

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

koulutussuunnittelija, 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: 23.-24.5.2024

Ilmoittaudu viimeistään: 9.5.2024

Kesto: 2 päivää

Hinta: 935 € ALV 24% Kokonaishinta sis. ALV 1159,40 €

Lisätietoa

Ajoneuvojen väylätekniikka (raskas kalusto)

23.5.2024 - 24.5.2024

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Torstai 23.5.2024

Ajoneuvojen väylätekniikka, 1. päivä

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

TK003 luokka 3, Tammiston Kauppatie 33

9.00-9.15

Koulutustilaisuuden avaus

Romanainen Harri, kouluttaja, Taitotalo

- ilmoittautuminen koulutustilassa

- koulutustilaisuuden avaus

9.15-11.30

Auton väylätekniikka ja diagnostiikka ap

Romanainen Harri, kouluttaja, Taitotalo

- Verkotetun ajoneuvon oirepohjainen vianetsintä

- Digitaalisen tiedonsiirron perusteet

11.30-12.15

Lounas

12.15-16.00

Auton väylätekniikka ja diagnostiikka, 1. päivä ip

Romanainen Harri, kouluttaja, Taitotalo

Ajoneuvoissa käytettävät väylätekniikat niiden erityispiirteet mm:

* CAN - Controller Area Network

* LIN - Local Interconnect Network

* MOST - Media Oriented Systems Transport

* FlexRay

Perjantai 24.5.2024

Ajoneuvojen väylätekniikka, 2. päivä

8.30-11.30

Auton väylätekniikka ja diagnostiikka ap

Romanainen Harri, kouluttaja, Taitotalo

- Signaalien mittaaminen ja tulkitseminen

11.30-12.15

Lounas

12.15-15.30

Auton väylätekniikka ja diagnostiikka, 2. päivä ip

Romanainen Harri, kouluttaja, Taitotalo

- Testauslaitteiden käyttö vianetsinnässä

15.30-15.45

Koulutustilaisuuden päätös

Romanainen Harri, kouluttaja, Taitotalo

- kertaus

- koulutustilaisuuden päätös