



## **LÄMMITYSLAITTEIDEN SÄHKÖASENNUKSET**

Koulutus on tarkoitettu talotekniikan alalla lämmityslaitteiden asennuksien parissa työskenteleville henkilöille.

**Koulutus on maksuton oppisopimuksella**

Koulutuksen tavoitteena on antaa käytännön valmiudet lämmityslaitteiden sähkötyöiden tekemiseen ja valmentautua sähköturvallisuustutkinto 3 kokeeseen.

Valmentava Koulutus rajoitetun sähköpätevyys 3:n hankkimiseen.

## Koulutuksen kesto ja toteutus

Koulutuksen kesto on 10 viikkoa. Lähipäiviä on 10 kappaletta ja ne toteutetaan maanantaisin, kello 14 - 20.00.

- 1) teoreettinen sähkötekniikka ja sähkömittaus-  
tekniikka  
- tasa- ja vaihtosähkön perusteet, virtapiirit ja  
kytkennät, teholaskut, sähkömagnetismi
  - 2) sähköturvallisuussäädökset ja –standardit  
- sähköturvallisuustutkinto 3 materiaali soveltuvien  
osien
  - 3) sähkötyöturvallisuus  
- SFS 6002 mukainen sähkötyöturvallisuuskoulu-  
tus
  - 4) rakennuksien sähköverkot ja niiden sähkökäy-  
töt  
- sähköpiirustukset, johtojen kuormitettavuus,  
taloteknisten komponenttien asennus ja kaape-  
lointi, sähkömoottorikäytöt
  - 5) sähköturvallisuuteen liittyvät tarkastukset  
- standardin SFS 6000 vaatimusten mukaiset  
tarkastukset sähkölaitteistolle.
- Osa koulutuksesta toteutetaan etätehtävinä ver-  
kossa.

## Kenelle?

Koulutus on tarkoitettu talotekniikan alalla läm-  
mityslaitteiden asennuksien parissa työskenteleville  
henkilöille

## Tutkinto/Tutkinnon osat

Talotekniikan ammattitutkinto, Lämmityslaitteisto-  
jen sähköasennukset(50 osp)

## Missä?

Peltolan koulutalo  
[Hamppukatu 2 , Turku](#)

## Lisätietoa Koulutuksesta

Timo Leskinen  
040 6473 065  
[timo.leskinen@turku.fi](mailto:timo.leskinen@turku.fi)

Oppisopimuksesta Esa Anttila  
040-553 2374  
[esa.anttila@turku.fi](mailto:esa.anttila@turku.fi)

