

LAPIN AMMATTIKORKEAKOULUN
VÄYLÄOPINTOTARJONTA
LUKUVUOSI 2020 - 2021



Sisällys

VÄYLÄOPINNOT LUKUVUOSI 2020 - 2021	3
MAA- JA METSÄTALOUS.....	4
MAASEUTUELINKEINOJEN KOULUTUS (PÄIVÄOPINTOINA)	4
METSÄTALOUDEN KOULUTUS (PÄIVÄOPINTOINA)	4
METSÄTALOUDEN KOULUTUS (MONIMUOTO-OPINTOINA).....	5
LIIKETALOUS JA TIETOJENKÄSITTELY	6
INTERNATIONAL BUSINESS (PÄIVÄOPINTOINA).....	6
LIIKETALOUDEN KOULUTUS (PÄIVÄOPINTOINA)	6
LIIKETALOUDEN KOULUTUS (MONIMUOTO-OPINTOINA)	7
TIETOJENKÄSITTELYN KOULUTUS (PÄIVÄOPINTOINA)	8
TIETOJENKÄSITTELYN KOULUTUS (MONIMUOTO-OPINTOINA).....	8
TAITEET JA KULTTUURI.....	9
KUVATAITEEN KOULUTUS (PÄIVÄOPINTOINA)	9
TERVEYS-, HYVINVOINTI JA SOSIAALIALA	10
SAIRAANHOITAJAKOULUTUS (MONIMUOTO-OPINTOINA)	10
FYSIOTERAPEUTTIKOULUTUS (PÄIVÄOPINTOINA)	10
SOSIONOMIKOULUTUS (PÄIVÄOPINNOT)	11
PALVELUALAT	12
TOURISM (PÄIVÄOPINTOINA)	12
RESTONOMIKOULUTUS (PÄIVÄ- JA MONIMUOTO-OPINTOINA)	12
TEKNIikka JA TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka	13
RAKENNUS- JA YHDYSKUNTATEKNIIKAN KOULUTUS (PÄIVÄOPINTOINA)	13
RAKENNUS- JA YHDYSKUNTATEKNIIKAN KOULUTUS (MONIMUOTO-OPINTOINA).....	13
MAANMITTAUSTEKNIIKAN KOULUTUS (PÄIVÄOPINTOINA)	14
MAANMITTAUSTEKNIIKAN KOULUTUS (MONIMUOTO-OPINTOINA)	14
SÄHKÖ- JA AUTOMAATIOTEKNIIKAN KOULUTUS (PÄIVÄ- JA MONIMUOTO-OPINTOINA).....	15
KONETEKNIIKAN KOULUTUS (PÄIVÄ- JA MONIMUOTO-OPINTOINA)	16
TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN KOULUTUS (PÄIVÄOPINTOINA)	17
TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN KOULUTUS (MONIMUOTO-OPINTOINA)	18

VÄYLÄOPINNOT LUKUVUOSI 2020 - 2021

Väyläopinnot ovat Lapin ammattikorkeakoulun opetussuunnitelman mukaista opetusta ja ne tarjoavat opiskelijalle mahdollisuuden tutustua ammattikorkeakouluopintoihin, 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 määritellyt 30 opintopistettä Lapin ammattikorkeakoulun väyläopintoja sekä soveltuvan toisen asteen perustutkinnon.

Tähän dokumenttiin on koottu Lapin ammattikorkeakoulun koulutusten väyläopinnot lukuvuodelle 2020 - 2021. Koulutuskohtaisista tiedoista lukija voi tarkistaa millä ammatillisella perustutkinnolla väyläopintoja voi opiskella. Tiedot sisältävät myös taulukon, johon on listattuna koulutuskohtaisten väyläopintojen opintojaksojen nimet, laajuus opintopisteissä sekä toteutusaika ja -paikka. Lisäksi koulutuksen osalta on mainittu opiskellaanko opinnot päivä-, verkko- vai monimuoto-opintoina. Tiedoissa on myös suora linkki PEPPI-järjestelmään, jossa voi perehtyä tarkemmin opetussuunnitelmaan sekä 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.

Väyläopinnoista, opiskelusta sekä väyläopintoihin hakemisesta voi lukea lisää:

www.lapinamk.fi/vaylaopinnot

MAA- JA METSÄTALOUS

Maaseutuelinkeinojen koulutus (päiväopintoina)

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

[Linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Agrologi pohjoisessa toimintaympäristössä	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Opiskelutaidot ja valmiudet	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Suomen kieli ja viestintä	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Kasvien rakenne, kasvu ja kasvuun vaikuttavat tekijät	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Maatilan ja porotalouden työt	5	Syys- ja kevätlukukausi 2020-2021	Rovaniemi
Kasvupaikat, kasvi- ja puulajit TAI Kasvituotannon perusteet	5	Syyslukukausi 2020/ Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi

Opiskelusta

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

Metsätalouden koulutus (päiväopintoina)

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

[Linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Suomen kieli ja viestintä	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Pohjoiset ekosysteemit ja kasvit	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Siemenestä taimikoksi	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Taimikosta metsäksi	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Puuraaka-aine ja puunjalostus	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Leimikon suunnittelu ja puukauppa	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi

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-temat 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.

Metsätalouden koulutus (monimuoto-opintoina)

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

[Linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Suomen kieli ja viestintä	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Pohjoiset ekosysteemit ja kasvit	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Siemenestä taimikoksi	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Taimikosta metsäksi	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Puuraaka-aine ja puunjalostus	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Leimikon suunnittelu ja puukauppa	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi

Opiskelusta

Metsätalouden koulutuksen monimuotoryhmän opiskelu koostuu luennoista, ryhmätyöskentelystä, harjoituksista ja itsenäisestä työskentelystä. Monimuoto-opinnot mahdollistavat opiskelusi työn ohella, sillä opetus tapahtuu pääsääntöisesti iltaisin verkko-opintoina. Syksyllä opetukseen sisältyy etäopetuksen lisäksi kontaktijaksoja maastoharjoituksiin, tavoitteena oppia soveltamaan teoriaa monipuolisesti käytäntöön. Ensimmäisen vuoden painottuvat kasvi- ja kasvupaikka-temat sekä metsänhoito ja puunhankinta. Aktiivinen osallistuminen opetukseen on tärkeää, jotta toteutus onnistuu suunnitellusti ja opiskelijan osaaminen kehittyy. Monimuoto-opiskelijalla itseopiskelun osuus on suuri ja siinä mielessä opiskelijan oma rooli ja vastuu oman osaamisen kehittämistä kasvaa.

LIIKETALOUS JA TIETOJENKÄSITTELY

International Business (päiväopintoina)

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

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Economics	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Swedish	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Gateway to Business Studies	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Introduction to Sustainable Business	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Information Technology	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Project Management	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi

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.

Liiketalouden koulutus (päiväopintoina)

Liiketalouden koulutuksen väyläopinnot soveltuvat liiketalouden perustutkinto-opiskelijalle (merkonomi) tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle. Koulutusta toteutetaan Rovaniemen ja Tornion kampuksilla. Hakijan osalta tulee käydä ilmi, kummalla kampuksella järjestettäviin väyläopintoihin hän hakee sekä hakeeko hän syys- vai kevätlukukaudella toteutettaviin liiketalouden väyläopintoihin.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan, Tornio](#)

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan, Rovaniemi](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Orientaatio ja johdatus liiketalouden perusteisiin	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi, Tornio
Ideasta liiketoimintaa	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi, Tornio
Työvälineosaaminen	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi, Tornio
Liiketoiminnan juridiikka	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi, Tornio
Liikeviestintä	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi, Tornio
Myynnin ja markkinoinnin perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi, Tornio

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. Opintojaksotehtävissä 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.

Liiketalouden koulutus (monimuoto/verkko-opintoina)

Liiketalouden koulutuksen väyläopinnot soveltuvat liiketalouden perustutkinto-opiskelijalle (merkonomi) tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle. Koulutusta toteutetaan Rovaniemen ja Tornion kampuksilla ja verkossa. Hakijan osalta tulee käydä ilmi, kummalla kampuksella järjestettäviin väyläopintoihin hän hakee sekä hakeeko hän syys- vai kevätlukukaudella toteutettaviin liiketalouden väyläopintoihin.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Orientaatio ja johdatus liiketalouden perusteisiin	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Ideasta liiketoimintaa	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Liiketoiminnan juridiikka	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Liikeviestintä	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Myynnin ja markkinoinnin perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Työvälineosaaminen	5	Syyslukukausi 2020	Tornio

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan \(päivitetään myöhemmin\)](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Orientaatio ja johdatus liiketalouden perusteisiin	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Ideasta liiketoimintaa	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Liiketoiminnan juridiikka	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Liikeviestintä	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Myynnin ja markkinoinnin perusteet	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Työvälineosaaminen	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi

Opiskelusta

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

Tietojenkäsittelyn koulutus (päiväopintoina)

Tietojenkäsittelyn koulutus soveltuu tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinto-opiskelijalle tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Orientoivat opinnot	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Tietojärjestelmät, käyttöjärjestelmät ja verkot	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Verkkosivujen toteutus	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Kuva, ääni ja video	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Ohjelmoinnin perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Projekti: käytettävyys ja verkkosivu	5	Syyslukukausi 2020	Tornio

Opiskelusta

Väyläopintojen aikana opiskelijat selvittävät kuinka digitaalinen ja perinteinen liiketoiminta eroavat toisistaan ja miksi digitaaliset yritykset menestyvät perinteisiä paremmin useilla toimialoilla. Opiskelijat oppivat tunnistamaan yritykselle tärkeää tietoa ja selvittävät, miten tärkeitä tietoja voidaan kerätä. Tämän lisäksi opiskelijat perehtyvät ongelmanratkaisun periaatteisiin ja työkaluihin sekä digitaalisten ratkaisujen rakenteisiin ja suunnitteluun. Lukukauden oppimisprojektissa perehdytään case-yrityksen liiketoimintaongelmiin ja suunnitellaan niihin sopiva digitaalinen ratkaisu.

Tietojenkäsittelyn koulutus (verkko-opintoina)

Tietojenkäsittelyn koulutus soveltuu tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinto-opiskelijalle tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Orientaatio ja johdatus tietojenkäsittelyn perusteisiin	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Digitaalisten yhteistyövälineiden hyödyntäminen	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
IT infrastruktuurin perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Pilvipalvelut ja virtualisointi	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
IT infrastruktuurin kehittämisprojekti	5	Syyslukukausi 2020	Tornio
Pilvipalveluiden hyödyntäminen	5	Syyslukukausi 2020	Tornio

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.

TAITEET JA KULTTUURI

Kuvataiteen koulutus (päiväopintoina)

Kuvataiteen koulutuksen väyläopinnot soveltuvat media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinnon (mediapalvelujen toteuttaja, kuvallisen ilmaisun toteuttaja, kuva-artesaani) opiskelijalle tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle.

[Linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Kuva-analyysi ja tila		Kevätlukukausi 2021	Tornio
Kuvataiteilijan digitaalsiet työkalut		Kevätlukukausi 2021	Tornio
Näyttely		Kevätlukukausi 2021	Tornio

Opiskelusta

Kuvataiteen koulutuksen väyläopinnot ovat ensimmäisen lukuvuoden opintoja, jolloin perehdytään kuvataiteen traditioon ja nykytaiteen ilmiöihin käytännössä ja teoriassa. Opiskelijat kokeilevat erilaisia tapoja tehdä kuvaa ja hallitsevat perspektiivin, anatomian ja additiivisen ja substraktiivisen väriopin. Opiskelijat tutustuvat kuvataiteen kenttään vierailujen kautta ja osaavat sijoittaa tekemisensä pohjoiseen toimintaympäristöön. Opiskelija tuntee arktisen ympäristömme ja osaa toimia siinä sekä fyysisesti että digitaalisesti. Opiskelija tuntee digitaalisen maailman, sen pelisäännöt, liiketoiminnan ja tuoteturvallisuuden. Lukuvuoden päättyessä opiskelijalla on oppimiskokemuksia kuvataiteen perinteestä, nykytaiteesta, digitaalisesta kuvasta, sekä töiden esille saattamisesta julkisesti. Näiden kautta opiskelijalle syntyy valmiuksia rakentaa kuvataiteilijan identiteetti osaamisalueiden näkökulmasta. Lisäksi opiskelija osaa toimia taitelijaryhmän jäsenenä kansainvälisissä näyttelyprojekteissa.

TERVEYS-, HYVINVOINTI JA SOSIAALIALA

Sairaanhoitajakoulutus (monimuoto-opintoina)

Sairaanhoitajakoulutuksen väyläopinnot soveltuvat sosiaali- ja terveysalan perustutkinnon suorittaneille (lähihoitaja). Koulutusta toteutetaan Rovaniemen ja Kemian kampuksilla. Hakijan osalta tulee käydä ilmi, kummalla kampuksella järjestettäviin väyläopintoihin hän hakee.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan, Kemi](#)

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan, Rovaniemi](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Ammatillinen osaamisperusta hoitotyössä	10	Syyslukukausi 2020	Kemi, Rovaniemi
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan palvelujärjestelmäosaaminen	5	Syyslukukausi 2020	Kemi, Rovaniemi
Ammatillinen vuorovaikutus ja eettisyys hoitotyössä (sis. ruotsin 3op)	10	Syyslukukausi 2020	Kemi, Rovaniemi
Vapaasti valittavat opinnot	5	Syyslukukausi 2020	Kemi, Rovaniemi

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 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.

Fysioterapeuttikoulutus (päiväopintoina)

Fysioterapeuttikoulutuksen väyläopinnot soveltuvat sosiaali- ja terveysalan perustutkinto-opiskelijoille (lähihoitaja, kuntoutuksen osaamisala) tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle.

[Linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Oppimaan oppiminen ja ammatillinen osaaminen fysioterapiassa	1	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Liikkuva ja toimiva yksilö fysioterapian asiakkaana	3	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Liikkuva ja toimiva yksilö fysioterapeutin asiakkaana, harjoittelu	1	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Fysioterapeutti ennaltaehkäisevän toiminnan osaajana	1	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi

Alan englanti	3	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Yksilön toiminnan ja liikkumisen edellytysten tunnistaminen	8	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Yksilön toiminnan ja liikkumisen edellytysten tunnistaminen, harjoittelu	8	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Yksilön toimintaan ja liikkumiseen vaikuttaminen	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi

Opiskelusta

Fysioterapian opiskelu tapahtuu pääasiassa kampuksella teoriaopiskeluna ja käytännön harjoittelun työpajoissa. Opiskelu koostuu luennoista, ryhmätyöskentelystä ja itsenäisestä työskentelystä. Fysioterapian opintoihisi kuuluu myös verkko-opiskelua. Opiskelu fysioterapeutiksi vaatii vastuullisuutta oma-aloitteisuutta ja yhteistyötaitoja sekä aktiivista osallistumista opetukseen. Opintojaksoihin liittyvät oppimistehtävät tehdään pääasiassa ryhmitöinä, mutta myös yksilötehtävinä. Ryhmissä jokaisella opiskelijalla on oma roolinsa, ja jokaisen työpanoksella on merkitystä ryhmäläisten oppimisen ja tehtävien suorittamisen kannalta.

Sosionomikoulutus (päiväopinnot)

Sosionomikoulutuksen väyläopintoihin voi hakea sosiaali- ja terveysalan perustutkinnon (lähihoitaja) suorittanut. Väyläopintojen suorittaminen tapahtuu avoimen ammattikorkeakoulun kautta.

[Linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Oppiminen Lapin ammattikorkeakoulussa	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Sosiaalialan palvelujärjestelmäosaaminen	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Suomen kieli ja viestintä	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Ammatillinen osaaminen sosiaalialan asiakastyössä	15	Syyslukukausi 2020	Kemi

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.

PALVELUALAT

Tourism (päiväopintoina)

Tourism -koulutuksen väyläopinnot soveltuvat matkailun perustutkinnon (matkailupalvelujen tuottaja, vastaanottovirkailija, matka-asiantuntija) ja ravintola- ja catering-alan perustutkinnon (tarjoilija, kokki) opiskelijoille tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Orientation to Tourism Studies	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Swedish for Tourism Industry	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Multicultural Tourism and Hospitality Field	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Arctic Tourism and Responsible Hospitality	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Orientation to Working Life	10	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi

Opiskelusta

Restonomiopintoja voi tehdä päiväopintoina englannin- tai suomenkielisessä ryhmässä. Opinnossa käsitellään laajoja asiakokonaisuuksia, joissa teoria ja työelämä kohtaavat.

Restonomikoulutus (päivä- ja monimuoto-opintoina)

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

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan \(päivitetään myöhemmin\)](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Orientoivat opinnot	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Johdatus matkailuilmioon	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Matkailun toimintaympäristö	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Projektiosaaminen	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Matkailun liiketoimintaosaamisen perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Liiketoimintamallin suunnittelu	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi

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 ryhmätoissa, projekteissa tai laboratorioharjoituksissa. Päätoimisesti opiskeleville 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.

TEKNIikka JA TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka

Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan koulutus (päiväopintoina)

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 tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Rakennusinsinöörin opinnot ja rakennusalan työturvallisuus	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Projektihallinnan ja viestinnän perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Algebra ja geometria	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Fysiikan perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Geotekniikka	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Infrarakentaminen	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi

Opiskelusta

Opinnot on mahdollista suorittaa päiväopintoina sekä monimuoto-opintoina ja eri opiskelumuotoja yhdistämällä. 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 2021 aikana.

Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan koulutus (monimuoto-opintoina)

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 tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Rakennusinsinöörin opinnot ja rakennusalan työturvallisuus	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Projektihallinnan ja viestinnän perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Fysiikan perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Algebra ja geometria	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Geotekniikka	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Infrarakentaminen	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi

Opiskelusta

Opinnot on mahdollista suorittaa päiväopintoina sekä monimuoto-opintoina ja eri opiskelumuotoja yhdistämällä. Monimuoto-opiskelu onnistuu joustavasti työn ohessa asuinpaikasta riippumatta. Huomattava osa monimuoto-opinnoista järjestetään verkko-opintoina. Niitä täydentäviä lähijaksoja järjestetään Rovaniemellä kolme kertaa lukukaudessa.

Ensimmäisen lukuvuoden kevään 2021 opinnoista opiskelija hankkii ja osoittaa osaamisensa myöhempien insinööriopintojen aikana:

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

Maanmittaustekniikan koulutus (päiväopintoina)

Maanmittaustekniikan koulutuksen väyläopinnot soveltuvat maanmittausalan perustutkinto-opiskelijalle tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Maanmittausalaan tutustuminen -projekti	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Johdatus maanmittaustekniikan opintoihin	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Algebra, geometria ja trigonometria	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Tieto- ja paikkatietotekniikka	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Kiinteistötekniikan perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Maanmittaustekniikan fysiikka	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi

Opiskelusta

Opinnot on mahdollista suorittaa päiväopintoina, monimuoto-opinnoissa ja eri opiskelumuotoja yhdistämällä.

Maanmittaustekniikan koulutus (monimuoto-opintoina)

Maanmittaustekniikan koulutuksen väyläopinnot soveltuvat maanmittausalan perustutkinto-opiskelijalle tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Maanmittausalaan tutustuminen -projekti	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Johdatus maanmittaustekniikan opintoihin	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Algebra, geometria ja trigonometria	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Tieto- ja paikkatietotekniikka	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Kiinteistötekniikan perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Maanmittaustekniikan fysiikka	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi

Opiskelusta

Opinnot on mahdollista suorittaa päiväopintoina, monimuoto-opinnoissa ja eri opiskelumuotoja yhdistämällä. Monimuoto-opiskelu onnistuu joustavasti työn ohessa ja asuinpaikasta riippumatta. Huomattava osa monimuoto-opinnoista järjestetään verkko-opintoina. Niitä täydentäviä lähijaksoja järjestetään Rovaniemellä kolme kertaa lukukaudessa. Opinnot sisältävät myös itsenäistä työskentelyä (harjoitukset, projektit ym.).

Sähkö- ja automaatiotekniikan koulutus (päivä- ja monimuoto-opintoina)

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

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Tutustuminen arktiseen toimintaympäristöön projekti	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Arktinen sähkö- ja automaatioinsinööri	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Algebra ja geometria	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Sähköpiirien perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Sähkövoimatekniikan perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Automaatiotekniikan perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Kemi

Opiskelusta

Opiskelu toteutetaan monimuotoisesti. Tällä tarkoitetaan sitä, että opinnot sopivat erilaisissa elämäntilanteissa oleville opiskelijoille ja ne on mahdollista suorittaa myös työn ohessa. 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 arki-aikana 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 lähiopetusjaksojen määrä on noin 3-5 kpl lukukaudessa. Mikäli opiskelijalla on mahdollisuus osallistua arki-aikana 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 matemaattisia - 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. Opintojaksoissa voi olla mukana myös englannin kieltä ja viestintää. Ensimmäisen opiskeluvuoden keväällä ammattiosaaminen sähkö- ja automaatiotekniikassa syvenee. Aikaisemmin hankittua ammatti- ja muuta osaamista arvioidaan mm. osaamisen näytöissä.

Ensimmäisen lukuvuoden kevään 2021 opinnoista opiskelija hankkii ja osoittaa osaamisensa myöhempien insinööriopintojen aikana:

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

Konetekniikan koulutus (päivä- ja monimuoto-opintoina)

Kone- ja tuotantotekniikan koulutuksen väyläopinnot soveltuvat kone- ja tuotantotekniikan perustutkinnon (koneasentaja, koneautomaatio-asentaja), autoalan perustutkinnon (ajoneuvoasentaja) ja kaivosalan perustutkinnon opiskelijoille tai tutkinnon suorittaneelle.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Näkökulmia insinöörin työhön	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Oppimisen työvälineet ja ohjelmistot	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Insinöörin luonnontieteet	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Teknisen suunnittelun perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Tuotantotekniikan perusteet	5	Syyslukukausi 2020	Kemi
Projekti: Tutustuminen arktiseen työympäristöön	5	Syyslukukausi 2020	Kemi

Opiskelusta

Opiskelu toteutetaan monimuotoisesti. Tällä tarkoitetaan sitä, että opinnot sopivat erilaisissa elämäntilanteissa oleville opiskelijoille ja ne on mahdollista suorittaa myös työn ohessa. Opinnit 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 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 2021 opinnoista opiskelija hankkii ja osoittaa osaamisensa myöhempien insinööriopintojen aikana:

- matematiikan ja fysiikan työkalut
- teknillisen mekaniikan perusteet osalta.

Tieto- ja viestintätekniiikan koulutus (päiväopintoina)

Tieto- ja viestintätekniiikan koulutuksen väyläopinnot soveltuvat tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinnon (datanomi) ja tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnon (ICT- asentaja) opiskelijalle tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Algebra, geometria ja trigonometria	5	Syyslukukausi 2020, monimuoto-opintoina	Rovaniemi
Sähkömagnetismi	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Älyteknologioiden simulaatioprojekti	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Lineaarialgebra	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Palvelinohjelmointi	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Tietoverkot	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi

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 edistymisestä. 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.

Ensimmäisen lukuvuoden syksyn 2020 opinnoista opiskelija hankkii ja/tai osoittaa osaamisensa mm. tieto- ja viestintätekniiikan ja ohjelmoinnin perusteista, web kehityksestä, älykkäistä järjestelmistä ja elektroniikan perusteista.

Tieto- ja viestintätekniiikan koulutus (monimuoto-opintoina)

Tieto- ja viestintätekniiikan koulutuksen väyläopinnot soveltuvat tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinnon (datanomi) ja tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinnon (ICT-asetaja) opiskelijalle tai kyseisen tutkinnon suorittaneelle.

[linkki koulutuksen opetussuunnitelmaan](#)

Opintojaksot	OP	Toteutus	Paikka
Algebra, geometria ja trigonometria	5	Syyslukukausi 2020	Rovaniemi
Engineering English	5	Syys- ja kevätlukukausi 2020-2021	Rovaniemi
Linux -perusteet	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Tietoverkot CCNA	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Tietokannat ja SQL	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi
Olio-ohjelmointi	5	Kevätlukukausi 2021	Rovaniemi

Opiskelusta

Monimuoto-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 pääosin verkossa toteutetuista asiantuntijaluennoista, itsenäisestä etätyöskentelystä sekä ryhmätehtävistä. Verkkoluennoille osallistut iltaisin tai voit kuunnella niistä nauhoitteet silloin kun sinulle sopii. Opiskelija osallistuu lukukausittain Rovaniemellä järjestettäviin lähipäiviin, jolloin pääset tapaamaan opettajia ja opiskelijoita ja työskentelemään moderneissa tiloissa. Lähiopetusta on noin 2-3 viikonloppua lukukaudessa.