

KORKEAKOULUJEN KOULUTUSVASTUITA KOSKEVAT MUUTOKSET

LAPIN AMMATTIKORKEAKOULUN ESITYS UUDEKSI KOULUTUSVASTUUKSI

Uusi koulutusvastuu (tutkinto, tutkintonimike, koulutusvastuun täsmennys)

Rakennusmestari (AMK) tekniikan ammattikorkeakoulututkinto, tutkinnon laajuus 210op

Sisäänoton laajuus (aloittajien määrä/v) ja tavoiteltu kokonaisopiskelijamäärä koulutuksen ollessa täydessä laajuudessaan

Aloituspaikkoja 30/lukuvuosi ja tavoiteltu kokonaismäärä n. 100 tutkinto-opiskelijaa

Edellytykset uuden koulutusvastuun toteutukselle (resursointi)

Esitettävä rakennusmestari (AMK) tutkintokoulutus toteutetaan yhteistyössä rakennus- ja yhdyskuntatekniikan insinööritutkintokoulutuksen kanssa. Koulutuksesta vastaavat olemassa oleva opetus- ja TKI henkilöstö täydennettynä tarpeenmukaisella työmaajohtosaamisella.

Perustelut korkeakoulun profiilin ja valtakunnallisten koulutustarpeiden näkökulmasta

LUC2030 strategiassa Lapin ammattikorkeakoulun keskeinen strateginen valinta on ”Globaali arktinen vastuu”. Tämä tarkoittaa ammattikorkeakoulun profiilissa arktista olosuhdeosaamista mm. insinöörikoulutuksessa, kiertotaloudessa sekä älykkäässä rakennetussa ympäristössä. Haettava rakennusmestari (AMK) koulutusvastuu on strateginen profiilivalinta Lapin ammattikorkeakoululle ja LUC- konsernille. Osaamisella vastataan Lapin rakennusalan työnjohtosaamisen osaajapulaan, joka on todellinen. Arktisten olosuhteiden osaajat sekä työnjohto- ja projektiosaajat ovat kysyttyjä.

Insinöörikoulutuksen ja rakennusmestarikoulutuksen osaamis- ja pätevyysvaatimukset lähtevät työelämän muutoksesta ja osaamisvaatimuksista.

Aloite rakennusmestarikoulutuksen käynnistämiseen on lähtenyt Lapin rakennusalan toimijoilta – maakunnan rakennusalan yrityksillä on ongelmia työnjohtohenkilöstön rekrytoinnissa. Rakennusmestari koulutuksesta valmistuu rakennusalan työjohdon ja työmaatekniikan ammattilaisia, joilla on valmiudet kehittyä vaativiin työjohtajan tehtäviin. Rakennusmestarikoulutuksen käynnistämällä vastataan rakennustyömaiden työjohdon työvoimatarpeeseen liittyen esim. maakunnan metsäteollisuuden ja kaivosteollisuuden investointisuunnitelmiin sekä matkailurakentamiseen. Myös Lapin rakennusalan työjohdon eläköityminen tulee kasvattamaan valmistuneiden rakennusmestareiden tarvetta tulevaisuudessa. Uudella koulutusvastuulla vastataan myös kestävä ja resurssiviisaan rakentamisen johtamisen haasteisiin.

Lapin ammattikorkeakoulun rakennus- ja yhdyskuntatekniikan koulutuksella on pitkä ja vahva rakennusalan koulutuksen ja soveltavan tutkimustoiminnan kokemus mm. puu- ja betonirakentamisen, energiatekniikan, kaivosrakentamisen sekä lumi- ja jäärakentamisen osa-alueilla. Alan ammattikorkeakoulutuksella on hyvät työelämäverkostot ja TKI-kumppanuuksia myös kansainvälisesti.

Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan koulutus tekee tiivistä yhteistyötä maakunnan toisen asteen ammatillisten rakennusalan koulutuksien kanssa – tämä yhteistyö tukisi esitettävän rakennusmestarikoulutuksen toteuttamista sekä sujuvien opintopolkujen (ammatilliset väylä- ja polkuopinnot) toteutumista. Väylä- ja polkuopintojen luonne vaatii, että opiskelu tulee tapahtua tiiviissä yhteistyössä ammatillisen toiseen asteen ja ammattikorkeakoulun kesken.

Rakennusmestari on käytäntöläheinen koulutus, jossa on kyettävä kouluttamaan työmaalla tarvittava työnjohto-osaaminen. Insinöörikoulutuksen suuntautumisella ei pystytä vastaamaan samalla kertaa työelämälähtöiseen insinööriosaamisen sekä rakennustyömaitten työnjohto-osaamiseen. Rakennusmestarikoulutus kansallisesti ei ole kyennyt tuottamaan Lappiin työelämän edellyttämiä osaajia.

Koulutus on tarkoitettu ns. hybridikoulutuksena, jossa päivä- ja monimuototeutus, jatkuva oppiminen sekä vahva alueellinen käytännön työelämäyhteistyö yhdistyvät yhdeksi joustavaksi toteutusmuodoksi.

Ehdotus uuden koulutusvastuun voimaantuloajankohdaksi ja koulutuksen käynnistymisen aikataulu

Esitetty uusi koulutusvastuu käynnistetään syksyllä 2021.

Lisätietoja

Lapin ammattikorkeakoulun Rakennusmestarin (AMK) koulutusvastuuesityksen tueksi ovat lausunnon antaneet: Lapin Liitto, Rakennusteollisuus ry, Rakennusliitto ry, Rovaniemen koulutuskuntayhtymä REDU, Destia Oy ja YBT Oy.

Juha Mäntynen

05.02.2020

Lapin AMK/ Kähkölä Hannu
Jokiväylä 11 C
96300 Rovaniemi, Finland

Rakennusmestari (AMK) rakennusalan työnjohdon koulutus

Rakennusteollisuus RT katsoo, että Lapin ammattikorkeakoulun esittämä, rakennusmestari (amk) rakennusalan työnjohdon koulutuksen käynnistäminen tukee Lapin alueen yritysten tarpeita ja vahvistaa oppilaitoksen rakennusalan koulutuksen asemaa. Erityisesti työmaiden työnjohdon rooli on tulevaisuudessa yhä tärkeämpää, koska rakentaminen on yhä enemmän voimakkaasti aliurakoitua ja erikoistunutta. Rakennusmestarikoulutus suuntautuu juuri tähän ja poikkeaa siten rakennusinsinöörikoulutuksen sisällöstä. Lapin amk:n rakennusalan koulutuksella on yhteistyötä toisen asteen koulutuksen kanssa ja pidämmekin tärkeänä, että tämä tukee jatkossa myös haettavan rakennusmestarikoulutuksen toteuttamista ja hyvien opintopolkujen toteutumista.

Pidämme realistisena sitä, että koulutusvastuu toteutetaan nykyisten koulutuspaikkojen sisällä, opetuksen painotusta oppilaitoksen sisällä uudistaen.

Esitämme, että Lapin ammattikorkeakoulu jatkaa asian valmistelua ja hakee rakennusmestarikoulutuksen koulutusvastuuta.

Oulu 05.02.2020



Aleksi Randell
Toimitusjohtaja
Rakennusteollisuus RT



Juha Mäntynen
Aluepäällikkö
Rakennusteollisuus Rt
Pohjois-Suomi ja Lappi

Tekniikan ja liikenteen alan ammattikorkeakoulututkinto,

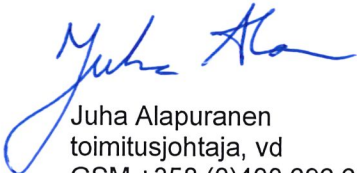
Rakennusmestari (AMK) rakennusalan työnjohdon koulutus

YBT Oy katsoo, että Lapin ammattikorkeakoulun esittämä rakennus- ja yhdyskuntatekniikan Rakennusmestari (AMK) koulutuksen käynnistäminen tukee Lapin alueen rakennusalan yritysten tarpeita. Erityisesti työmaiden työnjohdon osalta (rakennusmestarit) rekrytoinneissa esiintyy ongelmia johtuen rakennusmestarikoulutuksen lopettamisesta 1996 ja suurten ikäluokkien eläköitymisestä. Kehittyvät rakentamisen teknologiat ja tietomallinnus talonrakennus- ja infrahankkeissa, lisäävät ammatillisen korkeakoulutasoisen työvoiman tarvetta.

YBT Oy esittää, että Lapin ammattikorkeakoulu jatkaa asian valmistelua ja tavoitteena käynnistää Rakennusmestari (AMK) koulutus.

Ylitorniolla 4. helmikuuta 2020

Rakentavasti,



Juha Alapuranen
toimitusjohtaja, vd
GSM +358 (0)400 696 695
juha@ybt.fi
www.ybt.fi



YBT Oy, YLITORNIO: Valimotie 1, FI-95600 YLITORNIO,
puh. +358 (0)400 93 0400, fax. +358 (0)420 93 0400

YBT Oy, RAAHE: Betonimyllyrinkatu 1, FI-92120 RAAHE,
puh. +358 (0)50 582 9415

Kuhmon Betoni Oy: Valimontie 11, FIN-88900 KUHMO
puh. +358 (0)400 166 983



LAPIN LIITTO

LAUSUNTO

10.02.2020

Rakennusmestari (AMK) rakennusalan työnjohdon koulutus

Lappi on tunnistettu arktisena elinympäristönä, jossa kehittäminen on koko ajan kiinteässä vuorovaikutuksessa asukkaiden ja arktisen luonnon kanssa. Se on olosuhdeosaamista, joka tarkoittaa, että ihmiset, koneet, laitteet, yritykset ja infrastruktuuri ts. koko yhteiskunta osaa toimia sekä kylmässä että suurissa olosuhdevaihteluissa.

Lapin talous nojaa metsään, teräkseen, matkailuun, kauppaan ja kaivannaistuotteisiin sekä menestyvään kylmätestaus- ja kylmäteknologiaosaamiseen – näihin toimialoihin odotamme syntyvän uusia innovaatioita.

Lapin liitto katsoo, että Lapin ammattikorkeakoulun esittämä, Rakennusmestari (AMK) rakennusalan työnjohdon koulutuksen käynnistäminen tukee Lapin alueen yritysten tarpeita ja vahvistaa oppilaitoksen rakennusalan koulutuksen asemaa. Maakunta tarvitsee enemmissä määrin rakennusalan työjohto-osaamista tuleviin metsäteollisuuden suurinvestointien sekä meneillään oleviin kaivosteollisuuden laajennusinvestointien tarpeisiin – esitetty koulutus vastaa laadukkaasti ja monipuolisin keinoin muuttuvan maakunnan rakennusalan työelämän tarpeisiin.

Lapin AMK:n rakennusalan koulutuksella on yhteistyötä toisen asteen koulutuksen kanssa ja pidämmekin tärkeänä, että tämä tukee jatkossa myös haettavan rakennusmestarikoulutuksen toteuttamista ja sujuvien opintopolkujen toteutumista.

Lapin liitto esittää, että Lapin ammattikorkeakoulu jatkaa asian valmistelua ja tavoitteena käynnistää Rakennusmestari (AMK) koulutus.

Rovaniemellä 10.02.2020

Mika Riipi

Maakuntajohtaja, Lapin Liitto



**Tekniikan ja liikenteen alan ammattikorkeakoulututkinto,
Rakennusmestari (AMK) rakennusalan työnjohdon koulutus**

Rakennusliitto ry katsoo, että Lapin ammattikorkeakoulun esittämä rakennus- ja yhdyskuntatekniikan Rakennusmestari (AMK) koulutuksen käynnistäminen tukee Lapin alueen rakennusalan yritysten tarpeita. Erityisesti työmaiden työnjohdon osalta (rakennusmestarit) rekrytoinneissa esiintyy ongelmia johtuen rakennusmestarikoulutuksen lopettamisesta 1996 ja suurten ikäluokkien eläköitymisestä. Kehittyvät rakentamisen teknologiat ja tietomallinnus talonrakennus- ja infrahankkeissa, lisäävät ammatillisen korkeakoulutasoisen työvoiman tarvetta.

Rakennusliitto ry esittää, että Lapin ammattikorkeakoulu jatkaa asian valmistelua tavoitteenaan käynnistää Rakennusmestari (AMK) koulutus.

Helsingissä 30. tammikuuta 2020

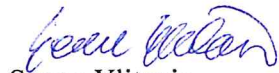
Matti Harjuniemi
Rakennusliitto ry
puheenjohtaja

**Tekniikan ja liikenteen alan ammattikorkeakoulututkinto,
Rakennusmestari (AMK) rakennusalan työnjohdon koulutus**

Destia Oy katsoo, että Lapin ammattikorkeakoulun esittämä rakennus- ja yhdyskuntatekniikan Rakennusmestari (AMK) koulutuksen käynnistäminen tukee Lapin alueen rakennusalan yritysten tarpeita. Erityisesti työmaiden työnjohdon osalta (rakennusmestarit) rekrytoinneissa esiintyy ongelmia johtuen rakennusmestarikoulutuksen lopettamisesta 1996 ja suurten ikäluokkien eläköitymisestä. Kehittyvät rakentamisen teknologiat ja tietomallinnus talonrakennus- ja infrahankkeissa, lisäävät ammatillisen korkeakoulutasoisen työvoiman tarvetta.

Destia Oy esittää, että Lapin ammattikorkeakoulu jatkaa asian valmistelua tavoitteena käynnistää Rakennusmestari (AMK) koulutus.

Oulu 4. helmikuuta 2020



Seppo Ylitapio
Liiketoimintaryhmän johtaja
Destia Oy

11.02.2020

ROVANIEMEN KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ

Rakennusmestari (AMK) rakennusalan työnjohdon koulutus

Lappi on tunnistettu arktisena elinympäristönä, jossa kehittäminen on koko ajan kiinteässä vuorovaikutuksessa asukkaiden ja arktisen luonnon kanssa. Se on olosuhdeosaamista, joka tarkoittaa, että ihmiset, koneet, laitteet, yritykset ja infrastruktuuri ts. koko yhteiskunta osaa toimia sekä kylmässä että suurissa olosuhdevaihteluissa.

Lapin talous nojaa metsään, teräkseen, matkailuun, kauppaan ja kaivannaistuotteisiin sekä menestyvään kylmätestaus- ja kylmäteknologiaosaamiseen – näihin toimialoihin odotamme syntyvän uusia innovaatioita.

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä REDU katsoo, että Lapin ammattikorkeakoulun esittämä, Rakennusmestari (AMK) rakennusalan työnjohtokoulutuksen käynnistäminen tukee Lapin alueen yritysten tarpeita ja vahvistaa oppilaitoksen rakennusalan koulutuksen asemaa. Lapin AMK:n rakennusalan koulutuksella on yhteistyötä toisen asteen ammatillisen koulutuksen kanssa ja pidämmekin tärkeänä, että tämä tukee jatkossa myös haettavan rakennusmestarikoulutuksen toteuttamista ja sujuvien opintopolkujen toteutumista.

Rovaniemen koulutuskuntayhtymä REDU esittää, että Lapin ammattikorkeakoulu jatkaa asian valmistelua ja tavoitteena käynnistää Rakennusmestari (AMK) koulutus.

Rovaniemellä 11.02.2020

ROVANIEMEN KOULUTUSKUNTAYHTYMÄ REDU



Saija Niemelä-Pentti
kuntayhtymän johtaja

