

OKM: Älykkäät järjestelmät ICT-alan muuntokoulutus

Hankkeen taustaa

Suomen teollisuudesta on hävinnyt huomattava määrä vientiteollisuuden työpaikkoja viimeisten viiden - kymmenen vuoden aikana. Pelkästään teknologiateollisuudesta on kadonnut kokonaisuudessaan kymmeniä tuhansia työpaikkoja vuoden 2007 jälkeen. Yksistään Nokia/Microsoft-klusterista on hävinnyt yli 10000 työpaikkaa viime vuosien aikana. Pohjois-Suomessa on tietoteollisuuden muutoksista johtuen useita äkillisen rakennemuutoksen alueen paikkakuntia. Näkyvässä on selkeästi ilmiö, että ison yrityksen poistuessa alueelta syntyy pieniä ja PK-sektorin yrityksiä, jolloin yhtenä muuntokoulutuksen tärkeänä tehtävänä on uuden yritystoiminnan aloitukseen kannustaminen. Helmikuussa 2015 oli ELY-keskuksen tilaston mukaan Pohjois-Pohjanmaalla yli 1550 ICT-alan ammattilaista työttömänä.

Tavoitteet

Tavoitteena on, että opinnot aloittaa 40 opiskelijaa joulukuussa 2015. Opiskelijalle tehdään henkilökohtainen opiskelusuunnitelma (HOPS), jonka mukaan hän etenee opinnoissaan. Opiskelijan on mahdollista osoittaa aiemmin hankittua osaamistaan ja saada esim. näytön perusteella joitakin opintojaksoja osittain tai kokonaan hyväksytyksi aikaisemmat opinnot huomioiden (ns. AHOT -menettelyn avulla). Opetuksen alussa järjestetään ryhmäytymispäivät, joiden kautta pyritään saamaan hyvä, opintoja edistävä ilmapiiri ryhmän sisällä.

Kohderyhmä

Tieto- ja viestintätekniikan muuntokoulutusohjelman kohderyhmää ovat

- 1) henkilöt, joilla on opistotason insinööritutkinto tai teknikon tutkinto ja työkokemus
- 2) henkilöt, joilla on amk-tason tutkinto ja osaamista halutaan päivittää/monipuolistaa osaamistaan

Koska koulutus toteutetaan monimuotoisena, opintoihin voi hakea henkilöitä, jotka ovat joko työelämässä tai työttömänä. Opiskelijoiksi hakeutuu henkilöitä koko Pohjois-Suomen alueelta.

Tulos

Koulutuksen tuloksena

- * Insinööri (AMK) tutkinnon suorittaa 40 opiskelijaa, joilla on työelämän tarvitsemaa ammatillista osaamista.
- * Opinnäytetyöt ovat 100%:isesti seudun alan yritysten kehittämistarpeisiin suuntautuneita.
- * Toteutus toimii pohjana vastaavan muuntokoulutuksen jatkokehittämiseksi OAMK ja KAMK yh-teistyönä
- * Yrityksiin tehdään kehittämistehtäviä osana opintojaksoja, projektiopintoja sekä opinnäytetöitä.
- * Parannetaan valmistuneiden työllistymistä alueelle.
- * Tieto- ja viestintätekniikan insinööriopetusta integroidaan entistä paremmin vastaamaan työelämän tarpeita ja syntyy uusia yrityskumppanuuksia.
- * Projektin pitkän tähtäimen tuloksena varmistetaan osaltaan, että alueilla on ICT-alalla riittävästi ammattikorkeakoulutasoista, ajantasaista osaamista yrityksissä ja kehittämisorganisaatioissa.

Rahoittajat

Opetus- ja kulttuuriministeriö, Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy ja Oulun Ammattikorkeakoulu Oy

Toteuttamisaika

1.9.2015 - 31.12.2017

Yhteyshenkilöt

Projektijohtaja

Jari Kähkönen
Puh. (08) 6189 9303
GSM 0447101303
etunimi.sukunimi@kamk.fi

Projektipäällikkö

Joona Tolonen
Puh.
GSM 0447101516
etunimi.sukunimi@kamk.fi