

Ohjelmistokoulutusta ICT-ammattilaisille

Oulun yliopiston avoin yliopisto järjestää vuonna 2014 yhteensä 25 opintopisteen verran opintoja ohjelmistotekniikasta. Kurssveja voi suorittaa yksittäin valiten sopivimmat omien kehitystarpeiden pohjalta. Ensimmäinen kurssi olio-ohjelmoinnista alkaa 17.3.2014.

Koulutus on suunnattu erityisesti osaajille, jotka ovat rakennemuutoksen myötä jääneet työttömiksi. Kurssipaketti on suunniteltu niin, että opiskelija saa päivitettyä osaamisensa ajan tasalle ja siten parannettua työllistymismahdollisuuksiaan. Kurssit ovat laajuudeltaan sellaisia, että ne on mahdollista suorittaa myös menettämättä työttömyysetuuttaan: koko 25 opintopisteen paketti jakautuu 9 kuukauden ajalle (2,8 op/kk). Koulutuksen kohderyhmänä ovat elektroniikan, tietoliikennetekniikan ja tietotekniikan insinöörit ja diplomi-insinöörit, jotka hallitsevat normaalin sulautetun järjestelmän ohjelmistokehitysprosessin. Työkokemusta on hyvä olla ohjelmistokehityksestä tai testauksesta siten, että hallitsee jonkin ohjelmointikielen pääperiaatteet ja ohjelmien teon.

Kurssipaketissa erityistä huomiota on kiinnitetty käytännön ohjelmointi- ja testaustyöhön, johon perehdytään – luentojen lisäksi – vaativien harjoitustöiden avulla. Kurssien avulla opiskelija voi ylläpitää ja kehittää ammattitaitoaan vastaamaan yritysten tarpeita.

Kurssit:

815653S Open Source Software Development, 4 ECTS

812347A Olio-ohjelmointi, 6 ECTS

521260S Ohjelmitava Web, 5 ECTS

521495A Tekoäly, 5 ECTS

815311A Software Quality and Testing, 5 ECTS

Kursseille ilmoittautuminen, aikataulut, hinnat sekä lisätiedot: <http://www oulu.fi/avoinyliopisto/>

Avoimessa yliopistossa voi suorittaa Oulun yliopiston opetussuunnitelman mukaisia tutkintoihin kuuluvia perus- ja aineopintoja sekä kieli- ja viestintäopintoja. Opetus vastaa laadultaan, sisällöltään sekä tavoitteiltaan Oulun yliopiston perusopetusta. Opintojen sisällöstä ja tasosta vastaavat yliopiston tiedekunnat sekä niiden laitokset. Opettajina toimivat pääsääntöisesti yliopiston opettajat. Tutkintoja avoimessa yliopistossa ei voi suorittaa, vaan ainoastaan tutkinnon osia. Opiskelija voi lukea avoimen yliopiston opinnot myöhemmin hyväkseen, mikäli hän saa tutkinnonsuorittamisoikeuden.

Järjestettävä kurssipaketti on suunniteltu yhteistyössä Draivia rekryyn ESR -hankkeen kanssa. Hankkeen tavoitteena on vastata toimintaympäristön ja muuttuvan taloustilanteen luomiin haasteisiin. Hankkeella tuetaan rakennemuutoksen myötä vapaana olevan osaamisen suuntaamista paremmin yritysten ja eri toimialojen tarpeita vastaavaksi, parannetaan koulutettujen työllistymistä ja selvitetään vapaana olevan työvoiman valmiuksia ja mahdollisuuksia liikkuvuuteen. Pilotoimalla uusia kurssikokonaisuuksia kehitetään avointa korkeakouluopetusta vastaamaan rakennemuutoksen luomiin osaamisen suuntaamis- ja kehittämistarpeisiin.

