

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.



Oppisopimuskoulutuksen voi aloittaa heti. Oppisopimuskoulutuksessa opiskelijalla tulee olla voimassa oleva työsuhde ilmanvaihtoalan yritykseen, ennen kuin oppisopimuskoulutus voi alkaa.

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)
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.

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.

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 tutkinnoissa 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.

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.

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: 18.8.2026–29.11.2027

Hakeudu viimeistään: 31.7.2026

Kesto: n. 15 kuukautta

Opiskelijamaksu: Koulutus on maksuton

Lisätieto

Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto, oppisopimuskoulutus LVI-alan töissä oleville

1.8.2026 - 30.9.2030

Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI

Ilmanvaihtoasentaja, talotekniikan perustutkinto, päiväopinnot

18.8.2026 - 29.11.2027

Taitotalo, Strömberg, Strömberginkuja 3, 00380 HELSINKI