

# Varmepumpeteknologi på El-Hybride køretøjer

## Kort fortalt

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

## Fag: Varmepumpeteknologi på El-Hybride køretøjer

<b>Fagnummer:</b> 49820	<b>Varighed</b> 2 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 436,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 1.758,20

**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/hybrid-drevne køretøjer, samt har et gyldigt KMO bevis.

**Beskrivelse:** Deltageren opnår kendskab til varmepumpeteknologi i El/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 varmefunktioner 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 428,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 1.741,60

## Tilmelding

