

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 suorittuasi voit hakea rakennusvalvonnalta KVV- ja IV-työnjohtajan lupia.

Alkaa		Ilmoittaudu viimeistään
<input type="radio"/>	TURKU	10.10.2023 4.10.2023
<input type="radio"/>	TAMPERE	18.10.2023 4.10.2023
<input type="radio"/>	ESPOO	1.11.2023 13.10.2023
<input type="radio"/>	KUOPIO	7.11.2023 31.10.2023
<input type="radio"/>	OULU	22.11.2023 22.10.2023
<input type="radio"/>	ESPOO	12.12.2023 24.11.2023

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 uudelleen koulutukseen valituille henkilöille.

Voit halutessasi laajentaa tämän koulutuksen [Työtekniikan koulutusohjelmaksi](#), jonka suorittuasi saat oikeuden käyttää Työtekniikko-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

Koulutus koostuu innostavista monimuotoisista koulutusosioista sekä oman vastualueen ja työjohto-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 kasvattat osaamistasi esihenkilön roolissa toimittaessa. Töiden ja ihmisten johtamiseen liittyvät vastuut ja velvollisuudet selkeytyvät koulutusosion aikana teet oman johtajuuden kehittämissuunnitelma.

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. Putkiasennusurakan tai ilmanvaihtourakan 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 työjohtajien 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 aliorakointiin liittyviä asioita.



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 toinen

- Putkiasennusurakan käytännön järjestäminen (tutkintonimike putkiasentaja)
- Ilmanvaihtourakan käytännön järjestäminen (tutkintonimike ilmanvaihtoasentaja)



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.

Tutkinnon suorittanut voi tietyin edellytyksin (yhteensä viiden vuoden ylittävä työ- tai virkasuhde) anoa Työllisyysrahastolta ammattitutkintostipendiä (414 €).

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.

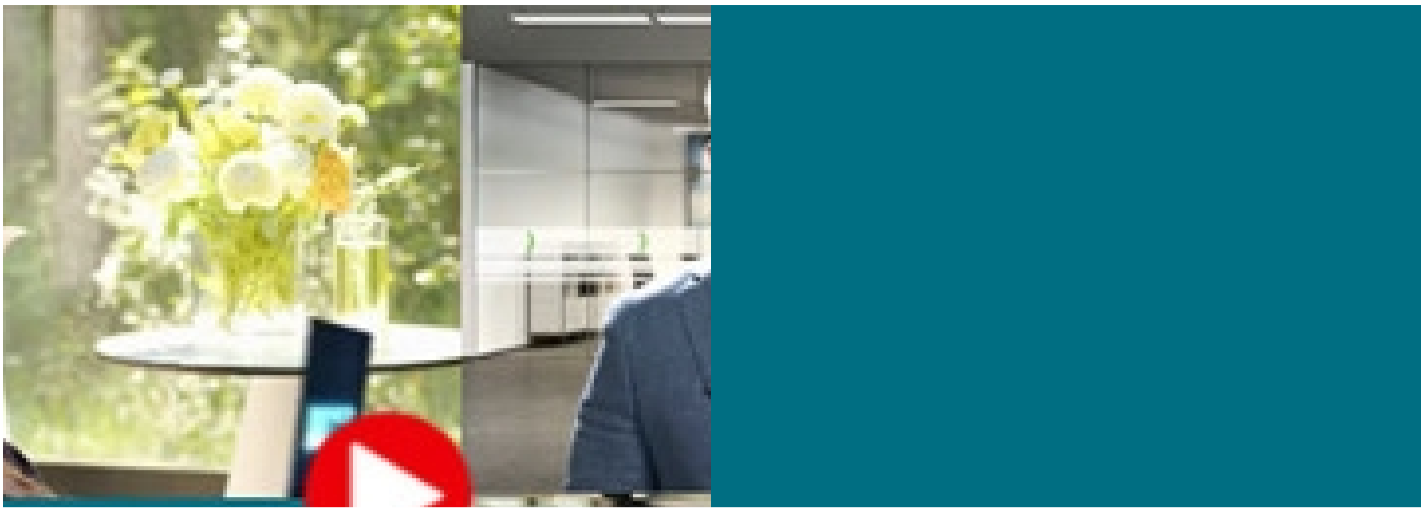
Kysy lisää koulutuksen yhteyshenkilöltä!

Lue: [Usein kysyttyä oppisopimuskoulutuksesta.](#)



Itsenäinen opiskelu on inspiroivaa Oiva-oppimisympäristössä.

Katso esittelyvideo!



Rastor
instituutti 
www.rastorinst.fi