# Talotekniikan erikoisammattitutkinto

| | OPETUSHALLITUKSEN VIRALLINEN AMMATILLINEN TUTKINTO | KOULUTUKSEN KESTO 10–15 KK |
|---|---|---|

Laajenna osaamistasi työmaakohteiden johtamisessa ja valvonnassa. Tämä talotekniikan koulutus antaa sinulle erinomaiset valmiudet toimia taloteknisten töiden vastaavana henkilönä. Tutkinnon suoritettuasi voit hakea rakennusvalvonnalta KVV- ja IV-työnjohtajan lupia.

| | Alkaa | Ilmoittaudu viimeistään |
|---|---|---|
| ETÄKOULUTUS | 8.5.2024 | 1.5.2024 |
| KUOPIO | 16.5.2024 | 9.5.2024 |
| ESPOO | 25.9.2024 | 16.9.2024 |
| TAMPERE | 2.10.2024 | 2.9.2024 |
| TURKU | 9.10.2024 | 1.10.2024 |
| OULU | 16.10.2024 | 25.9.2024 |
| KUOPIO | 23.10.2024 | 9.10.2024 |
| TURKU | 12.3.2025 | 2.3.2025 |

Valitse yltä haluamasi toteutuskerta, saat lisätietoa ja voit ilmoittautua.

| Hinta € 1 590 | Kysy mahdollisuutta maksuttomaan oppisopimukseen › | |
|---|---|---|

## Vahvista osaamistasi toimia kvv- ja iv-työnjohtajana

Talotekniikan erikoisammattitutkinnossa keskityt asennustyön laadun varmistamiseen, viranomaiskatselmuksiin ja –tarkastuksiin, taloteknisten asennustöiden kustannustehokkuuteen ja aikatauluhallintaan sekä asennusurakoiden käytännön järjestelyihin ja onnistuneiden projektien läpiviemiseen.

Koulutus kehittää lisääntyneen vastuun myötä osaamistasi työmaakohteiden johtamisessa ja valvonnassa. Koulutuksen jälkeen sinulla on hyvät valmiudet toimia taloteknisten töiden vastaavana henkilönä ja sinulla on mahdollisuus hakea kunnan rakennusvalvonnalta kiinteistön vesi- ja viemäriverkoston (KVV) tai ilmanvaihtolaitteiston (IV) rakentamisesta vastaavan työnjohtajan lupaa.

Talotekniikan erikoisammattitutkinto soveltuu pitkän käytännön työkokemuksen omaaville työnjohtajille, nokka- tai kärkimiehille sekä yrittäjille. Koulutus soveltuu myös näihin tehtäviin suuntaaville sekä ammatilliseen uudelleenkoulutukseen valituille henkilöille.

Voit halutessasi laajentaa tämän koulutuksen **Työteknikon koulutusohjelmaksi**, jonka suoritettuasi saat oikeuden käyttää Työteknikko-nimikettä.

Lataa esite (PDF)

**Laajuus**

Tutkinnon suunniteltu kesto on 10–15 kk. Siihen sisältyy enintään 8 koulutuspäivää sekä itsenäistä verkko-opiskelua 4–8 h viikossa. Koulutuspäivien määrä vaihtelee henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman ja kurssivalintojesi mukaisesti. Tutkinnon laajuus on 180 osaamispistettä.

+ KOULUTUKSEN SISÄLTÖ

## Koulutuksen sisältö

Koulutus koostuu innostavista monimuotoisista koulutusosioista sekä oman vastuualueen ja työnjohto-osaamisen kehittämiseen liittyvistä tehtävistä. Etäopiskelun aikana ja oman kehittymisesi eteenpäin viemisessä sovellat koulutuspäivien sisältöjä omaan työhösi.

**Koulutuspäivistä osa järjestetään etänä, osa lähikoulutuksena eri paikkakunnilla**. Opinnot on siis mahdollista suorittaa joustavasti työn ohessa, esim. kun olet tekemässä urakkaa tai projektia komennuksella.

### 1. Työnjohto-osaamisen kehittäminen

**Työnjohtajana toimiminen**
Opit ymmärtämään henkilöstöjohtamisen tärkeyden sekä kasvatat osaamistasi esihenkilön roolissa toimittaessa. Töiden ja ihmisten johtamiseen liittyvät vastuut ja velvollisuudet selkeytyvät koulutusosion aikana teet oman johtajuuden kehittymissuunnitelma.

**Tuottavuus ja kannattavuus**
Koulutuspäivän jälkeen tiedät mitkä tekijät vaikuttavat kannattavuuteen. Ymmärrät hinnan, määrän, tuotannon kustannusrakenteen vaikutuksen kannattavuuteen. Ymmärrät asiakaskokemuksen ja asiakkaan osallistamisen merkityksen vastuualueeseesi liittyen.

**Taloteknisen projektin tai urakan laadukas läpivieminen**
Koulutuksessa opit projektin suunnittelun perusteet sekä siihen liittyvät seurantatyökalut. Koulutuspäivällä käydään läpi aloituskokouksiin sekä asennustyön organisointiin, valvontaan, dokumentointiin ja luovutuksiin liittyvät keskeiset asiat. Tässä koulutusosiossa käydään läpi myös työturvallisuuteen ja toiminnan ohjaukseen liittyviä asioita.

### 2. Putkiasennus-, ilmanvaihto- tai eristysurakan käytännön järjestäminen

**Asennustyömaahan liittyvät järjestelyt**
Tässä koulutusosiossa valitset osaamisesi ja vastuualueesi mukaisesti joko putki- tai ilmanvaihtourakkaan liittyvät painotukset.

Koulutuksessa käydään läpi mm. seuraavia asiakokonaisuuksia:

- yhteensovitus LVI:n ja rakennustekniikan näkökulmista
- eri toimijoiden ja vastuullisten työnjohtajien rooli, vastuut sekä velvollisuudet
- työmaan aluesuunnittelu
- työmaan turvallisuussuunnittelu ja ympäristönsuojelu
- yleiset työmaajärjestelyt aikatauluineen, poikkeamineen sekä malliasennuksineen.

**Asennustyön talouden ja sopimusten hallinta**
Koulutuksessa opit tarjousmenettelyn ja yleisen sopimustekniikan perusteet. Osaat toimia työmaakokouksissa ja ymmärrät niiden merkityksen. Koulutuspäivillä käsitellään myös lisä- ja muutostöihin, aikatauluun ja muutoksiin sekä aliurakointiin liittyviä asioita.

+ KOULUTUKSEN SUORITTAMINEN

## Koulutuksen suorittaminen

Talotekniikan erikoisammattitutkinto on Opetushallituksen virallinen ammatillinen tutkinto, jossa tutkinnon suorittaminen ja tutkintokoulutus henkilökohtaistetaan juuri sinulle sopivaksi sen perusteella, mitä jo osaat ja mitkä ovat tavoitteesi.

Valitset Rastor-instituutin ohjaajan kanssa tutkintoon soveltuvasta kurssitarjonnasta ne kurssit, joilla saavutat tutkinnossa vaadittavan ammattitaidon. Opintojen määrä riippuu siitä, mitä tutkinnon osia valitset tutkintoosi, mitä jo osaat ja miten kasvatat ammattitaitoasi työpaikallasi.

Jokaisessa ammatillisessa tutkinnossa on omat vaatimuksensa ammatilliselle osaamiselle. Tutustu talotekniikan erikoisammattitutkinnossa vaadittavaan osaamiseen Opetushallituksen sivuilla: **ePerusteet**.

**Tutkinnon rakenne, talotekniikkaurakoinnin osaamisala**

**Kaikille yhteiset tutkinnon osat**

- Taloteknisen asennustyön laadun varmistaminen ja työryhmän ohjaaminen
- Taloteknisen asennustyön talouden hallinta

**Valinnaiset tutkinnon osat, joista valitaan yksi oman ammattialan mukaan**

- Putkiasennus- ja rakennustöiden järjestäminen, tutkintonimike Putkiasentaja (EAT)

- Putkiasennusurakan käytännön järjestäminen, tutkintonimike Putkiasentaja (EAT)
- Ilmanvaihtourakan käytännön järjestäminen, tutkintonimike Ilmanvaihtoasentaja (EAT)
- Teknisen eristysurakan käytännön järjestäminen, tutkintonimike Rakennuspeltiseppämestari (EAT)
- Rakennuspeltiurakan käytännön järjestäminen, tutkintonimike Rakennuspeltiseppämestari (EAT)

+ **MAKSU JA EHDOT**

## Maksu ja ehdot

Osallistumismaksu sisältää tutkinnon  suorittamisen ja kaikki tutkinnon kurssit, joille opiskelija osallistuu, sekä oppimateriaalit ja kirjat.

Tämä koulutus on Opetus- ja kulttuuriministeriön osittain rahoittamaa ammatillista lisäkoulutusta. Opiskelija maksaa vain koulutuksen omarahoitusosuuden (eli osallistumismaksun).

Osallistumismaksu laskutetaan yhdessä erässä, ja sen tulee olla maksettuna ennen koulutuksen alkua. Ammatti- ja erikoisammattitutkinnoissa osoitamme ja lähetämme Opetushallituksen ohjeen mukaan koulutuksen laskun opiskelijalle. 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.

Rastor-instituutin ammatilliset tutkinnot ovat arvonlisäverottomia.

Koulutus on mahdollista opiskella oppisopimuskoulutuksena.
Kysy meiltä lisää!

+ **OPPISOPIMUS**

## 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. Valitse ilmoittautumislomakkeen maksuvaihtoehdoissa: "Haen oppisopimuskoulutukseen".
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.**

**Itsenäinen opiskelu on inspiroivaa Oiva-oppimisympäristössä.**

**Katso esittelyvideo!**





Rastor instituutti

www.rastorinst.fi