

KODARIKOULUTUS ERI ALOJEN AMMATTILAISILLE

SmartICT – älykkään automaation ohjelmointiosaaja

Digitalisaatio muuttaa kaikkien alojen yritysten ja organisaatioiden toimintaa. Esimerkiksi verkkokaupassa asioidessamme tai varatessamme internet-palvelusta ajan parturille käytämme ohjelmistoteknisiin välinein toteutettuja digitaalisia palveluja. Näiden kaikkien ratkaisujen hankkimisessa, rakentamisessa ja ylläpitämisessä tarvitaan ohjelmistoteknistä osaamista.

Karelia-ammattikorkeakoulu, Savonia-ammattikorkeakoulu ja Itä-Suomen yliopisto järjestävät yhteistyössä koodarikoulutuksen eri alojen ammattilaisille.

Koulutus on tarkoitettu sinulle, jos haluat:

- » täydentää ammatillista osaamistasi ohjelmistotekniikkaan liittyvillä taidoilla
- » oppia ohjelmistotekniikan mahdollisuuksista työn kehittämisessä
- » oppia hahmottamaan johtamisen muutostarpeita digitaalisessa toimintaympäristössä

Koulutus soveltuu **työelämässä toimiville tai työtömille eri alojen ammattilaisille**, kuten esimerkiksi insinööreille, tradenomeille tai opettajille. Monet tieto- ja viestintätekniikan alan yritykset pyrkivät kehittämään henkilöstön monimuotoisuutta, ja erityisesti alalle pyritään houkuttelemaan enemmän naisia. Opinnot sisältyvät järjestävien korkeakoulujen tutkintoon johtaviin koulutuksiin, joten opiskelija voi hyödyntää saavuttamansa opintopisteet myöhemmin tutkinto-opiskelijana. Koulutus aloitetaan syyskuussa 2019.

Suomessa ohjelmistoalan konsultointi-, palvelu- ja tuoteyrityksissä työskentelee noin 50 000 työntekijää. Alan yritysten yhteenlaskettu myynti on kasvanut keskimäärin 8,6% vuodessa vuoden 2010 jälkeen ja Suomen ohjelmistoyrittäjien jäsenyrityksistä 86% uskoo liikevaihdon kasvavan tänä vuonna. Alan yritysten yhteinen huolenaihe on osaavan henkilöstön rekrytointi.

Hinta:

Koulutus on maksuton

Sisältö:

- » ohjelmointitekniikka
- » tekoäly ja älykäs automaatio
- » projektinhallinta
- » käyttöliittymät ja palvelumuotoilu
- » työelämävalmiuksien kehittäminen
- » korkeakoulun muu tarjonta

Opetusmuoto:

Verkko-opinnot ja lähiopinnot

Laajuus:

30 - 60 op, opiskelijan valinnoista riippuen

Kesto:

2-3 lukukautta opiskelijan valinnoista riippuen

Aloituspaiikat:

85 (yhteensä Joensuu ja Kuopio)

Hakuohjeet:

www.karelia.fi/smartict

LUE LISÄÄ:
www.karelia.fi/smartict