

Sähkökunnossapidon perusteet mekaniikoille

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



Kenelle koulutus sopii?

teollisuuden mekaanisessa kunnossapidossa työskenteleville
hydrauliikka- ja pneumatiikka-asentajille
laitosmiehille
sähköasentajille, joilla ei ole kokemusta teollisuusprosesseihin liittyvistä sähkölaitteistoista ja jotka tarvitsevat sähköisten ohjausten ja vianpaikannuksen perustietoutta

Koulutuksen sisältö

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

Koulutus ei vaadi aiempaa sähköalan koulutusta.

Koulutusaiheita:

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

Muuta tärkeää tietoa

Katso myös tulevat Sähkö- ja automaatiokoulutukset 2026

Ota yhteyttä

Margit Ojanen

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

Asiantuntijat

Aki Junnila

Sähköalan kuntotutkija
Zaila Oy

Seuraavat koulutukset

Sähkökunnossapidon perusteet mekaniikoille

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 10.-11.11.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 27.10.2026

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 025,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 286,38 €

Lisätietoa

Sähkökunnossapidon perusteet mekaniikoille

10.11.2026 - 11.11.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 10.11.2026

Sähkötekniikka

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V207 Sähkötekniikka labra, Valimotie 8

9.00-11.00

Sähkötekniikan perusteet

Aiempien tietojen kartoitus

11.00-11.45

Lounas

11.45-13.45

Sähkötekniikan perusteet jatkuu

14.00-16.00

Yleismittarit ja niiden ominaisuudet sekä kytkentä- ja mittausharjoituksia

Keskiviikko 11.11.2026

Mittaustekniikka

8.30-9.30

Piirrosmerkit ja piirikaaviot

9.45-11.00

Sähkömekaaniset komponentit

11.00-11.45

Lounas

11.45-12.30

Sähkömekaanisten laitteiden vikaantuminen ja niihin liittyvät mittaukset sekä sähkömoottorimittaukset

12.45-16.00

KytKentä- ja mittausharjoituksia