

Käyttöönottotarkastusmittausten perusteet

Nykylainsäädännön mukaan tulee sähkölaitteistolle pääsääntöisesti tehdä käyttöönottotarkastus, mikä edellyttää tiettyjen mittausten suorittamista. Kurssilla opit mittaukset, joita tarvitaan asennuksia tehtäessä ja tarkastettaessa. Opit myös arvioimaan mittaustuloksia sekä tekemään tarvittavan mittauspöytäkirjan.



Kenelle koulutus sopii?

Koulutuksesta hyötyvät

Sähköalan ammattilaiset, kuten

sähköalan asennustöitä tekevät
sähkökunnossapidon työntekijät
sähkötöiden johtajat
käytönjohtajat
sähkösuunnittelijat
rakennuttajat

Koulutuksen sisältö

Kurssi sisältää luentoja sekä käytännön mittausharjoituksia, joten saat omakohtaista kokemusta keskeisten mittausten tekemisestä sekä mittalaitteiden oikeasta käytöstä. Koulutus antaa tietoa laista, asetuksista, mittausten vaatimuksista ja dokumentoinnista ja erilaisten mittausten käytännön tekemisestä. Mittaustulosten arviointi on myös tärkeää.

Kurssille osallistumisen edellytyksenä on sähkötekniikan ja sähköasennustekniikan keskeisten asioiden perushallinta.

Tarkastuksiin liittyvät lait ja asetukset

sähköturvallisuuslaki
sähkölaitteet
valvonta
sähköasennuksien vastuut

Käyttöönottotarkastus; tarkastussuunnitelma

kuka mittaukset tekee
miten dokumentointi hoidetaan
tarkastuksessa tarvittavat asennuspiirustukset
tekijän ammattitaito

Käyttöönottotarkastus; aistinvarainen tarkastus

testaukset
vikavirtapiirin impedanssi, oikosulkuvirta, laskentaesimerkkejä
tarkastuspöytäkirja

Sähkölaitteistoluokat

käyttöönotto-, määräaikais- ja varmennustarkastukset

Käytännön mittauksia

asennustesterin käyttö
suojajohtimen jatkuvuus
eristysvastus
syötön automaattisen poiskytkennän toiminta

vikavirtasuojaja- oikosulkuvirta

Mittaustulosten arviointi

Ota yhteyttä

Margit Ojanen

koulutussuunnittelija, sähkö- ja automaatio, hissitutkinto

050 374 2191

margit.ojanen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Seuraavat koulutukset

Käyttöönottotarkastusmittausten perusteet

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 26.11.2024

Ilmoittaudu viimeistään: 12.11.2024

Kesto: 1 päivä

Hinta: 395,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 495,73 €

Lisätietoa

Käyttöönottotarkastusmittausten perusteet

26.11.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 26.11.2024

Käyttöönottotarkastusmittaukset 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V004a Moottorilabra/teoria, Valimotie 8

9.00-10.45

Kurssin avaus ja tavoite. Tarkastuksiin liittyvät lait ja asetukset

Kokkonen Jukka, kouluttaja, Ereco Oy

- sähköturvallisuuslaki
- sähkölaitteet
- valvonta
- sähköasennuksien vastuut

10.45-11.30

Käyttöönottotarkastus; tarkastussuunnitelma

Kokkonen Jukka, kouluttaja, Ereco Oy

- kuka mittaukset tekee
- miten dokumentointi hoidetaan
- tarkastuksessa tarvittavat asennuspiirustukset
- tekijän ammattitaito

11.30-12.15

Lounas

12.15-13.30

Käyttöönottotarkastus; aistinvarainen tarkastus

Kokkonen Jukka, kouluttaja, Ereco Oy

- testaukset
- vikavirtapiiriin impedanssi, oikosulkuvirta, laskentaesimerkkejä
- tarkastuspöytäkirja

13.30-14.00

Sähkölaiteistoluokat

Kokkonen Jukka, kouluttaja, Ereco Oy

- käyttöönotto-, määräaikais- ja varmennustarkastukset

14.00-15.00

Käytännön mittauksia

Kokkonen Jukka, kouluttaja, Ereco Oy

- asennustesterin käyttö
- suojajohtimen jatkuvuus
- eristysvastus
- syötön automaattisen poiskytkennän toiminta
- vikavirtasuojat – oikosulkuvirta

15.00-15.45

Mittaustulosten arviointia ja kurssin päätös

Kokkonen Jukka, kouluttaja, Ereco Oy