

# Ajoneuvojen väylätekniikka, raskas kalusto

Koulutuksessa käsitellään nykyaikaisen verkotetun ajoneuvon oirepohjaista vianetsintää, käytössä olevien yleisimpien väylätekniikoiden erityispiirteitä ja käytännön vianmäärittystä. Voit soveltaa oppimaasi raskaaseen kalustoon ja työkoneisiin. Koulutuksessa käydään läpi mm. CAN, LIN, SENT ja Ethernet verkkoja.



## Kenelle koulutus sopii?

Raskaan kaluston sähkömekaanikon töitä tekevät.

## Koulutuksen sisältö

### Ohjelmassa

Verkotetun ajoneuvon oirepohjainen vianetsintä  
Digitaalisen tiedonsiirron perusteet  
Raskaissa ajoneuvoissa käytettävät väylätekniikat ja niiden erityispiirteet, mm:  
CAN - Controller Area Network  
LIN - Local Interconnect Network  
SENT  
Ethernet  
Signaalien kerääminen, mittaaminen ja tulkitseminen  
Testauslaitteiden käyttö vianetsinnässä

## Ota yhteyttä

### Tuula Haapakorpi

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

## Seuraavat koulutukset

### Ajoneuvojen väylätekniikka (raskas kalusto)

**Paikka:** Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA  
**Ajankohta:** 5.-6.5.2025  
**Ilmoittaudu viimeistään:** 21.4.2025  
**Kesto:** 2 päivää  
**Hinta:** 955,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 198,53 €

## Lisätietoa

### **Ajoneuvojen väylätekniikka (raskas kalusto)**

5.5.2025 - 6.5.2025

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA