

# 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 624,00

**Pris, uden for AMU-målgruppe:**

DKK 4.162,75

**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 624,00

**Uden for AMU-målgruppe:**

DKK 4.162,75

## Tilmelding

