

# Hydrauliikan perusteet, liikkuva kalusto ja päällirakenteet

Kurssilla saat jokaisen liikkuvan kaluston mekaanikolta vaadittavat hydrauliikan perustiedot ja -taidot työkoneiden ja päällirakennehydrauliikasta. Opit hyödyntämään hydrauliikka- ja sähkökaavioita huolto- ja korjaustöissä. Ymmärrät hydraulikomponenttien toiminnan ja vianetsinnän perusteet.



Koulutuksessa on myös käytännön harjoituksia.

## Kenelle koulutus sopii?

Raskaskalustomekaanikot, jotka asentavat tai korjaavat kuorma-autojen päällirakenteita. Pohjatietona esim. raskaan kaluston sähkölaitteet 1 koulutuksen tiedot  
Sopii esim. jäteautojen ja vastaavien huoltoja tekevät.

## Koulutuksen sisältö

hydrauliikan perusteet, piirrosmerkit ja kaaviot  
pumppujen, venttiilien ja toimilaitteiden toiminta  
järjestelmien perusmitoitus, letkujen, putkien ja liittimien vaatimukset  
päällirakenteiden sähköinen ohjaus ja vianetsintä  
hydraulisen vakiotilavuuspumppujärjestelmän toiminnan tarkastus  
käytännön harjoitukset: takalaitanostin, vaihtolavalaitteet, kuormausnosturi jne.

## Ota yhteyttä

### Tuula Haapakorpi

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

## Seuraavat koulutukset

### Hydrauliikan perusteet (liikkuva kalusto ja päällirakenteet)

**Paikka:** Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

**Ajankohta:** 11.-12.2.2027

**Ilmoittaudu viimeistään:** 28.1.2027

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 1 020,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 280,10 €

## Lisätietoa

### **Hydrauliikan perusteet (liikkuva kalusto ja päällirakenteet)**

11.2.2027 - 12.2.2027

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA