

Jännitetyöt alle 1 kV:n järjestelmissä

Kurssin käytyäsi tunnet jännitetöitä koskevat säännökset ja standardit. Osaat valita oikeat työ- ja suojavälineet jännitetöihin. Osaat myös käyttää valitsemiasi välineitä oikein ja turvallisesti.



Kenelle koulutus sopii?

teollisuuden kunnossapidon ja urakointiliikkeiden sähköasentajat ja työnjohtajat sähköalan vastuuhenkilöt, jotka tekevät tai johtavat jännitetöitä.

Koulutuksen sisältö

Kurssille osallistunut ja kirjallisen kokeen hyväksytysti suorittanut saa tehdä alle 1 kV:n jännitetöitä. Koulutukseen voivat osallistua vain sähköalan ammattihenkilöt (STL 1135/2016 73 §).

Ohjelmassa

jännitetöihin liittyvät viranomaismääräykset
sähkön vaarat ja tapaturmariskit
jännitetöiden organisointi
mitä edellytetään jännitetöiden tekemiseltä
miten jännitetöitä tehdään oikein ja turvallisesti
jännitetyöhjeen laatiminen

Koulutus sisältää luentoja ja käytännön harjoituksia jännitteellisissä pienjännitekeskuksissa.

Lounaat ja kahvit omakustanteiset.

Taitotalossa on **Ravintola Variantti**, josta voit ostaa maukkaat lounaat. Avoinna arkisin klo 07.30-14, lounasaika klo 10.30-13.15.

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

Jännitetyöt alle 1 kV:n järjestelmissä

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 20.10.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 27.10.2026

Kesto: 1 päivä

Hinta: 380,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 476,90 €

Lisätietoa

Jännitetyöt alle 1 kV:n järjestelmissä

20.10.2026

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 20.10.2026

Jännitetyöt alle 1 kV:n järjestelmissä 1. päivä
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
V200a Prosessiautomaatio, Valimotie 8
V200c Sähköasennustila, Valimotie 8

9.00-9.45

Sähköturvallisuuslaki ja -asetus

Junnila Aki, Zaila Oy

- Valtioneuvoston asetukset, uudet standardit

10.00-10.30

Sähkön vaarat ja tapaturmat

Junnila Aki, Zaila Oy

- sähköisku, valokaari

10.30-11.15

Jännitetöiden organisointi

Junnila Aki, Zaila Oy

- vastuuhenkilöt
- oikeudet ja velvollisuudet

11.15-12.00

Lounas

12.00-13.00

Jännitetyön vaatimukset

Junnila Aki, Zaila Oy

- koulutus
- ammattitaito
- työohjeet
- työ- ja suojavälineet
- työmenetelmät

13.00-13.45

Kirjalliset työohjeet

Junnila Aki, Zaila Oy

- tutustuminen harjoitustöiden ohjeisiin
- työohjeiden laadinta

14.00-15.00

Soveltavat harjoitukset

Junnila Aki, Zaila Oy

- asennuksia pienjännitekeskuksissa

15.00-16.00

Jännitetyö, kirjallinen koe

Junnila Aki, Zaila Oy