

# AURINKOSÄHKÖASENTAJIEN SERTIFIOINTIKOULUTUS, 3 PÄIVÄÄ

## Kohderyhmä

Sertifiointi -koulutusjärjestelmä on tarkoitettu aurinkosähköasentajille. Se on vapaaehtoinen lisä- ja täydennyskoulutus, joka tarjoaa asentajille mahdollisuuden osoittaa pätevyytensä asennustöihin ja saada siitä todistus ja sertifikaatti.

## Koulutuksen tavoite

Kolmen päivän koulutusjakson ja loppukokeen hyväksytysti suorittanut asentaja, jolla on myös käytännön asennuskokemusta, voi saada sertifiointitodistuksen ja luvan käyttää sertifiointitunnusta.

## Koulutuspäivien sisältö

### 24.10. klo 8.00-16.00 - Aurinkosähköjärjestelmän suunnittelu ja mitoittaminen

- Aurinkoenergia ja sen hyödyntäminen
- Aurinkosähköjärjestelmän hankinta, suunnittelu, komponentit ja mitoittaminen
- Kustannus- ja kannattavuusvertailu
- Kokemuksia aurinkosähköjärjestelmästä
- Tutustuminen aurinkosähköjärjestelmään

### 31.10. klo 8.00-16.00 - Aurinkosähköjärjestelmään liittyvät standardit ja määräykset

- Sähkötyöturvallisuus
- Kattotyöturvallisuus
- Rakennusvalvonta/ rakennuslupa
- Rakennusalan erikoistöitä koskevat sopimusehdot REYS 8
- Standardi SFS 6000-7-712
- SFS -EN 62446
- Paneelien asentaminen erilaisille katto- ja seinäpinnoille
- Invertterin toimintaperiaate ja järjestelmän liittäminen verkkoon sekä tiedonkeruu

### 7.11. klo 8.00-16.00 - Aurinkosähköjärjestelmän sähköasennukset ja käyttöönottotarkastukset

- Aurinkosähköjärjestelmän sähköasennukset
- Käyttöönottotarkastukset ja tarkastuspöytäkirjat sekä jakeluverkon haltijalle ilmoitus
- Käyttöönottotarkastus harjoitukset
- Loppukoe

## Kustannukset

Yhden koulutuspäivän hinta on 300 € + alv 24 %, STUL jäsenille 250 € + alv 24 %. Koulutuspäivä sisältää aamu- ja iltapäiväkahvin sekä lounaan.

## Koulutuspaikka

Ammattiopisto Tavastia, Hattelmalantie 8, F-rakennus, Hämeenlinna

## Ilmoittautuminen

Sähköisellä hakulomakkeella viikko ennen koulutuspäivää osoitteessa [www.opistopalvelut.fi/vanajakoulutus/](http://www.opistopalvelut.fi/vanajakoulutus/) tai Päivi Aaltonen, puh. 050 440 0846, vanajakoulutus@kktavastia.fi

## Lisätiedot

Ammattiopisto Tavastia, lehtori Kari Kiviranta puh. 050 550 4029, kari.kiviranta@kktavastia.fi

