



OAMK

OULUN AMMATTIKORKEAKOULU

Oulun ammattikorkeakoulu

Pohjoisen Suomen vetovoimaisin korkeakoulu

Oamk on 10 000 hengen korkeakouluyhteisönä merkittävä alueellinen vaikuttaja.

73 % opiskelijoista tulee Pohjois-Pohjanmaalta. Lähes 80 % jää töihin alueellemme.

Valmistuneiden työllistymisprosentti 72 %.

Kolmen kampuksen korkeakoulu

- Linnanmaa: tekniikka, Informaatioteknologia, liiketalous, kulttuuri ja luonnonvara-ala
- Kontinkangas: Sosiaali- ja terveystieteet
- Oulainen: sairaanhoitaja

Kevään 2022 yhteishauissa yli 11 500 hakijaa

- ensimmäinen yhteishaku 2 059 hakijaa
- toinen yhteishaku 9 466 hakijaa

Vuonna 2021 tutkinnon suorittaneita 1 486

- alumneja noin 29 000

Koulutustarjonta, hakeminen ja valintaperusteet



AMK-tutkintoon johtava koulutus

- Käytännönläheinen korkeakoulututkinto
- Laajuus 210–270 opintopistettä
- Eurooppalaisessa tutkintojen viitekehyksessä (EQF) tasolla 6 yhdessä alempien korkeakoulututkintojen kanssa

Päivätoteutuksessa

- Lähiopetus pääsääntöisesti päivisin
- Sopii iästä riippumatta kaikille, jotka haluavat suorittaa opintoja päivisin lähiopetuksen tukemana.

Monimuotototeutuksessa

- Opetusmuotoja lähi-, etä- ja verkko-opetus
- Toteutus päivisin, iltaisin ja viikonloppuisin
- Soveltuu usein työn ohessa opiskeluun, mutta työpaikka ei ole edellytys opiskelulle.
- Opetusmuoto edellyttää itseohjautuvuutta

Hakukelpoisuus amk-tutkintoon johtavaan koulutukseen

- suomalaisen lukion oppimäärä tai ylioppilastutkinto
- International Baccalaureate -tutkinto (IB) tai IB-lukion oppimäärä, jonka lisäksi suoritettu IB-kokeissa vähintään 6 ainetta
- European Baccalaureate -tutkinto (EB)
- Reifeprüfung (RP) tai Deutsches Internationales Abitur -tutkinto (DIA)
- 120 opintoviikon tai 180 osaamispisteen laajuinen suomalainen ammatillinen perustutkinto tai sitä vastaava aiempi vähintään 80 opintoviikon laajuinen suomalainen ammatillinen tutkinto
- suomalainen opistoasteen tai ammatillisen korkea-asteen tutkinto
- näyttötutkintona suoritettu suomalainen ammatillinen perustutkinto, ammattitutkinto tai erikoisammattitutkinto tai niitä vastaava aikaisempi tutkinto
- ulkomainen koulutus, joka asianomaisessa maassa antaa hakukelpoisuuden korkeakouluopintoihin
- korkeakoulututkinto.

Hakuaikana suoritettava tutkinto voi olla vielä kesken

▸ pitää olla valmis ja tarkistettavissa tietokannoista tai todistusjäljennöksistä opiskelupaikan vastaanottamisen määräaikaan mennessä

AMK-tutkintoon johtava koulutus



Informaatioteknologia

Bachelor of Engineering (BEng),
Information Technology, 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), tieto- ja viestintäteknikka, 240 op, 4 vuotta
Tradenomi (AMK), tietojenkäsittely, 210 op, 3,5 vuotta



Kulttuuriala

Medianomi (AMK), 240 op, 4 vuotta
Musiikkipedagogi (AMK), 240 op, 4 vuotta
Tanssinopettaja (AMK), 240 op, 4 vuotta



Liiketalous

Bachelor of Business Administration (BBA),
International Business, 210 op, 3,5 vuotta
Tradenomi (AMK), liiketalous, 210 op, 3,5 vuotta



Luonnonvara-ala

Agrologi (AMK), maaseutuelinkeinot, 240 op, 4 vuotta



Sosiaali- ja terveystieteiden ala

Bachelor of Health Care, Nursing, 3,5 vuotta
Bioanalyttikko (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Ensihoitaja (AMK), 240 op, 4 vuotta
Fysioterapeutti (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Kättilö (AMK), 270 op, 4,5 vuotta
Optometristi (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Röntgenhoitaja (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Sairaanhoitaja (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Sosionomi (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Suuhygienisti (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Terveystieteiden ala (AMK), 240 op, 4 vuotta
Toimintaterapeutti (AMK), 210 op, 3,5 vuotta



Tekniikka

Bachelor of Engineering (BEng), Mechanical Engineering, Sustainable
Product Development, 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), energiateknikka ja kiertotalous 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), konetekniikka, 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), rakennus- ja yhdyskuntateknikka, 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), sähkö- ja automaatiotekniikka, 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), talotekniikka, 240 op, 4 vuotta
Rakennusarkkitehti (AMK), 240 op, 4 vuotta
Rakennusmestari (AMK), 210 op, 3,5 vuotta

Valintatavat

- Todistusvalinta ylioppilastutkinnon tai ammatillisen perustutkinnon suorittaneille
- Valintakoevalinta
- SAT-valinta (koskee vain englanninkielisiä koulutuksia)

Poikkeuksina rakennusarkkitehtikoulutus, joka sisältää valintatavasta riippumatta lisäksi soveltuvuuskokeen sekä rakennusmestarikoulutus, jossa huomioidaan valintatavasta riippumatta rakennusalan työkokemus.

Todistusvalinta (ylioppilastutkinto)

Valinta tehdään ylioppilastutkinnosta laskettavien pisteiden perusteella

AINE	AINE / TASO	L	E	M	C	B	A
Äidinkieli ¹		46	41	34	26	18	10
Matematiikka	Pitkä	46	43	40	35	27	19
	Lyhyt	40	35	27	19	13	6
Vieras/toinen kotimainen kieli	Pitkä	46	41	34	26	18	10
	Keskipitkä	38	34	26	18	12	5
Lyhyt		30	27	21	15	9	3
Ainereaali tai vieras kieli ²	Fysiikka	30	27	21	15	9	3
	Kemia	30	27	21	15	9	3
	Biologia	30	27	21	15	9	3
	Maantiede	30	27	21	15	9	3
	Terveystieto	30	27	21	15	9	3
	Psykologia	30	27	21	15	9	3
	Filosofia	30	27	21	15	9	3
	Historia	30	27	21	15	9	3
	Yhteiskuntaoppi	30	27	21	15	9	3
	Uskonto/ET	30	27	21	15	9	3
	Vieras kieli ³		30	27	21	15	9

Yhteensä max. 198 pistettä

- 1) Äidinkielenä huomioidaan suomi, ruotsi, saame, suomi toisena kielenä ja ruotsi toisena kielenä
- 2) Kaksi parasta pistettä tuottavaa arvosanaa huomioidaan
- 3) Vieras kieli (pitkä/keskipitkä/lyhyt), ei toinen kotimainen

Todistusvalinta (ammattillinen pt)

Valinta tehdään ammattillisen perustutkinnon yhteisistä tutkinnon osista sekä tutkinnon painotetusta keskiarvosta laskettavien pisteiden perusteella.

1.8.2015 tai sen jälkeen suoritettut ammattilliset perustutkinnot huomioidaan

Yhteiset tutkinnon osat (max. 60 pistettä):

ASTEIKKO 1-3	3	-	2	-	-	1	-
ASTEIKKO 1-5	5	4	-	3	2	-	1
Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen ¹	20	15	13	10	5	2	1
Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen ¹	20	15	13	10	5	2	1
Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen ¹	20	15	13	10	5	2	1

- 1) 1.1.2018 voimaan tulleissa perustutkintotodistuksissa yhteiset tutkinnon osat arvioidaan hyväksyty/hylätty-asteikolla. Yhteisen tutkinnon osan osa-alueet arvioidaan numeerisesti. Näiden perusteella lasketaan arvosana yhteisen tutkinnon osan osa-alueista.

Todistusvalinta (ammattillinen pt)

Tutkinnon painotettu keskiarvo (max. 90 pistettä):

1-5	1-3	PISTEET	1-5	1-3	PISTEET	1-5	1-3	PISTEET	1-5	1-3	PISTEET	1-5	1-3	PISTEET
5,00	3,00	90	≥4,46	≥2,67	72	≥3,79	≥2,28	54	≥3,07	≥1,84	36	≥2,18	≥1,38	18
≥4,97	≥2,98	89	≥4,42	≥2,65	71	≥3,76	≥2,26	53	≥3,02	≥1,81	35	≥2,12	≥1,36	17
≥4,94	≥2,96	88	≥4,39	≥2,63	70	≥3,72	≥2,23	52	≥2,98	≥1,78	34	≥2,05	≥1,34	16
≥4,91	≥2,95	87	≥4,35	≥2,61	69	≥3,68	≥2,21	51	≥2,93	≥1,76	33	≥1,99	≥1,32	15
≥4,88	≥2,93	86	≥4,31	≥2,59	68	≥3,65	≥2,19	50	≥2,89	≥1,73	32	≥1,93	≥1,30	14
≥4,85	≥2,91	85	≥4,28	≥2,56	67	≥3,61	≥2,17	49	≥2,85	≥1,70	31	≥1,86	≥1,28	13
≥4,82	≥2,89	84	≥4,24	≥2,54	66	≥3,57	≥2,15	48	≥2,80	≥1,68	30	≥1,80	≥1,26	12
≥4,79	≥2,87	83	≥4,20	≥2,52	65	≥3,54	≥2,12	47	≥2,76	≥1,65	29	≥1,74	≥1,23	11
≥4,76	≥2,86	82	≥4,16	≥2,50	64	≥3,50	≥2,10	46	≥2,71	≥1,62	28	≥1,67	≥1,21	10
≥4,73	≥2,84	81	≥4,13	≥2,48	63	≥3,46	≥2,08	45	≥2,67	≥1,59	27	≥1,61	≥1,19	9
≥4,70	≥2,82	80	≥4,09	≥2,45	62	≥3,42	≥2,05	44	≥2,63	≥1,57	26	≥1,55	≥1,17	8
≥4,67	≥2,80	79	≥4,05	≥2,43	61	≥3,37	≥2,03	43	≥2,58	≥1,54	25	≥1,49	≥1,15	7
≥4,64	≥2,78	78	≥4,02	≥2,41	60	≥3,33	≥2,00	42	≥2,54	≥1,51	24	≥1,42	≥1,13	6
≥4,61	≥2,77	77	≥3,98	≥2,39	59	≥3,29	≥1,97	41	≥2,49	≥1,49	23	≥1,36	≥1,11	5
≥4,58	≥2,75	76	≥3,94	≥2,37	58	≥3,24	≥1,95	40	≥2,43	≥1,47	22	≥1,30	≥1,09	4
≥4,55	≥2,73	75	≥3,91	≥2,34	57	≥3,20	≥1,92	39	≥2,37	≥1,44	21	≥1,23	≥1,07	3
≥4,52	≥2,71	74	≥3,87	≥2,32	56	≥3,15	≥1,89	38	≥2,30	≥1,42	20	≥1,17	≥1,05	2
≥4,49	≥2,69	73	≥3,83	≥2,30	55	≥3,11	≥1,86	37	≥2,24	≥1,40	19	≥1,11	≥1,02	1
												≥1,00	≥1,00	0

Valintakoevalinta

Kaikissa Oamkin hakukohteissa on käytössä valintakoevalinta

Englanninkielisessä
koulutuksessa käytetään
valtakunnallista International
UAS Exam –valintakoetta.
Lisätietoa www.uasinfo.fi.



Suomenkielisessä
koulutuksessa
valtakunnallista digitaalista
AMK-valintakoetta.
Lisätietoa
www.ammattikorkeakouluun.fi.



Kulttuurialalla omat
hakukohdekohtaiset
valintakokeet.
Lisätietoa Oamkin
www-sivuilla.



SAT-valinta

- Käytössä vain englanninkielisissä koulutuksissa.
- Valinta tehdään uusimuotoisen SAT-testin perusteella (maaliskuun 2016 jälkeen suoritettu testi).
- SAT- testi on kriittistä lukutaitoa, matemaattisia taitoja sekä kirjoitustaitoa mittaava yleinen tasotesti, jonka avulla arvioidaan opiskelijan kykyä menestyä korkeakouluopinnoissa.

Oamkissa SAT-testistä huomioidaan seuraavat osiot:

1. Evidence-Based Reading and Writing
 - Reading Test
 - Writing and Language Test
2. Math

Alin hyväksyttävä pistemäärä 400 pistettä/osio.

Hakeminen kevään 2023 yhteishauissa

Kevään ensimmäinen yhteyshaku 4.1.2023 klo 8.00 – 18.1.2023 klo 15.00

- Haussa mukana englanninkieliset koulutukset
- Valintatulokset viimeistään 2.6.2023
- Opiskelupaikka vastaanotettava viimeistään 14.7.2023 klo 15.00
- Varasijoilta hyväksyminen päättyy 1.8.2023 klo 15.00

Kevään toinen yhteishaku 15.3.2023 klo 8.00 – 30.3.2023 klo 15.00

- Haussa suomenkieliset koulutukset
- Todistusvalinnan tulokset viimeistään 29.5.2023
- Muiden kuin todistusvalinnan tulokset viimeistään 7.7.2023
- Opiskelupaikka vastaanotettava viimeistään 14.7.2023 klo 15.00
- Varasijoilta hyväksyminen päättyy 1.8.2023 klo 15.00

Hakeminen kevään 2023 yhteishauissa

- Molemmissa hauissa omat hakemukset
- Molemmissa voi hakea kuuteen hakukohteeseen
- Sähköinen hakemus täytetään hakuaikana osoitteessa www.opintopolku.fi

Ensimmäinen yhteishaku tammikuussa:

- Hakukohteiden järjestyksellä ei ole merkitystä
- Yhteishausta tarjotaan kaikkia niitä opiskelupaikkoja, joihin menestys riittää

Toinen yhteishaku maaliskuussa:

- Hakukohteet toiveiden mukaisen järjestykseen
- Järjestystä ei voi muuttaa hakuajan päättymisen jälkeen

- Hakemukseen merkitään kaikki suoritettut tutkinnot. Järjestelmä huomioi kunkin hakukohteen kohdalla hakijan kannalta parhaimman vaihtoehdon. Hakemus kysyy tarvittaessa todistusjäljennöstä, joka tulee liittää hakemukselle.
- Sähköisen hakemuksen lisäksi tulee toimittaa mahdolliset ennakotehtävät ja muut vaaditut asiakirjat.



Lisätietoja ja yhteystiedot

Hakijapalvelut

suomenkielinen koulutus
hakijapalvelut@oamk.fi
puh. 029 448 9002

englanninkielinen koulutus
admissions@oamk.fi
puh. 029 448 9001

oamk.fi



Avoim ammattikorkeakoulu

Avoim ammattikorkeakoulu

- Tutustu ammattikorkeakouluopintoihin
- Ylläpidä omaa ammattitaitoa ja osaamista
- Opiskele tutkintoihin sisältyviä opintojaksoja etukäteen
- Avoimen opinnot maksavat 15 € opintopisteeltä tai 300 € lukuvuodelta

- Avoimen ammattikorkeakoulun erillistarjonta
- Kaikkien tutkinto-ohjelmien opintojaksot, mikäli opintojaksolla on tilaa

Opinnot samoja kuin tutkintoon johtavassa koulutuksessa
→ hyväksiluettavaksi myöhemmin tutkinto-opiskelijana

Avoim ammattikorkeakoulu

- Avoimesta ammattikorkeakoulusta voit hakeutua tutkinto-opiskelijaksi opintojen perusteella ilman normaaliin opiskelijavalintaan osallistumista

- AMK-tutkintoon hyväksiluettavia opintoja suoritettuna väh. 55 op
- YAMK-tutkinnoissa 20–25 + vaadittava pohjakoulutus ja työkokemus

Avoimen opinnot suoritettuna kevään haussa 31.7. mennessä ja syksyn haussa 31.12. mennessä

Valintakriteerit:

- Suoritetut avoimen opinnot
- Riittävä opetuskielen mukainen kielitaito
- Mahdollinen haastattelu ja/tai valintakoe, opintomenestys ja/tai hakuajan loppuun mennessä suoritettujen opintopisteiden määrä
- Valintaperustepäätös päivitetään keväälle 2023

Oamk Highway

Oamk Highway

Oulun ammattikorkeakoulun yhteistyömalli lukioiden ja ammatillisten oppilaitosten kanssa:

Suorita 15 op Oamk Highway –opintoja toisen asteen aikana

Varmista opiskelupaikka Oamkissa joltain seuraavista aloista:

- Tekniikka
- Informaatioteknologia
- Luonnonvara-ala

Lisätietoja

www.oamk.fi/highway



Ammattikorkeakoulu- tutkinnot



AMK-tutkintoon johtava koulutus



Informaatioteknologia

Bachelor of Engineering (BEng),
Information Technology, 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), tieto- ja viestintäteknikka, 240 op, 4 vuotta
Tradenomi (AMK), tietojenkäsittely, 210 op, 3,5 vuotta



Kulttuuriala

Medianomi (AMK), 240 op, 4 vuotta
Musiikkipedagogi (AMK), 240 op, 4 vuotta
Tanssinopettaja (AMK), 240 op, 4 vuotta



Liiketalous

Bachelor of Business Administration (BBA),
International Business, 210 op, 3,5 vuotta
Tradenomi (AMK), liiketalous, 210 op, 3,5 vuotta



Luonnonvara-ala

Agrologi (AMK), maaseutuelinkeinot, 240 op, 4 vuotta



Sosiaali- ja terveystieteiden ala

Bachelor of Health Care, Nursing, 3,5 vuotta
Bioanalyytikko (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Ensihoitaja (AMK), 240 op, 4 vuotta
Fysioterapeutti (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Kättilö (AMK), 270 op, 4,5 vuotta
Optometristi (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Röntgenhoitaja (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Sairaanhoitaja (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Sosionomi (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Suuhygienisti (AMK), 210 op, 3,5 vuotta
Terveystieteiden ala (AMK), 240 op, 4 vuotta
Toimintaterapeutti (AMK), 210 op, 3,5 vuotta



Tekniikka

Bachelor of Engineering (BEng), Mechanical Engineering, Sustainable Product Development, 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), energiateknikka ja kiertotalous 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), konetekniikka, 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), rakennus- ja yhdyskuntateknikka, 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), sähkö- ja automaatiotekniikka, 240 op, 4 vuotta
Insinööri (AMK), talotekniikka, 240 op, 4 vuotta
Rakennusarkkitehti (AMK), 240 op, 4 vuotta
Rakennusmestari (AMK), 210 op, 3,5 vuotta

Informaatioteknologia

Bachelor of Engineering (BEng), Information Technology

Tietotekniikan insinöörin koulutus englanniksi ja kansainvälisessä ympäristössä

- Suuntautuminen web-kehitykseen (käyttöliittymien, mobiilisovellusten tai verkkosivujen ohjelmointia, suunnittelua ja toteutusta)
- Opintojen teemat / rakenne:
 - Www-pohjaisten ohjelmistojen kehittäminen, ohjelmistoprosessien hallinta, data-analyysi, testaus ja tuotekehitys.
 - Matematiikkaa ja fysiikkaa, viestintää ja vieraita kieliä yritystalouden perustan tietoja ja taitoja.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - web-ohjelmoija
 - ohjelmistosuunnittelija, Software Developer
 - mobiilikehittäjä, frontend- tai backend-kehittäjä
 - JavaScript-osaaja
 - Linux-asiantuntija
 - käyttöliittymäsuunnittelija
 - IT Solutions Manager
 - projektinjohtaja, projektipäällikkö, tiimipäällikkö



Insinööri (AMK), tieto- ja viestintäteknikka

Koulutus tieto- ja viestintäteknikan ammattilaiseksi ICT-alalle

- Suuntautuminen laite- tai tuotesuunnitteluun (mikroprosessoriohjattujen laitteiden suunnittelua ja ohjelmointia) tai ohjelmistokehitykseen (työasemien, mobiilien ja sulautettujen laitteiden ohjelmistojen kehittämistä sekä ohjelmistoprosessien hallintaa).
- Opintojen teemat / rakenne:
 - Laite- ja tuotesuunnittelu: Elektroniikka, tietoliikenne, sulautetut järjestelmät ja laiteläheinen ohjelmointi.
 - Ohjelmistokehitys: ohjelmistojen suunnittelu, kehittäminen, verkkokaupat, nettisivustot ja mobiilit käyttöliittymät sekä pelien kehittäminen.
 - Matematiikkaa ja fysiikkaa, viestintää ja vieraita kieliä yritystalouden perustan tietoja ja taitoja.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Ohjelmoija, koodari, ohjelmistosuunnittelija
 - Software Developer, Database Engineer
 - testaussuunnittelija, testausinsinööri
 - mobiilikehittäjä
 - Frontend tai Backend Developer
 - Linux-asiantuntija, tietoliikenneasiantuntija, tietoturva-asiantuntija
 - IT-asiantuntija, IT Solutions Manager
 - projektinjohtaja, projektipäällikkö, tiimipäällikkö



Tradenomi (AMK), tietojenkäsittely

Koulutus tietojenkäsittelyn ammattilaiseksi digitalisoituvan yhteiskunnan ja työelämän tarpeisiin

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Interaktiivisten verkkopalveluiden, mobiilisovelluksien ja pelien suunnittelu, toteutus ja testaus.
 - Vuosi opinnoista kokonaan englanniksi.
 - Liiketalouden ja markkinoinnin perusteet + tietojenkäsittelyn sekä digitaalisen- ja sosiaalisen median soveltaminen organisaatioiden liiketoimintaan.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - sovellus-, ohjelmisto- tai pelisuunnittelija
 - web designer
 - järjestelmäasiantuntija
 - analyytikko
 - projektipäällikkö
 - it-tukihenkilö



Kulttuuriala

Medianomi (AMK)

Koulutus viestinnän ammattilaiseksi asiantuntijatehtäviin ja sisällöntuottamiseen

- Suuntautumisvaihtoehtoina (valitaan hakuvaiheessa) journalismi tai visuaalinen suunnittelu.
- Opintojen teemat / rakenne:
 - Journalismi:
 - Tekninen osaaminen ja sisällöntuotanto, yhteiskunnan tuntemus, median muuttuva toimintaympäristö, journalismi (perusteet, printti-, visuaalinen-, audiovisuaalinen- ja digitaalinen journalismi).
 - Työpaikkoja / työtehtäviä:
 - Utistoitimittaja, radiotoimittaja, verkkotoimittaja, toimituspäällikkö, tiedottaja, viestinnän suunnittelija.
 - Visuaalinen suunnittelu:
 - Graafinen suunnittelu, web-design, valokuvaus, kuvankäsittely, animaatio ja interaktiivinen media.
 - Työpaikkoja / työtehtäviä:
 - graafinen suunnittelija, graafikko, AD (Art Director), web-suunnittelija, UI/UX-suunnittelija, visuaalinen suunnittelija, peligraafikko, animaattori, videosisällöntuottaja tai valokuvaaja.



Musiikkipedagogi (AMK)

Koulutus musiikin ammattilaiseksi pedagogisella pätevyydellä

- Pääaineet:
 - Klassinen musiikki: laulu, piano, kitara, harmonikka, kantele, urut, huilu, oboe, klarinetti, fagotti, käyrätorvi, trumpetti, pasuuna, tuuba, viulu, alttoviulu, sello, kontrabasso
 - pop/jazz-musiikki: laulu, piano, sähkökitara, sähköbasso, rummut, saksofoni, trumpetti, pasuuna
 - Musiikkiteknologia
 - Musiikin teoria
- Opintojen teemat / rakenne:
 - Pääinstrumentin-/aineen opiskelun lisäksi mahdollista valita sivuaine tai kirkkomusiikin opinnot.
 - Opettajaksi harjoitellaan seuraamalla muiden opetusta ja opettamalla itse.
 - Kielitaito, musiikkiteknologia- ja musiikkialan yrittäjäyys.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Musiikkioppilaitoksen (musiikkikoulut, -opistot, konservatoriot) tai vapaan sivistystyön (kansalais- ja työväenopistot) opettaja.
 - Kanttori (vaatimuksena kirkkomusiikin profiiliopinnot)
 - Musiikin asiantuntija
 - Musiikkitoiminnan vetäjä
 - Esiintyvä muusikko
 - Musiikkialan yrittäjä



Tanssinopettaja (AMK)

Koulutus tanssinopettajaksi ja ohjaajaksi tanssialan asiantuntijana

- Laaja-alainen koulutus, jossa vaaditaan monipuolista tanssitaustaa.
- Opintojen teemat / rakenne:
 - Opettamisen harjoittelu, tanssiminen, työelämän taidot yksin ja yhdessä.
 - Taitoja harjoitellaan tutkimalla, opettamalla, tanssimalla, tekemällä koreografioita, keskustelemalla, lukemalla ja kirjoittamalla.
 - Yrittäjäystaidot, työelämän tuntemus, tieto- ja viestintätaidot sekä kansainvälisyys.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Toisen asteen tanssialan perustutkintokoulutuksen, taiteen perusopetuksen tai vapaan sivistystyön (kansalais- ja työväenopistot) opettaja.
 - Tanssikoulut ja -seurat
 - Tanssialan yrittäjä
 - Harrastus-, iltapäivä- ja seniorikerhojen vetäjä
 - Tanssin hyvinvointivaikutuksia tai soveltavaa käyttöä hyödyntävät tehtävät
 - Tapahtumatuottaja



Liiketalous

Bachelor of Business Administration (BBA), International Business

OAMK

Koulutus kansainvälisen liiketalouden, myynnin ja markkinoinnin ammattilaiseksi

- Opetuskieli englanti.
- Opintojen teemat / rakenne:
 - Ulkomaankauppa, myynti ja markkinointi, henkilöstöhallinto, laskentatoimi, johtaminen ja eri kielten opintoja.
 - Kansainvälisessä liiketoiminnassa ja työympäristössä tarvittavat taidot.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Product Manager
 - Account Manager
 - Key Account Manager
 - Marketing Manager
 - Marketing Assistant
 - Marketing Co-ordinator
 - Customer Service Agent
 - Sales Manager
 - Sales Negotiator
 - Purchasing Manager
 - Purchasing Assistant
 - Export Manager
 - Entrepreneur, business owner



Tradenomi (AMK), liiketalous

Koulutus liiketalouden asiantuntijaksi erilaisiin työelämän tarpeisiin

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Ensimmäinen lukuvuosi opintoja perusosaamiseen liiketalouden eri osa-alueilla.
 - Ammattiosaamista syventävä osaamispolku (valitaan 2. opintovuonna):
 - esimiestyö ja henkilöstöosaaminen
 - markkinointi ja myynti
 - taloushallinto
 - Terwa-akatemia (tiimiyrittäjyys)
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:

• markkinointiassistentti	• vakuutusvirkaileija
• myyntineuvottelija	• henkilöstöassistentti
• ostaja	• kirjanpitäjä
• finanssiasiantuntija	• palkanlaskija
• sijoitusneuvoja	• taloussihteeri
• pankkitoimihenkilö	



Luonnonvara-ala

Agrologi (AMK), maaseutuelinkeinot

Koulutus monipuolisiin maaseutuelinkeinojen asiantuntijan tehtäviin

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Ammatillinen perusosaaminen: alkutuotannon biologiset perusteet ja prosessit.
 - Opintojen edetessä ratkotaan ongelmia suoraan työelämästä, yrityksiltä ja sidosryhmiltä.
 - Ammatillisia osaamisalueita:
 - kasvituotanto
 - kotieläintalous
 - bioenergia
 - metsätuotanto
 - maaseudun monialayrittäjäyys
 - kierto- ja biotalous
 - ympäristöhoito
 - yrittäjäyys ja johtaminen
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - itsenäinen maanviljelijä tai maaseutuyrittäjä
 - työntekijä tai työnjohtaja maaseutuyrityksessä
 - maaseutuasiamies tai maaseutujohtaja kuntien tai kaupunkien palveluksessa
 - asiantuntija tai esimies neuvontaorganisaatioissa
 - projektisuunnittelija tai projektipäällikkö hankkeiden palveluksessa
 - tarkastaja, suunnittelija tai esimies maaseutu- ja ympäristöhallinnossa
 - myyjä, tuotevastaava tai myyntipäällikkö kaupan alalla
 - opettaja, ohjaaja tai kouluttaja oppilaitoksissa ja koulutusorganisaatioissa
 - työntekijä tai toiminnanjohtaja erilaisissa maaseudun järjestöissä



Sosiaali- ja terveysala

Bachelor of Health Care, Nursing

Englanninkielinen sairaanhoitajakoulutus

- Vaatimus myös A2-tason suomen kieleen.
- Opintojen teemat / rakenne:
 - 1. opintovuosi: Asiakkaan päivittäinen auttaminen, kansansairauksien ja kirurginen hoitotyö. Lääketieteelliset ja luonnontieteelliset opinnot alkavat.
 - 2. opintovuosi: Asiakkaan kokonaisvaltainen tuntemus; mielenterveys-, päihde- ja perhehoitotyö.
 - 3. opintovuosi: Ikääntyneiden hoitotyö, vastaanottotyö, johtaminen ja päätöksenteko.
 - Kahden viimeisen lukukauden aikana syventävät opinnot (30 op). Oulun ja Oulaisten tarjonta hyödynnettävissä:

• akuutti- ja kiireetön avohoitotyö	• mielenterveys- ja päihdehoitotyö	• tehohoitotyö
• gerontologinen hoitotyö	• perioperatiivinen hoitotyö	• palliatiivinen ja saattohoitotyö
• lasten, nuorten ja perheen hoitotyö	• sisätautien ja kirurginen hoitotyö	• patient safety for future healthcare professionals
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - EU-direktiivien mukainen sairaanhoitajan pätevyys.
 - Sairaalat, hyvinvointikeskukset, kotihoito, verkko- ja puhelinpalvelut, yrittäjänä.



Bioanalytiikka (AMK)

Koulutus laboratoriohittajaksi terveydenhuoltoon

- Työssä yhdistyvät asiakaspalvelu- ja laboratoriotyö.
- Opintojen teemat / rakenne:
 - Teoriaa ja käytännön laboratorioharjoituksia.
 - Sisältöalueita ihmisen anatomia, biokemialliset ja fysiologiset toiminnot laboratoriotutkimuksessa, solu- ja molekyylibiologia, kemia, fysiikka, mikrobiologia, hematologia, neurofysiologia sekä histo- ja sytologia.
 - Tekninen osaaminen, asiakaspalvelu- ja vuorovaikutustaidot.
 - Keskeisiä tehtäviä:
 - näytteenotto toiminta
 - asiakaspalvelu
 - vieritestaus
 - näytteiden analysointi ja tulosten arviointi
 - osallistuminen laboratorion palvelujen laadunhallintaan
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Terveyskeskuksen, sairaalan tai yksityisen lääkäriaseman laboratoriot.
 - Lääketeollisuus, lääketieteelliset tutkimusryhmät, eläinlääkäriasemat, laboratorioalan yritysten myynti- ja markkinointitehtävät Suomessa ja ulkomailla.



Ensihoitaja (AMK)

Koulutus hoitotason ensihoitotyön osaajaksi ja kehittäjäksi

- Pätevyys myös sairaanhoitajaksi.
- Opintojen teemat / rakenne:
 - Ensihoidon ja sairaanhoitajan opinnot kulkevat rinnakkain toisiaan täydentäen.
 - Lähes joka lukukaudella harjoittelua ambulansseissa, päivystys- ja teho-osastoilla sekä muissa sairaanhoitoyksiköissä.
 - 1. opintovuosi: Ensihoidon ja hoitotyön perusteet, kirurginen ja kansansairauksien hoitotyö, kriittisten tilanteiden hallinta ja elvytys. Luonnontieteelliset ja lääketieteelliset opinnot alkavat.
 - 2. opintovuosi: Potilaan kokonaisvaltainen tutkimus, perushoitotason ensihoito ja päivystystyö.
 - 3. opintovuosi: Mielenterveys-, ikääntyneiden ja lasten hoitotyö, teho- ja anestesiahoito. Ensihoito, johtaminen ja viranomaisyhteistyö kahden viimeisen lukuvuoden aikana.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Ensihoitajana pelastuslaitoksen tai sairaanhoitopiirin ambulanssiin
 - Suunnittelu-, kehittämis- tai koulutustehtävät
 - Lääkäri- ja pelastushelikopterit
 - Sairaanhoitajana päivystyspoliklinikoilla, teho-osastoilla tai kotihoidossa



Fysioterapeutti (AMK)

Koulutus liikunta- ja toimintakyvyn edistämisen ammattilaiseksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Teoriaopintoja ja ammattitaitoa edistäviä harjoitteluja.
 - 1. opintovuosi: fysioterapeuttisten tutkimis- ja terapiamenetelmien perusteet, vuorovaikutus, eettinen ajattelu, anatomia ja fysiologia.
 - 2. ja 3. opintovuosi: Näyttöön perustuvien fysioterapeuttisten menetelmien soveltaminen fysioterapian asiakastilanteissa.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Sairaalat, terveyskeskukset, tutkimus- ja kuntoutuskeskukset.
 - Itsenäinen ammatinharjoittaja tai yrittäjä, esim. erityiskouluissa, potilasjärjestöissä tai liike-elämän palveluksessa.



Kätilö (AMK)

Koulutus seksuaali- ja lisääntymisterveyden ammattilaiseksi raskaana olevan, synnyttäjän, vastasyntyneen ja perheen sekä gynekologisen potilaan hoitotyöhön

- Opintojen teemat / rakenne:
 - 1. opintovuosi: Sairaanhoidon ja kätilötyön perusopinnot, ensimmäinen harjoittelu.
 - 2. opintovuosi: Asiakkaan kokonaisvaltainen tuntemus; mielenterveys-, päihde- ja perhehoitotyö.
 - 3. opintovuosi: Ikääntyneiden hoitotyö, vastaanottotyö, johtaminen ja päätöksenteko.
> Sairaanhoidajaosaamisen arviointi
 - Viimeiset 1,5 vuotta opinnoista kätilöopinnoista: seksuaali- ja lisääntymisterveys, raskauden ja synnytyksen aikainen ja synnytyksen jälkeinen kätilötyö, terveen ja erityistarkkailua tarvitsevan vastasyntyneen sekä eri ikäisten kätilötyö. Luonnontieteelliset ja lääketieteelliset opinnot.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - synnytysosastot
 - raskaana olevien ja synnyttäneiden osastot
 - naistentautien osastot ja poliklinikat
 - äitiyspoliklinikat
 - vastasyntyneiden teho-osastot
 - lapsettomuuden hoitoyksiköt
 - äitiys- ja perhesuunnitteluneuvolat
 - erilaiset projekti- ja tutkimustehtävät
 - oma yritys



Optometrismi (AMK)

Koulutus näöntutkimuksen ja silmien terveydentilan arvioinnin ammattilaiseksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - o 1. opintovuosi: Matematiikka, fysiikka, optiikka, silmälasioopin teknologia, näön tutkimisen perusteet sekä anatomia ja fysiologia, farmakologia ja lääketieteen perusteet.
 - o 2. opintovuosi: Silmälasioopin teknologian ja näöntutkimuksen opinnot jatkuvat, piilolasi- ja silmälääketieteen opintojen aloitus.
 - o 3. opintovuosi: Piilolasiopinnot jatkuvat, näöntutkimuksen syventäminen ja silmien terveyden tutkiminen sekä opinnäytetyön aloittaminen.
 - o 4. opintovuosi: Harjoittelu optikkoliikkeessä ja opinnäytetyön viimeistely.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - o Optometrian alan yritys
 - o Sairaalan silmäpoliklinikka
 - o Yksityinen silmäsaaraala tai työterveyshuolto
 - o Alan järjestöissä
 - o Yrittäjänä



Röntgenhoitaja (AMK)

Koulutus terveydenhuollon kuvantamistutkimuksen ja sädehoidon teknologian ammattilaiseksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Tietopuolisia opintoja 135 op: Luennot, itsenäinen työskentely, verkko-opinnot, harjoitukset, seminaarit ja simulaatiot (potilaan kuvantaminen ja kuvantamisen laadunhallinta, potilaan ohjaus-, hoito- ja toimenpidetilanteet)
 - Opinnoista harjoittelua 75 op: Kaikkien kuvantamismenetelmien ja sädehoidon harjoittelujaksot.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Julkisen tai yksityisen terveydenhuollon sairaalat, terveyskeskukset ja lääkäriasemat.
 - Terveydenhuollon yrityksissä kuvantamis- ja sädelaitteiden käyttökouluttajana, laitemarkkinoijana tai tuotekehittäjänä.
 - Eläinlääkintähuollossa
 - Säteilyn käytön valvontatehtävissä teollisuudessa esim. ydinvoimalassa.



Sairaanhoitaja (AMK)

Käytännönläheinen koulutus sairaanhoitajaksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - 1. opintovuosi: Asiakkaan päivittäinen auttaminen, kansansairauksien ja kirurginen hoitotyö. Lääketieteelliset ja luonnontieteelliset opinnot alkavat.
 - 2. opintovuosi: Asiakkaan kokonaisvaltainen tuntemus; mielenterveys-, päihde- ja perhehoitotyö.
 - 3. opintovuosi: Ikääntyneiden hoitotyö, vastaanottotyö, johtaminen ja päätöksenteko.
 - Kahden viimeisen lukukauden aikana syventävät opinnot (30 op). Oulun ja Oulaisten tarjonta hyödynnettävissä:
 - akuutti- ja kiireetön avohoitotyö
 - gerontologinen hoitotyö
 - lasten, nuorten ja perheenhoitotyö
 - mielenterveys- ja päihdehoitotyö
 - perioperatiivinen hoitotyö
 - sisätautien ja kirurginen hoitotyö
 - tehohoitotyö
 - palliatiivinen ja saattohoitotyö
 - patient safety for future healthcare professionals
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Sairaalat, hyvinvointikeskukset, kotihoito, verkko- ja puhelinpalvelut, yrittäjänä.



Sosionomi (AMK)

Koulutus sosiaalihuollon ammattihenkilöksi ja vuorovaikutustyön ammattilaiseksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Sosiaalialan ammattikorkeakoulutukselle valtakunnallisesti yhteiseksi sovitut osaamisalueet: Sosiaalialan eettinen osaaminen, asiakastyöosaaminen, palvelujärjestelmäosaaminen, kriittinen ja osallistava yhteiskuntaosaaminen, tutkimuksellinen kehittämisosaaminen ja johtamisosaaminen.
 - Perusosaamista syventävissä ja täydentävissä opinnoissa suuntautuminen oman kiinnostuksen mukaan:
 - iäkkäiden palvelut
 - lastensuojelu
 - mielenterveystyö
 - nuorisotyö ja koulun hyvinvointityö
 - perheiden hyvinvoinnin edistäminen
 - päihdetyö
 - työikäisten palvelut
 - vammaistyö
 - varhaiskasvatus
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - sosiaaliohjaaja
 - varhaiskasvatuksen sosionomi
 - koulukuraattori
 - Järjestötyöntekijä tai -sihteeri
 - nuoriso-ohjaaja
 - palveluohjaaja
 - päivätoiminnanohjaaja
 - muistikuntoutusohjaaja
 - ohjaaja tai vastaava ohjaaja lasten- tai nuorisokodissa, päihde- ja mielenterveystyössä, vammaistyössä
 - projektityöntekijä tai -päällikkö
 - urasuunnittelija
 - sosiaalipalveluja tuottavana yrittäjä



Sosiaali- ja terveysalan
ammattikorkeakoulututkinto

210 OP
3,5 vuotta

Suuhygienisti (AMK)

Koulutus ammattilaiseksi hammas- ja suun sairauksien varhaishoitoon ja ehkäisemiseen

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Tiivis yhteistyö Oulun yliopiston hammaslääketieteen koulutuksen kanssa.
 - Eri-ikäisten terveyden edistäminen, hammas- ja suun sairauksien synnyn, ehkäisyn ja sairauksien varhaishoito.
 - Modernit hoitolaitteet ja välineet koulutuksessa.
 - Harjoittelua 75 op: Käytännön harjoittelua opetushammashoitolassa, terveyskeskuksissa ja hoitolaitoksissa.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Terveyskeskukset, sairaalat, yksityiset hammaslääkäriasemat
 - Myynti- ja markkinointitehtävät
 - Yrittäjänä tai itsenäisenä ammatinharjoittajana



Terveydenhoitaja (AMK)

Koulutus terveyden ja hyvinvoinnin edistämisen ammattilaiseksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - 1. opintovuosi: Sairaanhoidon ja terveydenhoitajatyön perusopinnot, asiakkaan päivittäinen auttaminen sekä kansansairauksien ja kirurgisen hoitotyön perusteet + ensimmäinen harjoittelu.
 - 2. opintovuosi: Asiakkaan kokonaisvaltainen tuntemus; mielenterveys-, päihde- ja perhehoitotyö.
 - 3. opintovuosi: Ikääntyneiden hoitotyö, vastaanottotyö, johtaminen ja päätöksenteko. -> Sairaanhoitajaosaamisen arviointi
 - Terveydenhoitajatyön opinnot: Opintoja yksilön ja yhteisön terveydenhoitajatyön ja terveyden edistämisen asiantuntijuuteen.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:

• neuvoloissa	• avosairaanhoidon vastaanotolla	• tutkimushoitajana lääke-, rokote- ja elintapatutkimuksissa
• koulu- ja opiskeluterveydenhuollossa	• sairaanhoidossa sairaalan ja terveyskeskusten poliklinikoilla ja vuodeosastoilla	• edustajana lääke- ja hoitotarvikeyrityksissä
• terveydenhoitajana työterveyshuollossa	• erilaisissa järjestöissä	• terveystalouden yrittäjänä
• ohjaustyössä digitaalisissa neuvontapalveluissa	• projekteissa	
• ikääntyneiden palveluissa ja kotihoidossa		



Toimintaterapeutti (AMK)

Koulutus toimintakyvyn, terveyden ja hyvinvoinnin tukemisen ammattilaiseksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Opinnot monimuotona: Lähiopetuspäivien ja etäopiskelun yhdistelmänä, harjoittelu toimintaterapian eri toimintaympäristöissä, työssä hankitun osaamisen hyödyntäminen, itsenäinen opiskelu verkossa.
 - Käytännön harjoittelu työpajatunneilla: Erialaisten arviointi- ja terapiamenetelmien sekä muiden toimintojen harjoittelu sekä niiden analysointi ja soveltaminen terapeutin tarkoitukseen sopivaksi.
 - Suuri osa opetusmateriaalista englanniksi.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:

• toimintaterapeutti	• työvalmentaja
• ryhmätoiminnan ohjaaja	• asumistoiminnan vastaava
• yrittäjä	• erityistyöntekijä
• vastaava ohjaaja	• toiminnanohjaaja
• päivätoiminnan ohjaaja	• apuvälinealan asiantuntija



Tekniikka

Bachelor of Engineering, Mechanical Engineering, Sustainable Product Development

Koulutus älykkäiden ja ympäristötietoisten tuotteiden ja palveluiden suunnittelijaksi. Englanninkielinen koulutus painottaa vastuullisuutta ja kestäväää kehitystä.

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Keskeisiä sisältöjä mekaniikkasuunnittelu, älykäs automaatio ja robotiikka sekä tuotekehitysprosessin ja -projektien hallinta
 - Konetekniikan perusteet, sovellettu matematiikka ja fysiikka valmistavat konetekniikan ammattiaineiden opiskeluun
 - Ammattiaineita mm. tekninen mekaniikka, lujuusoppi, rakenteiden testaus ja valmistustekniikka
 - Monikulttuurinen ja kansainvälinen kampuselämä kehittää taitoja työskennellä kansainvälisessä ympäristössä
 - Osa opinnoista mahdollista suorittaa ulkomailla opiskelijavaihdossa
 - Opinnot sisältää toimeksiantoja ja yhteistyöprojekteja alan teollisuudesta
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:

• koneinsinööri	• myynti-insinööri	• projekti-insinööri
• suunnitteluinsinööri	• projekti-insinööri	• työnjohtaja
• tuotekehitysinsinööri	• laatuinsinööri	• kestävän kehityksen
• mekaniikkasuunnittelija	• projektipäällikkö	asiantuntija
• tuotesuunnittelija		



Insinööri (AMK), energiatekniikka ja kiertotalous

Koulutus energian tuotannon, käytön ja jakelun ammattilaiseksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Alalle tyypilliset ohjelmistot, kielet ja viestintä, matematiikka ja fysiikka.
 - Käytännön harjoittelu laboratoriotöissä ja työelämän harjoittelussa.
 - Keskeisiä opintokokonaisuuksia:
 - energiantuotantolaitokset
 - energijärjestelmät
 - energiaratkaisut.
 - energiamuotoihin liittyvät prosessit
 - energian käyttö, jakelu ja ohjaus
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Energiantuotantoon tai energia-alan laitteistojen suunnitteluun, valmistukseen ja markkinointiin liittyvät työtehtävät.
 - Energian tuotantoon, siirtoon ja jakeluun liittyvät työtehtävät, esim. voimalaitoksien prosessisuunnittelija tai käytönvalvoja.
 - Tutkimus- ja kehitystehtävät
 - Myynti- ja markkinointitehtävät



Insinööri (AMK), konetekniikka

Koulutus kaikkien ihmisen tekemien esineiden, laitteiden ja koneiden tekemisen ja suunnittelun ammattilaiseksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Ensimmäinen opintovuosi on kaikille yhteinen. Suuntautumisvalinta 1. vuoden keväällä:
 - Auto- ja työkonetekniikka:
 - Autoalan jälkimarkkinointi, ajoneuvotekniikka, autoelektroniikka, polttomoottori- ja voimansiirtotekniikka sekä nykyaikaiset ohjaus- ja säätöjärjestelmät.
 - Vahvuusalueita moottorinohjaus- ja tiedonkeruujärjestelmät sekä testausmenetelmät laboratoriossa ja pohjoisissa olosuhteissa.
 - Katsastajan alalletulokoulutus, joka mahdollistaa Liikenteen turvallisuusviraston katsastajan loppututkinnon suorittamisen.
 - Työpaikkoja:
 - auto- ja työkonealan kouluttajan tehtävät, esimerkiksi ammatillisen oppilaitoksen opettaja
 - auto- ja työkonetekniikan tuotekehitystehtävät, esimerkiksi kaivoskoneiden testausinsinööri
 - autojen ja työkoneiden huoltoon, korjaukseen ja varaosamyyntiin liittyvät tehtävät, esimerkiksi korjaamon esimies
 - katsastaja
 - ajoneuvojen vahinkotarkastaja



Insinööri (AMK), konetekniikka

- Koneautomaatio:
 - Laitteiden, tuotteiden ja esineiden suunnittelua; robottien hyödyntäminen tuotteen valmistuksessa; prototyyppien rakentaminen nykyaikaisilla työkaluilla, kuten roboteilla, 3D-tulostimilla, vesileikkurilla, jyrsimellä ja sorvilla.
 - Työpaikkoja:
 - mekaniikkasuunnittelija
 - automaatio-suunnittelija
 - tuotesuunnittelija
 - rakennesuunnittelija
 - myynti-insinööri
 - projekti-insinööri
 - kehitysinsinööri
 - opettaja
- Tuotantotekniikka:
 - Laitteiden ja tuotteiden järkevän valmistustavan suunnittelu (tehtaan tuotantolinjaston suunnittelu), kunnossapito sekä laatu-, turvallisuus- ja ympäristöjohtaminen.
 - Yhteistyö opinnoissa teollisuuden kanssa sekä yhden lukukauden opinnot ohjattuina projektitöinä teollisuusyrityksissä.
 - Työpaikkoja:
 - työnjohtaja
 - tuotantoinsinööri
 - tuotannonkehittämissinsinööri
 - tuotannosuunnittelija
 - kunnossapitoinsinööri
 - laatuinsinööri
 - käyttöinsinööri
 - myynti- ja tarjouslaskentainsinööri
 - ostaja
 - tarkastusinsinööri



Insinööri (AMK), rakennus- ja yhdyskuntatekniikka

Koulutus ammattilaiseksi rakennusalan monipuolisiin tehtäviin

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Kaksi suuntautumisvaihtoehtoa (valitaan 1. vuoden lopussa):
 - Talonrakennustekniikka (päivätoteutus):
 - Talonrakentamisen suunnittelu-, ohjaus-, valvonta- ja tarkastustehtävät sekä uudis- että korjausrakentaminen. Vaihtoehtoisilla opinnoilla voit syventyä rakennesuunnitteluun tai tuotantotekniikkaan.
 - Yhdyskuntatekniikka (monimuotototeutus):
 - Tie- ja liikennealan hankkeiden sekä vesihuolto-, vesirakentamis-, vesistö- ja ympäristöhankkeiden tutkimus-, suunnittelu- ja toteuttamistehtävät; ympäristövaikutusten arviointi, maankäytön suunnittelu sekä maisema- ja ympäristörakentaminen.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:

• rakennusinsinööri	• satamainsinööri	• kehitysinsinööri
• talonrakennusinsinööri	• ratainsinööri	• rakennustarkastaja
• yhdyskuntatekniikan insinööri	• katurakennuspäällikkö	• laatuinsinööri
• suunnitteluinsinööri	• työnjohtaja	• laatupäällikkö
• rakennesuunnittelija		



Insinööri (AMK), sähkö- ja automaatiotekniikka

Koulutus sähkö- ja automaatioalan ammattilaiseksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Kaksi suuntautumisvaihtoehtoa (valitaan 1. vuoden lopussa):
 - Sähkötekniikka:
 - Opinnot täyttävät laajimman sähköpätevyyden (S1) koulutusvaatimuksen.
 - Opintojen loppuvaiheessa mahdollisuus sähköturvallisuustutkintoon (sähkötöiden johtaminen)
 - Turvallisten ja energiatehokkaiden sähköjärjestelmien suunnittelu ja käyttö; ohjaus- ja automaatiotekniikka älykkäissä sähköverkoissa, energiatehokkaissa sähkökäytöissä sekä asumismukavuutta ja turvallisuutta edistävissä sähköteknisissä ratkaisuissa.
 - Työpaikkoja:
 - kunnossapitoinsinööri
 - sähkösuunnittelija
 - maastosuunnittelija
 - yksityisyrittäjä
 - dokumentointi-insinööri
 - työmaainsinööri
 - projektipäällikkö
 - tekninen johtaja
 - opettaja
 - Automaatiotekniikka:
 - Automaattisesti toimivien järjestelmien suunnittelu-, toteutus-, ja käyttöönotto tehtävät sekä alan palvelutoiminta.
 - Työpaikkoja:
 - automaatioinsinööri
 - käyttöönnottoinsinööri
 - sähköautomaatiopäällikkö
 - tuotantoinsinööri
 - huoltopäällikkö
 - myyntipäällikkö
 - sovellusasantuntija
 - projekti-insinööri
 - R&D insinööri



Insinööri (AMK), talotekniikka

Koulutus kiinteistöön liittyvien teknisten laitteiden ja järjestelmien kokonaisuuksien ammattilaiseksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Matematiikka ja fysiikka, rakennuksen LVSI-järjestelmät.
 - Ilmastointi- ja lämmitystekniikka, jäähdytystekniikka, vesihuolto, kiinteistöautomaatio, LVI-suunnitteluprojektit.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Suunnittelu-, projektinhoito- ja rakennuttamistehtävissä, kiinteistöjen ylläpidon johtotehtävissä, tuotekehitys-, myynti- ja markkinointitehtävissä sekä asiantuntija- ja opetustehtävissä LVIA-alalla.



Rakennusarkkitehti (AMK)

Koulutus erityisesti pohjoisen alueen talonrakennuksen teknisten perusteiden hallinnan ja rakennussuunnittelun ammattilaiseksi

- Opiskelijavalinnassa soveltuvuuskoee: Hakijan visuaalinen ja hahmotuksellinen perusvalmius.
- Opintojen teemat / rakenne:
 - rakennusten toiminnallisuus, käyttökelpoisuus
 - talonrakennusoppi
 - rakentamisen tietomallintaminen (BIM) ja visualisointi
 - korjausrakentaminen
 - ylläpito ja elinkaari
 - materiaali- ja energiatehokkuus
 - rakennussuunnittelun projektijohto ja prosessit
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - arkkitehtitoimistossa nuorempana suunnittelijana
 - rakennusliikkeen omassa tuotannossa
 - pientaloteollisuudessa rakennussuunnittelijana
 - pientalojen rakennussuunnittelijana
 - visualisointitehtävissä suunnittelutoimistossa
 - rakennusmateriaalien ja pientalojen kaupassa
 - Kokemuksen karttuessa mahdollisuus edetä uralla laajalti.



Rakennusmestari (AMK)

Koulutus rakennustyömaan erilaisten tuotannon johtotehtävien ammattilaiseksi

- Opintojen teemat / rakenne:
 - Rakennustekniikan perusosaaminen ja tuotanto-osaaminen
 - Luonnontieteellis-matemaattinen sekä viestinnän osaaminen
 - Rakennustekniikka ja rakenteiden toiminta
 - Koulutus täyttää maankäyttö- ja rakennuslain vaatimukset opintojen osalta vastaavan työnjohtajantehtävään kaikissa vaativuusluokissa.
- Mihin ja millaisiin tehtäviin työllistyy:
 - Rakennustyön ajallinen suunnittelu, rakentamisen laadun hallinta, työn toteutuksen suunnittelu, työturvallisuuden hallinta sekä välitön esimiestyö.
 - Rakennustyön valvontatehtävät.



Seuraa meitä



[oamk.ouas](https://www.facebook.com/oamk.ouas)



[oamk_ouas](https://www.instagram.com/oamk_ouas)



[oamkextra](https://www.youtube.com/oamkextra)



[Oulu University of Applied Sciences](https://www.linkedin.com/company/oamk-ouas)



[oamk_ouas](https://www.tiktok.com/@oamk_ouas)



[oamk_ouas](https://twitter.com/oamk_ouas)



OAMK

OULUN AMMATTIKORKEAKOULU