

## Työtekniikan koulutusohjelma

TUOTANNON, RAKENNUSALAN TAI TEKNIIKAN (MM. LVI, KVV JA IV) TYÖNJOHTAJAKOULUTUS

### Tutkinto

Haluatko työnjohtajaksi? Työtekniikan koulutusohjelma sopii työnjohtajaksi sekä tuotannon, rakennusalan tai tekniikan alan esimieheksi tai asiantuntijaksi tähtääville. Koulutuksen jälkeen voit toimia työnjohtajana, tiimivastaavana ja tuotannonsuunnittelua ja -ohjausta sisältävissä asiantuntijatehtävissä. Koulutus rakennetaan omia tarpeitasi ja tavoitteitasi vastaavaksi.

### Koulutus tekee sinusta työnjohtajan!

Työtekniikan koulutusohjelma on käytännönläheinen ja monipuolinen, sinulle räätälöity työnjohtajakoulutus. Valitset oman suuntautumisalasi ja koulutuksen sisällön sen mukaan, millä teollisuuden, rakentamisen tai tekniikan alalla toimit.

Koulutuksessa suoritetaan ammatillinen tutkinto, jonka valitset oman toimialasi mukaan: **tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinto** sopii henkilöille, jotka toimivat teollisuus- ja tuotantoaloilla esim. prosessiteollisuus, **rakennusalan työmaajohdon erikoisammattitutkinto** sopii henkilöille, jotka toimivat rakennusalaalla esim. talonrakentaminen, infra tai talotekniikka tai **talotekniikan erikoisammattitutkinto** sopii henkilöille, jotka toimivat teknisillä aloilla, erityisesti urakoinnissa LVI-alalla.

Tämän työnjohdon koulutuksen suorittuasi saat oikeuden käyttää arvostettua Työtekniikka-nimikettä. Koulutuksen jälkeen toimit päteväenä esimiehenä tai työnjohtajana sekä teollisuudessa että työmailla. Johdat menestyksekkääsi niin työntekijöitä kuin töitäkin.

Opit organisoimaan töitä, projekteja ja urakoita. Perehdyt aikataulu- ja projektinhallintaan, kustannustehokkuuteen, laadunvarmistukseen, työturvallisuuteen sekä alan lainsäädäntöön. Kehität esimies- ja vuorovaikutustaitojasi johtaaksesi tiimiäsi.

Työtekniikan koulutusohjelman (LVI-tekniikan ammattiala) tai siihen sisältyvän **talotekniikan erikoisammattitutkinnon** suorittuasi voit hakea rakennusvalvonnalta KVV- tai IV-laitteistojen rakentamisesta vastaavan työnjohtajan lupaa.

Työtekniikan koulutusohjelma on tarkoitettu työnjohto-, esimies-, tiimivastaavan tehtävissä toimiville sekä nokka- ja kärkimiehille. Se sopii myös asiantuntijana ja tuotantovastaavan tehtävissä työskenteleville tai teknisten alojen yrittäjille. Voit olla pitkän linjan ammattilainen tai työnjohdon tehtäviin siirtyvä.

Työtekniikan koulutusohjelmassa kehitetään osaamista erityisesti työpaikalla tapahtuvan oppimisen kautta. Koulutuksen suorittaminen edellyttää alan työpaikkaa.

### Sopiiko tämä koulutus sinulle? Tule kuulemaan lisää maksuttomaan infoon!

Haluatko kuulla lisää Työtekniikan koulutusohjelmasta? Osallistu **Työtekniikan infotilaisuuteen**, jossa kuulet tarkemmin koulutuksen hyödyistä ja tutkinnon suorittamisesta. Maksuttomassa infotilaisuudessa varmistut siitä, että koulutus on juuri sinua varten. Infotilaisuuteen voit osallistua myös etäyhteydellä.

## 5390 €

Oppisopimuksella 3800 €

Maksa joustavasti sinulle sopivissa erissä **OP:n rahoituksella.**



Koulutuksen kesto  
**18 kk**

Espoo	9.9.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Espoo	27.10.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Jyväskylä	24.9.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Jyväskylä	4.11.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Kouvola	29.9.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Kuopio	14.9.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Kuopio	17.11.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Mikkeli	29.9.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Mikkeli	10.11.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Oulu	1.9.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Oulu	18.9.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Tampere	21.10.2020	<a href="#">Lue lisää</a>
Turku	21.10.2020	<a href="#">Lue lisää</a>



**työammattilaiseksi.**

Tule Työtekniikkoinfoon kuulemaan lisää!



## Koulutuksen sisältö

### Työtekniikan koulutusohjelma muodostuu kolmesta osasta:

erikoisammattitutkinnosta, ammattialakohtaisesta koulutusosioista sekä matematiikan ja fysiikan koulutusosioista.

Näiden räätälöitävien osien perusteella koulutusohjelmasta rakennetaan kokonaisuus, joka tukee juuri sinun matkaasi oman alasi päteväksi työnjohtajaksi. Koulutusta suunniteltaessa otetaan huomioon oma osaamisesi, taustasi, työtehtäväsi sekä tulevaisuuden suunnitelmasi työnjohtajana tai esimiehenä.

Koulutuspäiviä on n. 1 - 3/kuukausi, jolloin opiskelu ei vaadi pitkiä poissaoloja työpaikalta. Koulutuksen kokonaiskesto on noin 1,5 vuotta. Kesto määräytyy oman, henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelmasi mukaan.

### 1. Valitset tehtävänkuvaasi soveltuvan erikoisammattitutkinnon.

Nämä ovat Opetushallituksen virallisia ammatillisia tutkintoja, joissa ammattitaitoa kehitetään työpaikalla ja osaaminen todennetaan aidoissa työtehtävissä (näytöt). Tutkinnon suorittaminen edellyttää, että sinulla on alan työpaikka. Sinulla ei tarvitse olla kokemusta työnjohdollisista tehtävistä tai esimiesroolista, mutta sinun tulisi olla vähintään siirtymässä näihin tehtäviin.

Valittavanasi on kolme tutkintoa, joista valitset Rastor-instituutin asiantuntijan opastuksella sinulle sopivan:

- **tuotannon esimiestyön erikoisammattitutkinto** (sopii henkilöille, jotka toimivat teollisuus- ja tuotantoaloilla esim. prosessiteollisuus),
- **rakennusalan työmaajohdon erikoisammattitutkinto** (sopii henkilöille, jotka toimivat rakennusalaalla esim. talonrakentaminen, infra tai talotekniikka) tai
- **talotekniikan erikoisammattitutkinto** (sopii henkilöille, jotka toimivat teknisillä aloilla, erityisesti urakoinnissa LVI-alalla).

### 2. Valitset ammattialakohtaisen koulutusosion.

Valitset käytännönläheisistä koulutusosioista sen, joka tukee kehitystäsi juuri oman alasi työnjohtajana. Valittavanasi ovat seuraavat ammattialat:

- kiinteistötekniikka
- kivi- ja maanrakennusala
- kone-, metalli- ja kunnossapitotekniikka
- laadunhallinta-ala
- LVI-tekniikka
- LVV-kuntotutkimusala
- rakennustekniikka
- sähkötekniikka
- toimitusketjun hallinta
- tuotanto- ja prosessitekniikka.

### 3. Suoritat loogista päättelykykyäsi sekä rationaalista ongelmanratkaisua kehittävät matematiikan ja fysiikan koulutusosion.

Tämän osion avulla harjoittelet ja opit matemaattisia taitoja, joita tarvitaan käytännön työelämässä. Opit mm. lujuuslaskennan perusteita, yhtälön ratkaisua sekä erilaisten matemaattisten suureiden ja määreiden laskentaa.