

# Kylmäasentaja, talotekniikan perustutkinto

Talotekniikan perustutkinnon suorittanut kylmäasentaja (PT) työskentelee pääasiassa yli 3 kg kylmäainetta sisältävien laitteiden asennus, tarkastus- ja huoltotöissä. Kylmäasentajan työtehtävät ovat monipuolisia. Tutkinto antaa valmiudet etsiä ja hallita vikoja kylmälaitteista. Alan työllisyysnäkymät ovat hyvät.



## Kenelle koulutus sopii?

Talotekniikan perustutkinto, kylmäasennuksen osaamisala on tarkoitettu kylmäalasta kiinnostuneille.

## Koulutuksen sisältö

### Tutkinnon rakenne

#### Talotekniikan perustutkinto, kylmäasennuksen osaamisala, kylmäasentaja, 180 osp

Pakolliset tutkinnon osat, 115 osp

Kylmäkomponenttien ja -putkiston asentaminen, 40 osp

Kylmälaitoksen käyttöönottoaminen, 30 osp

Kylmälaitteiden huoltaminen, 15 osp

Taloteknisten komponenttien sähköistys, 30 osp

Valinnaiset tutkinnon osat, 30 osp

Soveltuvat tutkinnon osat valitaan työharjoittelupaikan edellytysten mukaisesti esimerkiksi seuraavista tutkinnon osista koottuna

Maalämpölaitteistojen asentaminen, 15 osp

Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp

Tukirakenteiden hitsaus, 15 osp

Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp

Yhteiset tutkinnon osat, 35 osp

Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen

Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen

Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen

## Etä- ja lähiopiskelumahdollisuudet

Tutkintokoulutuksessa lähipäiviä täydentävät etäopiskelu ja työssä oppiminen. Oma osaamisesi ja kiinnostuksesi vaikuttavat keskeisesti, millaisiksi opintosi käytännössä muodostuvat.

## Muuta tärkeää tietoa

Kylmäasentaja huoltaa ja asentaa eri tyyppisiä ja kokoisia kylmälaitteita. Koulutuksen suorittanut voi hakea Tukesilta asentajan pätevyystodistusta (y3a) yli 3 kg kylmäainetta sisältäviin laitteisiin.

Talotekniikan perustutkinnossa opiskelu tapahtuu suomen kielellä, joten koulutukseen osallistuminen edellyttää riittävää suomen kielen taitoa.

Perustutkinnon suorittaminen on opiskelijalle maksutonta. Koulutusta on tarjolla omaehtoisena koulutuksena tai oppisopimuksella, jossa lähiopetuspäiviä on huomattavasti vähemmän. Oppisopimuskoulutus edellyttää opiskelijalta alan työpaikkaa. Lue lisää oppisopimuksesta. Oppisopimuskoulutuksessa voi aloittaa joustavasti ympäri vuoden.

## Ota yhteyttä

### Jesse Laatikainen

koulutusasiantuntija, kylmätekniikka

044 430 9998

jesse.laatikainen@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Kylmäasentaja, talotekniikan perustutkinto, oppisopimus

**Paikka:** Taitotalo, Maikkula, Haaransuontie 8 B, 90240 OULU

**Hakeudu viimeistään:** Jatkuva haku

**Kesto:** n. 25 kuukautta

**Opiskelijamaksu:** Tutkinto on maksuton

### Kylmäasentaja, talotekniikan perustutkinto, oppisopimus

**Paikka:** Taitotalo, Hiomo, Hiomotie 6, 00380 HELSINKI

**Hakeudu viimeistään:** Jatkuva haku

**Kesto:** n. 25 kuukautta

**Opiskelijamaksu:** Tutkinto on maksuton

## Lisätietoa

### **Kylmäasentaja, talotekniikan perustutkinto, oppisopimus**

11.9.2023 - 30.9.2025

Taitotalo, Maikkula, Haaransuontie 8 B, 90240 OULU

### **Kylmäasentaja, talotekniikan perustutkinto, oppisopimus**

1.1.2024 - 31.12.2026

Taitotalo, Hiomo, Hiomotie 6, 00380 HELSINKI