

Akustojen asentaminen ja akkutyöturvallisuus

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



Nopean ilmoittautujan etu: Huhti-Kesäkuun koulutuskampanja.

Mikäli yrityksestäsi ilmoittautuu Akustojen asentaminen ja akkutyöturvallisuus 14.5.2025 koulutukseen enemmän kuin yksi henkilö, annamme toiselle ja kolmannelle osallistujalle 20% alennuksen.

Lisäksi koulutuksessa painotetaan mittauksiin liittyvää sähkötyöturvallisuutta.

Kenelle koulutus sopii?

Sähköasentajat
Työnjohtajat
Akkuasentajat

Katso myös Henkilöautojen jännitetyökoulutus - Taitotalo

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, teollisuus
050 374 2191
margit.ojanen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Aki Junnila

Sähkötöiden 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