

Akustojen asentaminen ja akkutyöturvallisuus

Koulutuksessa syvennyt käyttöönottotarkastusten perusteisiin ja vaatimuksiin sekä mittauksen ja testausten käytännön toimenpiteet sekä pöytäkirjat ja niiden täyttäminen.



Lisäksi koulutuksessa painotetaan mittauksiin liittyvää sähkötyöturvallisuutta.

Kenelle koulutus sopii?

Sähköasentajat
Työnjohtajat
Akkuasentajat

Koulutuksen sisältö

Ohjelmassa

Koulutuspäivän sisältö määräytyy standardin SFS 6000 osan 6 mukaan seuraavasti:
Sähköasennusten käyttöönottotarkastusten säädösperusta
Aistinvaraiset tarkastukset
Mittaukset, testaukset ja analysointi
Eristystilan mittaukset
Suojajohtimen jatkuvuuden mittaus
Syötön automaattisen poiskytkennän varmistaminen
Vikavirtasuojien testaus

Koulutus järjestetään lähiopetuksena klo 8-16. Koulutus sisältää sekä teoriaopetusta että käytännön harjoittelua.

Ota yhteyttä

Margit Ojanen

koulutuskoordinaattori, sähkö- ja automaatio
050 374 2191
margit.ojanen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Aki Junnila

Sähkötoimen johtaja
Hyvinkään Sähkö Oy

Seuraavat koulutukset

Akustojen asentaminen ja akkutyöturvallisuus

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 14.5.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 30.4.2025

Kesto: 1 päivä

Hinta: 495,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 621,23 €

Lisätietoa

Akustojen asentaminen ja akkutyöturvallisuus

14.5.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Keskiviikko 14.5.2025

Akustojen asentaminen ja akkutyöturvallisuus 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V004a Moottorilabra/teoria, Valimotie 8

9.00-9.45

Työt jännitteettömänä

Junnila Aki, Zaila Oy

- jännitteettömyyden toteaminen
- jännitteettömyyden varmistaminen
- suojaus ja työ jännitteisten osien läheisyydessä

10.00-10.45

Jännitetyö

Junnila Aki, Zaila Oy

- jännitetyön yleiset periaatteet
- pienisjännitetyön vaatimukset.

10.45-11.30

Akustostandardit

Junnila Aki, Zaila Oy

- akustostandardit SFS-EN IEC 62485-1:2018 & SFS-EN IEC 62485-2:2018 soveltuvin osin
- akustotyypit ja akustojen kytkennät

11.30-12.15

Lounas

12.15-13.00

Akuston vaarat

Junnila Aki, Zaila Oy

- akustojen vaarat
- akustojen tulipalojen sammutus
- akustopalojen myrkyllisten kaasujen tunnistaminen

13.00-13.45

Akustot, yleistä

Junnila Aki, Zaila Oy

- akustojen huolto, kuljetus ja asennus
- turvallinen toiminta
- jännitetyön edellytykset sekä tarvittavat työkalut
- akkujärjestelmiä

14.00-14.30

Korkeajänniteakustot

Junnila Aki, Zaila Oy

Sisäiset komponentit

- sulakkeet
- kontaktorit, akkumoduulit,
- akunhallinnan ohjainlaitteet, tunnistimet

14.30-16.00

Käytännön harjoitukset

Junnila Aki, Zaila Oy