

Tekniker forløb, auto



Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

Fag: Måleteknik ved simpel fejlfinding

Fagnummer: 40682	Varighed 3 dage
AMU-pris: DKK 642,00	Uden for målgruppe: DKK 2.482,40

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

Beskrivelse: Deltageren kan anvende måleteknik ved simpel fejlfinding. På baggrund af fabrikantens forskrifter kan deltageren tilrettelægge og foretage rationelle målinger på elektroniske styresystemer og/eller enkeltkomponenter herunder kontrollere strøm, spænding og modstand i kredsløb under statiske og dynamiske forhold fx på forskellige ind- og uddata komponenter. Deltageren kan afprøve og fejlfinde på fx elektroniske styrede lygtesystemer. Deltageren kan endvidere anvende multimeter, digitaloscilloscope, diagnosetester og informationssystemer herunder ledningsdiagrammer v/ kontrol og fejlfinding.

Kontakt

Find kontakt via hjemmesiden

Kursuspris

AMU:
DKK 1.926,00

Uden for målgruppe:
DKK 7.707,20

Tilmelding



Fag: Grundlæggende testerkursus, autoområdet

Fagnummer: 48106	Varighed 1 dag
AMU-pris: DKK 214,00	Uden for målgruppe: DKK 1.000,80

Målgruppe: Uddannelsesmålet retter sig primært mod personer, der arbejder eller ønsker arbejde inden for service og reparation af personvogne.

Beskrivelse: Deltageren får indsigt i at følge testerproducentens forskrifter samt håndtere og anvende elektronisk testudstyr (diagnosetestere) på en sikkerhedsmæssigt korrekt måde i forhold til køretøjsfabrikanternes forskrifter. Deltageren får endvidere indsigt i tilhørende software-applikationer, herunder udlæsning af måleværdier og udlæsning samt sletning af fejlkoder.

Fag: Elektr. vejledningslitt. inkl. elektr. servicebog

Fagnummer: 49494	Varighed 2 dage
AMU-pris: DKK 428,00	Uden for målgruppe: DKK 1.741,60

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

Beskrivelse: Deltageren får indsigt i anvendelsen af elektronisk vejledningslitteratur, herunder manualer og værkstedshåndbøger og ledningsdiagrammer. Brugen af forskellige informationsportaler, hvor der forefindes original data fra fabrikanterne. For at imødekomme fremtidens krav om brug af elektronisk servicebog, skal deltageren lære om anvendelsen af elektronisk servicebog.

Fag: Kontrol og fejlfinding på netværkssystemer

Fagnummer: 49495	Varighed 3 dage
AMU-pris: DKK 642,00	Uden for målgruppe: DKK 2.482,40

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 diagnosticere og bedømme fejl og reparationsmetoder, herunder tilpasning og kodning af styrebokse.