

MOOC

Hankkeen taustaa

Ammattikorkeakoulujen koulutustarjonta kohdentuu suurimmaksi osaksi rajatulle kohdejoukolle ja tutkinto-opiskelijoille. Perinteinen tutkintoon johtava koulutus ja sen pohjalta tuotettu täydennyskoulutus koetaan usein hitaaksi ja suunnitteluprosessiltaan raskaaksi, jotta kasvu- ja muutosalojen tarpeisiin voitaisiin vastata nopeasti. Tarpeena onkin kehittää joustavia ja nopeita prosesseja, joilla tutkinto-opetuksen osia tarjotaan ketterästi ja avoimesti teollisuuden ja yritysten henkilöstölle ja muille tiedon tarvitsijoille. Tällöin pystytään reagoimaan ketterämmin yhteiskunnan osaamistarpeisiin ja hyödyntämään ammattikorkeakoulujen osaamista uusille kasvu- ja rakennemuutosaloille.

Uutta osaamista vaativa ala on energia-ala. Uusiutuvat luontoa säästävät energiamuodot ja lähes nollaenergiarakentamisen EU-direktiivin vaatima osaaminen on Suomessa vielä vähäistä ja uusia osaajia tarvitaan.

Tavoitteet

Hankkeessa kehitetään tutkinto-opetuksen osien räätälöintiin perustuva uudentyyppinen ketterä täydennyskoulutusmuoto (AgileAMK-malli), jossa tutkinto-opetuksen osia jalostetaan ja täydennetään tarjottavaksi teollisuuden ja yritysten henkilöstölle täydennyskoulutuksina. Tällöin pystytään nopeasti ja joustavasti vastaamaan yhteiskunnan osaamistarpeisiin. Mallin avulla yhdistetään ammattikorkeakoulujen ja yritysten osaaminen sekä saadaan selville mm. paikkakuntakohtaiset osaamistarpeet.

Keinona jakaa ammattikorkeakoulujen osaamista kustannustehokkaasti ja avoimesti on kehittää nopeasti muutettavissa oleva täydennyskoulutusmuoto, joka koostuu MOOC-tyyppisistä kursseista (MOOC, Massive Open Online Courses). Jotta tutkinto-opetuksen osien räätälöintiin perustuvaa uudentyyppistä ketterää täydennyskoulutusmuotoa – AgileAMK-mallia voidaan kehittää ja mallintaa, hankkeessa toteutetaan neljä MOOC-pilottikurssia.

Muita AgileAMK-malliin kuuluvia elementtejä ovat syntyvien sisältöjen ja ketterän mallin prosessin laadunhallinta ja sen arviointi. Laatua varmistetaan siten, että AgileAMK-malliin kytketään laatukriteeristö.

Kohderyhmä

Hankkeen kohderyhmiä ovat

- * yritysten ja julkishallinnon henkilökunta ja rakentamisen, energia-alan asiantuntijat
- * Kuntien ja muun julkishallinnon arkkitehdit, suunnittelijat, rakennusvalvojat, LVI-, sähköalan asiantuntijat
- * uudet ja alalla toimivat yrittäjät
- * oppilaitokset, joissa koulutetaan alan ammattilaisia.

Rahoittajat

Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus) ja osallistuvat ammattikorkeakoulut

Toteuttamisaika

1.8.2015 - 31.7.2018

Yhteyshenkilöt

Projektijohtaja

Heli Itkonen

Puh. (08) 6189 9447

GSM 0447101447

etunimi.sukunimi@kamk.fi

Projektipääällikkö

Pekka Tervonen

Puh. (08) 6189 9462

GSM 044 7101 035

etunimi.sukunimi@kajak.fi