

**Udviklingsopgave nr.: 17-OL-TK-04**

**Faglæreruddannelse i AMU til:**

**FKB 2869 Klargøring af og tunnelkørsel med togmateriel.**

**Udviklet 2017 / 2018**

**Nummer:** Faglæreruddannelse

**Titel:** Materielsikkerhed på jernbanemateriel, boogie persontog

**Varighed:** 1,0 dage.

**Nummer:** 48705

**Titel:** Faglæreruddannelse i –

**Materielsikkerhed på jernbanemateriel, boogie persontog**

**Uddannelsen kan kun afholdes i virksomheder, som vederlagsfrit stiller udstyr til rådighed.**

### **Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedsuddannelsen**

Materielsikkerhed på jernbanemateriel, boogie persontog.

- Deltageren kan udføre fejlsøgning samt lettere vedligeholdelse og reparation på togets bogier dvs. træk- og stødapparater, trykluft- og bremsesystemer, hjul m.m. i forbindelse med klargøring af jernbanemateriel inden for persontog.
- Deltageren har det nødvendige kendskab til gældende manualer, sikkerhedsregler og -procedure for det pågældende togmateriel, som medarbejderen skal udføre fejlsøgning samt lettere vedligeholdelse og reparationer på.
- Deltageren har det nødvendige kendskab til det pågældende togmateriel, som medarbejderen skal udføre fejlsøgning samt lettere vedligeholdelse og reparationer på.
- Deltageren har den nødvendige faglige kompetence for at kunne udføre fejlsøgning samt lettere vedligeholdelse og reparationer på det pågældende togmateriel.
- Deltageren kan desuden søge og registrere de nødvendige data før og efter fejlsøgning m.m. i relevante indrapporteringssystemer.

### **Bestemmelser om bedømmelse som forudsætning for opnåelse af bevis**

Uddannelsesbevis udstedes til deltagere, der efter underviserens samlede vurdering har gennemført undervisningen med et tilfredsstillende resultat.

Vurderingen omfatter deltagerens opfyldelse af uddannelsesmål og resultatet af den afsluttende teoretiske prøve.

### **Undervisningsformer:**

#### **Teoriundervisning:**

Den teoretiske undervisning består af en gennemgang af mål for den relevante arbejdsmarkedsuddannelse, og i særdeleshed emner som:

- Fejlsøgning på persontogs boogie.
- Lettere vedligeholdelse og reparation på persontogs boogie
- Gældende manualer, sikkerhedsregler og -procedure for det pågældende togmateriel.
- Relevant kendskab til det pågældende togmateriel.
- Nødvendige faglige kompetence i forhold til fejlsøgning samt lettere vedligeholdelse og reparationer på det pågældende togmateriel.
- Myndighedernes og kunders krav til sikkerhed og service.

Emner gennemgås under anvendelse af særligt fremstillet undervisningsmateriale samt relevante materialer om rdet pågældende togmateriel inden for persontogtog, relevante driftsforskrifter og trafikale regler, Arbejdstilsynet, Trafik-, Bolig- og Byggestyrelsen, lokale procedure og bestemmelser samt kundematerialer.

Undervisningen gennemføres under hensyn til, at en aktiv involvering af deltagerne gennem diskussion, workshop, cases og debat er både ønskelig og nødvendig.

### **Case-baseret undervisning/gruppeopgaver:**

Kan med fordel indgå. Hvor problemstillinger vedrørende specifikke forhold forfølges, er det med fokus på løsning af forskellige problemstillinger.

### **Praktiske øvelser:**

Kan/bør indgå.

Praktiske øvelser vil på faglæreruddannelsen hovedsageligt være med henblik på forberedelse og udvikling af praktiske øvelser, til brug på ordinære uddannelser f.eks. fejlsøgning på relevante persontog, lettere vedligeholdelse og reparation af relevante persontog, ergonomi og arbejdsmiljø.

### **Ekskursioner:**

Kan eventuelt indgå. Eksempelvis ekskursion til udstyrsleverandør eller persontogsoperatør.

### **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.

### **Varighed:**

Kurset har en varighed på 1 dage.

### **Afholdelsesformer:**

Kurset kan gennemføres som:

- 1) Sammenhængende kursus

### **Faglærerkvalifikationer:**

Ifølge regulativ 98-60-90

Relevant brancheerfaring og fungeret som instruktør inden for klargøring af persontog med fokus på materielsikkerhed samt relevant pædagogisk uddannelse.

### **Interne undervisere**

Uddannelsen varetages f.eks. af virksomhedsinstruktører godkendt af EUC Lillebælt (som godkendt AMU udbyder) som faglærere.

**Eksterne undervisere:**

Det kan være hensigtsmæssigt at anvende ekstern underviser til delemner i kurset. Dette kan være en person fra leverandør, myndighed eller erhvervet, med særligt kendskab og/eller praktisk erfaring inden for området.

**Deltagerkvalifikationer:**

Deltagere skal have aktuel erfaring med jobfunktionen som letbanefører.

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

- 48705 Materielsikkerhed på jernbanemateriel, boogie persontog