

# Vianetsintä teollisuuden sähkö- ja automaatioasennuksista

Koulutuksessa opit paikallistamaan teollisuuden automaatio- ja sähköjärjestelmissä ilmeneviä vikoja, tekemään mittauksia ja diagnosoimaan erityyppisiä vikoja mittaustulosten perusteella.



Vikaselvityksiä harjoitellaan turvallisesti käytännön rasteilla.

Koulutuksen jälkeen kykenet nopeammin ja turvallisemmin paikallistamaan sähkö- ja automaatiojärjestelmiin liittyviä ongelmia. Osaat soveltaa oppimaasi käytännön työssä ja viet arvokasta osaamista organisaatioosi.

## Kenelle koulutus sopii?

sähkö- ja automaatioasentajille  
sähkökunnossapidossa työskenteleville  
huoltohenkilöstölle

## Koulutuksen sisältö

Kurssilla käsitellään sähköturvallisuutta eri vianetsintätilanteissa. Lisäksi keskitytään vian selvitykseen, tarjotaan arvokasta tietoa ongelmien ratkaisemiseksi sekä opetetaan käyttämään erityyppisiä mittalaitteita.

Koulutuksen sisältöön kuuluvat monipuoliset käytännön rastit, joissa testataan osaamista käytännössä. Harjoitustehtävät vaihtelevat yksinkertaisista monimutkaisiin. Harjoituksissa ratkaistaan erilaisia ongelmatilanteita, joita kunnossapidon ammattilaiset saattavat kohdata työssään.

## Muuta tärkeää tietoa

Katso myös tulevat Sähkö- ja automaatiokoulutukset 2026

## Ota yhteyttä

### Margit Ojanen

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

## Asiantuntijat

### Raimo Pihlaja

kouluttaja: sähkö- ja automaatioalan tutkinnot, automaatioasentaja  
044 722 4756  
raimo.pihlaja@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Vianetsintä teollisuuden sähkö- ja automaatioasennuksista

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

**Ajankohta:** 2.-3.6.2026

**Ilmoittaudu viimeistään:** 19.5.2026

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 1 280,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 606,40 €

### **Vianetsintä teollisuuden sähkö- ja automaatioasennuksista**

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

**Ajankohta:** 27.-28.10.2026

**Ilmoittaudu viimeistään:** 13.10.2026

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 1 280,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 606,40 €

## Lisätietoa

### Vianetsintä teollisuuden sähkö- ja automaatioasennuksista

2.6.2026 - 3.6.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

### Vianetsintä teollisuuden sähkö- ja automaatioasennuksista

27.10.2026 - 28.10.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

#### Tiistai 27.10.2026

Vianetsintä teollisuuden sähkö- ja automaatioasennuksista 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V200a Prosessiautomaatio, Valimotie 8

V200c Sähköasennustila, Valimotie 8

#### 9.00-12.00

Sähkötyöturvallisuus vianetsintätöissä ja mittalaitteiden käyttö

Pihlaja Raimo, kouluttaja, Taitotalo

#### 12.00-12.45

Lounas

#### 12.45-16.00

Vianetsintä automaatioasennuksista

Pihlaja Raimo, kouluttaja, Taitotalo

#### Keskiviikko 28.10.2026

Vianetsintä teollisuuden sähkö- ja automaatioasennuksista 2. päivä

#### 9.00-12.00

Vianetsintärastit

Pihlaja Raimo, kouluttaja, Taitotalo

#### 12.00-12.45

Lounas

#### 12.45-14.30

Vianetsintärastit

Pihlaja Raimo, kouluttaja, Taitotalo

#### 14.30-15.00

Tulosten analysointi

Pihlaja Raimo, kouluttaja, Taitotalo

#### 15.00-15.30

Tilaisuuden päätös

Pihlaja Raimo, kouluttaja, Taitotalo