

**LAPIN AMMATTIKORKEAKOULUN
VÄYLÄOPINNOT YHTEISTYÖOPPILAITOSTEN
OPISKELIJOILLE LUKUVUOSI 2021–2022**



Sisällys

VÄYLÄOPINNOT LUKUVUOSI 2021–2020	3
MAA- JA METSÄTALOUS.....	4
AGROLOGIN KOULUTUS (ROVANIEMI, PÄIVÄOPINNOT).....	4
METSÄTALOUDEN KOULUTUS (ROVANIEMI, PÄIVÄOPINNOT)	5
LIIKETALOUS JA TIETOJENKÄSITTELY	6
INTERNATIONAL BUSINESS (ROVANIEMI, PÄIVÄOPINNOT).....	6
LIIKETALOUDEN KOULUTUS (ROVANIEMI, PÄIVÄOPINNOT)	7
LIIKETALOUDEN KOULUTUS (TORNIO, VERKKO-OPINNOT)	8
TIETOJENKÄSITTELYN KOULUTUS (TORNIO, VERKKO-OPINNOT).....	9
TERVEYS-, HYVINVOINTI JA SOSIAALIALA	10
GERONOMIKOULUTUS (KEMI, MONIMUOTO-OPINNOT)	10
LIKUNNANOHJAAJAN KOULUTUS (ROVANIEMI, MONIMUOTO-OPINNOT).....	11
SAIRAANHOITAJAKOULUTUS (ROVANIEMI JA KEMI, MONIMUOTO-OPINNOT)	12
SOSIONOMIKOULUTUS (KEMI, PÄIVÄ/MONIMUOTO-OPINNOT)	13
PALVELUALAT	14
RESTONOMIKOULUTUS (ROVANIEMI, MONIMUOTO-OPINNOT)	14
TEKNIikka JA TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka.....	15
RAKENNUS- JA YHDYSKUNTATEKNIIKAN KOULUTUS (ROVANIEMI, PÄIVÄOPINNOT)	15
RAKENNUSMESTARIN KOULUTUS (ROVANIEMI, MONIMUOTO-OPINNOT)	16
MAANMITTAUSTEKNIIKAN KOULUTUS (ROVANIEMI, PÄIVÄOPINNOT)	17
SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNIIKAN KOULUTUS (KEMI, PÄIVÄ/MONIMUOTO-OPINNOT).....	18
KONETEKNIIKAN KOULUTUS (KEMI, PÄIVÄ/MONIMUOTO-OPINNOT).....	19
TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN KOULUTUS (ROVANIEMI, PÄIVÄOPINNOT)	20
TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN KOULUTUS (ROVANIEMI, VERKKO-OPINNOT)	21

VÄYLÄOPINNOT LUKUVUOSI 2021–2020

Väyläopinnot ovat Lapin ammattikorkeakoulun opetussuunnitelman mukaista opetusta ja ne tarjoavat toisen asteen opiskelijalle mahdollisuuden tutustua ammattikorkeakoulu-opintoihin, kehittää ja syventää omaa osaamistaan sekä aloittaa tutkintotavoitteinen opiskelu. Väyläopinnot rakentuvat Lapin ammattikorkeakoulun koulutusten ensimmäisen lukuvuoden opinnoista ja opiskelu tapahtuu tutkinto-opiskelijoiden kanssa samassa ryhmässä. Opiskelija voi hakea Lapin ammattikorkeakouluun tutkinto-opiskelijaksi erillishaussa (ns. avoimen väylän -haussa) suoritettuaan 30 opintopistettä Lapin ammattikorkeakoulun väyläopintoja sekä soveltuvan ammatillisen perustutkinnon.

Tähän oppaaseen on koottu yhteistyöoppilaitosten opiskelijoille suunnattu Lapin ammattikorkeakoulun väyläopintotarjonta lukuvuodelle 2021–2021. Ilmoittautuminen opintoihin tapahtuu 3.5.–31.5.2021. Oppaan koulutuskohtaisista tiedoista lukija voi tarkistaa millä ammatillisella perustutkinnolla väyläopintoja voi opiskella. Koulutuksen kuvauksessa on mainittu millä paikkakunnalla koulutusta järjestetään ja opiskellaanko opinnot päivä-, verkko- vai monimuoto-opintoina. Kuvaus sisältää myös väyläopintoihin kuuluvien opintojaksojen nimet. Tiedoissa on myös suora linkki koulutuksen kuvaukseen ja ilmoittautumislomakkeelle, jossa voi perehtyä tarkemmin opintojaksojen sisältöihin ja tavoitteisiin.

Väyläopintojen lisäksi opiskelijoilla on mahdollisuus joustavoittaa siirtymää ammattikorkeakouluun. Väyläopintojen ohella suositeltavia opintojaksoja on mm. korkeakouluopintoihin perehtyminen 5 op ja valmentavan matematiikan 3 op -opintojaksot. Näihin yhteistyöoppilaitosten opiskelijoilla on myös mahdollisuus osallistua maksutta. Mikäli opiskelija on jo valmistunut perustutkinnosta, hän voi ilmoittautua väyläopintoihin maksullisesta avoimen AMKin kautta. Tarjonta löytyy [verkkokaupastamme](#).

Väyläopinnoista, opiskelusta sekä väyläopintoihin hakemisesta voi lukea lisää:

www.lapinamk.fi/vaylaopinnot

MAA- JA METSÄTALOUS

Agrologin koulutus (Rovaniemi, päiväopinnot)

Kuka voi hakea

Maaseutuelinkeinojen (Agrologin) koulutuksen väyläopinnot soveltuvat luonto- ja ympäristöalan perustutkinnon (poronhoitaja), maatalousalan perustutkinnon (eläintenhoitaja, maaseutuyrittäjä), puutarha-alan perustutkinnon (puutarhuri), elintarvikealan perustutkinnon (lihatuotteiden valmistaja) opiskelijoille.

Opintojaksot

- R601ML110J-19003 Maatilan ja porotalouden työt
- R601ML140J-18007 Kasvituotannon perusteet
- R601ML10J-19003 Agrologi pohjoisessa toimintaympäristössä
- R601ML30J-19003 Suomen kieli ja viestintä
- R601ML80J-19003 Kasvupaikat, kasvi- ja puulajit
- R601ML90J-19003 Kasvien rakenne, kasvu ja kasvuun vaikuttavat tekijät

Ilmoittautuminen

Tunnus AAA806: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#807>

Opiskelusta

Opiskelu tapahtuu pääosin kampuksella. Opetus on osittain monimuoto-opetusta joustavien opiskelumahdollisuuksien takaamiseksi. Maaseutuelinkeinojen koulutuksen väyläopinnoista osa on mahdollista suorittaa etänä. Opinnoissa eteneminen edellyttää henkilökohtaista vastuuta, aktiivista osallistumista ja kykyä itsenäiseen työskentelyyn, mutta myös ryhmätyöskentelytaitoja vaihtelevissa ryhmissä.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Agrologi,-maaseutuelinkeinot>

Metsätalouden koulutus (Rovaniemi, päiväopinnot)

Kuka voi hakea

Metsätalouden koulutuksen väyläopinnot soveltuvat luonto- ja ympäristöalan perustutkinnon (luonto-ohjaaja, luonnonvaratuottaja, luonto- ja ympäristöneuvoja, ympäristönhoitaja) tai metsäalan perustutkinnon (metsäenergiantuottaja, metsuri, metsäpalveluiden tuottaja, metsäkonekuljettaja) opiskelijoille.

Opintojaksot

- R604ML12OJ-19005 Suomen kieli ja viestintä
- R604ML21OJ-19005 Pohjoiset ekosysteemit ja kasvit
- R604ML24AOJ-18007 Siemenestä taimikoksi
- R604ML24BOJ-18008 Taimikosta metsäksi
- R604ML25AOJ-18007 Puuraaka-aine ja puunjalostus
- R604ML25BOJ-18008 Leimikon suunnittelu ja puukauppa

Ilmoittautuminen

Tunnus AAA921: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyo-tyta/opiskeluhaku#922>

Opiskelusta

Metsätalouden koulutuksen päiväryhmän opiskelu koostuu luennoista, ryhmätyöskentelystä, harjoituksista ja itsenäisestä työskentelystä. Syksyllä ja keväällä opetus tapahtuu vaihtelevasti osin maastossa, osin sisätiloissa tavoitteena oppia soveltamaan teoriaa monipuolisesti käytäntöön. Ensimmäisen vuoden painottuvat kasvi- ja kasvupaikka-teenmat sekä metsänhoito ja puunhankinta. Aktiivinen osallistuminen opetukseen on tärkeää, jotta toteutus onnistuu suunnitellusti ja opiskelijan osaaminen kehittyy. Itseopiskelussa opiskelijan oma rooli ja vastuu oman osaamisen kehittämistä kasvaa. Samalla kannustetaan tiimiopiskeluun työelämämallien mukaisesti.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Metsatalousinsinööri,-metsatalous>

LIIKETALOUS JA TIETOJENKÄSITTELY

International Business (Rovaniemi, päiväopinnot)

Kuka voi hakea

International Business -koulutuksen väyläopinnot soveltuvat liiketalouden perustutkinto-opiskelijalle (merkonomi). Koulutus toteutetaan kokonaisuudessaan englanninkielisenä.

Opintojaksot

- R301DL50OJ-19003 Economics
- R301DL51OJ-19003 Gateway to Business Studies
- R301DL52OJ-19003 Introduction to Sustainable Business
- R301DL53OJ-19003 Information Technology
- R301DL54OJ-19003 Project Management
- R301DL5OJ-19003 Swedish

Ilmoittautuminen

Tunnus AAA984: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#985>

Opiskelusta

Kansainvälisessä opiskelijaryhmässä opiskelussa korostuvat sosiaaliset taidot sekä oma aktiivisuus. Opiskelijoita on monista eri maista ja koulutus toteutetaan englannin kielellä. Läsnäolo tunneilla on oppimisen kannalta avainasemassa, sillä opintojaksojen tehtävät pohjautuvat teoriaan ja ne toteutetaan usein käytännönläheisinä liike-elämään liittyvinä toimeksiantoina. Opinnoissa opiskelijat pääsevät työskentelemään monikulttuurisissa ryhmissä, peilaamaan omaa työskentelyä oikeaan liike-elämään ja kehittämään englannin kielen taitoja.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/en/Applicants/Bachelors-degrees/International-business>

Liiketalouden koulutus (Rovaniemi, päiväopinnot)

Kuka voi hakea

Liiketalouden koulutuksen väyläopinnot soveltuvat liiketalouden perustutkinto-opiskelijalle (merkonomi).

Opintojaksot

- R301LL700J-19005 Orientaatio ja johdatus liiketalouden perusteisiin
- R301LL710J-19005 Ideasta liiketoimintaa
- R301LL720J-19005 Työvälineosaaminen
- R301LL730J-19005 Liiketoiminnan juridiikka
- R301LL740J-19005 Liikeviestintä
- T31L122OJ-3001 Markkinoinnin ja myynnin perusteet

Ilmoittautuminen

Tunnus AAA988: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#989>

Opiskelusta

Opinnot ovat monimuotoisia ja opintojen toteutustavat vaihtelevat opintojaksoittain ja lukukausittain. Opiskelijat opiskelevat tiimityöskentelynä, itsenäisesti verkkoympäristössä sekä paikan päällä ohjaajan johdolla. Ensimmäisen lukuvuoden aikana kampuksella läsnäolon määrä ja merkitys korostuu. Tämä edellyttää mahdollisuutta olla läsnä lähiopetuksessa ja -ohjauksessa arkisin päiväaikaan. Opintojaksojen tehtävissä käsitellään opintojaksoon liittyvää teoriaa ja opiskelijat pääsevät hyödyntämään oppimaansa myös käytännössä. Tehtäviä tehdään pääasiassa ryhmitöinä, joskus myös yksilötehtävinä. Aktiivinen osallistuminen opetukseen on tärkeää, jotta toteutus onnistuu suunnitellusti ja opiskelijan osaaminen kehittyy. Ryhmissä jokaisella opiskelijalla on oma roolinsa ja jokaisen työpanos on suuri merkitys tehtävien suorittamisessa.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Tradenomi,-liiketalous>

Liiketalouden koulutus (Tornio, verkko-opinnot)

Kuka voi hakea

Liiketalouden koulutuksen väyläopinnot soveltuvat liiketalouden perustutkinto-opiskelijalle (merkonomi).

Opintojaksot

- T31L115OJ-3002 Liiketoimintaosaaminen
- T31L117OJ-3002 Orientaatio opintoihin ja itsensä johtaminen
- T31L118OJ-3002 Asiantuntijan IT-työvälineet
- T31L119OJ-3002 Liiketalouden perusteet
- T31L120OJ-3002 Ammatillinen viestintä
- T31L121OJ-3002 Liiketalouden juridiikka

Ilmoittautuminen

Tunnus: AAB047: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#1048>

Opiskelusta

Liiketalouden monimuoto-opinnoissa korostuu opiskelijan oma aktiivisuus, sillä opiskelu toteutetaan etäopetuksena. Toteutus on puhtaasti verkossa, joten opiskelijan täytyy perehtyä huolellisesti opettajan jakamaan tietoon ja materiaaliin itse. Opiskelijan tulee toimia aktiivisesti ja vastuullisesti sekä sitoutua itsenäiseen opiskeluun. Verkkototeutus tapahtuu verkkoluentojen ja tapaamisten kautta ja tehtäviä opintojaksoon liittyen tehdään joko yksin tai ryhmissä.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Tradenomi,-liiketalous>

Tietojenkäsittelyn koulutus (Tornio, verkko-opinnot)

Kuka voi hakea

Tietojenkäsittelyn koulutus soveltuu tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinto-opiskelijalle.

Opintojaksot

- T42T103OJ-3003 Pilvipalvelut ja virtualisointi
- T42T107OJ-3002 Orientaatio ja johdatus tietojenkäsittelyn perusteisiin
- T42T136OJ-3003 English and Communication
- T42T150OJ-3002 Tietojärjestelmät ja verkot
- T42T151OJ-3002 Laitteistot ja käyttöjärjestelmät
- T42T154OJ-3002 Verkkosivujen toteutus ja julkaisu

Ilmoittautuminen

Tunnus AAB058: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#1057>

Opiskelusta

Opinnot ovat virtuaaliopiskelua (Adobe connect ja Moodle) sekä itsenäistä työskentelyä. Opiskelijalla tulee olla käytössään tietokone ja tietoliikenneyhteydet. Väyläopintojen aikana opiskelijat perehtyvät digitaaliseen yrityksen ja liiketoiminnan perusrakenteisiin ja oppivat kuinka digitalisaatio vaikuttaa perinteisiin yrityksiin ja niiden liiketoimintaan. Tämän lisäksi opiskelijat perehtyvät yrityksen tietohallinnon toimintaan, älykkäiden yhdistettyjen tuotteiden ja digitaalisten palveluihin rakenteisiin sekä tietoarkkitehtuurin perusteisiin. Lukukauden oppimisprojektissa perehdytään case-yrityksen liiketoiminnan ongelmiin ja selvitetään, millaisten markkinoilta saatavien ICT ratkaisujen avulla niitä voidaan ratkaista.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Tradenomi,-tietojenkäsittely>

TERVEYS-, HYVINVOINTI JA SOSIAALIALA

Geronomikoulutus (Kemi, monimuoto-opinnot)

Kuka voi hakea

Sosionomikoulutuksen väyläopintoihin voi hakea sosiaali- ja terveysalan perustutkinnon (lähihoitaja) opiskelijat.

Ilmoittautuminen

Geronomin väyläopinnot eivät haussa keväällä 2021. Ilmoittautumislo-make ja opintojaksot päivitetään tähän.

Opiskelusta

Monimuoto-opinnot sisältävät opiskelua Kemin kampuksella, verkossa ja etäyhteyksillä erilaisilla oppimisalustoilla, simulaatioympäristöissä sekä yhteistyössä työelämän kanssa. Kampuksella läsnäoloa vaativaa opetusta on 2–3 päivää kuukaudessa ja verkossa toteutuvaa, läsnäoloa edellyttävää opetusta on 1–2 päivää kuukaudessa. Lisäksi on itsenäistä, ohjattua opiskelua yksin ja pienryhmissä. Virtuaalikampuksella hyödynnetään laajasti etäopiskelun nykyaikaisimpia mahdollisuuksia.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Geronomi,-geronomikoulutus>

Liikunnanohjaajan koulutus (Rovaniemi, monimuoto-opinnot)

Kuka voi hakea

Liikunnanohjauksen perustutkinnon (liikuntaneuvoja) opiskelijat.

Opintojaksot

- Vastuullinen valmentaminen 5 op
- Ammatilliset oppimisvalmiudet 5 op
- Liikuntapedagogiikan perusteet 5 op

Ilmoittautuminen

<https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#1197>

Opiskelusta

Koulutus toteutetaan monimuotoisesti, jossa opintoja suoritetaan lähikontaktissa, omaehtoisesti ja itsenäisesti opiskellen sekä verkko-opintoina. Osa opinnoista vaatii läsnäoloa, mutta mahdollistaa myös opintojen suorittamisen verkossa oman aikataulun mukaisesti ja joustavasti. Opinnot ovat toiminnallista ja käytännönelämälähtöistä opiskelua erilaisissa aktiivisissa ja haasteellisissa oppimisympäristöissä, joissa opit asettamaan tavoitteita ja päämääriä, ajattelemaan itsenäisesti sekä työskentelemään ryhmän jäsenenä.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Liikunnanohjaaja,-liikunta-ja-vapaa-aika>

Sairaanhoitajakoulutus (Rovaniemi ja Kemi, monimuoto-opinnot)

Kuka voi hakea

Sairaanhoitajakoulutuksen väyläopinnot soveltuvat sosiaali- ja terveystieteiden perustutkintoa suorittaville (lähihoitaja).

Opintojaksot

- HYVO10J-19025 Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan palvelujärjestelmäosaaminen
- R702HL110J-19006 Ammatillinen osaamisperusta hoitotyössä
- R702HL58-3004 Lääkehoidon ja farmakologian perusteet sekä lääkelaskenta
- R702HL61-3001 Svenska för hälso- och sjukvården
- R702HL63-3001 Ammatillinen vuorovaikutus ja eettisyys

Ilmoittautuminen

Tunnus AAB054, Rovaniemi: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#1055>

Tunnus AAB055, Kemi: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#1056>

Opiskelusta

Opintoihisi sisältyy itsenäistä opiskelua, johon saa ohjausta opettajilta koulussa tai verkkoympäristössä. Verkkoympäristössä opiskelu mahdollistaa sen, että voidaan useissa tapauksissa opiskella ajasta ja paikasta riippumatta. Opiskelijalle on tarjolla jokaisen opintojakson osalta vähintään kaksi vaihtoehtoista opiskelutapaa, joista toisessa vaihtoehdossa opiskelu tapahtuu enemmän kampuksella ja toisessa enemmän paikasta riippumatta. Opiskelija voi tehdä valinnan joustavasti omien lähtökohtiensa ja elämäntilanteen mukaan. Kaikille yhteistä opiskelua kampuksella on n. 0-3 päivää/kuukaudessa. Näiden päivien määrä vaihtelee opintojaksokohtaisesti. Kampuksella läsnäollessa päivien aikana opiskellaan erityisesti hoitotyön taitoja ja toimintoja, joten ko. päiviin osallistuminen on välttämätöntä.

Koulutuksen kuvaus: <https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Sairaanhoitaja,-sairaanhoitajakoulutus>

Sosionomikoulutus (Kemi, päivä/monimuoto-opinnot)

Kuka voi hakea

Sosionomikoulutuksen väyläopintoihin voi hakea sosiaali- ja terveysalan perustutkinnon (lähihoitaja) ja kasvatus- ja ohjausalan perustutkinnon opiskelijat.

Ilmoittautuminen

Sosionomin väyläopinnot pilotointi kasvatus- ja ohjausalan tutkintoa suorittavalle (ilmoittautuminen erikseen, ota yhteyttä avoimeen AMK:iin kysyäksesi paikkoja)

Opiskelusta

Sosiaalialan opiskelussa korostuu opiskelijoiden oma-aloitteisuus, itseohjautuvuus sekä yhteistyötaidot. Oppimaan oppimisen valmiudet samoin kuin oman toiminnan ja ammattitaidon arviointikyky ovat perusvalmiuksia sosiaalialan työn muuttuvissa olosuhteissa. Koulutuksessa tuetaan ammattitaidon kehittymistä haasteellisilla oppimistehtävillä, yhteistyöllä työelämän kanssa sekä itseohjautuvuutta tukevalla ohjauksella.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Sosionomi,-sosionomikoulutus>

PALVELUALAT

Restonomikoulutus (Rovaniemi, monimuoto-opinnot)

Kuka voi hakea

Restonomikoulutuksen väyläopinnot soveltuvat matkailun perustutkinnon (matkailupalvelujen tuottaja, vastaanottovirkailija, matka-asiantuntija) ja ravintola- ja catering-alan perustutkinnon (tarjoilija, kokki) opiskelijoille.

Opintojaksot

- MAT201-3006 Johdatus matkailuilmioon
- MATR101-3003 Orientoivat opinnot
- MATR210-3003 Matkailun toimintaympäristö
- MATR211-3003 Projektinhallinta
- MATVMV-3004 Moniulotteinen viestintä
- R81ML80-3004 Matkailutyöhön tutustuminen

Ilmoittautuminen

Tunnus AAA962: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyo-tyta/opiskeluhaku#963>

Opiskelusta

Restonomiksi voi opiskella joustavasti ja monipuolisesti asuinpaikastasi riippumatta. Joustava opiskelu mahdollistaa sen, että opiskelija voi vaikuttaa itse opiskelupaikkaan, -aikaan ja -tapaan. Opetus toteutetaan joustavasti monimuoto-opintoina hyödyntäen verkkoympäristöjä. Opinnot tulevat sisältämään runsaasti verkossa itsenäisesti tai ohjatusti suoritettavia opintojaksoja. Kampuksella tapahtuvassa opiskelussa painopiste on käytännön tehtävissä, kuten ryhmätöissä, projekteissa tai laboratorioharjoituksissa.

Opintoja järjestetään verkko-opintojen lisäksi myös arkisin päiväsaikaan. Oppimista tuetaan hyödyntämällä monipuolisesti erilaisia opetusmenetelmiä. Opiskelussa korostuvat vahva kytkös käytännön työelämään ja alan ajankohtainen soveltava tutkimus. Erilaisten projektien ja oppimistehtävien avulla opiskelija voi suunnata omaa oppimista kohti omia tavoitetta.

Linkki koulutuksen kuvaukseen

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Restonomi,-restonomikoulutus>

TEKNIikka JA TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka

Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan koulutus (Rovaniemi, päiväopinnot)

Kuka voi hakea

Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan koulutuksen väyläopinnot soveltuvat rakennusalan perustutkinnon (talonrakentaja, maarakentaja, maarakennuskoneen kuljettaja, kivirakentaja), talotekniikan perustutkinnon, teknisen suunnittelun perustutkinnon, kaivosalan perustutkinnon ja puuteollisuuden perustutkinnon (puuseppä, teollisuuspuurakentaja) opiskelijalle.

Opintojaksot

- R501RL118OJ-3002 Rakennusalan orientoivat opinnot
- R501RL130J-19006 Fysiikan perusteet
- R501RL149-3002 Projektihallinnan ja viestinnän perusteet
- R501RL150-3001 Geotekniikka
- R501RL151-3002 Infrarakentaminen
- R501RL210-3002 Algebra, geometria ja trigonometria

Ilmoittautuminen

Tunnus AAA679: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopyta/opiskeluhaku#680>

Opiskelusta

Ensimmäisen lukuvuoden kevään opinnoista opiskelija hankkii ja osoittaa osaamisensa:

- mekaniikan ja lujuusopin,
- talo- ja energiatekniikan sekä
- lineaarialgebran osalta.

Osaaminen suositellaan hankittavaksi väyläopintoina ja tekemällä osaamisen näytöt kevätlukukauden 2022 aikana.

Koulutuksen kuvaus: <https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Insinööri,-rakennus--ja-yhdyskuntatekniikka>

Rakennusmestarin koulutus (Rovaniemi, monimuoto-opinnot)

Kuka voi hakea

Rakennusmestarin koulutuksen väyläopinnot soveltuvat rakennusalan perustutkinnon (talonrakentaja, maarakentaja, maarakennuskoneen kuljettaja, kivirakentaja), talotekniikan perustutkinnon, teknisen suunnittelun perustutkinnon, kaivosalan perustutkinnon ja puuteollisuuden perustutkinnon (puuseppä, teollisuuspuurakentaja) opiskelijalle.

Opintojaksot:

- R501RL118OJ-3003 Rakennusalan orientoivat opinnot
- R501RL13-3001 Fysiikan perusteet
- R501RL149-3001 Projektihallinnan ja viestinnän perusteet
- R501RL151-3001 Infrarakentaminen
- R501RL152-3001 Talonrakentaminen
- R501RL210-3001 Algebra, geometria ja trigonometria

Ilmoittautuminen

Tunnus AAA686: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opis-keluhaku#687>

Opiskelusta

Joustavat monimuoto-opinnot mahdollistavat opiskelusi myös työn ohessa ja asuinpaikasta riippumatta. Monimuoto-opinnoissa opiskelet sekä verkossa että lähijaksoilla. Suoritat opintojaksoja itsenäisesti tai ohjatusti erilaisissa verkkoympäristöissämme. Lähiopetusta on keskimäärin lukuvuodessa noin kuusi kolmen päivän lähijaksoa. Opiskelu on toiminnallista ja käytännönläheistä erilaisissa työelämälähtöisissä oppimisympäristöissä. Opinnoissa korostetaan alan teknisten taitojen hallinnan lisäksi kykyä yhteistyöhön, esimiestehtäviin ja projektien hallintaan.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Rakennusmestari->

Maanmittaustekniikan koulutus (Rovaniemi, päiväopinnot)

Kuka voi hakea

Maanmittaustekniikan koulutuksen väyläopinnot soveltuvat maanmittausalan perustutkinto-opiskelijalle.

Opintojaksot

- R501ML11OJ-19006 Maanmittausalaan tutustuminen -projekti
- R501ML14OJ-18007 Maanmittaustekniikan fysiikka
- R501ML21OJ-19006 Tieto- ja paikkatietotekniikka 01.08.2021
- R501ML23OJ-19006 Kiinteistötekniikan perusteet 01.08.2021
- R501ML66-3002 Maanmittausalan orientoivat opinnot
- R501RL210-3005 Algebra, geometria ja trigonometria

Ilmoittautuminen

Tunnus AAA656 [opiskeluhaku - hakijan-työpöytä - Liferay \(csc.fi\)](#)

Opiskelusta

Päiväopinnoissa opiskelet yhdessä muiden opiskelijoiden kanssa pääasiassa kampusella nykyaikaisissa ja monipuolisissa oppimisympäristöissämme.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Insinööri,-maanmittaustekniikka>

Sähkö- ja automaatiotekniikan koulutus (Kemi, päivä/moni- muoto-opinnot)

Kuka voi hakea

Sähkö- ja automaatiotekniikan koulutuksen väyläopinnot soveltuvat sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto-opiskelijalle (sähköasentaja, automaatioasentaja).

Opintojaksot

- K502K18OJ-3001 Projekti: Tutustuminen arktiseen työympäristöön
- K502K25OJ-3002 Matematiikan perusteet
- K53SL002OJ-19004 Arktinen sähkö- ja automaatioinsinööri
- K53SL103-3001 Sähköpiirien perusteet
- K53SL123-3001 Automaatiotekniikan perusteet
- KOHA121AOJ-3002 Perusharjoittelu 1

Ilmoittautuminen

Tunnukset AAA673 ja AAA674: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#674> ja <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#675>

Opiskelusta

Opinnot sopivat erilaisissa elämäntilanteissa oleville opiskelijoille. Opinnot sisältävät runsaasti verkossa itsenäisesti tai ohjatusti suoritettavia opintojaksoja tai niiden osia ja verkkoluennoista tehdään tallenteet. Opintoja järjestetään myös arkisin niille opiskelijoille, jotka pystyvät osallistumaan arkiaikana tapahtuvaan opetukseen. Työelämässä mukana olevat opiskelijat osallistuvat kampuksella lähiopetukseen erikseen määritellyissä ajankohdissa. Lähiopetuksessa opiskelun painopiste on käytännön tehtävissä, kuten ryhmätöissä, projekteissa tai laboratorioharjoituksissa. Opiskelijaryhmän tilanteesta riippuen lähiopetus järjestetään joko lähiopetusjaksoilla tai arkisin klo 8-16 välillä. Työelämässä mukana oleville opiskelijoille lähijaksojen määrä on noin 3-5 kpl lukukaudessa. Mikäli opiskelijalla on mahdollisuus osallistua arkiaikana tapahtuvaan opetukseen, tarjotaan sitä lukujärjestyksen mukaisesti. Opiskelijan tulee olla läsnä hänelle määritellyssä lähiopetuksessa.

Väyläopinnoissa ensimmäisen lukuvuoden syksynä tutustutaan ammattikorkeakoulu-opiskeluun sekä alueen teollisuuteen ja työmahdollisuuksiin. Lisäksi opiskellaan sähköalalla tarvittavia tärkeitä matemaattis - luonnontieteellisiä aiheita sekä sähkövoima- ja automaatiotekniikan perusteita. Jokaisena lukukautena opiskelijat toteuttavat projektin ja esittelevät sen tuloksia yleisölle. Opiskelu sisältääkin runsaasti ryhmätyöskentelyä ja tietoteknisten välineiden hyödyntämistä erilaisten esitysten, raporttien ja kirjallisten tuotosten tuottamiseen.

Ensimmäisen lukuvuoden kevään 2022 opinnoista opiskelija hankkii ja osoittaa osaamisensa myöhempien insinööriopintojen aikana:

- sähköpiirien,
- mekaniikan perusteet sekä sähkö- ja magneettikenttien,
- sähkövoima- ja automaatiotekniikan osalta.

Koulutuksen kuvaus:<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Insinööri,-sähkö-ja-automaatiotekniikka>

Konetekniikan koulutus (Kemi, päivä/monimuoto-opinnot)

Kuka voi hakea

Kone- ja tuotantotekniikan koulutuksen väyläopinnot soveltuvat kone- ja tuotantotekniikan perustutkinnon (koneasentaja, koneautomaatioasentaja), autoalan perustutkinnon (ajoneuvoasentaja) ja kaivosalan perustutkinnon opiskelijoille.

Opintojaksot

- K502K103OJ-19004 Teknisen suunnittelun perusteet
- K502K121OJ-19004 Tuotantotekniikan perusteet
- K502K130OJ-19004 Näkökulmia insinöörin työhön
- K502K140OJ-19004 Oppimisen työvälineet ja ohjelmistot
- K502K180OJ-3001 Projekti: Tutustuminen arktiseen työympäristöön
- K502K250OJ-3001 Matematiikan perusteet

Ilmoittautuminen

Tunnus AAA650: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#651>

Opiskelusta

Opiskelu toteutetaan monimuotoisesti. Opinnot sisältävät runsaasti verkossa itsenäisesti tai ohjatusti suoritettavia opintojaksosia tai niiden osia ja verkkoluennoista tehdään tallenteet. Opintoja järjestetään myös arkisin niille opiskelijoille, jotka pystyvät osallistumaan arkiaikana tapahtuvaan opetukseen. Työelämässä mukana olevat opiskelijat osallistuvat kampuksella lähiopetukseen erikseen määriteltynä ajankohtina. Lähiopetuksessa opiskelun painopiste on käytännön tehtävissä, kuten ryhmätöissä, projekteissa tai laboratorioharjoituksissa. Opiskelijaryhmän tilanteesta riippuen lähiopetus järjestetään joko lähiopetusjaksoilla tai arkisin klo 8-16 välillä. Työelämässä mukana oleville opiskelijoille lähiopetusjaksojen määrä on noin 3-5 kpl. lukukaudessa. Mikäli opiskelijalla on mahdollisuus osallistua arkiaikana tapahtuvaan opetukseen, tarjotaan sitä lukujärjestyksen mukaisesti. Opiskelijan tulee olla läsnä hänelle määritellyssä lähiopetuksessa.

Väyläopinnoissa ensimmäisen lukuvuoden syksynä tutustutaan ammattikorkeakoulu-opiskeluun sekä alueen teollisuuteen ja työmahdollisuuksiin. Lisäksi opiskellaan konetekniikan alalla tarvittavia tärkeitä matemaattis-luonnontieteellisiä ja teknisiä perusaineita. Jokaisena lukukautena opiskelijat toteuttavat projektin ja esittelevät sen tuloksia yleisölle. Opiskelu sisältääkin runsaasti ryhmätyöskentelyä ja tietoteknisten välineiden hyödyntämistä erilaisten esitysten, raporttien ja kirjallisten tuotosten tuottamiseen. Opintojaksoissa on mukana myös englannin kieltä ja viestintää. Ensimmäisen opiskeluvuoden keväällä ammattiaineiden määrä konetekniikan opetussuunnitelmassa lisääntyy. Aikaisemmin hankittua ammatti- ja muuta osaamista arvioidaan mm. osaamisen näytöissä. Lisäksi opiskellaan mm. teknillisen mekaniikan, matematiikan ja fysiikan asioita.

Ensimmäisen lukuvuoden kevään 2022 opinnoista opiskelija hankkii ja osoittaa osaamisensa myöhempien insinööriopintojen aikana:

- matematiikan ja fysiikan työkalut
- teknillisen mekaniikan perusteet osalta.

Koulutuksen kuvaus: <https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Insinööri,-konetekniikka>

Tieto- ja viestintäteknii­kan koulutus (Rovaniemi, päiväopinnot)

Kuka voi hakea

Tieto- ja viestintäteknii­kan koulutuksen väyläopinnot soveltuvat tieto- ja viestintäteknii­kan perustutkinnon (datanomi) ja tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnon (ICT- asentaja) opiskelijalle.

Opintojaksot

- R504TL101-3001 Web-ohjelmointi ja NoSQL-tietokannat
- R504TL103-3001 Robotiikka
- R504TL104-3001 Web-ohjelmointi ja sovelluskehyykset
- R504TL93-3001 Algebra, geometria ja trigonometria
- R504TL95-3001 Johdatus ohjelmointiin
- R504TL99-3001 Tilastot ja analytiikka

Ilmoittautuminen

Tunnus AAA869: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#870>

Opiskelusta

Päiväopinnoissa opitaan uusia taitoja käytännön projekteissa, joissa panostetaan erityisesti henkilökohtaiseen ohjaukseen. Projekteissa työskennellään kampuksen tiloissa opiskelijatovereidesi kanssa projektiryhmissä pääosin arkipäivisin maanantaista perjantaihin. Käytössäsi on modernit laboratoriot nykyaikaisine laitteineen, ryhmä- sekä itsenäisen työskentelyn tilat. Opettajat ja ohjaajat tukevat sinua opinnoissasi ja heiltä saat myös jatkuvaa palautetta edistymisestäsi. Opiskelusi vaatii sitoutumista ja aktiivista läsnäoloa. Opetukseen sisältyy myös verkko-opetusta ja itsenäistä opiskelua.

Opintojaksot ovat integroitu projektiin ja projektityöskentelyssä aktiivinen läsnäolo on välttämätöntä. Useissa opintojaksoissa tarvitaan keskeisesti ohjelmointitaitoa ja algoritmista ajattelua. Tämän vuoksi on tärkeää, että opiskelijalla on hyvät valmiudet ohjelmointitaidoissa. Opiskelijan tulee ymmärtää ja osata käyttää opinnoissa seuraavia ominaisuuksia:

- ohjelmoinnin perusrakenteet (valinta-/toistorakenteet)
- funktioiden hyödyntäminen ohjelmoinnissa.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Insinööri,-tieto--ja-viestintatekniiikka>

Tieto- ja viestintäteknii­kan koulutus (Rovaniemi, verkko-opinnot)

Kuka voi hakea

Tieto- ja viestintäteknii­kan koulutuksen väyläopinnot soveltuvat tieto- ja viestintäteknii­kan perustutkinnon (datanomi) ja tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnon (ICT- asentaja) opiskelijalle.

Opintojaksot

- R504TL101-3002 Web-ohjelmointi ja NoSQL-tietokannat
- R504TL103-3002 Robotiikka
- R504TL104-3002 Web-ohjelmointi ja sovelluskehyykset
- R504TL93-3002 Algebra, geometria ja trigonometria
- R504TL95-3002 Johdatus ohjelmointiin
- R504TL99-3002 Tilastot ja analytiikka

Ilmoittautuminen

Tunnus AAA873: <https://hakeutuminen-amk.peppi.lapit.csc.fi/web/hakijan-tyopoyta/opiskeluhaku#874>

Opiskelusta

Verkko-opinnot mahdollistavat opiskelun joustavasti työn ohessa ja toiselta paikkakunnalta käsin. Itsenäinen opiskelu vaatii sitoutumista, oma-aloitteisuutta, ajanhallintaa ja kykyä oman itsenäisen työn johtamiseen. Päivittäinen opiskelusi koostuu verkossa toteutetuista asiantuntijaluennoista, itsenäisestä etätöskentelystä sekä ryhmätehtävistä. Verkkoluennolle osallistut iltaisin tai voit kuunnella niistä nauhoitteet silloin kun sinulle sopii.

Useissa opintojaksoissa tarvitaan keskeisesti ohjelmointitaitoa ja algoritmista ajattelua. Tämän vuoksi on tärkeää, että opiskelijalla on hyvät valmiudet ohjelmointitaidoissa. Opiskelijan tulee ymmärtää ja osata käyttää opinnoissa seuraavia ominaisuuksia:

- ohjelmoinnin perusrakenteet (valinta-/toistorakenteet)
- funktioiden hyödyntäminen ohjelmoinnissa.

Koulutuksen kuvaus:

<https://www.lapinamk.fi/fi/Hakijalle/AMK-tutkinnot/Insinööri,-tieto--ja-viestintatekniiikka>