulututkinto, jonka tutkintonimike on tradenomi. Myyntiin ja tiimijohtamiseen painottuva tradenomikoulutus antaa monipuoliset valmiudet toimia yritysten ja organisaatioiden tehtävissä.

Liiketalouden koulutusohjelmassa opiskelija hankkii vankan perustan liiketoimintaosaamiselle.

Liiketalouden perus- ja ammattiopinnoissa kehitetään laaja-alaista liiketoimintaosaamista, joka

sisältää talouden, markkinoinnin ja johtamisen opintoja sekä viestintä- ja yhteistyötaitoja. Myynnin ja tiimijohtamisen ydinosaamista täydentävät painotuksen mukaiset opinnot. Opintojen päätyttyä opiskelija hallitsee teorian ja käytännön siten, että hänellä on valmiudet työskennellä myynti- ja tiimijohtamista ja yleensä liiketoimintaosaamista vaativissa tehtävissä. Opiskelussa painottuu yhteistyö elinkeinoelämän kanssa, erilaisissa verkostoissa toimiminen ja yrittäjyyden edistäminen.

Opintokokonaisuus-/jakso	Koodi	1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	4. vuosi
Perusopinnot		45	15		
RAMK RAMKin yhteiset perusopinnot	YH1_RAMK				
Orientoivat opinnot	YH1J	5			
Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	YH1I		5		
Innovaatiot ja yrittäjyys	YR1AC		5		
Liiketalouden perusopinnot	301L1				
Organisaation taloushallinto ja markkinointi	YR1AD	5			
Talouden toimintaympäristö	301L2E	5			
Työyhteisössä toimiminen	301L2G	5			
Yrityksen viestintä	301L7A	5			
English at Work	301L7E	5			
Svenska för yrketslivet	301L7F		5		
Tietojenkäsittelyn työvälineet	301L5A	5			
Liiketoiminta ja johtaminen	YR1AE	5			
Myyntityön matematiikka	301L2F	5			
Ammattiopinnot		15	35	40	
Pakolliset ammattiopinnot	PAK_AMM				
Henkilöstövoimavarat ja yritys juridiikka	301L43				
Henkilöstöhallinto ja työoikeus	301L43A		5		
Liiketoiminnan juridiikka	301L43B			5	
Markkinointi	301L44				
Business to business markkinointi	301L44D		5		
Markkinointitutkimus ja markkinoinnin suunnittelu	301L44A			5	
Markkinointiviestintä	301L44B	5			
Asiakkuuksien hallinta	301L3A		5		
Myynti menestystekijänä	301L44C	5			
Laskentatoimi	301L45				
Talouden raportointi ja arvonlisäveroitus	301L4B		5		
Liiketoiminnan kannattavuus ja rahoitus	301L45A		5		
Verotuksen perusteet	301L4F			5	
Myynti ja tiimijohtaminen	301L46				
Palvelujen tuotteistaminen ja markkinointi	301L46A			5	
Ennakointi ja muutoksen hallinta	301L46B			5	
Logistiset toiminnot ja materiaalihallinto	301L3D	5			
Esimiesvalmiuksien kehittäminen	301L46C		5		
Myyntin johtaminen	301L46D			5	
Myyntin workshop	301L46E			5	
Tutkimus- ja kehittämistoiminta	301L47				
Organisaation kehittäminen ja tutkimusmenetelmät	301L47A		5		
Liiketalouden projekti	301L47B			5	
Vapaasti valittavat opinnot	VAP_VAL				15
Ammattitaitoa edistävä harjoittelu	HARJOITT		10	20	
Perusharjoittelu	301L25C		10		
Syventävä harjoittelu	301L25B			20	
Opinnäytetyö	OPINNÄ				15
Opinnäytetyö	301L21A				15

Perusopinnot**60 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.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YH1J	Orientoivat opinnot	5 op
YH1I	Tutkimus- ja kehittämistoiminnan perusteet	5 op
YH1AC	Innovaatiot ja yrittäjyys	5 op

301L1 Liiketalouden perusopinnot 45 op*Oppimistulokset*

Opiskelija tuntee liiketoiminnan keskeiset osat alueet ja toimintaympäristön. Hän perehtyy taloudellisen toiminnan peruskäsitteisiin ja ymmärtää, miten yritys toimii ja mikä merkitys markkinoinnilla ja taloushallinnolla on liiketoiminnalle. Opiskelija hallitsee yleiset työvälineohjelmat, talous- ja rahoitusmatematiikan peruskäsitteet sekä osaa käyttää vieraita kieliä toimiessaan talouselämän eri tehtävissä.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
YR1AD	Organisaation taloushallinto ja markkinointi	5 op
301L2E	Talouden toimintaympäristö	5 op
301L2G	Työyhteisössä toimiminen	5 op
301L7A	Yrityksen viestintä	5 op
301L7E	English at Work	5 op
301L7F	Svenska för yrketslivet	5 op
301L5A	Tietojenkäsittelyn työvälineet	5 op
YR1AE	Liiketoiminta ja johtaminen	5 op
301L2F	Myyntityön matematiikka	5 op

Ammattiopinnot**90 op****Pakolliset ammattiopinnot 105 op****301L43 Henkilöstövoimavarat ja yritys juridiikka 10 op***Oppimistulokset*

Opiskelija perehtyy työyhteisön toimintaan ja toiminnan organisointiin. Hän ymmärtää henkilöstövoimavarojen merkityksen työyhteisön toiminnan kehittymisen ja hyvinvoinnin kannalta. Opiskelija tuntee työelämää säätelevät lait ja yhteiskunnan työnantajalle asettamat velvollisuudet. Opiskelija saa yleiskuvan maamme lainsäädännöstä ja yritystoimintaan liittyvästä sopusuhteesta.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L43A	Henkilöstöhallinto ja työoikeus	5 op
301L43B	Liiketoiminnan juridiikka	5 op

301L44 Markkinointi 25 op*Oppimistulokset*

Opiskelija sisäistää markkinointitoiminnan yrityksessä. Opiskelija osaa hankkia markkinatietoa ja hyödyntää niitä markkinointipäätöksissä. Hän tuntee asiakkuuksien johtamisen tavat ja merkityksen keskeisenä menestystekijänä. Lisäksi hän ymmärtää johdonmukaisen sekä pitkäjänteisen markkinoinnin merkityksen kilpailuedun hankinnassa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L44D	Business to Business - markkinointi	5 op
301L44A	Markkinointitutkimus ja markkinoinnin suunnittelu	5 op
301L44B	Markkinointiviestintä	5 op
301L3A	Asiakkuuksien hallinta	5 op
301L44C	Myynti menestystekijänä	5 op

301L45 Laskentatoimi 15 op*Oppimistulokset*

Opiskelija osaa suunnitella yrityksen rahoituksen, laatia yrityksen kannattavuuslaskelmia ja suunnitella taloudellisesti kannattavaa liiketoimintaa. Hän perehtyy yrityksen velkasuhteisiin ja velan vakuuksiin. Opiskelija tietää verotuksen vaikutuksen liiketoimintaan sekä tuntee välillisen ja välittömän verotuksen perusteet.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L4B	Talouden raportointi ja arvonlisäverotus	5 op
301L45A	Liiketoiminnan kannattavuus ja rahoitus	5 op
301L4F	Verotuksen perusteet	5 op

301L46 Myynti ja tiimi johtaminen 30 op*Oppimistulokset*

Opiskelija oppii myyntitehtävissä ja tiimin esimiestehtävissä tarvittavia tietoja ja taitoja, joiden avulla hän osaa kehittää myyntiä ja työyhteisöä kilpailukyiseksi markkinoilla. Hän osaa ennakoita markkinoiden muutoksia sekä kehittää yrityksen myyntiä ja markkinointia asian- tuntevasti ja kannattavasti. Hän osaa toteuttaa asiakaslähtöistä liiketoimintaa kokonaisvaltaisesti. Hän oppii tiimityöskentely- ja verkostoitumistaitoja. Hän oppii kehittämään tiimeistä menestyviä yksiköitä, jotka hallitsevat asiakkuuksia elinkaaren eri vaiheissa.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L46A	Palvelujen tuotteistaminen ja markkinointi	5 op
301L46B	Ennakointi ja muutoksen hallinta	5 op
301L3D	Logistiset toiminnot ja materiaalihallinto	5 op
301L46	Esimiesvalmiuksien kehittäminen	5 op
301L46D	Myyntin johtaminen	5 op
301L46E	Myyntin workshop	5 op

301L47 Tutkimus- ja kehittämistoiminta 10 op*Oppimistulokset*

Opiskelija tutustuu alansa tutkimus- ja kehittämistoimintaan sekä saa perusvalmiudet tutkimukselliseen työn kehittämiseen. Opintokokonaisuudessa perehdytetään alan tutkimusmetodeihin ja tehdään pienimuotoinen tutkimus- ja kehittämistyö. Opintokokonaisuus on mahdollisuus liittää projektien tai opinnäytetyön aihealueeseen.

Koodi	Opintojakso	Laajuus
301L47A	Organisaation kehittäminen ja tutkimusmenetelmät	5 op
301L47B	Liiketalouden projekti	5 op

Vapaasti valittavat opinnot 15 op

Vapaasti valittavia opintojaksoja opiskelija voi valita omasta 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
301L25C	Perusharjoittelu	10 op
301L25B	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

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 ammatillisista kasvuista 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 määräajoin 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 ja 2011–2012 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 toteuttava opettaja täsmentää opintojakson toteutussuunnitelmat, joka sisältää opintojakson tavoitteet, sisällöt, arvioinninperusteet (arviointikriteerit), arviointitavat sekä opetusjärjestelyt, ja ne ovat julkisia. Opetussuunnitelmassa ilmoitetaan opintojen pakollisuus, vaihtoehtoisuus tai vapaasti valittavuus. Opiskelijalla on oikeus valita tutkintoonsa muiden koulutusohjelmien tai muiden oppilaitosten opetustarjonnasta ammattikorkeakoulun hyväksymiä opintoja. Opiskelijan suorittamat opinnot sisällytetään vain sen koulutusohjelman tai suuntautumisvaihtoeht-

don tutkintoon, jonka opiskelijaksi hänet on valittu, ellei ammattikorkeakoulu erityisestä syystä myönnä opiskelijalle oikeutta suorittaa myös toista tutkintoa tai tutkintonimikettä.

Rovaniemen ammattikorkeakoulun yhteisiä opintoja voi suorittaa tahansa ammattikorkeakoulun koulutusohjelmassa.

Opetuskieli

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

Opintojaksolle ilmoittautuminen

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

Opiskeluaika

Opintojen suoritusajaksi lasketaan opetussuunnitelman laajuudesta siten, että 60 op vastaa yhden lukuvuoden opintoja. Tutkintoon johtavassa aikuiskoulutuksessa ja erikoistumisopinnoissa suoritusajaksi perustuu opetussuunnitelman laajuuteen sekä opetuksen toteutussuunnitelmaan.

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

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

Hyväksilukeminen

YLEISET PERIAATTEET

Opiskelija saa tutkintosäännössä määrätyn perusteiden mukaan suorittaessaan hyväksien muussa kotimaisessa tai ulkomaisessa korkeakoulussa taikka muussa oppilaitoksessa suorittamia vastaavia opintoja sekä korvata tutkintoon kuuluvia opintoja ja harjoittelua muilla samantasoilla opinnoilla taikka vastaavalla harjoittelulla tai työkokemuksella. Opiskelija saa ammattikorkeakoulun päätöksen mukaisesti lukea hyväksien sekä korvata tutkintoon kuuluvia opintoja myös muulla tavoin osoitetulla osaamisella. (Asetus ammattikorkeakouluista 10.12.2009/1045 § 14)

Hyväksiluettavat opinnot voidaan suorittaa ammattikorkeakouluopiskelun aikana tai ne on voitu suorittaa aiemmin ennen kyseisen tutkinnon suorittamisen alkamista. Jos opinnot on suoritettu ennen ammattikorkeakoulututkintoa, hyväksiluvut haetaan pääsääntöisesti ensimmäisen lukuvuoden aikana.

Hyväksilukeminen voi kohdistua yksittäiseen opintojaksoon tai opintokokonaisuuteen. 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 vastaavilla 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
- ja jos näyttö hyväksytään, tunnustaa osaamisen antamalla virallisen hyväksynnän (arvosanan tai suorituserkinnän) opiskelijan aiemmin hankkimalle osaamiselle.

Hyväksilukemismenettely

Hyväksilukemisprosessi käynnistyy opiskelijan anomuksesta. Opiskelijalla on oikeus hakea hyväksilukua, mutta velvollisuutta siihen ei ole. Opintojakson hyväksilukua anotaan kirjallisesti opintojakson opettajalta ja päätöksen hyväksiluvusta tekee koulutusohjelmasta vastaava koulutuspäällikkö. Kieliopinnot osalta opintosuoritusten korvaavuudet ja hyväksiluvut päättää Lapin korkeakoulukonsernin kielikeskus.

Opiskelijalla on oikeus tehdä päätökseen oikeuspyyntö. (Lisättävä liite menettelystä.)

Osaamisen arviointi

Rovaniemen ammattikorkeakoulussa on käytössä osaamisperustainen opiskelija-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 (O). Poikkeustapauksia ovat orientoivat opinnot ja harjoittelut. Opintojakson suoritusvaatimukset ja arviointiperusteet ilmoitetaan opetussuunnitelmassa ja täsmennetään toteutussuunnitelmassa.

Tutkintoon johtavan koulutuksen, erikoistumisopinnot ja erillisten opintojen opiskelijalla on oikeus kahteen 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 arviointin oikeusasetuksesta 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 määrääjäksi päättää ammattikorkeakoulun hallitus.

Opiskelijaksi ottaminen

Opiskelijat valitaan koulutusohjelmiin tai suuntautumisvaihtoehtoihin opetusministeriön päätösten mukaisesti. Opiskelijaksi ottamisesta, pääsyvaatimuksista ja valintamenettelystä on säädetty ammattikorkeakoululaissa 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 1.8.2011 lukien.

Tutkintosäännön liite 1

Rovaniemen ammattikorkeakoulun koulutusohjelmat ja tutkinnot lukuvuonna 2011-2012 (ammattikorkeakoulun eri päätöksellä myös aikuiskoulutuksena)

Ammattikorkeakoulututkintoon johtava koulutus

LUONNONVARA- JA YMPÄRISTÖALA

Maaseutuelinkeinojen koulutusohjelma, 240 op

Koulutusohjelma johtavaa luonnonvara-alan ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Agrologi (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 ravitsemisalan ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Restonomi (AMK) -nimikettä

Degree Programme in Tourism, 210 op

Koulutusohjelma johtaa matkailu- ja ravitsemisalan 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 Sairaanhoitaja (AMK) -nimikettä

Terveydenhoitotyö, 240 op

Koulutusohjelma johtaa sosiaali- ja terveysalan ammattikorkeakoulututkintoon
Valmistuvat voivat käyttää Terveydenhoitaja (AMK) ja Sairaanhoitaja (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 -nimeä

Degree Programme in

Innovative Business Services, 210 op

Koulutusohjelma johtaa liiketalouden ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää Tradenomi, Bachelor of Business Administration -nimeä

Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon
johtava koulutus

LUONNONVARA-ALA

Alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma, 60 op

Koulutusohjelma johtaa luonnonvara-alan ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää tutkintonimeä:

Agrologi (ylempi AMK)

Metsätalousinsinööri (ylempi AMK)

MATKAILU-, RAVITSEMIS- JA TALOUSALA

Matkailualan koulutusohjelma, 90 op

Koulutusohjelma johtaa matkailu- ja ravitsemisalun ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää tutkintonimeä:
Restonomi (ylempi AMK) -nimeä

SOSIAALI-, TERVEYS- JA LIIKUNTA-ALA

Terveyden edistämisen koulutusohjelma, 90 op

Koulutusohjelma johtaa sosiaali- ja terveysalan ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää tutkintonimeä:

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 tutkintonimeä:
Liikunnanohjaaja (ylempi AMK)

TEKNIIKAN JA LIIKENTEEN ALA

Teknologiaosaamisen johtaminen

koulutusohjelma, 60 op

Koulutusohjelma johtaa tekniikan ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää tutkintonimeä:
Insinööri (ylempi AMK)

Alueiden käytön suunnittelun koulutusohjelma, 60 op

Koulutusohjelma johtaa tekniikan ylempään ammattikorkeakoulututkintoon

Valmistuvat voivat käyttää tutkintonimeä:
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)-nimeä

Tutkintosäännön liite 2

Hyväksilukeminen

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

Hyväksilukeminen, olipa kyse opintosuoritusten korvaamisesta tai muualla suoritettun tai suoritettavan opintojakson sisällyttämisestä opintoihin, tai osaamisen tunnistamisesta ja tunnistamisesta, tehdään aina kirjallisen hakemuksen perusteella ja päätös arkistoidaan. Vapaasti valittaviin opintoihin ei lueta hyväksi korvaavia suorituksia opetussuunnitelman osoittamaa määrää enemmän. Ammattikorkeakoulu jakaa hyväksilukemishakemusta ja hakemuslomaketta, hyväksyy opinnot tutkinnon osaksi harkitsemassaan laajuudessa ja kirjaa suoritukset opintorekisteriin. 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 lukea hyväksi ammattikorkeakouluopinnoissa. Poikkeuksena ovat lukioissa, ammatillisissa lukioissa ja nuorisosaasteen koulutuskokeiluissa 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) ja Rovaniemen ammattikorkeakoulun muita opintoja vapaasti valittavien opintojen tavoitteiden mukaisesti.

Hakukelpoisuuteen kuuluvaan koulutukseen sisältyviä opintoja ei voida hyväksilukea amk-tutkintoon. 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 korvaava suoritus merkitään opintorekisteriin. Korvaavan suorituksen arvosanaa voidaan käyttää osana opintojakson arviointia.

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 kuultuaan 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 koulutustehtävissä määrätään, sen mukaan kuin valtioneuvoston asetuksella tarkemmin säädetään, ammattikorkeakoulun toimiala, ammattikorkeakoulun opetuskieli ja sijaintipaikat.

Luvan ammattikorkeakoulun koulutustehtävän muuttamiseen, joka koskee sijaintipaikkoja, antaa opetusministeriö.

3 luku

Toiminnan ohjaus ja arviointi

8 § *Tavoitteiden asettaminen*

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

Opetusministeriö ja ammattikorkeakoulun ylläpitäjä yhdessä ammattikorkeakoulun kanssa sopivat määrävuosiksi kerrallaan ammattikorkeakoulun toiminnalle asetettavista, kansallisen korkeakoulupolitiikan kannalta keskeisistä tavoitteista ja niiden seurannasta sekä keskeisistä valtakunnallisista kehittämishankkeista.

Milloin ammattikorkeakoulukohtaisia määrällisiä tavoitteita ei saada muutoin valtakunnallisesti tai alueellisesti yhteensovitetuiksi, opetusministeriö voi päättää ammattikorkeakouluissa opintonsa aloittavien määristä aloituspaikkojen kokonaismäärän ja tarvittaessa kokonaan tai osittain tutkinnoittain.

9 § (24.7.2009/564) *Laadunarviointi*

Ammattikorkeakoulun tehtävänä on vastata järjestämänsä koulutuksen ja muun toiminnan laatuosasta ja jatkuvasta kehittämisestä. Ammattikorkeakoulun tulee arvioida koulutustaan ja muuta toimintaansa ja niiden vaikuttavuutta. Ammattikorkeakoulun on myös osallistuttava ulkopuoliseen toimintansa ja laatu järjestelmiensä arviointiin säännöl-

lisesti ja julkistettava järjestämänsä arvioinnin tulokset.

Opetusministeriön yhteydessä toimii riippumattomana asiantuntijaelimenä korkeakoulujen arviointineuvosto, josta säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella.

4 luku

Ammattikorkeakoulun hallinto

10 § *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 määrätty 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 opetusministeriön asetuksessa taikka ammattikorkeakoulun säännöissä toisin säädetä tai määrätä.

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 tutkinnot

15 § *Opetuskieli*

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

16 § *Ammattikorkeakoulussa järjestettävän opetuksen ja tutkimuksen vapaus*

Ammattikorkeakoululla on 4 §:ssä tarkoitettuja tehtäviä suorittaessa 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. 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 suorittavista 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 ylempään 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 päätoimisten opintojen mittaisia. Erityisestä syystä tutkinto voi olla neljääkin vuotta laajempi. Ylempään ammattikorkeakoulututkintoon johtavien koulutusohjelmien ja niiden opetussuunnitelmien tulee olla laajuudeltaan vähintään yhden lukuvuoden ja enintään puoleltoista vuoden päätoimisten opintojen mittaisia. (10.6.2005/411)

Opetusministeriö päättää koulutusohjelmista ammattikorkeakoulun esityksestä sen mukaan kuin valtioneuvoston asetuksella tar-

kemmin säädetään. Ammattikorkeakoulu päättää koulutusohjelmien opetussuunnitelmista sen mukaan kuin ammattikorkeakoulun tutkintosäännössä määrätään.

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.

Ammattikorkeakoulututkintoon johtaviin opintoihin voidaan ottaa opiskelijaksi myös muu kuin 1 momentissa tarkoitettu henkilö, jolla ammattikorkeakoulu katsoo olevan riittävät 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.

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 hyväksytyn on ammattikorkeakoulun hyväksymisilmoituksessa mainittavan määräjän 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 hyväksytyn, 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 läsnä olevaksi tai poissa olevaksi. 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 tutkintosäännössä määrättyjen perusteiden mukaisesti. (10.6.2005/411)

Kokopäiväopiskelijan on suoritettava 1 momentissa tarkoitettujen opintojen 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 tutkintosäännössä.

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 säädetyssä 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.

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 suorittamista. Muusta kuin 1 momentissa tarkoitettua toiminnasta ammattikorkeakoulu saa periä maksuja. Maksuista säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksella noudattaen, mitä valtion maksuperustelaissa (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 § (28.12.2007/1505) *Tilauuskoulutus*

Ammattikorkeakoulu voi 26 §:n 1 momentin estämättä järjestää opiskelijaryhmälle korkeakoulututkintoon johtavaa opetusta niin, että koulutuksen tilaa ja rahoittaa Suomen valtio, ulkomaan valtio, kansainvälinen järjestö, taikka suomalainen tai ulkomainen julkisyhteisö, säätiö tai yksityinen yhteisö (tilauuskoulutus).

Tilauuskoulutusta voidaan järjestää muille kuin Euroopan talousalueeseen kuuluvien valtioiden kansalaisille ja niille, jotka Euroopan yhteisön lainsäädännön tai Euroopan yhteisön ja sen jäsenvaltioiden muun sopimuspuolen kanssa tekemän sopimuksen mukaan rinnastetaan Euroopan unionin kansalaisiin. Tilauuskoulutukseen osallistuviin opiskelijoihin sovelletaan tämän lain 20 §:ää, 22 §:n 4 momenttia, 27, 28 sekä 42 §:ää.

Tilauuskoulutuksena annettavan opetuksen on liityttävä ammattikorkeakoulun toimiluvassa määrättyyn koulutusalaan ja ammattikorkeakoululle vahvistettuun koulutusohjelmaan. Tilauuskoulutus ei saa heikentää ammattikorkeakoulun antamaa perus- tai jatkokoulutusta. Ammattikorkeakoulun on perittävä tilauuskoulutuksen 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 hyväksytyltä. 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 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 opintosuorituksiensa. 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. Oikaisupyyntö 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 § *Opiskelijan kurinpito*

Opiskelijaa, joka on ammattikorkeakouluissa syyllistynyt vilppiin tai muutoin rikkonut ammattikorkeakoulun järjestystä, voidaan kurinpidollisesti rangaista rikkomuksen vakavuudesta riippuen varoituksella tai erottamalla

hänet määräajaksi, enintään yhdeksi vuodeksi. Ennen asian ratkaisemista opiskelijalle on varattava tilaisuus tulla kuulluksi asiassa.

Opiskelijalle annettavasta varoituksesta päättää rehtori ja opiskelijan erottamisesta määräajaksi ammattikorkeakoulun hallitus.

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 tuntiopettaja 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 kuntalaissa (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 haetaan 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 § Hanke- ja tuloksellisuusrahoitus sekä ammattikorkeakoulujen yhteisten menojen rahoitus

Opetusministeriö voi myöntää ammattikorkeakoulun ylläpitäjälle hankerahoitusta ammattikorkeakoulun toiminnan kehittämiseen ja tukemiseen valtion talousarvioon otetun määrärahan rajoissa.

Opetusministeriö voi myöntää ammattikorkeakoulun ylläpitäjälle ammattikorkeakoulun tuloksellisen toiminnan perusteella tuloksellisuusrahoitusta valtion talousarvioon otetun määrärahan rajoissa.

Opetusministeriö 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 mukaisesti 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 ylempään ammattikorkeakoulututkinnon tutkintonimikettä saa käyttää vain ammattikorkeakoulussa suoritetuista tutkinnoista. (10.6.2005/411)

40 § Tietojensaantioikeus

Ammattikorkeakoululla on tehtäviään hoitaessaan oikeus saada valtion ja kunnan viranomaiselta koulutuksen suunnittelu- ja järjestämisen kannalta tarpeelliset tilastotiedot ja muut vastaavat tiedot.

Ammattikorkeakoulun tulee pyynnöstä toimittaa opetusministeriölle sen määräämät koulutuksen arvioinnin, kehittämisen, tilastoinnin ja seurannan edellyttämät tiedot.

41 § (24.7.2009/564) Hallintomenettely ja julkisuus

Hoidettaessa julkista hallintotehtävää ammattikorkeakoulussa tai ammattikorkeakoulun opiskelijakunnassa sovelletaan hallintolakia (434/2003). Hallintolain esteellisyssäännöksiä sovelletaan kaikessa ammat-

तिकorkeakoulun toiminnassa. Hallintolain 28 §:n 1 momentin 5 ja 6 kohtaa ei kuitenkaan sovelleta ammattikorkeakouluun kuuluvaan yhteisöön, paitsi kun kysymys on sellaisesta asiasta, jossa ammattikorkeakoulun ja siihen kuuluvan yhteisön edut ovat ristiriidassa keskenään tai kun asian tasapuolinen käsittely sitä edellyttää.

Ammattikorkeakoulun ja sen ylläpitäjän sekä ammattikorkeakoulun opiskelijakunnan tämän lain mukaisen toiminnan julkisuuteen sovelletaan, mitä viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetussa laissa (621/1999) säädetään lain 4 §:n 1 momentissa tarkoitetun viranomaisen toiminnan julkisuudesta.

42 § Muutoksenhaku

Ammattikorkeakoulun hallintoasiassa antamaan päätökseen haetaan muutosta valittamalla siihen hallinto-oikeuteen, jonka tuomiopiirissä ammattikorkeakoulun päätösmipaikka sijaitsee, ja muutoin siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään. (24.7.2009/564)

Päätökseen, johon saa 22, 25 tai 27 §:n mukaan hakea oikaisua, ei saa hakea muutosta valittamalla. Oikaisumenettelyssä annettuun päätökseen haetaan muutosta valittamalla 1 momentissa tarkoitettuun hallinto-oikeuteen. Opintosuoritusten arviointia ja muualla suoritettujen opintojen tai muulla tavoin osoitetun osaamisen hyväksilukemista koskevaan oikaisumenettelyssä annettuun päätökseen ei kuitenkaan saa hakea muutosta valittamalla. (24.7.2009/564)

Ammattikorkeakoulun päätökseen, joka koskee ammattikorkeakoulun sääntöjä, tutkintösääntöä taikka koulutusohjelmaa, opetussuunnitelmaa tai muuta opetuksen järjestelyä koskevaa määräystä, ei saa hakea muutosta valittamalla.

Hallinto-oikeuden päätökseen, joka koskee 22 §:ssä tarkoitettua opiskelijaksi ottamista, 25 §:ssä tarkoitettua opiskeluoikeuden menettämistä tai 28 §:ssä tarkoitettua opiskelijan kurinpitoa, ei saa hakea muutosta valittamalla.

Opiskelijan määräaikaista erottamista koskeva päätös voidaan panna täytäntöön siitä tehdystä valituksesta huolimatta, jollei ammattikorkeakoulu tai hallinto-oikeus toisin määrää.

42 a § (24.7.2009/564) Opiskelijakunta

Ammattikorkeakoulussa on opiskelijakunta, johon voivat kuulua ammattikorkeakoulun tutkintoon 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, valveutuneeseen 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 säätiö-laissa (109/1930) säädetään.

OsakeyhtiöL 734/1978 on kumottu OsakeyhtiöL:lla 624/2006. Ks. L osakeyhtiölain voimaantulosta 625/2006.

43 a § (24.7.2009/564) Varautumissuunnitelmat

Ammattikorkeakoulujen tulee valmiussuunnitelmin ja poikkeusoloissa tapahtuvan toiminnan etukäteisvalmisteluin sekä muin toimenpitein varmistaa tehtäviensä mahdollisimman häiriötön hoitaminen myös poikkeusoloissa sekä häiriö- ja erityistilanteissa. Varautumissuunnitelmat sekä häiriö- ja erityistilanteista laaditut tilannekuvaraportit on pyynnöstä toimitettava opetusministeriölle.

Varautumista valvoo opetusministeriö. Jos varautumisessa havaitaan puutteita, opetusministeriö 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 tehtävänsään 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 valinnat 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 ammattikorkeakouluopetukseen johtava 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 korkeaasteen tutkinnon suorittaneelta, joka on sittemmin suorittanut soveltuvan ammattikorkeakouluopetustutkinnon, voidaan 20 §:n 3 momentin mukaan vaadittavaksi työkokemukseksi ammattikorkeakoulun harkinnan mukaan hyväksyä vähintään kolmen vuoden työkokemus asianomaiselta alalta, josta vähintään vuosi ammattikorkeakouluopetustutkinnon 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

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 kasvatustieteiden ala;
- 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 § (16.6.2005/423)

Ammattikorkeakoulussa suoritettavat tutkinnot

Ammattikorkeakoulussa suoritettavia tutkintoja ovat ammattikorkeakoulututkinnot ja ylemmät ammattikorkeakoulututkinnot. Ammattikorkeakoulututkinnot ovat ammattikorkeakoulun perustutkintoja. (16.6.2005/423)

Ammattikorkeakoulututkintoja eri koulutusaloilla ovat:

- 1) humanistisella ja kasvatustieteiden alan ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintanimike viittomakielentulkki (AMK), kansainvälisessä käytössä Bachelor of Humanities tai yhteisöpedagogi (AMK), Bachelor of Humanities;
- 2) kulttuurialalla kulttuurialan ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintanimike artemi (AMK), Bachelor of Culture and Arts, kulttuurituottaja (AMK), Bachelor of Culture and Arts, kuvataiteilija (AMK), Bachelor of Culture and Arts, konservattori (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) Bachelor of Culture and Arts tai vestonomi (AMK), Bachelor of Culture and Arts; sekä liiketalouden ammattikorkeakoulututkinto, johon liitetään koulutusohjelman mukaan tutkintanimike 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, kättilö (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 ravitsemisalan 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, muusikko (ylempi AMK), Master of Culture and Arts, tanssinopettaja (ylempi AMK), Master of Culture and Arts, teatteri-ilmaisun ohjaaja (ylempi AMK), Master of Culture and Arts tai ves-tonomi (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, metsätalousinsinööri (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 estenomi (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) opinnäytetyö.

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 opin-

tojen 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 laajemmaksi.

Ylemmän 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 tutkintonimi, koulutusohjelman laajuus opintopisteinä sekä harjoittelun laajuus. Koulutusohjelmat voidaan päättää myös määräajaksi. (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 tietojaan ja taitojaan ammattiopintoihin liittyvässä käytännön asiantuntijatehtävässä.

7 a § (16.6.2005/423)

Ylemmän ammattikorkeakoulututkintoon johtavien opintojen tavoitteet

Ylemmän 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) syvälinen 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 ammatitaidon 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 säädetyistä 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 opetussuunnitelmasa 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*

Sairaanhoitajan ja kätilön 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)

Ammatilliserikoistumisopinnot 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) *Opiskelu aika*

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 tarkoitetun 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, ope-

tukseen osallistumisesta, muiden opintojen hyväksilukemisesta, harjoittelusta, opinnäyte-työstä, 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.

19 § *Opintosuoritusten arviointi*

Opiskelijalle on varattava tilaisuus tutustua arvioituun kirjalliseen tai muuten tallennettuun opintosuoritukseen. Ne on säilytettävä 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 ylempään 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.

Erityisestä syystä yliopettajan virkaan tai toimeen voidaan 1 momentin estämättä nimittää ylempään 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 tehtäväalaaan.

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 tans-

sialan 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

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 nimitämisestä suorittaa vähintään 35 opintoviikon laajuinen opettajankoulutus, jollei hänellä selaista ole virkaan tai toimeen nimitettäessä.

7 luku

Erinäiset säännökset

25 § Toimiluvan hakeminen

Ammattikorkeakoulun toimilupaa haettaessa on selvítettävä:

- 1) ylläpitäjän nimi ja kotipaikka;
- 2) ammattikorkeakoulun nimi;
- 3) ammattikorkeakoulun tarpeellisuus;
- 4) koulustehtävä;
- 5) hallinnon järjestäminen;
- 6) opetus- ja muut tilat;

- 7) arvio perustamis- ja käyttökustannuksista sekä rahoitusuunnitelma; sekä
8) ammattikorkeakoulun toiminnan aloittamisaika.

Milloin hakijana on kuntayhtymä, on hakemukseen liitettävä kuntayhtymän perussopimus. Milloin hakijana on yksityinen yhteisö tai säätiö, tulee sen esittää selvitys yhteisön tai säätiön merkitsemisestä rekisteriin sekä yhtiöjärjestys tai säännöt.

Hakemus on toimitettava opetusministeriölle vähintään 20 kuukautta ennen ammattikorkeakoulun suunniteltua aloittamisajankohtaa.

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.

Muutossäädösten 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 suorittettuaan 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 suorittettuaan 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 suorittettuaan käyttää kulttuurituottajan (AMK) tutkintonimikettä.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

16.6.2004/497:

Tämä asetus tulee voimaan 1. päivänä tammi-kuuta 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 keulusta annetun lain (645/2001) mukaisesti suoritettuun jatkotutkintoon voidaan liittää koulutusohjelman mukaan sama tutkintonimike, joka liitetään ylempään ammattikorkeakoulututkintoon 3 §:n 3 momentin mukaan.

9.11.2006/981:

Tämä asetus tulee voimaan 1. päivänä tammi-kuuta 2007.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

10.12.2009/1045:

Tämä asetus tulee voimaan 1. päivänä tammi-kuuta 2010.

Yhteystiedot

Hakutoimisto

Yliopistonkatu 8 E, 96300 Rovaniemi,
PL 122, 96101 Rovaniemi
Puh. 020 798 5401
hakutoimisto@ramk.fi

Opintotukilautakunta

Yliopistonkatu 8 E, 96300 Rovaniemi,
PL 122, 96101 Rovaniemi
Puh. 020 798 5404, 020 798 5476
opintotukilautakunta@ramk.fi

Opiskelijarekisterin pääkäyttäjä

Yliopistonkatu 8 E, 96300 Rovaniemi,
PL 122, 96101 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

Degree Programme in Tourism

Puh. 020 798 5701

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma (nuoret)

Puh. 020 798 5509

Hotelli- ja ravintola-alan koulutusohjelma (aikuiset)

Puh. 020 798 5723

Matkailun koulutusohjelma (nuoret)

Puh. 020 798 5509

Matkailun koulutusohjelma (aikuiset)

Puh. 020 798 5723

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

(nuorisostaan 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 (aikuisenkoulutus)

Puh. 020 798 5762