



El- & hybridteknikeruddannelsen

El- og hybridteknikeruddannelsen

Det har aldrig været mere populært at køre i el- eller hybridbil, og salget på el- og hybridbiler har været stigende igennem de seneste år.

Kunderne stiller krav til den grønne omstilling og har stor fokus på at reducere klima- og miljøpåvirkninger fra biler. Derfor er der også blevet store krav til værkstederne om at kunne servicere el- og hybridbiler.

Bliv el- og hybridtekniker

På vores nye uddannelse som el- og hybridtekniker lærer du at servicere og vedligeholde el- og hybridbiler. Uddannelsen er for dig, som er personvogsmekaniker og ønsker at få kompetencer i at fejlfinde, reparere, vedligeholde og servicere alle el- og hybridbiler på et højt fagligt niveau.

Uddannelsen består af 2 moduler à 3 dage og 1 modul à 1 dag + 1 dags certificering. Forløbet kører over ca. 8 måneder.

Modul 1 3 dage **Hold 5:** 16-18/11 2021 **Hold 6:** 7-9/12 2021

AMU-udd. 42870 Sikkerhedshåndtering af eldrevne/hybride køretøjer

- > Vurdere de sikkerhedsmæssige aspekter samt anvende, kontrollere og vedligeholde sikkerhedsværktøjer samt personlige værnemidler korrekt.
- > Kendskab til relevant førstehjælp i relation til skader under arbejde på eldrevne/hybride køretøjer.
- > Grundlæggende indsigt i principiel opbygning af eldrevne/hybride køretøjer.

AMU-udd. 47599 Introduktion af køretøjsmodeller

- > 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.

Modul 2 3 dage **Hold 5:** 15-17/3 2022 **Hold 6:** 22-24/3 2022

AMU-udd. 42871 Eldrevne/hybride køretøjer, opbygning og service

- > Foretage serviceeftersyn og fejlfinding.
- > Indsigt i batteri/opladningsteknologier f.eks. regenerering, plugin m.v.
- > Indsigt i forskellige elmotor-konstruktioner f. eks. sammenkobling af hybridenheder og i elmotorstyringssystemer.
- > Brug af diagnoseværktøj i forhold til fejlfinding og reparation på eldrevne/hybride køretøjer.

Modul 3 1 dag **Hold 5:** 20/6 2022 **Hold 6:** 22/6 2022

AMU-udd. 3377-2 Reparation af elektronisk klimateknik

- > Forståelse af varmepumper på el- og hybridbiler samt fejlfinding på disse systemer.

Certificering 1 dag **Hold 5:** 21/6 2022 **Hold 6:** 23/6 2022

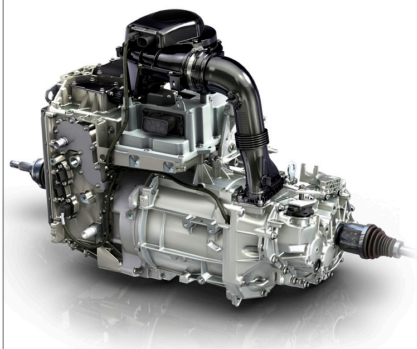
Praktisk og teoretisk prøve

Deltageren modtager kursusbevis og certificering efter gennemført forløb.

H. C. Andersens Vej 9
8800 Viborg
Tlf. 89 50 33 00
www.mercantec.dk

 **Teknologisk
Videncenter**
Mercantec

Mercantec



Kursussted

Mercantec
H.C. Andersens Vej 9
8800 Viborg
Tlf. 8950 3300

Varighed

Uddannelsen består af 3 moduler. Hvert modul varer 3 dage og 2 dage. Modulerne gennemføres over en periode på ca. et år.

Tilmelding

Tilmelding til uddannelsen foretages ved at tilmelde sig AMU-kursusforløbet på www.efteruddannelse.dk.

Afbud

Der kan vederlagsfrit meldes afbud til uddannelsen indtil 2 uger før start. Der foretages ikke reduktion i IV prisen.

Uddannelsesbevis

Når deltageren har bestået hvert enkelt AMU-kursus, udstedes bevis herfor. Når deltageren har gennemført hele uddannelsen og har bestået den afsluttende praktiske og teoretiske prøve, udstedes der et samlet bevis for EI- & hybridteknikeruddannelsen.

Pris

Pris for AMU-fagene i 2021:
Kr. 126,00 pr. dag (momsfrit).
Beløbet dækker den lovpligtige deltagerbetaling.

Pris for EL & Hybridteknikeruddannelsen i 2021/2022:
Kr. 4.800,- i alt ekskl. moms.
Beløbet dækker afsluttende certificering.

Godtgørelse

Der kan søges VEU-godtgørelse under deltagelse i AMU-fagene. Satsen er p.t. kr. 892,00 pr. dag.

Befordring

Der kan søges tilskud til befordring på kr. 0,98 pr. km. Der ydes kun tilskud til deltagere, der har over 24 km i daglig transport.

Vil du vide mere, så kontakt:



Uddannelseskonsulent

Jan Nørgaard
Tlf: 2016 7861
Mail: jann@mercantec.dk