

Modernit työasemaympäristöt, M365-asiantuntija, tieto- ja viestintätekniikan ammattitutkinto

Koulutus kehittää ammattitaitoasi tehokkaiden pilvipohjaisten toimintamallien ja hallintatyökalujen hyödyntämiseen. Aiheina muun muassa Intune, AutoPilot, PowerBI, Powershell, Azure AD, M365-hallinta, Defender for Microsoft 365 ja AVD.



Kenelle koulutus sopii?

Koulutukseen voivat hakeutua it-tehtävissä työskentelevät, työskennelleet tai harrastuneisuudella hyvät tietotekniset valmiudet omaavat. Sinulla on mahdollisesti kokemusta ja osaamista tietojärjestelmien käyttöönoton ja ylläpidon tehtävistä, HelpDeskissä työskentelystä, työasemien, ohjelmistojen tai palvelimien ylläpitotehtävistä tai olet perehtynyt lähiverkon palvelujärjestelmiin.

Tutkinnon suorittaminen edellyttää it-alan työtehtäviä tai työelämässä oppimisen paikkaa.

Sujuva suomen ja englannin kielen hallinta ovat suotavia. Koulutus järjestetään pääasiassa suomen kielellä, osa opetuksesta ja materiaaleista on englanniksi.

Koulutuksen sisältö

Koulutus kehittää kurssilaisten ammattitaitoa tehokkaiden pilvipohjaisten toimintamallien ja työkalujen hyödyntämiseen erityisesti työtehtävissä, jotka liittyvät mm. työasemaympäristön vakiointiin, asentamiseen, käyttöönottoon ja ylläpitoon tietoturva huomioiden.

Koulutuksessa hyödynnetään Microsoftin tehokkaita ja tietoturvallisia pilvipohjaisia toimintamalleja, palveluja ja työkaluja. Tutustutaan mm. Azure AD-, Intune-, Autopilot-, Power Platform-, Powershell- ja M365-hallintatekniikoihin.

Koulutus tarjoaa sinulle hyödyllistä, työmarkkinoilla kysyttyä osaamista. Tervetuloa, jos olet innokas ja valmis vastaanottamaan uusia haasteita ja kehittämään it-alalla.

Opetuksen aiheita

Cloud (Azure, Google Cloud, AWS) – On premises -ratkaisusta nykyaikaan
Tenantin, sähköpostipalveluiden ja Teams-palveluiden perustaminen
Identiteettien tietoturvan varmistaminen
Sähköpostipalveluiden hallinta + Sähköpostin salaus
Sharepoint-palvelun hallinta
Teams-palvelun hallinta
Laitehallinta, Intune, Autopilot
Power Platform -tuotteet, PowerBI
Sensitivity Labels
Defender for Microsoft 365
Azure Virtual Desktop

Verkko-opetuksen aiheita

Azure Fundamentals
Powershell, , Power automate, Power BI
IT-palvelunhallinta ja sen käytännöt
M365-sovellukset, Google Workspace
Sosiaalinen media, tietoturva ja GDPR

Tutkinnon rakenne

Koulutuksen tavoitteena on, että voit suorittaa tieto- ja viestintätekniikan ammattitutkinnon tutkinnonosat tieto- ja viestintätekniikan toimintaympäristössä toimiminen sekä tieto- ja viestintätekniikan ratkaisujen konsultointi.

Tutustu tutkinnon perusteisiin tästä.

Tutkintokoulutus

Hakeutumisvaiheessa tutkinnon ammattitaitosi arvioidaan, ja arvioinnin pohjalta laaditaan yhdessä työpaikan kanssa suunnitelmat tarvittavan ammattitaidon hankkimiseksi ja tutkinnon suorittamiseksi.

Koulutus toteutetaan henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelman (HOKS) mukaisesti monimuoto-opiskeluna. Tutkintotodistuksen saaminen edellyttää, että tutkinnon suorittaja osoittaa hallitsevansa tutkinnon perusteiden mukaisen ammattitaidon sitä vastaavissa työtehtävissä. Ammatillisen osaamisen arviointiin osallistuvat työelämän ja oppilaitoksen edustajat sekä tutkinnon suorittaja itse.

Tutkinnon voi suorittaa ilman tutkintokoulutusta osoittamalla tutkinnon perusteissa vaadittava ammattitaito suoraan näytöin.

Aiemmin hankkimasi osaaminen vaikuttaa tutkintokoulutuksen keston. Tutkinnon suorittamispolku ja -aika ovat yksilöllisiä – keskimääräinen kesto on noin 6 kk.

Lue ammatillisen tutkinnon suorittamisesta.

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Opetus toteutetaan Teamsillä workshoppeina arkipäivisin 2-3 päivää kuukaudessa klo 8:00-15:00 välillä, joiden välissä harjoituksia, tehtäviä ja itseopiskelua sekä työelämässä oppimista. Opetuspäivät toteutetaan pääosin onlinea Teamsiä ja koulutustilaisuuden tallennetta hyödyntäen, joten etänä osallistuminenkin mahdollista. Ryhmän koko on 18-20 opiskelijaa. Koulutukseen sisältyy myös Eduhouse ja Metropolian avoimen AMK:n verkko-opiskelua.

Opiskelijamaksu 300 euroa (alv 0 %). Opiskelijamaksu suoritetaan opintojen alkaessa.

Työnantajalla on mahdollisuus korvata opiskelijamaksun opiskelijalle verovapaasti (Verohallinnon ohje: ”työnantaja voi verovapaasti korvata työntekijän itse maksaman työnantajan intressissä olleen koulutuksen laskua ja maksutositteita vastaan”).

Koulutusmuoto

- **Omaehtoinen ammatillinen koulutus.** Sinulla tulee olla työelämässä oppimisen paikka tai työnantaja, jotta pääset kehittämään ammattitaitoasi ja osoittamaan osaamisesi tutkinnon kriteereitä vastaavissa työtehtävissä.

Katso, mitä tarkoittaa omaehtoinen koulutus.

- **Oppisopimuskoulutus.** Tarvitset alan työnantajan, jonka kanssa voit solmia oppisopimuksen.

Katso, mitä tarkoittaa oppisopimus.

Molemmissa opiskelumuodoissa opiskelijat kustantavat mahdolliset oppimateriaalinsa itse.

Ota yhteyttä

Erika Granfelt

koulutussuunnittelija, johtaminen, ICT ja media

050 500 1763

erika.granfelt@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Lisätietoa

Yhteystiedot: info@koulukirjasto.fi | www.koulukirjasto.fi