

Eldrevne busser og lastvogne, opbygning og service



Kort fortalt

Du kan redegøre for opbygning af eldrevne busser og lastvogne samt udføre sikkerhedsmæssig korrekt frakobling af højvoltsystemet. Endvidere opnår deltageren kendskab til sikkerhedsmæssige risici og procedurer i forbindelse med arbejde på eldrevne køretøjer.

Fag: Eldrevne busser og lastvogne, opbygning og service

Fagnummer:

22057

Varighed:

3 dage

Pris, AMU-målgruppe:

DKK 0,00

Pris, uden for AMU-målgruppe:

DKK 0,00

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte lastvogsmekanikere og andre med tilsvarende kvalifikationer, der skal eller ønsker at arbejde med service, fejlfinding og reparation af eldrevne lastvogne og busser.

Beskrivelse: Deltageren kan med den opnåede viden og i overensstemmelse med gældende regler og producentens forskrifter og procedurer:

Redegøre for den principielle opbygning af el-lastvogne og busser herunder det elektriske HV-systems opbygning, komponenter og beskyttelsesanordninger samt afmærkning og indretning af arbejdspladsen

Udvælge og kontrollere isoleret/isolerende værktøj, personlige værnemidler og måleudstyr til udførelse af arbejdsopgaver på eldrevne lastvogne og busser

Udføre sikkerhedsmæssig korrekt frakobling af HV-systemet samt udmåle, at systemet er i strømløs tilstand

Deltageren har efter kurset kendskab til:

Sikkerhedsmæssige risici og procedurer i forbindelse med arbejde på eldrevne køretøjer (herunder kortslutninger, lysbuer, sundhedsskadelige gasser og eksplosionslignende hændelser, som kan forårsage brand og/eller personskade)

Grundlæggende førstehjælp og proceduren i tilfælde af uheld med elektricitet ved arbejde på el-busser/lastvogne

Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,
kursusafdelingen
46 300 400

Kursuspris

AMU-målgruppe:

DKK 0,00

Uden for AMU-målgruppe:

DKK 0,00

Tilmelding

