

Classic Tech

**Det drejer sig om uddannelse
– og udvikling**



Classic Tech

Mængden af klassiske biler vokser for hvert år. Til gengæld falder antallet af mekanikere, der kan servicere dem. Ildsjælene med olie på hænderne bliver færre og færre. Men rundt om spirer interessen blandt de yngre mekanikere, der gerne vil føle glæden ved at være en RIGTIG mekaniker. De mangler blot en mulighed for at lære om de "gammeldags" teknikker.



Classic Car House har derfor taget initiativ til at få udviklet et kursusforløb, der koncentrerer sig om teknikken i de gamle biler. Hos os på Autobranchens Udviklingscenter har vi de undervisere, der kan formidle den nødvendige viden videre. Det, vi ikke selv er eksperter i, henter vi hjælp til fra de meget erfarne entusiaster, der findes rundt om i kongeriget.

Landets værksteder kan hermed sende mekanikere på efteruddannelse hos os for at lære - eller genopfriske - hvordan det er at være klassisk mekaniker. Der er tale om et forretningsområde, hvor der er penge at tjene for værkstederne på grund af den stigende interesse for gamle biler.

Så derfor: Brænder du for klassiske biler? Arbejder du på - eller ejer du - et værksted, der jævnligt skruer i de charmerende gamle øser? Så er dette kursusforløb helt rigtigt for dig.

Det er her, man kan lære kunsten at justere en karburator eller en dobbeltkarburator. Eller at vide, hvad der snakkes om, når det gælder platiner og kondensatorer. Og her kan du mødes med mekanikere med de samme interesser og udveksle dyrebare erfaringer.

Kursusforløbet består af fem moduler á 2-3 dage og gennemføres over en periode på ca. 1½ år. Se indholdet på næste side.

Vi anbefaler, at du tilmelder dig overnatning. Vi tilbyder at arrangere indkvartering for kurssets deltagere, således at der er mulighed for at få en god bilsnak også efter fyraften.



Moduloversigt



Modul 1 (3 dage)

Karburator

- Kompressionens forhold samt fejlfinding på denne ved hjælp af amperemåling med scope, men også måling af tryk i cylinder dynamisk.
- Generelt de 4 takter: Hvordan fejlfinder vi på disse med "moderne" hjælpemidler.
- Gennemgang af karburatorjusteringer på diverse karburator typer.
- Justering ved hjælp af flowmåling på flere karburatorer.
- Grundjustering af tomgang og fuldlast.
- CO-justering samt kontrol med Innovate sonde i udstødningen.
- Fejlfinding på karburatorer.
- Den rigtige olie til denne type biler samt hvad med additiver til benzinen?
- Besøg hos J.P. Group i Viborg, hvor der også vil være afslutning på modul 1.

Modul 2 (3 dage)

Tænding

- Kontrol og fejlfinding på tændingsanlæg, evt. ved brug af udstødningstemperatur og termisk kamera.
- Kontrol samt justering af platiner og kondensatorer.
- Justering af tændingstidspunkt samt kontrol af avancering på rullefelt.
- Kontrol af startmodstand samt udmåling af tændspoler.
- Elektroniske tændingssystemer med Hall-sensor.
- Fejlfinding med scope på tændingsanlæg.
- Gennemgang af koldstartssystemer på karburatorer.

Modul 3 (3 dage)

K- og KE-Jetronic

- Gennemgang af K- og KE-Jetronicsystemer.
- Justering af luftmængdemåler.
- Justering af tryk på K-systemer.
- Kontrol af koldstartssystemet.
- Kontrol af dyser samt koldstartsdüse.
- Fejlfinding på disse systemer.
- Kort gennemgang af pumper på biler med "stive tændrørsledninger" (diesel), hvis dette ønskes.
- Generator-/dynamoudmåling samt kontrol af starter med "moderne" hjælpemidler.

Modul 4 (2 dage)

Undervogn

- Gennemgang og justering af gearkasser og bagtøj.
- Kontrol og justering af sporing og undervogn.
- Justering af styrehuse og styrekugler.

Modul 5 (3 dage)

Karrosseri

- Opretnings teknikker samt udstyr til disse.
- Korrekt ilægning af Tin.
- Brug af engelskhjul samt sikkemaskine.
- Slaglodning: Hvordan og hvornår skal det bruges?
- Karrosserilimning, hvad er det?



Praktiske oplysninger

Kursussted

Autobranchens Udviklingscenter
EUC Nord, Hånbækvej 50, 9900 Frederikshavn
Tlf. 7224 6000

Varighed

Kursusforløbet består af 5 moduler. Modulerne gennemføres over en periode på ca. 1½ år.

Tidspunkt

Forløbet igangsættes, når der er samlet tilmeldinger til et hold.

Tilmelding

Tilmelding til uddannelsen foretages på mail eller telefon til Sonja Jørgensen på EUC Nord, tlf. 7224 6411, mail sj@eucnord.dk

Pris

Kurset koster kr. 1.800,00 pr. kursusdag. Prisen dækker kursusgebyr, materialer og forplejning. Der foretages prisjustering en gang årligt for et kalenderår ad gangen.

Indlogering

Der kan tilbydes indlogering inkl. morgen- og aftensmad. Pr. kr. 950,00 pr. dag ekskl. moms.

Yderligere oplysninger

Yderligere oplysninger kan fås hos:

- Sonja Jørgensen, tlf. 7224 6411, sj@eucnord.dk
- Peter Jakobsen, tlf. 7224 6686, pja@eucnord.dk

