

# Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto

Opiskele ilmanvaihtoasentajaksi ja työllisty alalle, jolla on hyvät työnäkymät. Koulutus sisältää muun muassa IV-kanavistojen asentamista ja puhdistamista, ilmamäärien mittausta ja tasapainotusta sekä IV-koneiden huoltamista. Opinnot voi suorittaa päiväopintoina tai oppisopimuksella.



## Kenelle koulutus sopii?

Koulutukseen voi hakea, jos sinulla on suoritettuna peruskoulu tai vastaava oppimäärä.

Suomen kielen taitojen tulee olla vähintään tasoa B1.1. Sinulla on vähintään B-luokan ajokortti, kiinnostus ja soveltuvuus alalle sekä hyvä motivaatio oppimiseen. Kyky työskennellä itsenäisesti sekä osana työryhmää ovat hyvän IV-asentajan ominaisuuksia.

Oppisopimusopiskelijoiden tulee olla töissä IV-alalla.

## Koulutuksen sisältö

### Tutkinnon rakenne

Talotekniikan perustutkinnon, ilmanvaihtoasennuksen osaamisalan laajuus on 180 osaamispistettä.

### Pakolliset tutkinnon osat

IV-kanavistojen asentaminen (45 osp)  
Ilmamäärien mittaus ja tasapainotus (25 osp)  
IV-koneiden huoltaminen (15 osp)

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

LVI-korjausrakentaminen (15 osp)  
IV-järjestelmien puhdistaminen (15 osp)  
LVI-huoltopalvelujen tuottaminen (15 osp)  
Ilmastovastuullinen toiminta (15 osp)  
Yritystoiminnan suunnittelu (15 osp)

### Yhteiset tutkinnon osat (ytot 35 osp)

Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen  
Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen  
Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen

Tutustu tarkemmin tutkinnon perusteisiin tästä.

Päiväopinnoissa opintoihin kuuluu myös ensiapukoulutus sekä työturvallisuuskoulutus. Oppisopimuksessa nämä koulutukset kuuluvat työnantajan velvollisuuksiin.

## Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Päiväopinnoissa opetusta on klo 7.30-14.00 ja lähiopetusta on pääsääntöisesti kahtena päivänä viikossa (ti ja ke). Opetukseen kuuluu myös itsenäisesti suoritettavia opintoja.

Oppisopimuskoulutuksessa lähiopetusta on klo 7.30-14.00 ja lähipäiviä koulutuksessa on keskimäärin 1 pv/viikko.

Opiskelijalle laaditaan aina henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelma (hoks), jossa katsotaan opiskelijan aiempi osaaminen ja suunnitellaan tarvittavan koulutuksen määrä.

## Muuta tärkeää tietoa

Koulutuksen lähipäivänä opit muun muassa IV-kanavistojen asentamista ja puhdistamista, ilmamäärien mittausta ja tasapainotusta, IV-koneiden huoltoa sekä LVI-korjausrakentamista.

Koulutus on mahdollista suorittaa joko oppisopimuskoulutuksena tai omaehtoisena koulutuksena.

**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**.

**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 omaan TE-toimistoon ja sopia mahdollisuudesta opiskella työttömyystuella. Sivutoimisen opiskelu mahdollistaa työssäkäynnin opintojen ohella. Lue lisää **omaehtoisesta koulutuksesta**.

**Opiskelijaksi valinnassa** ovat ensisijalla hakijat, joilla ei ole suoritettuna ammatillista tai korkeakoulututkintoa, työttömät työnhakijat ja ylioppilaat.

## Ota yhteyttä

### Saija Storhammar

koulutussuunnittelija, talotekniikka  
020 746 1371  
saija.storhammar@taitotalo.fi

## Asiantuntijat

### Pauliina Saarinen

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

## Seuraavat koulutukset

### Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto, oppisopimuskoulutus

**Paikka:** Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI  
**Hakeudu viimeistään:** Jatkuva haku  
**Kesto:** n. 24 kuukautta  
**Opiskelijamaksu:** Tutkinto on maksuton

### Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto, päiväopinnot

**Paikka:** Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI  
**Ajankohta:** 26.8.2025–21.12.2026  
**Hakeudu viimeistään:** 9.6.2025  
**Kesto:** n. 16 kuukautta  
**Opiskelijamaksu:** Tutkinto on maksuton

## Lisätietoa

### **Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto, oppisopimuskoulutus**

7.11.2022 - 30.6.2026

Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI

### **Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto, päiväopinnot**

26.8.2025 - 21.12.2026

Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI