

# Raskaan kaluston sähkölaitteet 1

Tässä kurssissa saat jokaiselta raskaskalustomekaanikolta vaadittavat sähkön perustaidot. Opit raskaan kaluston yleisimmät sähkölaiterakenteet ja niiden kokonaistoiminnan sekä paikallistamaan, korjaamaan ja huoltamaan tyypillisimmät toimintahäiriöt.



## Kenelle koulutus sopii?

raskaan ajoneuvokaluston ja työkoneiden asentajat  
kurssin oppeja voi hyödyntää myös maansiirtokoneiden, trukkien ja nostolaitteiden sähkövikojen etsinnässä sekä analysoinnissa.

## Koulutuksen sisältö

sähkön perusteet  
sähkövirtapiirien mittaukset ja vianpaikannus  
kytkentä- ja sijoittelukaaviot  
latausjärjestelmän toiminta ja vianetsintä  
käynnistysjärjestelmien toiminta ja vianetsintä  
korin apu- ja hallintalaitteiden toiminta ja vianetsintä  
mittaus- ja vianetsintäharjoituksia

## Ota yhteyttä

### Tuula Haapakorpi

koulutuskoordinaattori, autoala/raskaskalusto, auto- ja henkilönostimet, kuormausnosturit  
050 374 2215  
tuula.haapakorpi@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Raskaan kaluston sähkölaitteet 1, Oulu

**Paikka:** Taitotalo, Maikkula, Haaransuontie 8 B, 90240 OULU  
**Ajankohta:** 4.-6.2.2025  
**Ilmoittaudu viimeistään:** 21.1.2025  
**Kesto:** 3 päivää  
**Hinta:** 1 275,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 600,13 €

### Raskaan kaluston sähkölaitteet 1

**Paikka:** Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA  
**Ajankohta:** 12.-14.2.2025  
**Ilmoittaudu viimeistään:** 29.1.2025  
**Kesto:** 3 päivää  
**Hinta:** 1 275,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 600,13 €

## Lisätietoa

### **Raskaan kaluston sähkölaitteet 1, Oulu**

4.2.2025 - 6.2.2025

Taitotalo, Maikkula, Haaransuontie 8 B, 90240 OULU

### **Raskaan kaluston sähkölaitteet 1**

12.2.2025 - 14.2.2025

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA