Tekniker forløb, auto

Hold

12-01-2027
Tekniker forløb, auto
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

6 dage | Daghold

Fag: Motorstyringssys.,kontrol,fejlf.,fejlret.

Fagnummer: 45691	**Varighed** 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	**Uden for målgruppe:** DKK 2.507,30

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til personer, der arbejder i autobranchen, med arbejdsopgaver inden for reparation og vedligeholdelse af biler.

Beskrivelse: Deltagerne kan udføre systematisk kontrol, fejlfinding og fejlretning på simple motorstyringsanlæg ved hjælp af kundeoplysninger, data og egnet måleudstyr, herunder måle følerne på simple motorstyringsanlæg ved hjælp af data og egnet måleudstyr.
Deltagerne kan desuden vurdere skadestofværdier i udstødningsgassen ved tomgang, dellast, fuldlast samt ved forskellige fejltyper.

Kontakt

Mette doktor Plougmand
8950 3613
megp@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 1.308,00

Uden for målgruppe:
DKK 5.014,60

Tilmelding

Fag: Kontrol og fejlfinding på netværkssystemer

Fagnummer: 49495	**Varighed** 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	**Uden for målgruppe:** DKK 2.507,30

Målgruppe: Uddannelsesmålet retter sig primært mod personer, der arbejder med service og reparation af person- lastvogne og landbrugsmateriel.

Beskrivelse: På baggrund af fabrikantens forskrifter kan deltageren tilrettelægge og foretage et rationelt kontrol og fejlfindingsforløb på netværkssystemer i køretøjer, samt udvælge og anvende egnet testudstyr. Endvidere opnår deltageren kendskab i funktionen og opbygningen af forskellige netværk, herunder LIN-Bus, CAN-Bus, FlexRay, DoIP m.m. Endvidere opnås der også kendskab til opbygning af protokoller og kommunikation mellem forskellige netværk og systemer i og udenfor køretøjet, samt sikkerheden på netværk. Deltageren kan endvidere anvende diagnosetester og oscilloskop for at diagnosticerer og bedømme fejl og reparations metoder, herunder tilpasning og kodning af styrebokse.