

Sähkökunnossapidon perusteet mekaanikoille

Sähkökunnossapito kurssilla opit sähkötekniikan ja sähköisten ohjausten perusteet ja niihin liittyviä mittauksia alle 1000 V:n jännitteillä. Opit käyttämään yleismittareita ja harjoittelet niiden käyttöä.



Kenelle koulutus sopii?

Sähkökunnossapitokoulutuksesta hyötyvät

teollisuuden mekaanisessa kunnossapidossa työskentelevät, hydraulikka- ja pneumatiikka-asentajat, laitoshenkilöt sekä sähköasentajat, joilla ei ole kokemusta teollisuusprosesseihin liittyvistä sähkölaitteistoista ja jotka tarvitsevat sähköisten ohjausten ja vianpaikannuksen perustietoutta.

Kouluttaja Antti Lehtinen

Toimii Kiinteistösähkö ja Turva Oy:n palveluksessa Toimitusjohtajana ja Sähkötöidenjohtajana. Hänellä on useiden vuosien kokemus sähköalan mittauksiin ja asennuksiin liittyvissä työtehtävissä ja vianhaussa, sekä suunnittelussa. Hän on myös sertifioitu SFS6002 Sähkötyöturvallisuuskouluttaja.

Koulutuksen sisältö

Sähkökunnossapidon perusteet kurssilla käsitellään yleisimpiä piirrosmerkkejä ja opitaan piirikaavion lukemisen periaatteet. Koulutuksessa käydään läpi sähkömekaanisten laitteiden vikaantumisen sekä sähkömoottorimittausten periaatteita.

Ota yhteyttä

Margit Ojanen

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

Asiantuntijat

Antti Lehtinen

toimitusjohtaja, sähkötöidenjohtaja, SFS6002 sähkötyöturvallisuuskouluttaja
Kiinteistösähkö ja Turva Oy

Seuraavat koulutukset

Sähkökunnossapidon perusteet mekaanikoille

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 11.-12.3.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 18.2.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 950,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 192,25 €

Lisätietoa

Sähkökunnossapidon perusteet mekaniikoille

11.3.2025 - 12.3.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 11.3.2025

Sähkötekniikka

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V207 Sähkötekniikka labra, Valimotie 8

9.00-11.00

Sähkötekniikan perusteet

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy

Aiempien tietojen kartoitus

11.00-11.45

Lounas

11.45-13.45

Sähkötekniikan perusteet jatkuu

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy

14.00-16.00

Yleismittarit ja niiden ominaisuudet sekä kytkentä- ja mittausharjoituksia

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy

Keskiviikko 12.3.2025

Mittaustekniikka

8.30-9.30

Piirrosmerkit ja piirikaaviot

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy

9.45-11.00

Sähkömekaaniset komponentit

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy

10.00-11.45

Lounas

11.45-12.30

Sähkömekaanisten laitteiden vikaantuminen ja niihin liittyvät mittaukset sekä sähkömoottorimittaukset

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy

12.45-16.00

KytKentä- ja mittausharjoituksia

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy