

## Työtekniikan koulutusohjelma, Oulu

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

### Tutkinto

Pätevyöidy työnjohtajaksi! Työtekniikkokoulutus on käytännönläheistä ja joustavaa opiskelua työn ohessa. Valitset koulutuksen sisällön sen mukaan, millä teollisuuden, rakentamisen tai tekniikan alalla toimit. Työtekniikkokoulutuksen jälkeen voit toimia työnjohtajana, tiimivastaavana tai tuotannonsuunnittelua ja -ohjausta sisältävissä asiantuntijatehtävissä.

### Kiinnostuitko? Tule kuulemaan lisää maksuttomaan infoon!

[Työtekniikan koulutusohjelman infotilaisuudessa](#) kuulet tarkemmin koulutuksen hyödyistä ja tutkinnon suorittamisesta. Varmistut siitä, että koulutus on juuri sinua varten. Infotilaisuuteen voit osallistua etäyhteydellä.



### Etene uralla tai päivitä osaamistasi työnjohtajana

Kaipaatko haasteita nykyiseen työhösi tai haluaisitko edetä urallasi? Ovatko työsi tai toimintaympäristösi muuttuneet, ja tarvitset uutta osaamista? Arvostetun työtekniikkokoulutuksen työelämän asiantuntijakouluttajat varmistavat, että saat työnjohtajan tehtävässä vaadittavaa osaamista, joka kantaa läpi koko työelämän. Työtekniikan koulutusohjelman suorittuasi saat oikeuden käyttää Työtekniikko-nimikettä.

Työtekniikan koulutusohjelmassa suoritetaan Opetushallituksen virallinen erikoisammattitutkinto sekä ammattiaineopintoja. Osaamista kehitetään erityisesti työpaikalla tapahtuvan oppimisen kautta. Koulutuksen suorittaminen edellyttää alan työpaikkaa.

### Miten hyödynnät työnjohtajakoulutusta työssäsi?

Koulutuksen jälkeen projektien ja urakoiden piuhat pysyvät hyppysissäsi. Perehdyt aikataulu- ja projektinhallintaan, kustannustehokkuuteen, laadunvarmistukseen, työturvallisuuteen sekä alan lainsäädäntöön. Kehität esimies- ja vuorovaikutustaitojasi johtaaksesi tiimiäsi. Tämän työnjohdon koulutuksen jälkeen toimit päteväenä esimiehenä tai työnjohtajana sekä teollisuudessa että työmailla. Käyntikorttiisi voit lisätä arvostetun Työtekniikko-nimikkeen.

### Kenelle Työtekniikkokoulutus sopii?

Voit olla pitkän linjan ammattilainen tai työnjohdon tehtäviin siirtyvä. 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.

### Näin pääset mukaan

Kun ilmoittaudut Työtekniikan koulutusohjelmaan, kartoitamme yhdessä, minkä ammatillisen tutkinnon valitset ja mikä

**5390 €**  
Oppisopimuksella 3800 €

[LISÄTIETOJA  
ILMOITTAUTUMISESTA](#)



Koulutuspäivät  
Yksilöllisen  
opiskelusuunnitelman  
mukaan



Koulutuksen kesto  
18-24 kk



Ilmoittaudu viimeistään  
14.3.2022

|             |                 |                           |
|-------------|-----------------|---------------------------|
| Espoo       | 17.2.2022       | <a href="#">Lue lisää</a> |
| Espoo       | 17.3.2022       | <a href="#">Lue lisää</a> |
| Kuopio      | 18.3.2022       | <a href="#">Lue lisää</a> |
| <b>Oulu</b> | <b>6.4.2022</b> | <b>Valittu</b>            |
| Espoo       | 28.4.2022       | <a href="#">Lue lisää</a> |
| Turku       | 30.8.2022       | <a href="#">Lue lisää</a> |
| Tampere     | 30.8.2022       | <a href="#">Lue lisää</a> |
| Kuopio      | 20.9.2022       | <a href="#">Lue lisää</a> |

ammattialakohtainen koulutusosio sopii parhaiten tilanteeseesi.  
Tutustu vaihtoehtoihin Koulutuksen sisältö -välilehdeltä.

**Kysy lisätietoja**



**Timo Holappa**  
asiakkuuspäällikkö  
[040 653 1945](tel:0406531945)  
[timo.holappa@rastorinst.fi](mailto:timo.holappa@rastorinst.fi)

## Koulutuksen sisältö

### Työtekniikan koulutusohjelma muodostuu kolmesta osasta:

erikoisammattitutkinnosta, ammattiaineopinnoista sekä matematiikan ja fysiikan koulutusosion.

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 suunnitelmiasi työnjohtajana tai esimiehenä.

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

### 1. Valitset tehtävänkuvaaasi 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 työnjohtollisista 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 rakennusalailla esim. talonrakentaminen, infra tai talotekniikka.) tai
- [talotekniikan erikoisammattitutkinto](#). (Sopii henkilöille, jotka toimivat teknisillä aloilla, erityisesti urakoinnissa LVI-alalla. Talotekniikan erikoisammattitutkinnon suoritettua voit hakea rakennusvalvonnalta KVV- tai IV-laitteistojen rakentamisesta vastaavan työnjohtajan lupaa.)

*Huomioithan, että sinun tulee hallinnollisista syistä ilmoittautua Työtekniikan koulutusohjelman lisäksi erikseen myös valitsemaasi erikoisammattitutkintoon.*

### 2. Valitset ammattiaineopinnot.

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

- kiinteistötekniikka
- kivi- ja maanrakennusala
- kone-, metalli- ja kunnossapitotekniikka
- laadunhallinta-ala
- LVI-tekniikka
- LVV-kuntotutkimusala
- rakennustekniikka
- sähkötekniikka
- 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. luku- ja algebran perusteita, yhtälön ratkaisua sekä erilaisten matemaattisten suureiden ja määreiden laskentaa.

#### Laajuus

Koulutusohjelma sisältää:

1. Erikoisammattitutkinnon, 10-15 kk, 8-10 koulutuspäivää, 180 osp
2. Ammattiaineopinnot, 6 kk, 6 koulutuspäivää
3. Yleisaineopinnot, 4 koulutuspäivää

---

## Maksu ja ehdot

Työtekniikan koulutusohjelman hinta on **5390 €**. Se koostuu kahdesta osuudesta, jotka laskutetaan

ennen koulutusosuuden alkamista.

### 1. Ammatillisen tutkinnon osuus (1590 €)

Työtekniikan koulutusohjelman ammatillisen tutkinnon osuus laskutetaan Opetushallituksen ohjeen mukaan opiskelijalta itseltään. Ammatillinen tutkinto on mahdollista opiskella myös oppisopimuskoulutuksena. Tällöin tutkinto-osuuden hinta on 0 € ja Työtekniikan koulutusohjelman kokonaishinta yhteensä 3800 €. Lue lisää oppisopimuskoulutuksesta ja tarkista oppisopimuskelpoisuutesi.

### 2. Muun koulutussisällön osuus (3800 €)

Työtekniikan koulutusohjelman muun koulutussisällön hinta (3800 €) laskutetaan sopimuksen mukaan joko sinulta itseltäsi tai työnantajaltasi.

Jos olet hankkinut rahoituksen Rastor-instituutin www-sivulla osoitetun rahoitusyhtiön kautta, lähetämme laskun rahoitusyhtiölle.

Osallistumisen voi perua ilman peruutuskuluja viimeistään 14 vrk ennen koulutuksen alkua. Alle 14 vrk ennen koulutuksen alkua tehdyistä peruutuksista perimme 50 % koulutuksen hinnasta. Jos osallistumista ei ole peruttu ennen koulutuksen alkua, perimme 100 % koulutuksen hinnasta.

Työtekniikan koulutusohjelma on arvonlisäveroton.

Ammatillisen tutkinnon suorittanut voi tietyin edellytyksin (yhteensä viiden vuoden ylittävä työ- tai virkasuhde) anoa Työllisyysrahastolta ammattitutkintostipendiä (400 €).

---

## Oppisopimus

Tutkinto on mahdollista suorittaa oppisopimuksella.

### Oppisopimuskoulutusta varten sinulla täytyy olla:

- **alan työpaikka**, jossa voit kehittää tutkinnon edellyttämää osaamista ja suorittaa tutkintoon kuuluvat **näytöt**
- **työaika** vähintään **25 tuntia** viikossa
- **työnantajasi suostumus ja tarve kouluttamiseen**
- työnantajasi **valmius osallistua** kouluttamiseen työpaikallasi
- työpaikaltasi nimetty ammattitaitoinen **työpaikkaohjaaja**.

Myös yrittäjänä toimivalle voidaan tehdä oppisopimus. Oppisopimuskoulutus sopii kaiken ikäisille.

### Tutkinnon suorittaminen oppisopimuksella

1. Kysy työnantajasi tarve ja suostumus oppisopimuskoulutukseen. Varmista myös, että työnantajasi on valmis osallistumaan kouluttamiseen työpaikalla (työpaikkaohjaaja).
2. Ilmoittaudu koulutukseen. HUOM: Oppisopimushinta tulee voimaan sen jälkeen, kun sinut on hyväksytty oppisopimusopiskelijaksi. Täytä siis hakeutusvaiheessa normaalihintainen ilmoittautumislomake.
3. Otamme sinuun yhteyttä ja selvitämme mahdollisuutesi oppisopimukseen.
4. Sinulle laaditaan henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma.
5. Solmimme työnantajasi ja sinun kanssasi oppisopimuksen.

Kysy lisää koulutuksen yhteyshenkilöltä!

Lue: [Usein kysyttyä oppisopimuskoulutuksesta.](#)

---