

# Sähkökunnossapidon perusteet mekaniikoille

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.

## 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

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

## Asiantuntijat

## Seuraavat koulutukset

### Sähkökunnossapidon perusteet mekaniikoille

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 19.-20.11.2024

**Ilmoittaudu viimeistään:** 5.11.2024

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 890,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 116,95 €

## Lisätietoa

### Sähkökunnossapidon perusteet mekaanikoille

19.11.2024 - 20.11.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

#### Tiistai 19.11.2024

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 20.11.2024

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

#### 11.00-11.45

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