

Håndtering af elbiler for autoophuggere



Kursusoversigt

Dette kursus er designet til autoophuggere, der ønsker at specialisere sig i håndtering af elbiler med henblik på videresalg af komponenter. Deltagerne vil lære om de udfordringer og muligheder, der er forbundet med elbiler, herunder sikkerhed, miljøhensyn og tekniske aspekter som kodning af enheder.

Introduktion til elbiler

- Grundlæggende forståelse af elbilens opbygning og funktion.
- Forskelle mellem elbiler og hybridbiler.

Sikkerhed og miljøhensyn

- Sikkerhed ved håndtering af f.eks. højvolts-batterier.
- Miljømæssige fordele og udfordringer ved genbrug af elbilskomponenter.

Demontering af elbiler

- Trin-for-trin vejledning i sikker demontering af elbiler.
- Identifikation af værdifulde komponenter til videresalg.

Kodning og genbrug af enheder

- Introduktion til kodning af elbilskomponenter.
- Praktiske øvelser i at omkode enheder, så de kan bruges i andre biler.
- Værktøjer og software, der er nødvendige for kodning.

Lovgivning og regler

- Gældende lovgivning for håndtering og genbrug af elbilskomponenter.
- Evt. certificeringer og standarder, der skal overholdes.

Målgruppe

Autoophuggere og andre fagfolk inden for bilindustrien, der ønsker at udvide deres kompetencer inden for elbiler og genbrug af deres komponenter.

Tidspunkt

- Løbende tilmelding.

Antal deltagere

Min. 10 og max 12 kursister pr. hold.

Håndtering af elbiler (2 dage)

Indhold

- Udføre mindre indgreb på f.eks. el-systemet, karrosseri, styretøj og undervogn, bremses eller drivlinje.
- Anvende tester til kontrol og servicering af køretøjets elektroniske systemer.
- Kodning af udstyr og komponenter
- Grundlæggende forståelse
- Gennemgang af funktionsprincipper
- Service på eldrevne/hybride køretøjer i henhold til fabrikantens forskrifter.
- Gennemgang af batterityper og diagnose
- Opbevaring af batterier forsvarligt.
- Praktisk prøve

Forudsætninger

AMU-kurset 47599 Introduktion af køretøjsmodeller (se næste side) skal gennemføres sideløbende - eller skal være gennemført inden for de seneste 3 måneder (send dokumentation).

Pris

Kr. 995,00 pr. dag ekskl. moms og ekskl. lovpligtig deltagerbetaling på kr. 214,00 pr. dag. Beløbet dækker kursusgebyr, materialer, support til værkstedsopgaver.

Forplejning

Formiddagskaffe, frokostbuffet og eftermiddagskaffe er inkluderet i kursussen.

Gennemførelsesform

Emnerne på kurset gennemføres dagligt i forlængelse af AMU-kurset, hvorfor kurset strækker sig ud over "normal" arbejdstid. Begge kurser gennemføres som en kombination af teori og praktik med hovedvægten lagt på det praktiske.



Håndtering af elbiler for autoophuggere



AMU-kursus 47599

Introduktion af køretøjsmodeller

Deltageren kan navigere i relevant dokumentation tilhørende en eller flere køretøjsmodeller og kan på baggrund af denne tilrettelægge og udføre korrekt håndtering og servicering af køretøjet.

Deltageren kan vurdere køretøjets mekaniske og elektriske opbygning og herunder planlægge og udføre mindre indgreb på f.eks. el systemet, karrosseri, styretøj og undervogn, bremses eller drivlinje.

Deltageren kan anvende relevant tester til kontrol og servicering af køretøjets elektroniske systemer som f.eks. karrossericomputer, motorstyring, ABS, servostyring, infotainment, klimastyring eller canbus netværk.

Varighed

- 2 dage

Pris

- Kr. 214,00 pr. dag i lovpligtig deltagerbetaling

VEU-godtgørelse

- Kr. 973,00 pr. dag.

Befordringstilskud

- Kr. 1,12 pr. km udover 24 km pr. dag.

Indlogering

AMU-kursusdeltagere, der bor i en afstand af mindst 60 km fra skolen, tilbydes indlogering inkl. morgen- og aftensmad. Prisen uden tilskud er kr. 950,00 pr. dag ekskl. moms. Undervisningsministeriet yder tilskud, således at prisen pr. dag kun bliver kr. 400,00 ekskl. moms.

Tilmelding og yderligere oplysninger

Samlet tilmelding til AMU-kurset og Autoophuggerkurset kontakt:

Tanja Pilgaard tlf. 7224 6414 eller

mail: tpi@eucnord.dk

Deltagere, der ønsker AMU-kurset alene, kan vælge kviknr.:

- 821409fb25-AUCåbent

