

**Udviklingsopgave nr.: 17-OL-TK-01**

**Faglæreruddannelse i AMU til:**

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

**Udviklet 2017 / 2018**

**Nummer:** Faglæreruddannelse

**Titel:** Branchespecifik IT - godstog

**Varighed:** 1,0 dage.

**Titel: Faglæreruddannelse i –  
Branchespecifik IT - godstog**

**Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedsuddannelsen**

Branchespecifik IT – godstog

- Deltageren kan anvende branchespecifik IT inden for klargøring af godstog herunder indrapportering og registrering af fejl og mangler samt graffiti.
- Deltageren kan søge, aflæse og anvende relevante data fra jobrelevante it baserede service og styresystemer ud fra sit kendskab til systemernes opbygning og struktur.
- Deltageren kan anvende de relevante systemer til almindeligt forekommende arbejdsopgaver omkring godsvogne samt gods og forstår betydningen af at søge opdaterede og korrekte data.
- Deltageren kan registrere og rapportere relevante data til it baserede service og styresystemer ud fra sit kendskab til systemernes opbygning og struktur.
- Deltageren kan anvende de relevante systemer til almindeligt forekommende arbejdsopgaver omkring godsvogne samt gods og forstår betydningen af at registrere og rapportere opdaterede og korrekte data.
- Deltageren kan indgå i samarbejdet om vedligeholdelse af de relevante it-systemer ud fra et brugersyn og under hensyntagen til myndighedernes og kunders krav til sikkerhed og service.

**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:

- Relevante it-systemers opbygning og struktur.
- Søge, aflæse og anvende relevante data fra jobrelevante it baserede service og styresystemer.
- Betydningen af at søge opdaterede og korrekte data.
- Registrere og rapportere relevante data til it baserede service og styresystemer.

- Indrapportering og registrering af fejl og mangler samt graffiti.
- Betydningen af at registrere og rapportere opdaterede og korrekte data.
- Vedligeholdelse af de relevante it-systemer ud fra et brugersyn
- Myndighedernes og kunders krav til sikkerhed og service.

Emner gennemgås under anvendelse af særligt fremstillet undervisningsmateriale samt relevante materialer om relevante it-systemers funktionalitet inden for godstog samt gods, 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. aflæsning af data, registrering af data, ergonomi og arbejdsmiljø.

#### **Ekskursioner:**

Kan eventuelt indgå. Eksempelvis ekskursion til udstyrsleverandør eller godstogsoperatør.

#### **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 godstog 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:**

- Branchespecifik IT - godstog