

XAMK/FUTECH -osaamisen kehittämishanke, Savonlinnan kaupungin omarahoitusosuus

ELJ 18.04.2023 § 68
396/14.00.03/2023

Valmistelija Yrityspalvelupäällikkö Riku Wiitala riku.wiitala@saavonlinna.fi
p. 044 479 7989

Selostus Xamk Kuitulaboratori jättää ELY-keskukselle FUTECH-osaamisen -
kehittämishanke hakemuksen.

Hankkeeseen haetaan Savonlinnan kaupungilta 5 prosentin rahoitusosuutta, jakautuen vuosille 2023–2025 siten että, v. 2023 11 200 euroa, v. 2024 11 200 euroa ja v.2025 11 221 euroa, yhteensä 33621 euroa

Hankkeen tausta ja tavoitteet

Itä-Suomessa teknologiateollisuuden asema työllistäjänä ja maakuntien hyvinvoinnin turvaajana on vahva. Työvoiman saatavuus sekä osaaminen ovat alueen yritysten kannalta elinvoimaisen tärkeitä.

Hanke parantaa Savonia Ammattikorkeakoulu Oy:n ja Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy:n kyvykkyyttä jatkuvan oppimisen tarjonnassa. Hanke ylläpitää ja kehittää opetushenkilöstön osaamista sekä luo tietoa tulevaisuuden osaamisen suuntaamiseksi, pyrkii rakentamaan pysyviä koulutuksen ja oppimisen rakenteita tutkintokoulutustarjontaan. Toteutetaan ylimaakunnallisena yhteistyönä, koska tarpeet ja haasteet ovat hyvin samanlaisia koko Itä-Suomen alueella. Suunnittelun taustalla ovat valtakunnallisesti tärkeitä nostetut teemat teknologiateollisuuden osaamisen lisäämisestä ja jatkuvasta oppimisesta. Yhteisiä kehittämisen kohteita on löydetty mm. prosessi-, vesi- ja tuotantoautomaatioon sekä vihreään siirtymään liittyvien koulutusteemojen osalta. Yhteistyötä tehdään myös kansainvälisten oppimis- ja tutkintomallien edistämiseksi ja kehittämiseksi sekä Itä-Suomen alueen laboratorioinfrastruktuurin ja siihen liittyvän osaamisen kehittämiseen. Hanke tuottaa ratkaisuja alueen työvoiman saatavuuteen, korkeasti koulutettujen osaajien tarpeeseen ja alueen houkuttelevuuteen.

Osaamistarpeiden tunnistamiseksi ja ennakoimiseksi hankkeessa tehdään läheistä yhteistyötä mm. Teknologiateollisuus Ry:n ja ”Sustainable Industry SIX”- yrityskonsortion kanssa. Konsortioon sekä konsortion toimenpiteiden toteuttajiin ja vaikutustenkohderyhmiin kuuluu useita Itä-Suomen alueen kärkiyrityksiä alihankintaketjuineen.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen Xamk:n toimenpiteet on järjestetty kahdeksi työpaketiksi: TP2. Digivihreys: Uusiutuvan teknologiateollisuuden, automaatioalan sekä vihreän siirtymän opintokokonaisuuksien kehittäminen.

- Osaamistarpeiden tarkennus
- Digialustan valinta
- Opintomateriaalin suunnittelu
- Opintomateriaalin pilotointi.

TP4. Kansainvälisten opiskelijoiden houkuttelevuus ja osaajista kiinni pitäminen - alan osaajavetoisuuden kehittäminen Etelä- ja Pohjois-Savon teknologia-aloilla.

- Kehitetään opetussisältöjä, jotka edistävät master-tasoisien, yhteistoiminnallisen koulutuksen syntymistä kohdealueelle ja englanninkielistä koulutustarjontaa automaatio- ja sähkötekniikassa sekä uusiutuvan energiantuotannon alueella.
- Xamk hyödyntää vahvaa koulutus- ja sisältöosaamista sekä TKI- ja oppimisympäristöjä hankkeen alalta.

Hankkeen tulokset

Hankkeen tuloksena tuotetaan ja pilotoidaan Itä-Suomen teknologiateollisuuden uudistumista ja kasvua tukevia koulutusmoduuleita digivihreän siirtymän lähtökohdista. Lisäksi lisätään alueen osaajavetoa kansallisesti ja kansainvälisesti.

Hanke lisää alueen osaamista ja kyvykkyyksresursseja laaja-alaisesti Itä-Suomen, erityisesti Etelä- ja Pohjois-Savon teknologiateollisuudessa. Kurseja hyödynnetään alan insinöörikoulutuksissa Xamkin Energia- ja ympäristö, kiertotalouden sekä talotekniikan aloilla. Kehitettyjä työkaluja, toimintamalleja tai kehitettyjä tuotteita hyödynnetään toteuttajan normaalitoiminnassa

Kaikki hankkeessa kehitetyt e-learning moduulit ovat kaikkien avoimesti saatavissa verkkoympäristössä.

Toteutusaika: 1.7.2023–30.6.2026

Päätoteuttaja on Savonia-ammattikorkeakoulu Oy ja osahankkeen toteuttaja Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy. Kohderyhmänä on Xamk ja Savonia-amk opiskelijat, TKI -asiantuntijat, kohdealueen yritykset

Hankkeen kustannusarvio:

Palkkakustannukset 480 302 €, flat rate 40 % 192 120 €, yhteensä 672 422 €.

Hankkeen rahoitus:

Haettava EU- ja valtionrahoitus 80 %: 537 938 € ja omarahoitus 20 %: 134 484 €.

Xamk:n omarahoitusosuus jakautuu hankeajalle seuraavasti:

2023: 14743 €, 2024: 52 499 €, 2025: 52 499 €, 2026: 14743 €.

Xamk anoo Savonlinnan kaupungilta FUTECH-osaamisen – kehittämishankkeen osatoteutukseen kuntarahoitusta seuraavasti: v. 2023 11 200 euroa, v. 2024 11 200 euroa ja v.2025 11 221 euroa. Yhteensä 33621 euroa

Hankehakemus on esityslistaliite A_FUTECH-XamkEURA2021-13-03-2023

Toimivalta

Savonlinnan kaupunginhallitus on 5.2.2018 § 31 delegoinut elinkeinojaostolle seuraavan toimivallan: Elinkeinojaostolla on toimivalta päättää Savonlinnan kaupungin elinkeinopoliittisten investointihankkeiden ja toiminta-avustusten hyväksymisestä ja omarahoitusosuudesta tulosalueensa määrärahan puitteissa.

Lapsivaikutusten arviointi Ei vaikutusta

Yritysvaikutusten arviointi Liite B

Esittelijä Kaupunginjohtaja Laine Janne

Päätösehdotus Elinkeinojaosto päättää, että Savonlinnan kaupunki osallistuu Xamkin Futech osaamisen kehittämishankkeeseen siten että, v. 2023 11 200 euroa, v. 2024 11 200 euroa ja v.2025 11 221 euroa, yhteensä 33 621 euroa.

Katetaan elinkeinotoimen kustannuspaikalta 1410. Rahoituspäätös on voimassa laskutukseen kalenterivuositain. Laskut viimeistään 15.12. mennessä toteutuneista rahoituspäätökseen perustuneista toimenpiteistä.

Päätös on ehdollinen vuosille 2024-25, edellyttäen että valtuusto myöntää tarvittavan määrärahan vuosille 2024-2025.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.

Toimenpiteet Vs.elinkeinojohtaja

Tiedoksi Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy
Talousosasto