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 -vaatimuksiin 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
kiinteistönhoitajille
sähkölaitteiden läheisyydessä työskenteleville mm siivoustyötä tekeville.

Koulutuksen sisältö

Sähköturvallisuuslain keskeiset asiat
Sähkötekniikan perusteet
Suojausmenetelmät
Standardin SFS 6002 perusperiaatteet
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

Asiantuntijat

Antti Lehtinen
Toimitusjohtaja, Sähkötöiden johtaja, SFS6002 sähkötyöturvallisuuskouluttaja
Kiinteistösähkö ja Turva Oy

Seuraavat koulutukset

Sähkötyöturvallisuus SFS 6002 maallikoille ja opastetuille henkilöille

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 24.11.2026
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
24.11.2026
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 24.11.2026
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

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy

10.00-10.30
Sähkötekniikan perusteet

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy
- jännite, virta, vastus, teho

10.30-11.15
Sähkön vaarat ja tapaturmat

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy
- sähköisku, valokaari, sähköpalot

11.15-12.00
Lounas

12.00-12.30
Suojausmenetelmät

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy
- perussuojaus, vikasuojaus, lisäsuojaus

12.30-13.00
Standardin perusperiaatteet

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy
- sähkötöiden vastuuhenkilöt, henkilöstö, organisointi

13.00-13.45
Käyttöön liittyvät toimenpiteet

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy
- mittaukset, testaukset, tarkastukset

14.00-14.50
Työskentelykäytännöt

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy
- työskentely jännitteettömänä, lähityö
- kunnossapitokäytännöt

14.50-15.20
Kirjallinen koe

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy

15.20-16.00
Kokeen läpikäynti ja kurssin päätös

Lehtinen Antti, Kiinteistösähkö ja Turva Oy