

Järjestelmätukihenkilö

TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka-ALA | TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN AMMATTITUTKINTO

Tietotekniikka-ala tarvitsee osaajia - ammattitaitoa syväntämällä väylä vaativampiin tehtäviin. Koulutuksessa on mukana myös alan yrityksiä.

Tutkintotyyppi	Ammattitutkinto
Hakuaika	05.12.2024 - 04.06.2025
Opintojen laajuus	150 (osp)
Aloituspäivämäärä	05.08.2025
Opintojen kesto	1,5 vuotta
Opiskelutapa	Monimuoto-opiskelu
Paikkakunta	Joensuu
Kampus	Joensuu Peltola
Lähipäivät	Lähiopiskelua on tiistaisin ja torstaisin klo 14:30 –18:30.

Kenelle

Työskentelet tieto- ja viestintätekniikan työtehtävissä. Voit olla myös hakeutumassa palvelin- tai muiden järjestelmien ylläpito- ja kehittämistehtäviin.

Olet suorittanut jonkin seuraavista ammatillisista perustutkinnoista:

- tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto
- liiketoiminnan perustutkinto
- sähkö- ja automaatioalan perustutkinto.

Myös tuloksellinen tietotekniikan harrastus on hyödyksi hakeutumisvaiheessa.

Koulutuksen sisältö

Tutkinnon suorittaneena IT-tuen osaajana voit työskennellä atk-tukihenkilönä, järjestelmäasiantuntijana, laite- ja ohjelmistomyyjänä, erilaisten palvelujen ylläpitäjänä tai alan kouluttajana.

Opintojen aikana tutuksi tulevat:

- pilvipalvelut (Office 365, Microsoft Azure ja Intune)
- työasema- ja palvelinympäristöt (Windows, Linux)
- käyttöjärjestelmien virtualisointi
- käyttöjärjestelmän ylläpito-, suorituskyky- ja vianhallinta
- palvelinsovellukset ja niiden hallinta
- tietosuoja, tieto- ja kyberturva
- oheislaitteet ja niiden ylläpito
- sovellusohjelmien asennus, ylläpito ja käyttäminen
- mobiililaitteiden hyödyntäminen ja ylläpito
- robotiikan ja tekoälyn perusteet
- 3D-tulostus suunnittelusta valmiiseen tuotteeseen
- dronet ja muut uudet teknologiat
- osaamisen sertifiointi.

Voit suorittaa myös yksittäisiä tutkinnon osia.

Tutkinnon suorittaminen työn ohessa onnistuu.

Etäopiskelu on myös mahdollista. Opiskelussa käytetään silloin luokan koneita etäyhteydellä.

Koulutus järjestetään, jos hakijoita on riittävästi.

[Tutkinnon perusteet](#)

Perustiedot

Kielitaito

Tässä koulutuksessa edellytetään opiskelijalta suomen kielen taitotasoa YKI 3 tai B1.2 sujuvaa peruskielitaitoa. Jos äidinkielenä ei ole suomi, liitä hakemukselle todistus suomen kielen taidosta. Katso hyväksytyt [todistukset kielitaidosta](#).

Pohjakoulutus

Ammatillinen perustutkinto

Kustannukset

Opiskelu on maksutonta. Kustannuksia voi tulla sertifiointi- ja viranomaismaksuista yhteensä noin 50-300 €.

Kaikille tieto- ja viestintekniikan opiskelijoille suositellaan tehokasta kannettavaa tietokonetta opiskelun työkaluksi. Opiskelijat hankkivat tietokoneen omakustanteisesti

Opintojen jälkeen

Jatko-opintomahdollisuudet

Ammattitutkinnon suorittaminen antaa yleisen jatko-opintokelpoisuuden. Opintoja voi jatkaa esimerkiksi ammattikorkeakoulussa tai yliopistossa.

Työpaikat

Työpaikkoja tarjoavat erilaisia atk -järjestelmiä asentavat, ylläpitävät ja kehittävät yritykset.