

**Faglæreruddannelse**

# **Elektrificering af områder i vejgodstransporten**

**Titel:** Elektrificering af områder i vejgodstransporten  
**Varighed:** 1,0 dag

### **Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedsuddannelserne**

Denne faglæreruddannelse er målrettet faglærere fra AMU som er beskæftiget med uddannelser som kan være påvirket af den grønne omstillings krav om elektrificering af transportområdet med fokus på vejgodstransporten.

Uddannelsen kvalificerer deltageren til at undervise ny teoretisk viden på området der omhandler elektrificering af transportområdet. Kurset giver ny og opdaterede viden på området.

Herunder skal der undervises i:

- ▶ Erfaringer fra skolerne omkring elektrificering af transportområdet
- ▶ Gennemgang og oplæg omkring elektrificering af transportområdet
- ▶ Gennemgang og oplæg omkring "Best practice" af teorioplæg fra lærer til elever
- ▶ EVT. Erfaringsudveksling mellem deltagere.
- ▶ Gennemgang af tekniske muligheder inden for elektrificering af transportområdet
- ▶ Fokus på videns kompetencer for chaufførerne

### **Undervisningsformer:**

#### **Teoriundervisning:**

Den teoretiske undervisning består af de ovennævnte punkter med fokus på at deltagernes evt. egne erfaringer bringes i spil. Da det er nyt teknologi kan det være begrænset med faglærernes erfaringer, dette skal være indtænkt i undervisningen.

#### **Praktisk baseret undervisning/gruppeopgaver:**

Der kan faciliteres gruppeopgaver hvor der arbejdes med "Best practice" oplæg, således at underviserne hver især kommer hjem med nye ideer til gennemførsel af undervisning i elektrificering af transportområdet på uddannelser der kunne indeholde elementer af dette.

#### **Ekskursioner:**

Der kan hvis muligt udbydes ekskursioner på dette faglærerkursus.

#### **Undervisningsmateriel/udstyr:**

Underviseren skal have følgende nødvendige udstyr til rådighed:

- a) Egne til uddannelsen fremstillede UV-materialer,
- b) Teorilokale med projektor, netadgang.
- c) Pc til deltagere ved gruppeopgaver

**Varighed:**

Kurset har en varighed på 1,0 dag.

**Afholdelsesformer:**

Kurset kan gennemføres som:

- 1) Sammenhængende kursus i dagtimerne.

**Faglærerkvalifikationer****Interne undervisere**

Uddannelsen varetages af undervisere på erhvervsskoler og AMU-centre der har stor viden med elektrificering af transportområdet som heltid eller deltid.

**Eksterne undervisere:**

Det kan være hensigtsmæssigt, hvis det anses for givende for deltagerne.

**Deltagerkvalifikationer:**

Deltagere skal/bør have kendskab til elektrificering af transportområdet.

**Uddannelsen retter sig mod undervisning på flg. arbejdsmarkedsuddannelse:**

Alle uddannelser der kan indeholde viden om elektrificering af transportområdet som heltid eller deltid.