

# Varmepumpeteknologi på EI-Hybride køretøjer

## Kort fortalt

Deltageren opnår kendskab til varmepumpeteknologi i EI/Hybride køretøjer. Deltageren får indsigt i højtvoltskompressorens opbygning og virkemåde, samt de sikkerhedsmæssige aspekter ved arbejde på højspændingskomponenter.

## Fag: Varmepumpeteknologi på EI-Hybride køretøjer

<b>Fagnummer:</b> 49820	<b>Varighed</b> 2 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 416,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 1.691,50

**Målgruppe:** Uddannelsesmålet retter sig mod mekanikere eller andre med tilsvarende kompetencer, der arbejder med service og reparation af køretøjer. Det anbefales, at deltageren i forvejen har gennemført og bestået AMU-kurset 42870 Sikkerhedshåndtering af el/hybridrevne køretøjer, samt har et gyldigt KMO bevis.

**Beskrivelse:** Deltageren opnår kendskab til varmepumpeteknologi i EI/Hybride køretøjer. Deltageren får indsigt i højtvoltskompressorens 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 diagnosetester. 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.

## Kursuspris

### AMU:

DKK 416,00

### Uden for målgruppe:

DKK 1.691,50

## Tilmelding

