

Turun Ammattikorkeakoulu

Insinööri (AMK) / Rakennusmestari (AMK), älykäs rakentaminen -muuntokoulutus

Koulutusohjelma

Älykkään rakentamisen muuntokoulutus

Koulutustyyppi

Päivätoteutus

Hakijat/aloituspaikat

10 aloituspaikkaa

Tutkintonimike

Insinööri (AMK) tai Rakennusmestari (AMK)

Koulutuksen laajuus ja kesto

210 op tai 240 op / 1,5 v.

Koulutuspaikkakunta

Turku

Yhteystiedot

Insinööri (AMK), rakennus- ja yhdyskuntatekniikka:

[Tapio Keiramo](#)

Rakennusmestari (AMK):

[Vesa Turunen](#)



Insinööri (AMK) / Rakennusmestari (AMK), älykäs rakentaminen -muuntokoulutus

Älykkään rakentamisen koulutuksella edistetään korkean osaamisen työvoiman saatavuutta ja laajentamista rakennusalan yritysten tarpeisiin. Koulutuksessa opiskellaan oman tutkintoalan ammattiaineiden ohella uusinta soveltavaa ICT-teknologiaa, kuten tietomallinnusta (BIM). Opinnot alkavat 3.6.2019 ja koulutus toteutuu päiväopiskeluna.

Muuntokoulutus on tarkoitettu tekniikan alan osaajille, joilla on taustalla esim. toisen alan insinööri (AMK) -tutkinto, opistoasteen insinööritutkinto, soveltuva tekniikan tutkinto tai muu soveltuva koulutus sekä riittävä osaaminen. (Ks. tarkemmat hakukelpoisuusehdot Opintopolusta.)

Insinööri (AMK) tai Rakennusmestari (AMK)

Koulutus sisältää kaksi tutkintovaihtoehtoa:

- Insinööri (AMK), rakennus- ja yhdyskuntatekniikka
- Rakennusmestari (AMK)

Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan insinööri (AMK) -

koulutuksesta valmistuu ammattitaitoisia tekijöitä yhdyskuntatekniikan suunnittelun ja toteutuksen, talonrakennustekniikan rakennesuunnittelun ja toteutuksen sekä kiinteistöjen korjauksen ja ylläpidon tehtäviin. Valmistuvien insinöörin vahvuuksia ovat monipuolisen infratekniikan, talonrakennustekniikan, korjausrakentamisen ja kiinteistöjohtamisen teorian ja käytännön perusosaamisen lisäksi projekti- ja laatuosaaminen.

Rakennusmestari (AMK) -tutkinnon tavoitteena on kouluttaa rakennusalalle motivoituneita, rakennusalan osaavia ja kustannustietoisia rakennusmestareita käytännön rakennusalan työjohtotehtäviin. Tavoitteena on lisäksi perehdyttää opiskelija käytännön tuotantotoiminnan esimies-, suunnittelu-, organisointi-, laadunohjaus- ja kehittämistehtäviin yhteistyössä alan yritysten kanssa. Panostamme erityisesti uusimpien tietomallinnus-, aikataulu- ja kustannuslaskennan ohjelmistojen käyttövalmiuksiin.

Rakennusmestarin AMK-tutkinto on laajuudeltaan 210 opintopisteen ja insinöörin AMK-tutkinto 240 opintopisteen ammattikorkeakoulututkinto. Koulutus kestää 1,5 vuotta opiskelijan aikaisemmista opinnoista ja työhistoriasta riippuen. Koulutuksessa huomioidaan opiskelijoiden aiemmin hankittu osaaminen koulutuksen osa-alueilla ja räätälöidään näistä henkilökohtaisesti kullekin opiskelijalle soveltuva kokonaisuus.

Koulutuksen sisältö

Älykkään rakentamisen muuntokoulutuksen opinnot rakentuvat seuraavista osista henkilökohtaisen opetussuunnitelman mukaisesti:

- perusopinnot (alan perusopinnot, kieli- ja viestintäopinnot) (lähtökohtaisesti hyväksiluetaan aiemmista opinnoista)
- ammattiopinnot
- vapaasti valittavat opinnot (lähtökohtaisesti hyväksiluetaan aiemmista opinnoista)
- projektityöt
- työharjoittelut (toteutetaan rakennusalan yrityksissä)
- opinnäytetyö

Koulutus toteutetaan erilaisilla opiskelijan henkilökohtaiseen oppimiseen kytkeytyvillä toimintamalleilla käyttäen mm. verkkopohjaisia oppimisalustoja. Läsnäoloa vaativa lähiopetus järjestetään Turun ammattikorkeakoulun tiloissa Turussa ja opetukseen liittyvä laboratoriokoulutus, mm. betoni- ja maaperälaboratorioharjoitukset, toteutetaan ajanmukaisissa tiloissa. Koulutukseen liittyvät työelämän harjoittelujaksot sijoittuvat ensisijaisesti Lounais-Suomen alueelle.

Opiskelija suuntautuu opinnoissaan haluamalleen erikoistumisalalle. Tutkintokohtaiset erikoistumisalat ovat seuraavat:

Insinööri (AMK), rakennus- ja yhdyskuntatekniikka

- Rakennesuunnittelu
- Infrarakentaminen
- Korjausrakentaminen

Rakennusmestari (AMK)

- Painotus talonrakentamiseen
- Painotus infrarakentamiseen

Yritysyhteistyö on keskeinen tavoite osana koulutuksen rakennetta ja työllistymisen mahdollistajana. Opintoihin kuuluvia pakollisia opintosuorituksia, kuten projektityöt ja harjoittelut, voi suorittaa mm. seuraaville yrityksille:

- Hartela
- Jatke Länsi-Suomi Oy
- Metsämäen Rakennus Oy
- Nostopalvelu Simola Oy
- Peab Oy
- Portaala Oy
- Pöytyän Rakennus Oy
- Rakennuspalvelu J. Martti & Co Oy
- Rakennustoimisto Laamo Oy
- Rakennustoimisto Lainio & Laivoranta Oy
- Rakennustoimisto Lundén
- Rakennusurakointi S. Tikakoski Oy
- Ramboll Finland Oy
- RC-Infra Oy
- SG-Rakentajat Oy
- Sitowise Oy
- SRV Rakennus Oy (Lounais-Suomi)
- Suunnittelulinja Finland Oy
- Voivala Yhtiöt Oy
- YIT Talo Oy Turku / Toimitilarakentaminen

Miten koulutukseen haetaan?

Hakuaika koulutukseen 1.4.2019 klo 09:00 - 30.4.2019 klo 15:00

Hakeminen tapahtuu valtakunnallisessa Opintopolku-palvelussa.

Opiskelijavalinta tehdään aikaisempien opintojen ja osaamisen, motivaatiokirjeen sekä henkilökohtaisen haastattelun perusteella.

Hakijan on kyettävä suorittamaan opinnot 1,5v aikana, mikä edellyttää, että hyväksyttäviä opintoja tulee olla riittävästi taustalla.

Koulutuksessa on kaksi eri hakukohtetta: insinööri (AMK), älykäs rakentaminen sekä rakennusmestari (AMK), älykäs rakentaminen. Voit hakea joko toiseen tai molempiin hakukohteisiin.

Hakukelpoiset hakijat kutsutaan haastatteluun kun hakulomake ja tarvittavat liitteet on toimitettu. Opinnot alkavat kesäkuussa 2019.

Näin haet:

- Täytä hakulomake Opintopolussa **30.4.2019 klo 15:00** mennessä vaadittavine liitteineen (motivaatiokirje, tutkintotodistukset ym. sekä CV). Tarkemmat ohjeet löydät Opintopolusta.

Lisätietoa koulutuksesta Opintopolussa

Opintopolusta löydät mm.

- koulutuksen valintaperusteet
- tarkemman kuvauksen koulutuksesta
- hakulomakkeen ja ohjeet liitteiden toimitukseen

Siirry Opintopolkuun tästä:

- [Insinööri \(AMK\), älykäs rakentaminen](#)
- [Rakennusmestari \(AMK\), älykäs rakentaminen](#)

Turun AMK on saanut koulutuksen toteutukseen avustusta opetus- ja kulttuuriministeriöltä.