

A/C-anlæg, personvogne og varevogne (M1)



Kort fortalt

På kurset lærer kursisten at servicere, vedligeholde, reparere og lækagesøge på person- og varevognes aircondition- og varmepumpeanlæg med fluorholdige og brandfarlige kølemidler. Kurset omfatter sikker håndtering, genvinding, evakuering, påfyldning, kontrol og dokumentation i henhold til gældende regler og kravene til uddannelsesbevis M1.

Hold

01-12-2026

A/C-anlæg, personvogne og varevogne (M1)
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

3 dage

Daghold

13-04-2027

A/C-anlæg, personvogne og varevogne (M1)
H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

3 dage

Daghold

Kontakt

Maia Skov
89503582
mask@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:

DKK 654,00

Uden for målgruppe:

DKK 2.699,00

Tilmelding



Fag: A/C-anlæg, personvogne og varevogne (M1)**Fagnummer:**

24254

Varighed

3 dage

Målgruppe: Kurset henvender sig til faglærte mekanikere samt andre med tilsvarende kvalifikationer, der arbejder med eller ønsker at arbejde med service, fejlfinding og reparation af luftkonditioneringsanlæg, varmepumper og kølekredsløb i person- og varevogne. Det anbefales, at deltageren forud for kurset har grundlæggende erfaring med køretøjers elektriske systemer.

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren i henhold til gældende lovgivning og kravene til bevis M1 i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2025/1893 samt gældende miljø- og arbejdssikkerhedskrav:

Grundlæggende redegøre for gældende EU- og national lovgivning om F-gasser samt kendskab til relevante klima- og miljøforhold, herunder fluorholdige drivhusgassers globale opvarmningspotentialer (GWP).

Udføre service, vedligeholdelse, reparation og systematisk fejlfinding på luftkonditioneringsanlæg, varmepumper og tilhørende kølekredsløb i person- og varevogne, der anvender fluorholdige drivhusgasser eller kulbrinter.

Arbejde sikkerheds- og miljømæssigt forsvarligt med relevante fluorholdige drivhusgasser og kulbrintebaserede kølemedier samt anvende korrekt værktøj, måle- og testudstyr.

Udføre lækagekontrol, genvinding, evakuering og påfyldning samt vurdere anlæggets funktion ved hjælp af tryk-, temperatur- og elektriske målinger og dokumentere arbejdet i overensstemmelse med gældende krav.

Gennemført uddannelse er adgangsgivende til erhvervelse af M1-certifikat for arbejde med mobile luftkonditioneringsanlæg og varmepumper i personbiler og varevogne.