

TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO

Datanomi

Tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinnon suorittanut on tietotekniikan moniosaaja. Hän osaa käyttää ja asentaa erilaisia tieto- ja viestintäteknisiä työkaluja, joiden avulla voidaan tukea, kehittää ja tehostaa yritysten toimintaa. Koulutus antaa hyvät perusvalmiudet toimia erilaisissa ja muuttuvissa tietotekniikkaan liittyvissä työympäristöissä.

Datanomina asennat sekä pidät kunnossa laitteistoja ja tietojärjestelmiä ja koulutat sekä neuvot tietotekniikan käyttäjiä. Ylläpidät tietoverkkojen sisältöjä, suunnittelet ja toteutat www-sivuja tai toimit tietotekniikka-alan myynnissä. Voit myös työllistää itsesi yksityisyrittäjänä. Valmistutuasasi sinulla on niin ikään ohjelmoinnin perustaidot. Olet siis aikamoinen tietojenkäsittelyn taituri!

Ammatti edellyttää kiinnostusta tietotekniikkaan. Sosiaalisia taitoja tarvitset projekteissa työskennellessäsi ja työyhteisön jäsenten opastamisessa tietotekniikan sovellusten käytössä. Englanninkielen taitoa tarvitset erilaisten ohjeiden ymmärtämiseksi. Ongelmanratkaisukyky, looginen päättelykyky ja vuorovaikutus- sekä tiimityötaidot ovat hyviä ominaisuuksia datanomin työssä.

Ammattisi voi olla esim. mikro- tai IT-tukihenkilö, help desk -työntekijä, tietohallintoassistentti, järjestelmäasiantuntija, ohjelmistomyyjä, kouluttaja tai www-sivujen suunnittelija.

Työpaikat: tietotekniikkayritykset, muiden yritysten IT-osastot sekä kunnan ja valtion virastot ja laitokset

Ammattiopistossa on kaksi koulutusohjelmaa. Ensimmäisenä opiskeluvuotena perehdytään mm. työvälineohjelmien käyttöön, ohjelmointiin, tietokantoihin sekä lähiverkon ja internet-palvelujen käyttöön. Koulutusohjelmaopinnot alkavat toisena opiskeluvuotena.



Käytön tuen koulutusohjelma

Käytön tukeen suuntautunut datanomi osaa atk-hankintaprosessin, mikro- ja verkkotuen tehtävät, tiedonsiirron, verkkoratkaisut ja -laitteet sekä verkkopalvelimien ja palvelinohjelmistojen ylläpidon ja asennukset. Hän osaa kouluttaa, avustaa ja neuvoa tietotekniikan käyttämisessä sekä asentaa ja käyttää laitteita ja ohjelmistoja.

Ohjelmistotuotannon koulutusohjelma

Ohjelmistotuotantoon ja tietojärjestelmien kehittämiseen suuntautunut datanomi osaa selvittää erilaiset tietotarpeet sekä suunnitella ja toteuttaa ratkaisuja erilaisiin tietotarpeisiin tietotekniikkaa hyväksikäyttäen. Hän osaa toimia konsulttina pienen yrityksen tietotekniikkastrategioita luotaessa.

Lisätietoja koulutuksesta antavat:

- Imatralla opinto-ohjaaja Asta Sillanpää, puh. 0400 764 559 ja osastonjohtaja Virve Eronen, puh 040 702 3329
- Lappeenrannassa opinto-ohjaaja Katri Huittinen puh. 040 136 4685 ja osastonjohtaja Päivi Toivari, puh. 040 530 6956
Sähköpostiosoite: etunimi.sukunimi@ekamo.fi