

# 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.

## Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

## Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,  
kursusafdelingen  
46 300 400

## Kursuspris

### AMU-målgruppe:

DKK 0,00

### Uden for AMU- målgruppe:

DKK 0,00

## Tilmelding



## Fag: Eldrevne busser og lastvogne, opbygning og service

<b>Fagnummer:</b> 22057	<b>Varighed:</b> 3 dage
<b>Pris, AMU-målgruppe:</b> DKK 0,00	<b>Pris, uden for AMU-målgruppe:</b> 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 udførsel 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