



Highway 2 Code



Opetus- ja
kulttuuri-
ministeriö

HALUATKO ICT-OSAAJAKSI?

Highway 2 Code -koulutus on korkeakoulutasoinen, ilmainen ja kestää 6 kk.

Opiskelija hakeutuu opiskelemaan siihen ammattikorkeakouluun, jonka suuntautumisvaihtoehto ja opinnot näyttävät mielenkiintoisimmilta. Tarkoitus on, että opiskelija opiskelee valitun ammattikorkeakoulun tarjoamia opintoja, mutta on mahdollista valita kursseja myös muista ammattikorkeakouluista.

Opiskelijan suoriutumista tuetaan paikallisella mentoroinnilla ja saman ammattikorkeakoulun alaisuudessa opiskelevien on mahdollista muodostaa opiskeluryhmiä.

Aikataulu

Koulutus alkaa syyskuussa 2019 ja kesto on kokonaisuudessaan 6 kk.

Koulutuksen toteutus

Koulutus annetaan suomen ja englannin kielellä. Toteutus on osittain verkko-opetusta ja sen voi suorittaa työn ohella. Ensisijaisesti haetaan henkilöitä, jotka suorittavat koko koulutuksen, mutta haku yksittäisiin kursseihin voi myös tulla kysymykseen.

30 op

Valitun aihealueen
opinnot

10 op

Työssä oppiminen

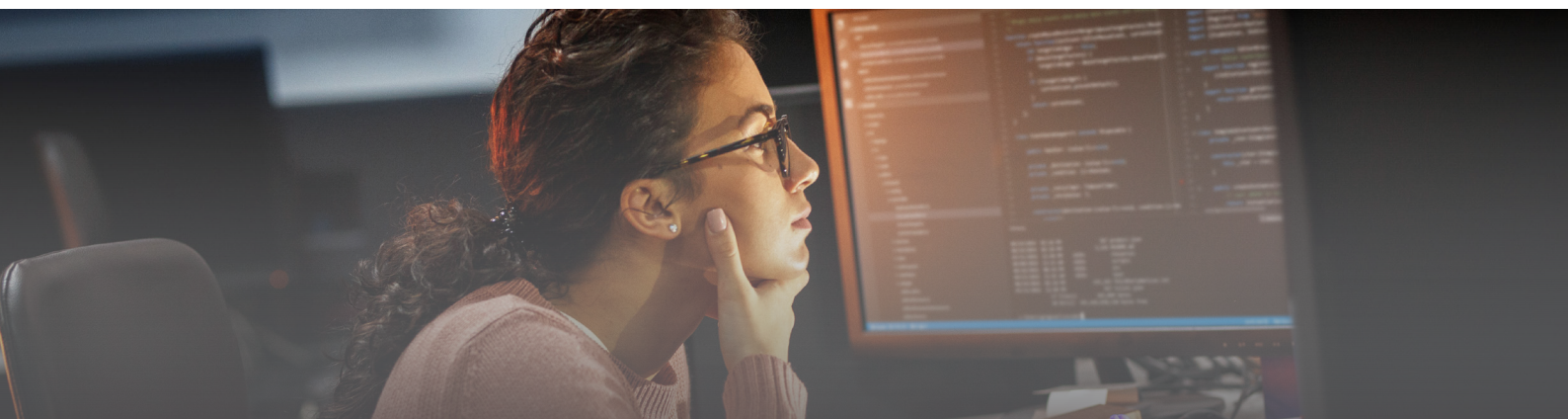
Työllistyminen

Haku ja lisätietoja

Haku koulutukseen tapahtuu netin kautta. Hakuajan ja -tiedot löydät hankkeen verkkosivuilta.

www.h2c.fi

H2C-koulutusta toteuttavat ammattikorkeakoulut:



Hankkeen hallinnointi:

Centria-ammattikorkeakoulu, Talonpojankatu 2, 67100 KOKKOLA, 040 669 0690, jari.isohanni@centria.fi



Basics of Software Technologies and Programming

Linux OS

Embedded Linux Programming

Introduction to Game Development Tools

Responsive Web Pages

Customer Based Agile Software Development

Linux Kernel & Device Driver Programming

C-programming

Game Testing

Server-side Web Programming

Cybersecure Applications

DevOps Basics

Real Time Industrial IoT Project

Gamification and Serious Games

Single Page Web Applications



Basics of Front-end Programming and Projects

Programming with C++

Blender Modeling

Web-applications

JavaScript

Advanced Front-end Programming

Introduction to Cross Reality

Software Engineering

PHP and MySQL

Introduction to Programming

Designing and Creating Web-services

Cross Reality with Unreal 4



WordPress

Cybersecurity

Fundamentals of AI

Software Engineering Project

H2C-koulutuskokonaisuudet