

Faglæreruddannelse til AMU:

FKB 2869 Klargøring af og tunnelkørsel med togmateriel

Udviklet 2024 / 2025

Nummer: Faglæreruddannelse

Titel: ORF Rangerleder, godstog

Udviklingsopgave nr.: 24-OL-TK-01

Titel: Faglæreruddannelse i –
ORF Rangerleder, godstog

Varighed: 1,0 dage.

Handlingsorienteret målformulering for faglæreruddannelsen

Denne faglæreruddannelse er målrettet undervisere/instruktører inden for uddannelse af togklargøringsmedarbejdere inden for godstog, der skal undervise på AMU inden for ORF Rangerleder, godstog.

Der skal ske en gennemgang af uddannelsens handlingsorienterede målformulering og de tanker der ligger bag ved disse.

Herunder skal der undervises, øves og erfaringsudveksles i følgende emner:

Særvilkårsmodellen:

- AMU-uddannelser, der er oprettet efter særvilkårsmodellen, hvor virksomheder, som stiller udstyr til rådighed
- AMU-uddannelser, der er oprettet efter særvilkårsmodellen, hvor undervisningen kan varetages af en person, der er ansat i den virksomhed, hvor undervisningen skal foregå.

Trafikstyrelsens bestemmelser for lovpligtig efteruddannelse for togklargøringspersonale til godstog, herunder de lovpligtige efteruddannelsesprøver i vognlære, RID, infrastruktur, litra m.m.

Opdatering omkring funktionerne som Rangerleder til godstog på strækninger og rangerområder inden for følgende områder:

- ETCS (European Train Control System)
- Den fælles EU-standard, ERTMS leve 2 (European Rail Traffic Management System) via Bannedanmarks ORF (Operationelle Regler for Fjernbanen) med tilhørende lokale procedure
- ORF ajourføringsuddannelsen som er et tillæg til eksisterende SR kompetencer
- Funktionen som lokal Rangerområdeleder på samme strækninger, samt i transitionsområder mellem SR-områder og ETCS/ERTMS-områder

Færdigheder inden for:

- Kommunikation med tilhørende meldingstyper; Driftsinstruks, Sikkerhedsmelding, Nødmelding og Informativ melding
- Rangerledelse af en rangering med forberedelse, gennemførelse og afslutning jf. gældende procedure.
- Rangerområdeledelse på områder med en eller flere igangværende rangeringer herunder kørsel mellem rangerområder og i transitionsområder samt planlægning, oprettelse, overleveling og ophævelse af midlertidigt rangerområde
- Relevant Infrastruktur samt strækningsoversigt
- Rangering med tilhørende klargøring af materiel herunder sammenkoblet og bremseprøvet

Arbejdsmarkedsuddannelser med relevans for faglæreruddannelsen:

23254 ORF Rangerleder, godstog, ajourføring

Målet indgår på nuværende tidspunkt i følgende fælles kompetencebeskrivelser:

2869 Klargøring af og tunnelkørsel med togmateriel

Undervisningsformer:**Teoriundervisning:**

Den teoretiske undervisning består af de ovennævnte punkter med fokus på en bred indførelse i grundlaget af uddannelsesmålet, samt på deltagernes egne erfaringer. Faglæreruddannelsen skal danne baggrund for at de deltagende faglærere efterfølgende selv vil være i stand til at kunne gennemføre undervisning i uddannelsesmålet.

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:

Der kan faciliteres gruppeopgaver hvor der for eksempel kan arbejdes med erfaringsudveksling omkring de pædagogiske udfordringer, de forskellige muligheder i undervisningstilrettelæggelsen der er gældende for denne arbejdsmarkedsuddannelse.

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 uddannelse.

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:

Relevant brancheerfaring og fungeret som faglærer eller instruktør hos en jernbaneoperatør eller lignende samt relevant pædagogisk uddannelse og undervisningserfaring.

For at kunne undervise inden for den specifikke jobfunktion kræves relevant virksomhedsgodkendelse som instruktør i forhold til gældende procedure, kundekrav og lovgivning.

Der kræves desuden myndighedsgodkendelse jf. Trafik- og Byggestyrelsen godkendelse af virksomhedens uddannelsesordninger, herunder efteruddannelsesordninger og de procedurer for overvågning og opretholdelse af de kompetencer, som virksomheden har udarbejdet.

Interne undervisere

Uddannelsen varetages af en AMU godkendte udbyder.

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, der efterfølgende skal undervise inden for de relevante AMU-uddannelser.

Deltagere skal have relevant undervisningserfaring suppleret med aktuel erfaring med den jobfunktion, som faglæreruddannelsen retter sig mod.

For efterfølgende at kunne undervise inden for den specifikke jobfunktion kræves relevant virksomhedsgodkendelse som instruktør i forhold til gældende procedure, kundekrav og lovgivning.

Der kræves desuden myndighedsgodkendelse jf. Trafik- og Byggestyrelsen godkendelse af virksomhedens uddannelsesordninger, herunder efteruddannelsesordninger og de procedurer for overvågning og opretholdelse af de kompetencer, som virksomheden har udarbejdet.