

# Sähkötyöturvallisuus SFS 6002 maallikoille ja opastetuille henkilöille

Kurssilla opit sähkötekniikan perusteet, sähkön ihmiselle aiheuttamat vaarat, sähkötyöturvallisuuden keskeiset säädökset sekä sähkötyöturvallisuusstandardin SFS 6002.



Kurssin sisältö perustuu Sähköturvallisuuslain 1135/2016 velvoittavaan standardin SFS 6002 - sähkötyöturvallisuus -vaatimukseen maallikoille ja opastetuille henkilöille.

Järjestämme tämän kurssin myös yrityskohtaisille ryhmille Taitotalon tai yrityksen tiloissa, pyydä tarjous!

## Kenelle koulutus sopii?

Kurssi on tarkoitettu henkilöille, joilla ei ole sähköalan koulutusta ja joilla on työssään riski altistua sähkön vaaroille.

Kurssi sopii esimerkiksi

elektroniikka- ja sähköteollisuuden tuotannon työntekijöille  
rakennusalan työntekijöille  
saneeraustöitä tekeville  
ATK ja tietoliikennetöitä tekeville  
asennustöitä tekeville  
LVI-asentajille  
kunnossapidon työntekijöille  
teollisuustöitä tekeville mm. kokoonpano  
kiinteistöhoitajille  
sähkölaitteiden läheisyydessä työskenteleville mm siivoustyötä tekeville.

## Koulutuksen sisältö

Sähköturvallisuuslain keskeiset asiat  
Sähkötekniikan perusteet  
Suojausmenetelmät  
Standardin SFS 6002 peruseriaatteen  
Käyttöön liittyvät toimenpiteet  
Työskentelykäytännöt  
Kirjallinen koe

Sähkötyöturvallisuuskoulutus on voimassa 5 vuotta, jonka jälkeen se on kerrattava. Saat koulutuksesta todistuksen.

## Muuta tärkeää tietoa

Katso myös tulevat Sähkö- ja automaatiokoulutukset 2026

## Ota yhteyttä

### Margit Ojanen

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

## Seuraavat koulutukset

## Sähköturvallisuus SFS 6002 maallikoille ja opastetuille henkilöille

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

**Ajankohta:** 10.11.2026

**Ilmoittaudu viimeistään:** 27.10.2026

**Kesto:** 1 päivä

**Hinta:** 340,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 426,70 €

## Lisätietoa

### Sähkötyöturvallisuus SFS 6002 maallikoille ja opastetuille henkilöille

10.11.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

#### **Tiistai 10.11.2026**

Sähkötyöturvallisuus SFS 6002 maallikoille ja opastetuille henkilöille 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V106 Teorialuokka, Valimotie 8

#### **9.00-9.45**

Kurssin avaus; Johdanto, sähköturvallisuuslaki ja -asetukset, standardit

#### **10.00-10.30**

Sähkötekniikan perusteet

- jännite, virta, vastus, teho

#### **10.30-11.15**

Sähkön vaarat ja tapaturmat

- sähköisku, valokaari, sähköpalot

#### **11.15-12.00**

Lounas

#### **12.00-12.30**

Suojausmenetelmät

- perussuojaus, vikasuojaus, lisäsuojaus

#### **12.30-13.00**

Standardin peruseräatteen

- sähkötöiden vastuhenkilöt, henkilöstö, organisointi

#### **13.00-13.45**

Käyttöön liittyvät toimenpiteet

- mittaukset, testaukset, tarkastukset

#### **14.00-14.50**

Työskentelykäytännöt

- työskentely jännitteettömänä, lähityö

- kunnossapitokäytännöt

#### **14.50-15.20**

Kirjallinen koe

#### **15.20-16.00**

Kokeen läpikäynti ja kurssin päätös