

# Putkiasentaja, talotekniikan perustutkinto

Opiskele Talotekniikan perustutkinto, putkiasentajan osaamisala ja työllisty alalle, jossa on monipuoliset työtehtävät ja hyvät työnäkymät. Opinnot voi suorittaa päiväopintoina oppilaitoksessa tai oppisopimuksella, jos sinulla on alan työpaikka.



Päiväopinnot eivät edellytä alan työpaikkaa.

Oppisopimuskoulutukseen on jatkuva haku, ja siinä sinulla tulee olla jo valmiiksi työpaikka.

## Kenelle koulutus sopii?

Voit hakeutua koulutukseen, jos sinulla on peruskoulu tai vastaava oppimäärä suoritettuna ja hyvä fyysinen kunto. Koulutukseen hakeutuvalla on oltava B-luokan ajokortti, kiinnostus ja soveltuvuus alalle sekä hyvä motivaatio oppimiseen.

Suomen kielen taitojen tulee olla vähintään tasoa B1.1 Opiskelijalla tulee olla myös perustaidot digiosaamisesta, työelämävalmiudet ja kyky työskennellä sekä itsenäisesti että osana työryhmää.

Opiskelijaksi valinnassa ovat ensisijalla hakijat, joilla ei ole suoritettuna ammatillista tutkintoa tai korkeakoulututkintoa

Oppisopimuksessa opiskelijan tulee olla töissä LVI-alalla.

## Koulutuksen sisältö

Talotekniikan perustutkinnon putkiasennuksen osaamisalan laajuus on 180 osaamispistettä.

### Pakolliset tutkinnon osat

Lämmitysjärjestelmien asentaminen (40 osp)  
Käyttövesijärjestelmien asentaminen (30 osp)  
Viemärijärjestelmien asentaminen (15 osp)

### Valinnaiset tutkinnon osat (valitaan 4 kpl) voivat olla esimerkiksi joitakin näistä

Vesimäärien mittaus ja tasapainotus (15 osp)  
LVI-korjausrakentaminen (15 osp)  
LV-järjestelmien huoltaminen (15 osp)  
LVI-huoltopalveluiden tuottaminen (15 osp)  
Ilmastovastuullinen toiminta (15 osp)

### Yhteiset tutkinnon osat (ytot 35 osp)

Viestintä ja vuorovaikutusosaaminen  
Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen  
Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen

Päiväopinnoissa opintoihin kuuluu myös ensiapukoulutus (EA1) sekä työturvallisuus- ja tulityökorttikoulutukset. Oppisopimuksessa nämä koulutukset kuuluvat työnantajan velvollisuuksiin.

## Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Perustutkinnon suorittaminen on maksutonta.

Päiväopinnoissa lähiopetusta on klo 8:00-14:30 ja lähipäiviä koulutuksessa on noin 2 pv/viikko. Oppisopimusopinnoissa opiskelija käy koululla noin 1-3 pv/kuukausi.

## Muuta tärkeää tietoa

**Taitotalossa sinua kannustetaan ja ohjataan myös kohti korkeakouluopintoja**

Ammatillisen tutkinnon suorittaminen antaa yleisen hakukelpoisuuden korkeakouluihin. Samalla saat hyvän ammatillisen osaamisen pohjan, jonka kehittämistä voit jatkaa korkeakouluissa.

Sinua tuetaan valmistautumisessa korkeakoulujen yhteishaun todistusvalintaan ja valintakokeisiin. Tapaat opinto-ohjaajan säännöllisesti ohjauksen merkeissä ja saat lisää korkeakouluvalmiuksia erillisten YTO-valinnaisten kurssien avulla.

Jos olet motivoitunut aloittamaan korkeakouluopintoja jo ammatillisten opintojesi aikana, Taitotalolla on useita yhteistyösopimuksia ammattikorkeakoulujen ja yliopistojen kanssa ympäri Suomea. Tämä mahdollistaa korkeakouluopintojen aloittamisen jo ammatillisten tutkintojen aikana ns. väyläopintojen avulla.

Kerro kiinnostuksestasi korkeakouluopintoihin jo heti hakeutumisvaiheessa. Opintojesi alussa sinulle laaditaan henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma (HOKS) myös mahdollisista korkeakouluopintoista.

Katso lisää inspiraatiota Taitotalosta korkeakouluun -sivustolta.

## Lukuvuosimaksut EU/ETA-maiden ulkopuolisille kansalaisille

Lukuvuosimaksut EU/ETA-maiden ulkopuolisille kansalaisille

Laki ammatillisesta koulutuksesta määrittää lukuvuosimaksut 1.8.2026 alkaen ammatillisissa tutkinnoissa ja tutkintokoulutuksessa aloittaville EU- ja ETA-alueen ulkopuolelta tuleville opiskelijoille. Lukuvuosimaksun suuruus tässä tutkinnossa on 14 000 €/lukuvuosi.

Opintojen kesto määräytyy henkilökohtaisen opiskelijan opintosuunnitelman (HOKS) perusteella, mikä on syytä ottaa huomioon arvioitaessa opintojen kokonaiskustannuksia. Lisätietoja lukuvuosimaksuista Taitotalon sivuilta ja opetus- ja kulttuuriministeriön sivuilta.

Oppisopimuskoulutus on lähtökohtaisesti vapaa lukuvuosimaksuista.

Koulutus on mahdollista suorittaa joko omaehtoisena (päiväopinnot) koulutuksena tai oppisopimuskoulutuksena.

**Omaehtoinen koulutus** voi olla joko päätoimista tai sivutoimista ja se soveltuu niin työssäkäyvälle kuin työttömällekin. Omaehtoinen koulutus sisältää lähiopetusta, verkko-opintoja sekä koulutus- tai oppisopimuksella toteutettavia työelämäjaksoja. Päätoiminen opiskelija voi hakea Kelan opintotukea. Työttömien työnhakijoiden kannattaa olla yhteydessä oman kunnan työllisyyspalveluihin ja sopia mahdollisuudesta opiskella työttömyystuella. Sivutoimisen opiskelu mahdollistaa työssäkäynnin opintojen ohella. Lue lisää **omaehtoisesta koulutuksesta**.

**Oppisopimus** on työelämälähtöinen koulutusmuoto, jossa suurin osa tarvittavasta ammatillisesta osaamisesta hankitaan tekemällä työtä omalla työpaikalla. Oppisopimuskoulutus sisältää työelämässä oppimista omalla työpaikalla, lähiopetusta sekä verkko-opintoja. Oppisopimuskoulutuksen edellytyksenä on, että opiskelijaksi hakeutuvalla on jo valmiiksi sovittuna alalle soveltuva työpaikka, jossa oppisopimuskoulutuksen voi toteuttaa. Lue lisää **oppisopimuskoulutuksesta**.

## Ota yhteyttä

### Elina Virranniemi

koulutussuunnittelija, talotekniikka  
050 329 6196  
elina.virranniemi@taitotalo.fi

## Asiantuntijat

### Pauliina Saarinen

kouluttaja, talotekniikka  
050 560 4327  
pauliina.saarinen@taitotalo.fi

### Elina Virranniemi

koulutussuunnittelija, talotekniikka  
050 329 6196  
elina.virranniemi@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Oppisopimuskoulutus, LVI-alalla työssä oleville

**Paikka:** Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI

**Hakeudu viimeistään:** Jatkuva haku

**Kesto:** n. 24 kuukautta

**Opiskelijamaksu:** Koulutus on maksuton

### Oppisopimuskoulutus, LVI-alalla työssä oleville, aloitus 1.8.2026 alkaen

**Paikka:** Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI

**Hakeudu viimeistään:** Jatkuva haku

**Kesto:** n. 24 kuukautta

**Opiskelijamaksu:** Koulutus on maksuton

### Talotekniikan perustutkinto, putkiasennuksen osaamisala, päiväopinnot

**Paikka:** Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 26.10.2026–2.6.2028

**Hakeudu viimeistään:** 11.10.2026

**Kesto:** n. 19 kuukautta

**Opiskelijamaksu:** Koulutus on maksuton

## Lisätietoa

### **Oppisopimuskoulutus, LVI-alalla työssä oleville**

1.8.2025 - 1.8.2030

Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI

### **Oppisopimuskoulutus, LVI-alalla työssä oleville, aloitus 1.8.2026 alkaen**

1.8.2026 - 30.8.2030

Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI

### **Talotekniikan perustutkinto, putkiasennuksen osaamisala, päiväopinnot**

26.10.2026 - 2.6.2028

Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI