

Faglæreruddannelse til AMU:**FKB 2868 Personbefordring med metro og letbane****Udviklet 2021 / 2022****Nummer: Faglæreruddannelse****Titel: Letbanefører, supplerende kørsel på fri bane****Udviklingsopgave nr.: 21-OL-LB-05**

Titel: Faglæreruddannelse i –
Letbanefører, supplerende kørsel på fri bane

Varighed: 1,0 dage.

Handlingsorienteret målformulering for faglæreruddannelsen

Denne faglæreruddannelse er målrettet undervisere/instruktører inden for uddannelse af letbaneførere, der skal undervise på 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:

- Kendskab til driftsforskrifter og trafikale regler i forbindelse med sikker kørsel i normal drift af letbanetog samt sikker kørsel under uregelmæssigheder på letbaneinfrastruktur uden for bymæssig bebyggelse (krydsende færdsel typisk reguleret ved overkørsel med bom og/eller lyssignal) med tilhørende letbanetog (få døre, mange siddepladser, høj kørehastighed).
- Fremførelse af letbanetog med størst mulig punktlighed i henhold til gældende køreplaner og driftsprocedure.
- Hensynsfuld og ansvarsbevidst adfærd i trafikken ved samfærdsel med andre trafikanter, med speciel fokus på kørsel i tæt trafik, trafikuheld og udrykningskøretøjer samt andre trafikanters bremse og manøvrer muligheder.
- SIT, supplerende instrukser til trafikale forskrifter.
- Kendskab til driftsforskrifter, trafikale regler og eget ansvar i forbindelse med køreplansforsinkelser, driftsforstyrrelser, hændelser og ulykker samt beredskab.
- Nødvendigt kendskab til operatørens supplerende instrukser.
- Sikkerhedsinspektioner ved vagtstart, relevant klargøring, korrekt betjening af udstyr i fører-rumskabinen og resten af køretøjet samt overlevering ved vagtafslutning af køretøjet til vedligehold og kvalitetsrapportering.
- Relevant kommunikationsudstyr samt udførelse af kommunikation med trafikledelsen (OCC) om relevante drifts- og sikkerhedsmeldinger.
- Anvendelse af letbanetogets højtaltersystem samt udførelse af effektiv og sikker information til passagerer ved brug af togets højtaltersystem og anvendelse af hensigtsmæssig kommunikationsteknik.

- Tømning og evakuering af passagerer fra letbanetog ved stoppested og mellem stoppesteder samt instruktion af passagerne i sikker færdsel i spor og blandet trafik.

Arbejdsmarkedsuddannelser med relevans for uddannelsesmål:

49985 Letbanefører, supplerende kørsel på fri bane

Målet indgår på nuværende tidspunkt i følgende fælles kompetencebeskrivelser:

FKB 2868 Personbefordring med metro og letbane (moder-FKB)

Undervisningsformer:**Teoriundervisning:**

Den teoretiske undervisning består af de ovennævnte punkter med fokus på en bred indførelse i grundlaget af uddannelsesmålet, samt på deltageres 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 uddannelser.

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 fungeret som faglærer /instruktør inden for uddannelse af letbaneførere.

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.