

Faglæreruddannelse til AMU:**2869 Klargøring af og tunnelkørsel med togmateriel****Udviklet 2021 / 2022****Nummer: Faglæreruddannelse****Titel: Efterudd. i sikkerhed og materielteknik, godstog****Udviklingsopgave nr.: 21-OL-TK-02**

Titel: Faglæreruddannelse i –
Efterudd. i sikkerhed og materielteknik, godstog

Varighed: 1,0 dage.

Handlingsorienteret målformulering for faglæreruddannelsen

Denne faglæreruddannelse er målrettet undervisere/instruktører inden for lovpligtig efteruddannelse af togklargøringsmedarbejdere på godstog, der arbejder med materieteknik og hvor undervisningen foregår via AMU inden for uddannelsesområdet. 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.

Certifikatkrav:

- AMU-uddannelser, der er oprettet som certifikat, hvor virksomheden udsteder certifikatet på vegne af myndigheden.

Teknisk faglige emner:

- Opdateret viden om gældende regler, fortsat færdes i og omkring specifikke sporarealer beregnet til klargøringsarbejde på godstog under udvisning af agtpågivenhed, så der ikke er fare for hverken egen eller andres sikkerhed.
- Opdaterede viden om gældende regler ved klargøringsarbejde samt rangering af godstog i klargøringsområder, der er omfattet af sikringsanlæg.
- Opdateret viden om gældende regler ved klargøringsarbejde samt rangering af godstog i klargøringsområder, der ikke er omfattet af et sikringsanlæg.
- Opdaterede viden om gældende regler ved klargøringsarbejde samt rangering af og øvrigt togklargøringsarbejde på godstog på specifikke jernbanearealer ud fra sit opdaterede lokalkendskab samt viden om kørestrøm, overkørsler, togkontrolanlæg og evt. omstillingsanlæg.
- Opdaterede viden om op-rangering af tog, efterse og kontrollere toget, godkende bremseseddel og sætte toget klar til afgang i brancherelevant it-baseret dokumentationsværktøj.

Arbejdsmarkedsuddannelser med relevans for uddannelsesmål:

20901 Efterudd. i sikkerhed og materielteknik, godstog.

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 deltagerne 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.

Ekskursioner:

Kan eventuelt indgå. Eksempelvis ekskursion til virksomhed hvor der produceres eller sælges relevant specialudstyr eller til en lufthavn, hvor der anvendes forskellige former for selvkørende løfteenheder.

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 fungerer som faglærer / instruktør i forbindelse med pligtig efteruddannelse af togklargøringsmedarbejdere i egen virksomhed samt relevant pædagogisk uddannelse og undervisningserfaring.

Desuden relevant myndighedsfastlagt sikkerhedsgodkendelse

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.