Tekniker forløb, auto

Fag: Rep af ABS anlæg med elek.stab.program (ESP)

Fagnummer: 03330	**Varighed** 4 dage
AMU-pris: DKK 872,00	**Uden for målgruppe:** DKK 3.256,40

Beskrivelse: Eleven kan ud fra sin viden om reparation af ABS bremser og ESP komponenternes funktion i systemet, tilrettelægge og gennemføre et rationelt fejlfindingsforløb på et ABS bremsesystem med elektronisk stabiliserings program.

Eleven kan foretage udskiftning af rotationsmomentsensor, tværaccelerationsensor, ratvinkelsensor, og bremsetryksensor samt udføre reparation af tilhørende ledningsnet.

Eleven kan udlæse fejllager og fortolke værdier fra ABS styreboks.

Eleven kan udskifte komponenter ud fra sin viden om tilpasning af komponenter.

Kontakt

Find kontakt via hjemmesiden

Kursuspris

AMU:
DKK 1.090,00

Uden for målgruppe:
DKK 4.525,50

Tilmelding

Fag: Fejlfinding avancerede emissionssystemer

Fagnummer: 40048	**Varighed** 2 dage
AMU-pris: DKK 436,00	**Uden for målgruppe:** DKK 1.758,20

Målgruppe: Uddannelsen retter sig primært mod faglærte mekanikere eller andre med tilsvarende kvalifikationer, der arbejder med eller ønsker at arbejde med service og reparation af personvogne.

Beskrivelse: På baggrund af fabrikantens forskrifter kan deltageren tilrettelægge og foretage et rationelt fejlfindingsforløb på NOx og partikelmasse-reducerende emissionssystemer, som f.eks. høj-/lavtryks EGR, DPF, Denox-katalysatorer, aktive eller passive SCR-systemer. Deltageren får derudover kendskab til gældende euro-normer og miljøkrav. Deltageren kan endvidere anvende diagnosetester til vurdering af styrings- og adaptionsdata samt udføre kodninger og tilpasninger af systemets komponenter.

Fag: Funktionskontrol af AEBS og Lane guard systemer

Fagnummer: 48535	**Varighed** 2 dage
AMU-pris: DKK 436,00	**Uden for målgruppe:** DKK 1.758,20

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte mekanikere, der arbejder eller ønsker at arbejde med service og reparation af person- og lastvogne.

Beskrivelse: Deltageren kan tilrettelægge og foretage et rationelt fejlfindingsforløb på et automatisk nødbremsesystem samt Lane guard system.

Herunder kan deltageren:

fejlfinde og udskifte komponenter i automatiske nødbremsesystemer, herunder justering af kamera/radarenhed ud fra fabrikantens anvisninger.
foretage udmåling samt reparationer på Lane guard systemer.
anvende sin viden om nødbremsesystemets indgriben i bilens øvrige styresystemer fx bremsesystem, motorstyring og gearkassestyring.
anvende diagnosetestere ved fejlsøgning, reparation og kontrol af automatiske nødbremsesystemer og Lane guard systemer.