



UDDANNELSE:

Højvoltstekniker

Mercantec i samarbejde med Cepelo Adacemy

Uddannelsen er målrettet personvognmekanikere med grundlæggende kendskab til el- og hybridbiler, som ønsker flere kompetencer i fejlfinding og reparation af højvolts systemer inkl. højvoltsbatterier på alle el- og hybridbiler.

Modul 1 3 dage

Kursus: 49819 Højvolt-batteriteknologi i El-Hybride køretøjer

- > Sikkerhedsmæssige aspekter ved arbejde i højspændingsbatteripakke
- > Kendskab samt kontrol af de indbyggede sikkerhedsforanstaltninger i HV batteripakke
- > Kendskab til forskellige batteriteknologier i El/Hybride køretøjer
- > Kontrol og udskiftning af komponenter i batteripakker, herunder cellebalancering i batterimoduler
- > Vurdering af højspændingsbatteriet og interne komponenter med diagnosetester, samt fejlsøgning med relevantmåleudstyr
- > Indblik i temperaturstyring af batteri (under ladning)

Modul 2 2 dage

Kursus: 42870 Sikkerhedshåndtering af højvoltssystemer

- > Sikkerhed – risikovurdering ved arbejde på højvolts- systemer med og uden spænding

Kursus: 48106 Grundlæggende testerkursus, autoområdet

- > Måling på aktive højspændingskomponenter og udlæsning af fejl med diagnosetester

Certificering 1 dag

Højvoltstekniker certificering - praktisk og teoretisk prøve

Deltageren modtager kursusbevis og certificering efter gennemført forløb.



Det praktiske:

Kursussted

Mercantec
H.C. Andersens Vej 9
8800 Viborg

Tlf. 8950 3300

Varighed

Uddannelsens 6 kursusdage gennemføres over en periode på ca. 8 måneder.

Tilmelding

til uddannelsen sker på
www.efteruddannelse.dk.

Afbud

kan ske vederlagsfrit ind til 8 arbejdsdage før uddannelsesstart.

Pris for afsluttende Højvoltagekniker certificering refunderes ikke.

Uddannelsesbevis

For hvert bestået AMU-kursus, udstedes et AMU-bevis.
Efter den afsluttende praktiske og teoretiske prøve, udstedes et samlet Højvoltagekniker certifikat.

Pris

Pris for AMU-fagene er 208,- pr. dag, i alt 1.040,- kr. Beløbet dækker den lovpligtige AMU-deltagerbetaling.

Pris for afsluttende Højvoltagekniker certificering er 6.410,- kr.

Priserne er ekskl. moms.

Godtgørelse

Der kan søges VEU-godtgørelse under deltagelse i AMU-fagene. 2024 satsen er 940,- kr. pr. dag.

Befordring

Der kan søges tilskud til befordring på 1,12 kr.pr. km (2024 sats). Der ydes kun tilskud til daglig befordring, som ligger ud over samlet 24 km.

Kontakt:



Uddannelseskonsulent
Jan Nørgaard

Tlf. 2016 7861

jann@mercantec.dk

Uddannelsen gennemføres i samarbejde med

