Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto

Kouluttaudu ilmanvaihtoasentajaksi käytännönläheisesti ja työllisty talotekniikka-alalle, jossa osaajille on jatkuvasti kysyntää. Päiväopinnot eivät vaadi aiempaa kokemusta, ja tutkinnon voi suorittaa myös oppisopimuksella.

Koulutus sisältää muun muassa IV-kanavistojen asentamista ja puhdistamista, ilmamäärien mittausta ja tasapainotusta sekä IV-koneiden huoltamista.

Opinnot voi suorittaa päiväopintoina tai oppisopimuksella.

Päiväopinnot eivät edellytä alan työpaikkaa. Oppisopimuskoulutukseen on jatkuva haku, ja siinä sinulla tulee olla valmiina LVI-alan työpaikka.

Kenelle koulutus sopii?

Voit hakeutua koulutukseen, jos sinulla on peruskoulu tai vastaava oppimäärä suoritettuna. 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

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)
IV-kanavaosien valmistaminen (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.

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- ja ETA-alueen ulkopuolelta tuleville opiskelijoille

Lukuvuosimaksut EU- ja ETA-alueen ulkopuolelta tuleville opiskelijoille

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.

Suomen kielen taitojen tulee olla vähintään tasoa B1.1.

Opintojen kesto määräytyy henkilökohtaisen opiskelijan opintosuunnitelman (HOKS) perusteella, mikä on syytä ottaa huomioon arvioitaessa opintojen kokonaiskustannuksia. **Lisätietoja EU- ja ETA-alueen ulkopuolelta tulevien opiskelijoiden lukuvuosimaksuista Taitotalon sivuilta ja Opetus- ja kulttuuriministeriön sivuilta**

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

Sami Mäkinen
kouluttaja, ilmanvaihto
050 431 7544
sami.makinen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto, oppisopimuskoulutus LVI-alan töissä oleville

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

Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto, päiväopinnot

Paikka: Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 30.3.2027–4.9.2028
Hakeudu viimeistään: 16.3.2027
Kesto: n. 15 kuukautta
Opiskelijamaksu: Koulutus on maksuton

Lisätietoa

Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto, oppisopimuskoulutus LVI-alan töissä oleville
1.8.2026 - 30.9.2030
Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI

Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto, päiväopinnot
30.3.2027 - 4.9.2028
Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI