

Varmepumpekursus for mekanikeren 2024



Kursusbeskrivelse:

- Kendskab til varmepumpeteknologi i El/Hybride køretøjer.
- Forståelse for funktion og virkemåde, ved varme og kølefunktioner.
- Indsigt i højvoltagekompressorens opbygning.
- Gennemgang i de sikkerhedsmæssige aspekter, ved arbejde på højspændingskomponenter.
- Kontrol og vurdering af fejlkoder og relevante parametre med diagnostester.
- Selvstændig kontrol, servicering og fejlfinding med fyldestation, samt valg af korrekt olie og kølemiddel ifølge fabrikantens forskrifter.
- Brug af isolationstester/Megger til fejlfinding og diagnose.
- Kendskab til skylning af A/C-anlæg, både med fyldestation og alternativer
- Fejlfinding vha. egendiagnose og termografisk udstyr.
- Praktisk prøve

Forudsætninger

AMU-kurset 49820 Varmepumpeteknologi på El-Hybride køretøjer (se næste spalte) skal gennemføres sideløbende - eller skal være gennemført inden for de seneste 3 måneder (send dokumentation)

Pris:

Kr. 1.795,00 pr. deltager ekskl. moms. Beløbet dækker kursusgebyr, materialer og forplejning.

Forplejning:

Formiddagskaffe, frokostbuffet og eftermiddagskaffe er inkluderet i kursuspriisen.

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.

Tidspunkt

- 29.04. - 30.04.2024

Tilmeldingsfrist

- 19.04.2024

AMU-kursus 49820

Varmepumpeteknologi på El-Hybride køretøjer

Deltageren opnår kendskab til varmepumpeteknologi i El/Hybride køretøjer. Deltageren får indsigt i højvoltagekompressorens opbygning og virkemåde, samt de sikkerhedsmæssige aspekter ved arbejde på højspændingskomponenter. Deltageren får en forståelse for funktionsprincipper og virkemåde, herunder køle og varmfunktioner i HV-systemet. Deltageren bliver i stand til at kontrollere fejlkoder og vurdere relevante parametre med diagnostester. Deltageren bliver i stand til at udføre en simpel kontrol, servicering og fejlfinding med A/C fyldestation, herunder valg af korrekt olietype ifølge fabrikantens forskrifter.

Varighed

- 2 dage

Pris

- Kr. 208,00 pr. dag i lovpligtig deltagerbetaling (momsfrit)

VEU-godtgørelse

- Kr. 940,00 pr. dag.

Befordringstilskud

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

Indlogering

AMU-deltagere, 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 prisen pr. dag kun bliver kr. 400,00 ekskl. moms.

Tilmelding

Deltagere, der ønsker at deltage i både AMU-kursus og special-kursus, tilmelding direkte til Tanja Pilgaard på tlf. 7224 6414 eller mail: tpi@eucnord.dk

Deltagere, der ønsker AMU-kurset alene, kan vælge kviknr.: 821409fb24-AUCåbent

Yderligere oplysninger:

- Instruktør Morten Porsmose tlf. 7224 6497
- Kursussekretær Tanja Pilgaard tlf. 7224 6414

