

Kylmäasentaja, talotekniikan ammattitutkinto

Talotekniikan ammattitutkinnon suorittanut kylmäasentaja (AT) on oman alansa kokenut kylmäasennuksen ja huollon ammattilainen. Hän pystyy asentamaan ja huoltamaan kaikki oman alansa kylmälaitteet ja -laitokset koosta ja kylmäaineesta riippumatta. Hänellä on edellytykset pitää ammattitaitoaan korkeana seuraamalla kylmäalalla tapahtuvaa kehitystä.



Muutokset f-kaasuasetuksessa

uusi F-kaasuasetus on astunut voimaan 2024
Talotekniikan ammattitutkinto uudistuu 1.8.2025
ennen 1.8.2025 suoritettut tutkinnot on päivitettävä 12.3.2029 mennessä

Kenelle koulutus sopii?

Talotekniikan ammattitutkinto, kylmäasennuksen osaamisala on tarkoitettu

kylmäalan asentajille
sähköasentajille
lämpöpumppuasentajille
insinööreille, tekniikoille ja työtekniikoille, jotka haluavat syventää ja laajentaa osaamistaan.

Koulutuksen sisältö

Talotekniikan ammattitutkinto, kylmäasennuksen osaamisala, kylmäasentaja (AT)

Katso tutkinnon perusteet tästä

Pakolliset tutkinnon osat

Kylmäaineiden käsitteleminen 25 osp
Kylmälaitoksen sähkökomponenttien korjaaminen ja huoltaminen 50 osp

Valinnaiset tutkinnon osat (valitaan yksi)

Kylmätilojen jäähdytyslaitteiden asentaminen ja huoltaminen 75 osp
Ilmastoinnin jäähdytyslaitteiden asentaminen ja huoltaminen 75 osp
Liikkuvan kaluston kylmälaitteiden asentaminen ja huoltaminen 75 osp
Teollisten ammoniakikylmälaitteiden asentaminen ja huoltaminen 75 osp
Hiilidioksidikylmälaitteiden asentaminen ja huoltaminen 75 osp
Suurten ilmalämpöpumppujen asentaminen ja huoltaminen, 75 osp

Tutkintoon ja siihen johtavaan tutkintokoulutukseen on jatkuva haku. Tutkintoa ja tutkintokoulutusta järjestetään Helsingissä ja Oulussa. Koulutuksen hyväksytysti suorittanut voi hakea Tukesin pätevyyttä voidakseen toimia ilma- ja maalämpöpumppuja asentavien yritysten asennus- ja vastuuhenkilönä (y3a/y3). Mikäli sinulle riittää pätevyys (e3/e3a) enintään 3 kilon kylmäainetta sisältäviin laitteisiin, niin tutustu toiseen koulutukseen tästä.

Lisätietoja Helsingin toteutuksista

Jesse Laatikainen, koulutusasiantuntija, 044 4309 998, jesse.laatikainen@taitotalo.fi

Lisätietoja Oulun toteutuksista

Hanna Ollila, koulutusasiantuntija, 044 7224 766, hanna.ollila@taitotalo.fi

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Tutkintokoulutus on monimuoto-opiskelua, jossa lähipäiviä täydentävät etäopiskelu ja työpaikalla tapahtuva oppiminen. Millainen koulutuksen järjestämisen muoto sopii sinulle ja työnantajallesi,

vaikuttaa keskeisesti siihen, millaisiksi opintosi käytännössä muodostuvat.

Koulutuksessa oppiminen tapahtuu ohjatusti työpaikalla työtehtäviä tekemällä ja niitä täydennetään muissa oppimisympäristöissä tapahtuvalla osaamisen hankkimisella (lähiopetuspäivillä ja verkko-opinnoissa).

Jos haluat opiskella työn ohessa, koulutuksesi muodostuu monipuolisesti eri opetus- ja oppimismuodoista, joita aktiivisesti yhdistät työhösi. Itsenäisen opiskelun osuus on merkittävä.

Tutkinnon ja tutkintokoulutuksen hintaan vaikuttavat mm. tavoitteena oleva tutkinto, henkilökohtaistamisen tuloksena sovittu koulutuksen järjestämismuoto, koulutuksen sisältö ja kesto.

Valtion tukema ammatillinen koulutus

Valtio tukee ammatti- ja erikoisammattitutkintoja ja tutkintokoulutusta. Koulutus on tarkoitettu ammatillisesta koulutuksesta kiinnostuneille hakijoille tai yrityksille, jotka haluavat kehittää henkilöstönsä osaamista.

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

*Kun hakeudut opiskelijaksi **yksityishenkilönä** valtionosuusrahoituksella, opiskelumaksusi on **1500 euroa (alv 0%)**. Opiskelijamaksun voit maksaa 1-4 erässä. Ensimmäinen erä maksetaan opintojen alkaessa.*

Työnantajalla on mahdollisuus korvata opiskelijamaksun opiskelijalle verovapaasti (Verohallinnon ohje: "työnantaja voi verovapaasti korvata työntekijän itse maksaman työnantajan intressissä olleen koulutuksen laskua ja maksutositteita vastaan)."

Oppisopimus

Tutkintokoulutuksen ja tutkinnon suorittaminen on mahdollista myös oppisopimuskoulutuksena. Oppisopimuksen solmimisen keskeisimpiä edellytyksiä ovat

alan työpaikka, jossa voit tehdä kattavasti tutkinnon mukaisia työtehtäviä ja oppia ammatin työpaikalla järjestettävä koulutus ja työnantajan tarjoama tuki opiskelun aikana

Oppisopimukseen kuuluu opiskelijan henkilökohtainen opiskelijamaksu. Tutkinnon yhteyshenkilöt auttavat oppisopimukseen liittyvissä asioissa.

Opiskelun muut kulut

Opiskeluun liittyvät materiaalit ja oppimistehtävät sisältyvät koulutuksen hintaan. Sen sijaan ruokailukustannukset ja vapaaehtoiset opintoihin liittyvät kirjahankinnat maksaa opiskelija itse.

Ota yhteyttä

Jesse Laatikainen

kouluttaja, kylmäteknikka
044 430 9998
jesse.laatikainen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Talotekniikan ammattitutkinto, kylmäsäätö- ja kylmäsäätöosaamisala, Kylmäsäätöosaaja

Paikka: Taitotalo, Hiomo, Hiomotie 6, 00380 HELSINKI

Hakeudu viimeistään: Jatkuva haku

Kesto: n. 15 kuukautta

Opiskelijamaksu: 600,00 € Veroton koulutuspalvelu

Lisätieto

Talotekniikan ammattitutkinto, kylmäasennuksen osaamisala, Kylmäasentaja

23.9.2024 - 30.6.2026

Taitotalo, Hiomo, Hiomotie 6, 00380 HELSINKI