

10.12.2018

Opetus- ja kulttuuriministeriö

18 -12- 2018

no. 2 / 533 / 2018

Opetus- ja kulttuuriministeriö

PL 29

00230 VALTIONEUVOSTO

Viite Opetusministeriön ja Karelia-ammattikorkeakoulun väliset
tavoitesopimusneuvottelut 15.10.2018

Toimiluvan muutos

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy hakee muutosta 1.1.2017 alkaen voimassa olleeseen toimilupaan siten, että ammattikorkeakoulun toimilupaa täydennetään rakennusmestari (AMK), rakennus- ja yhdyskuntatekniikka – koulutusvastuulla.

Liitteenä esitys, jonka Karelia Ammattikorkeakoulu Oy:n hallitus on hyväksynyt 5.12.2018 kokouksessa.

Kunnioitavasti

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy



Petri Raivo
rehtori, toimitusjohtaja

Esitys Karelia-ammattikorkeakoulun toimiluvan muuttamiseksi

Karelia-ammattikorkeakoulu esittää 1.1.2017 alkaen voimassa olleen toimiluvan muutosta siten, että toimilupaa täydennetään rakennusmestari (AMK) koulutusvastuulla. Koulutus suuntautuisi erityisesti LVI-tekniikan ja taloautomaation työnjohtotehtäviin. Myös kiinteistöhoito on noussut merkittäväksi toimialaksi, johon liittyviin tehtäviin talotekniikan rakennusmestarikoulutus antaa erittäin hyvät valmiudet.

Suomessa vallitseva korkeasuhdanne on lisännyt rakentamista koko maassa. Rakennusteollisuus RT:n mukaan kasvun esteeksi on muodostunut pula etenkin työnjohtajista ja muista korkeakoulu-tetuista toimihenkilöistä. Työvoimatilastojen mukaan talonrakentamisessa työllisten määrä on tällä hetkellä noin 55 000 henkilöä. Kun lukuun lisätään sähkö-, vesijohto- ja muu rakennusasen-nuksen henkilöstö (n. 38 000, joista puolet lvi-alan tehtävissä), voidaan arvioida, että työmarkki-noilla on yli 70 000 talonrakennuksen työllistä, joiden työtä johtamaan ja ohjaamaan tarvitaan osaajia. Suomen kansallisvarannosta suurin osa on kiinteistövarallisuutta. Kiinteistöjen korjaus-velka kasvaa koko ajan. Talotekniikan osaamista tarvitaan myös hiljaisempina rakentamisen kau-sina, jolloin työtä tarjoaa erityisesti korjausrakentamisen kohteet. Työ- ja elinkeinoministeriö mu-kaan rakennusala ja erityisesti rakennusalan työnjohtajat ovat ammattiosaajia, joista lähitulevai-suudessa on kaikkein suurin tarve.

Rakennusalan työnjohtajien työvoimapulaa selittää osaltaan 1990-luvulla tehty päätös lakkauttaa rakennusmestarikoulutus ja suurten ikäluokkien eläköityminen. Myös rakennusalan vaatimukset työnjohdon osaamiselle ovat kasvaneet. Tekninen kehitys ja säädökset muuttuvat nopeasti ja hank-keet ovat aiempaa mittavampia ja monimutkaisempia. Rakennusalan rakennusmestarikoulutus aloitettiin uudelleen 2007. Koulutusta on tarjolla yhdeksässä ammattikorkeakoulussa Oulussa, Hel-singissä, Tampereella, Turussa, Seinäjoella Jyväskylässä, Lappeenrannassa, Kuopiossa ja Hämeen-linnassa.

Tällä hetkellä LVI- ja automaatioalaan liittyvää talotekniikan työnjohtotehtäviin pätevöittävää ra-kennusmestarikoulutusta on tarjolla vain Metropolia-ammattikorkeakoulussa Helsingissä. Näin ollen talotekniikan rakennusmestarikoulutukselle on suuri kansallinen ja alueellinen tarve.

Karelia-ammattikorkeakoulu aloitti vuonna 2014 talotekniikan koulutuksen osana rakennus- ja yh-dyskuntatekniikan koulutusvastuuta. Uuden koulutuksen aloittaminen pohjautui alueen ja myös lähimaakuntien elinkeinoelämän tarpeisiin. Koulutus on käynnistynyt hyvin. Karelian tekniikan koulutuksen opintokertymät ovat olleet jo usean vuoden ajan maamme ammattikorkeakoulujen parhaita ja aivan erityisen hyviä ovat olleet talotekniikan koulutuksen tulokset. Läsä olevia opis-kelijoita on tällä hetkellä lähes 200 ja ensimmäiset 20 talotekniikan insinööriä on jo siirtynyt työ-elämään. Koulutuksen opettajat ovat osaavaa ja tehtävänsä motivoitunutta henkilöstöä. Viimei-simmän opiskelijapalautekyselyn mukaan opiskelijatytytyväisyys oli 84 %, joka on erittäin hyvä tulos ja Karelian keskimääräistä tulosta parempi.

Talotekniikan koulutuksesta valmistuneet ovat työllistyneet erittäin hyvin. Koulutus valmentaa erityisesti suunnittelutehtäviin, mutta huomattava osa valmistuneista on sijoittunut työmaatehtä-viin. Rakennusmestarikoulutus mahdollistaisi erityisesti käytännön työnjohtotehtäviin suuntautu-neen koulutuksen ja tällainen koulutus soveltuisi työmaatehtävissä toimineiden alan työntekijöi-

den jatkokoulutukseksi huomattavasti insinöörikoulutusta paremmin. Lisäksi Karelia tekee tiivistä strategista yhteistyötä Ammattiopisto Riverian kanssa, jonka talotekniikan koulutus on ollut vetovoimainen ja rakennusmestarikoulutus olisi osalle opiskelijoista luonnollinen jatko heidän opinnoissa. Riverian lähellä sijaitsevat toimitilat tarjoavat myös hyvät mahdollisuudet yhteistyölle opetustilojen ja osaamisen jakamisessa.

Kaiken edellä mainitun perusteella on ilmeistä, että maassamme tarvitaan lisää talotekniikan rakennusmestarikoulutusta ja erityinen koulutustarve on Itä- ja Pohjois-Suomessa. Esitetty koulutus ei ole tarkoitettu vain Pohjois-Karjalan työvoimatarpeiden turvaamiseen vaan olemme valmiita viemään siihen liittyviä toteutuksia myös lähimaakuntiin siellä oleviin työvoimatarpeisiin vastaimiseksi. LVI-tekniset Urakoitsijat ja sen jäsenyritykset puoltavat vahvasti tällaisen koulutuksen käynnistämistä Itä-Suomessa.



Lausunto Karelia-ammattikorkeakoulun lvi-alalle painottuvasta rakennusmestarikoulutuksesta

Karelia-ammattikorkeakoulu hakee lupaa rakennusmestari (AMK) -koulutuksen käynnistämiseksi. Koulutus suuntautuisi erityisesti LVI-tekniikan ja taloautomaation työjohtotehtäviin. Pidämme tätä erittäin tärkeänä esityksenä ja toiveenamme on jo vuosikaudet ollut, että lvi-alalle painottuvaa rakennusmestarikoulutusta toteutettaisiin myös muualla Suomessa kuin pääkaupunkiseudulle.

LVI-asennusalalla ja koko lvi-alalla teknisten toimihenkilöiden niukkuus on jatkunut vuosikausia ja se tietysti korostuu tässä suhdannetilanteessa. Aikaisemmin työmaatoimihenkilöt olivat pääosin lvi-tekniikoita. Teknikkojoukko on poistumassa eläkkeelle. Puute osaavista työmaatoimihenkilöistä on pysyvää ja siksi iloitsimme Karelian suunnitelmasta aloittaa lvi-mestarikoulutus Joensuussa. Se palvelee loistavasti Itä-Suomen ja myös lähimaakuntien tarvetta.

Omassa suhdannekyselyssämme tänä syksynä kysyimme henkilöstön saatavuutta ja siinä toimihenkilöiden niukkuus tuli selkeästi esille. Tällaista henkilöstöä ei ole vapaana. Rekrytoinnit tehdään yleensä kilpailijalta ja se ei paranna toimialan tilannetta. Pidämme erinomaisena Karelia-ammattikorkeakoulun suunnitelmaa aloittaa lvi-alalle suuntautuva rakennusmestarikoulutus.

Helsingissä 5.12.2018

Arvo Ylönen
Toimialapäällikkö



VETOOMUS

Karelia-ammattikorkeakoulu

LVI- ja automaatioalan rakennusmestarikoulutus

Rakennusala on toiminut viime vuosina Suomen talouden yhtenä veturina ja rakentaminen jatkuu edelleen vilkkaana. Ammattilaisista on pulaa ja se hidastaa hankkeita ja investointeja. Suurin pula on erityisesti työnjohtajista. Tällä hetkellä LVI- ja automaatioalan työnjohtajakoulutusta on vain Metropolia-ammattikorkeakoulun Espoon toimipisteessä. Talotekniikan alan työnjohtajien koulutuksen lisäämiseksi on suotavaa, että alan koulutusta järjestetään muuallakin. Karelia-ammattikorkeakoulu soveltuu hyvin ko. alan koulutuksen paikkakunnaksi.

Puollamme ja pidämme tärkeänä, että LVI- ja automaatioalan rakennusmestarikoulutus aloitetaan Karelia- ammattikorkeakoulussa.

Helsinki 10.12.2018

Hannu Järveläinen
toimitusjohtaja
Rakennusmestarit ja -insinöörit AMK RKL ry

Ammattitaitoa rakentamiseen.