

Talotekniikan perustutkinto, pienkylmälaitteiden asennus ja huolto, osatutkinto

Enintään 3 kg kylmäainetta sisältävien laitteiden, kuten ilmalämpöpumppujen, asennus ja huolto edellyttää koulutuksella hankittavaa asennuspätevyyttä A2A.



Koulutuksen hyödyt

saat osaamisen asentaa ja huoltaa pienkylmälaitteita
koulutuksen suorittanut voi hakea Tukesilta pätevyyttä A2 A
A2 A antaa pätevyyden asentaa ja huoltaa alle 3 kg kylmäainetta sisältäviä laitteita, kuten ilmalämpöpumppuja
pätevyys oikeuttaa toimimaan f-kaasujen ja palavien kylmäaineiden (esim. propaani) parissa

Kenelle koulutus sopii?

Sähkö- ja/tai LVI-alan asentajille, jotka työskentelevät nyt tai tulevaisuudessa kylmäalalla
lisäkoulutuksena kunnossapidon työntekijöille
alanvaihtajille, joilla on kokemusta sähkö- tai LVI-teknisistä asennuksista

Koulutuksen sisältö

Pienkylmälaitteiden asennus ja huolto, 15 osp, on valinnainen osa talotekniikan perustutkinnosta.

Koulutus koostuu teoria- ja työsaliopetuksesta sekä työharjoittelusta.

Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Työsalissa pidettävän käytännön opetuksen lisäksi teoriaopetusta järjestetään sekä lähiopetuksena että Teams-luentoina. Opintojen toisella puoliskolla on työharjoittelu. Opiskelijan tulee löytää työharjoittelupaikka itse.

Muuta tärkeää tietoa

Pienkylmäkoulutus on valtioneuvoston asetuksen 452/2009 sekä ympäristönsuojelulain 527/2014 mukaista pätevyitysmiskoulutusta. Maalämpöpumppujen asentaminen ei vaadi yritykseltä liiketoimintalupaa tai asentajalta kylmäainepätevyyksiä, mutta huolto- ja korjaustöissä tulee noudattaa kylmäalan pätevyysvaatimuksia. Jokaisen kylmäaineiden kanssa töitä tekevän asentajan tulee kuulua Tukesin ylläpitämään kylmäalan pätevyysrekisteriin. Lisäksi asennusliikkeellä tulee olla Tukesin myöntämä kylmälaiteliiketodistus.

Koulutuksen hyväksytysti suorittanut voi hakea Tukesin pätevyyttä voidakseen toimia ilma- ja maalämpöpumppuja asentavien yritysten asennushenkilönä (A2 A). Koulutuksen aikana opiskelija voi suorittaa asennuksia ohjatusti. Mikäli tarvitset pätevyyttä yli 3 kilon kylmäainetta sisältäviin laitteisiin niin tutustu Talotekniikan ammattitutkintoon, kylmäasennuksen osaamisalaan. A2-pätevyys eli enintään 3 kg kylmäainetta sisältävien laitteiden vastuuhenkilön pätevyys edellyttää ammattitutkinnon osaa kylmä- tai lämmityslaitteasennuksen osaamisalalta.

Koulutus järjestetään omaehtoisena monimuoto-opiskeluna, jossa korostuu lähiopetus niin teorian kuin työsalin osalta. Koulutus jaksottuu 6 viikon opetukseen oppilaitoksessa ja 6 viikon työharjoittelujaksoon.

Tutkinnonosan voi suorittaa omalla työpaikalla oppisopimuskoulutuksena. Ota yhteyttä koulutusasiantuntijoihimme.

Ota yhteyttä

Jesse Laatikainen

kouluttaja, kylmätekniikka

044 430 9998

jesse.laatikainen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Lisätietoa

Yhteystiedot: info@koulukirjasto.fi | www.koulukirjasto.fi