

Sähkökunnossapidon perusteet mekaniikoille

Sähkökunnossapidon kurssilla opit sähkötekniikan ja sähköisten ohjausten perusteet. Syvennyt niihin liittyviin mittauksiin alle 1000 V:n jännitteillä. Opit käyttämään yleismittareita ja harjoittelet niiden käyttöä.



Nopean ilmoittautujan etu: huhti-kesäkuun koulutuskampanja.

Mikäli yrityksestäsi ilmoittautuu Sähkökunnossapidon perusteet 10.-11.6.2025 koulutukseen enemmän kuin yksi henkilö, annamme toiselle ja kolmannelle osallistujalle 20% alennuksen.

Kenelle koulutus sopii?

Sähkökunnossapitokoulutuksesta hyötyvät

teollisuuden mekaanisessa kunnossapidossa työskentelevät
hydrauliikka- ja pneumatiikka-asentajat
laitosmiehet
sähköasentajat, joilla ei ole kokemusta teollisuusprosesseihin liittyvistä sähkölaitteistoista ja jotka tarvitsevat sähköisten ohjausten ja vianpaikannuksen perustietoutta

Koulutuksen sisältö

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

koulutusaiheita:

sähkötekniikan perusteet
yleismittarit ja niiden ominaisuudet
piirrosmerkit ja piirikaaviot
sähkömekaaniset komponentit
sähkömekaanisten laitteiden vikaantuminen ja niihin liittyvät mittaukset
sähkömoottorimittaukset
kytkentä- ja mittausharjoituksia

Ota yhteyttä

Margit Ojanen
koulutuskoordinaattori, teollisuus
050 374 2191
margit.ojanen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Seuraavat koulutukset

Sähkökunnossapidon perusteet mekaniikoille

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 10.-11.6.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 27.5.2025

Kesto: 2 päivää

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

Lisätietoa

Sähkökunnossapidon perusteet mekaanikoille

10.6.2025 - 11.6.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 10.6.2025

Sähkötekniikka

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V207 Sähkötekniikka labra, Valimotie 8

9.00-11.00

Sähkötekniikan perusteet

Kanninen Jani, Tmi Jani Kanninen

Aiempien tietojen kartoitus

11.00-11.45

Lounas

11.45-13.45

Sähkötekniikan perusteet jatkuu

Kanninen Jani, Tmi Jani Kanninen

14.00-16.00

Yleismittarit ja niiden ominaisuudet sekä kytkentä- ja mittausharjoituksia

Kanninen Jani, Tmi Jani Kanninen

Keskiviikko 11.6.2025

Mittaustekniikka

8.30-9.30

Piirrosmerkit ja piirikaaviot

Kanninen Jani, Tmi Jani Kanninen

9.45-11.00

Sähkömekaaniset komponentit

Kanninen Jani, Tmi Jani Kanninen

11.00-11.45

Lounas

11.45-12.30

Sähkömekaanisten laitteiden vikaantuminen ja niihin liittyvät mittaukset sekä sähkömoottorimittaukset

Kanninen Jani, Tmi Jani Kanninen

12.45-16.00

KytKentä- ja mittausharjoituksia

Kanninen Jani, Tmi Jani Kanninen