Tieto- ja viestintätekniikan ala

Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto

IT-tukihenkilö, ohjelmistokehittäjä

Opetusmuoto	Lähiopetus
Aloituspäivä	4.8.2027
Hakuaika	16.2.2027 - 16.3.2027
Sijainti	Forssan ammatti-instituutti
Hinta	Opetus on maksutonta. Katso lisätiedot

Päätätkö keväällä peruskoulun tai puuttuuko sinulta vielä toisen asteen tutkinto? Tällöin voit hakeutua suorittamaan ammatillista perustutkintoa yhteishaun kautta.

Opiskellessasi meillä tieto- ja viestintätekniikkaa voit erikoistua joko IT-tukihenkilöksi tai ohjelmistokehittäjäksi.

Miltä kuulostaisi työskentely tietotekniikan parissa? Kiinnostaako esimerkiksi ohjelmistokehitys tai asiakaspalvelutyö tietotekniikan parissa? Tieto- ja viestintätekniikan opinnoissa opit ohjelmoimaan sovelluksia ja pelejä, tuottamaan sähköisiä verkkopalveluita sekä perustamaan, ylläpitämään ja kehittämään tietoverkkoja.

Sisältö

IT-tukihenkilönä osaat opastaa asiakasta tieto- ja viestintätekniikan käytössä ja ratkaista esiin tulevia ongelmia. Hallitset palvelinohjelmistojen asennukseen, konfiguroimiseen ja ylläpitoon liittyvät työtehtävät sekä osaat toimia virtualisoidussa ympäristössä. Lisäksi hallitset työasemien ylläpidon ja laiteongelmien ratkaisemisen sekä lähiverkot.

Ohjelmistonkehittäjänä osaat suunnitella, toteuttaa, testata ja ylläpitää erilaisia sovelluksia, pelejä ja tietojärjestelmiä. Osaat opastaa asiakasta tieto- ja viestintätekniikan käytössä ja ratkaista esiin tulevia ongelmia.

Sinulle laaditaan henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma (HOKS), jossa määritellään opiskelun sisältö ja aikataulu sekä näyttötilaisuudet. Tarjoamme myös tarvittaessa ohjausta ja tukea.

Jatko-opinto- ja uramahdollisuudet

Ammatillisista perustutkinnoista saat yleisen jatko-opintokelpoisuuden ammattikorkeakouluihin ja yliopistoihin. Tieto- ja viestintäteknologiaa opiskelleelle luonteva jatko-opintoväylä on insinöörikoulutus ammattikorkeakoulussa. Voit myös hakeutua alan ammatti-, tai erikoisammattitutkintoon.

IT-tukihenkilönä toimit usein yrityksen tietojärjestelmäasiantuntijana IT-tuessa tai Help Desk -tehtävissä tai lähitukena avustaen esim. ohjelmien käyttöönotossa. Koulutuksen suorittaneella on hyvät valmiudet työllistyä myös myyntitehtäviin, esimerkiksi it-myyjäksi tai hän voi myös perustaa oman yrityksen.

Ohjelmistokehittäjän koulutus antaa perusvalmiudet pelisuunnittelijan, -testaajan ja -ohjelmoijan työtehtäviin sekä perusgrafiikan tuottamiseen. Ohjelmistokehittäjänä voit työllistyä myös yrityksen ohjelmistokehitystehtäviin tai Web-sivujen suunnittelu- ja toteutustehtäviin.

Lisätietoa

Marko Ruusiala

lehtori

+358 408225682

marko.ruusiala@lhkk.fi

Sanna Seppänen

opinto-ohjaaja

+358 505962828

sanna.seppanen@lhkk.fi