

Faglæreruddannelse

Ud at køre med ny teknologi

Titel: Ud at køre med ny teknologi
Varighed: 1,0 dage.

Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedsuddannelserne

Denne faglæreruddannelse er målrettet undervisere, som har undervisning på og i store køretøjer, samt har en grundlæggende viden herpå.

Kurset giver indblik i ny teknologi på lastbil, afstandsradar, adaptiv fartpilot, disse systemer bliver der også mulighed for at prøve i praksis.

Herunder skal der undervises i:

- Introduktion til alternative brændstoftyper
- Euro 6
- Hybridteknikken i store køretøjer
- Status på elektriske lastbiler
- Platooning og førerløse lastbiler
- Connectivity, dataoverførsel fra tunge køretøjer

Undervisningsformer:

Teoriundervisning:

Den teoretiske undervisning består af de ovennævnte punkter med fokus på, at deltagernes egne erfaringer bringes i spil. Herudover vil der også være mulighed for afprøvning af den nye teknologi i lastbiler, såsom afstandsradar og adaptiv fartpilot.

Undervisningsmateriel/udstyr:

Underviseren skal have følgende nødvendige udstyr til rådighed:

- a) Egne til uddannelsen fremstillede UV-materialer
- b) Relevant lovstof og bogligt materiale
- c) Teorilokale med projektor, netadgang mv.
- d) Lastbiler med ny teknologi

Varighed:

Kurset har en varighed på 1 dag.

Afholdelsesformer:

Kurset kan gennemføres som:

- 1) Sammenhængende kursus i dagtimerne

Faglærerkvalifikationer

Interne undervisere

Uddannelsen varetages af faglærere på erhvervsskoler og AMU-centre med indgående kendskab til ny teknologi inden for store køretøjer.

Eksterne undervisere:

Faglærerkurset afvikles i samarbejde med forhandler af lastbil/busser.

Deltagerkvalifikationer:

Deltagere skal/bør have bredt kendskab til transport, f.eks. erhvervet gennem flere års erhvervserfaring eller som faglærer. Det er et krav at deltageren har kørekort til minimum kategori C og er i besiddelse af et førerkort og chaufføruddannelsesbevis.

Uddannelsen retter sig mod undervisning på flg. arbejdsmarkedsuddannelse:

Uddannelsen retter bredt mod de arbejdsmarkedsuddannelser, hvori der indgår kørsel med store køretøjer.