

Please note! This is a self-archived version of the original article.

Huom! Tämä on rinnakkaistalenne.

To cite this Article / Käytä viittauksessa alkuperäistä lähdettä:

Kauranen, H. (2021) Ylemmät AMK tutkinnot rakennusalan ammattilaisille. Tampereen Rakennusmestari, 2021:2, s. 18 - 19.

URL: <https://www.try.fi/wp-content/uploads/2021/03/Tampereen-Rakennusmestari-2-2021.pdf>

# Ylemmät AMK tutkinnot rakennusalan ammattilaisille



**A**mmattikorkeakoulututkinnon suorittaneilla insinööreillä (AMK) on kaksi tapaa suorittaa ylempi korkeakoulututkinto: hakeutua yliopiston 120 op:n laajuiseen maisteriohjelmaan suorittamaan diplomi-insinöörin tutkinto tai suorittaa 60 op:n laajuinen ylempi (AMK) tutkinto. Tampereen yliopiston rakennustekniikan maisteriohjelmaan on jo vuosia ollut rakennusalan insinööri (AMK) tutkinnon suorittaneille erillishaku. Se on ollut suosittu polku, mutta maisteriopintojen suorittaminen työn ohessa on kuitenkin ollut monelle ylivoimaista.

Tampereen ammattikorkeakoulussa käynnistettiin syksyllä 2019 uusi Rakentamisen ylempi AMK koulutus, joka suunnattu rakennesuunnittelijoille. Tarkoituksena oli, että täydentämällä opintoja opiskelijat saavuttavat suunnittelijapätevyysvaatimukseen. Poikkeuksellisen vaativien suunnittelu-tehtävien kelpoisuusvaatimuksena on insinööri (ylempi AMK) tutkinto ja tietyn sisältöiset opinnot. Koulutuksen kesto oli 1,5 vuotta ja se koostuu 30 op:n laajuisista opinnoista ja 30 op:n laajuisesta kehittämistehtävästä.

Koulutus käynnistettiin paikallisen rakennesuunnittelutoimistojen aloitteesta. Yritykset osallistuivat koulutuksen sisällön ja opetus suunnitelman laatimiseen. Lisäksi yritysten asiantuntijoita toimi opettajina ja luennoitsijoina. Koulutuksen aloitti syksyllä 2019 20 rakennesuunnittelijataustaista opiske-

lijaa. Vuoden 2020 loppuun mennessä ryhmästä valmistui 8 opiskelijaa, mitä voidaan pitää hyvänä tuloksena. Lisää valmistumisia odotetaan keväällä 2021. Palautteiden perusteella opiskelijat ovat pitäneet koulutuksen sisältöä ja toteutustapaa onnistuneena. Merkitykselliseksi opiskelijat nostivat myös ryhmäytymisen ja ryhmän sisäisen dynamiikan.

Hyvien kokemusten jälkeen TAMK on päättänyt käynnistää seuraavan ryhmän syksyllä 2021. **Haku koulutukseen on kevään yhteishaussa 17.3. – 31.3.2021.** Opiskelijavalinta tehdään kehittämistehtävien suunnitelmien perusteella. Yritysten toivotaan kannustavan asiantuntijoita hakeutumaan koulutukseen. Tärkeää on myös ideoida yrityksiä hyödyttäviä kehittämisasihteja. Koulutus on mahdollista suorittaa työn ohessa. Hakukelpoisia ovat talonrakennustekniikan opintosuunnalta valmistuneet rakennusalan insinöörit, joilla on työkokemusta valmistumisen jälkeen yli 2 vuotta.

Koska rakentamisen YAMK tutkinto on TAMKissa suunnattu tällä kertaa rakennesuunnitteluun, se soveltuu vain talonrakennustekniikan opintosuunnasta valmistuneille ja ohjelmassa syvennetään rakennesuunnittelun erikoisosaamista. Muille kuin rakennesuunnitteluun suuntautuneille rakennusalan insinööreille on tarjolla Teknologiaosaamisen Ylempi tutkinto-ohjelma. Sen tavoitteena on varustaa opiskelija johtamaan asiantun-

tijatyötä teknologiayrityksissä ja muissa teknologiaosaamista käyttävissä organisaatioissa. Erityisinä tavoitteina on antaa valmiudet tekniikan ammattilaisten ja tekniikan osaamisen johtamiseen, tuotekehityksen ja innovaatioiden johtamiseen, talouden johtamiseen, projektien hallintaan, kansainvälisiin työympäristöihin sekä oman esimieskäyttäytymisen kehittämiseen. Nämä ovat tyypillisiä projektipäällikön osaamisia. Tavoitteena on, että teknologiaosaamisen johtamisen ylempi tutkinto-ohjelma olisi jatkossa tarjolla myös rakennusmestari (AMK) tutkinnon suorittaneille.

Ensimmäiset rakennusarkkitehdit (AMK) valmistuivat keväällä 2018 ja myös heillä olisi kiinnostusta jatko-opintoja kohtaan. Monella on haaveena maisteriopinnot ja arkkitehdin tutkinto Tampereen yliopistolla. Yliopiston maisteriohjelmaan ovi aukeaa kuitenkin vain harvoille rakennusarkkitehdeille. Tampereen ammattikorkeakoulu aloittaa rakennussuunnittelun ylempään tutkinto-ohjelman suunnittelun kevään

2021 aikana yhteistyössä alan järjestöjen, yritysten ja muiden

rakennusarkkitehtikoulutusta järjestävien ammattikorkeakoulujen kanssa. Tavoitteena on käynnistää uusi 60 op:n laajuinen rakennusarkkitehti (YAMK) tutkinto-ohjelma lähivuosien aikana.

TAMKissa on myös Talotekniikan ylempi tutkinto-ohjelma. Opiskelijat ovat pääsääntöisesti suorittaneet Sähköisen talotekniikan tai LVI-talotekniikan insinööri (AMK) -tutkinnon. Tutkinto-ohjelma soveltuu hyvin myös rakennustekniikasta valmistuneille insinööreille ja muutama opiskelija on tutkinnon jo suorittanut. Insinööri (AMK) rakennustekniikan tutkinto-ohjelmasta yhdistettynä talotekniikan ylempään AMK – tutkintoon on varmasti kysytty yhdistelmä työmarkkinoilla.

*Hannu Kauranen, DI*

Osaamispäällikkö  
rakennettu ympäristö ja biotalous  
Tampereen ammattikorkeakoulu