

Udviklingsopgave nr.: 18-OL-LB-03

Faglæreruddannelse i AMU til:

FKB 2868 Personbefordring med metro og letbane.

Udviklet 2018 / 2019

Nummer: Faglæreruddannelse

Titel: Letbane OCC trafikstyringsmedarbejder, 2019 revideret uddannelse

Kort titel: Styr OCC letbane, rev

Varighed: 3,0 dage.

Titel: Faglæreruddannelse i –
Letbane OCC trafikstyringsmedarbejder - ajourføring

Nummer:

Titel: Styringsmedarbejder OCC på letbane, 2019 revideret

Kort titel: Styr OCC letbane, rev

Varighed: 38,0 dage.

Godkendelsesperiode:

Status (EUU):

Status (UVM):

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

Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedsuddannelserne

- Deltageren kan anvende sit kendskab til opbygning af infrastrukturen, herunder værksteder, vigespor m.m., til at udføre relevante trafikstyringsopgaver i forbindelse med afvikling af den daglige drift.
- Deltageren kan udføre daglig betjening af relevant udstyr i trafikstyringscentralen i forbindelse med afvikling af den daglige drift.
- Deltageren kan, ud fra sit kendskab til materiellets opbygning og konstruktion, udføre relevant trafikstyring i forbindelse med afvikling af den daglige drift.
- Deltageren kan anvende sit kendskab til driftsinstruktioner med supplerende instruktioner, trafikale forskrifter med supplerende forskrifter og herunder forskrifter for samfærdsel med andre trafikanter m.m., til at udføre relevante opgaver i trafikstyringscentralen i forbindelse med afvikling af den daglige drift med størst mulig punktlighed i henhold til gældende køreplaner og driftsprocedure.
- Deltageren kan udføre trafikledelse ved driftsforstyrrelser som følge af reparations- og anlægsarbejder på infrastruktur.
- Deltageren kan udføre trafikledelse ved driftsforstyrrelser som følge af nedbrud i det kørende materiel (letbanetog).
- Deltageren kan udføre trafikledelse ved øvrige driftsforstyrrelser, køreplansforsinkelser, hændelser og ulykker i vejtrafikken og i eget trace samt beredskab.
- Deltageren kan anvende sit kendskab til styring af signaler, sporskifter, overkørsler, sporspæringer, kørestrøm, togkontrolanlæg, uheldshåndtering, sikkerhedsmeldinger, beredskabs- og sikringsplaner, uregelmæssigheder samt rapportering.
- Deltageren kan overvåge kørestrømsanlæggets driftstilstand og deltage i vedligeholdelsen af strømforsyningen til letbanen i sin egenskab af koblingsleder.

- Deltageren kan anvende trafikstyringscentralens kommunikationsudstyr til, via letbanetogets højtalersystem, at udføre effektiv og sikker information til passagerer ved anvendelse af hensigtsmæssig kommunikationsteknik.
- Deltageren kan anvende relevant kommunikationsudstyr samt udføre kommunikation med letbanefører om relevante drifts- og sikkerhedsmeldinger.

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:

- Infrastrukturen, herunder værksteder, vigespor m.m.
- Driftsforskrifter og trafikale regler i forbindelse med kørsel i normal drift af letbanetog samt kørsel under uregelmæssigheder.
- Punktlighed i henhold til gældende køreplaner og driftsprocedure.
- Trafikale hændelser, kørsel i tæt trafik, trafikuheld og herunder andre trafikanters bremse og manøvrer muligheder.
- SIT, supplerende instrukser til trafikale forskrifter.
- Køreplansforsinkelser, driftsforstyrrelser, hændelser og ulykker samt beredskab.
- OSI, operatørens supplerende instrukser.
- Styring af signaler, sporskifter, overkørsler, sporspærringer, kørestrøm, togkontrolanlæg.
- Gældende normer for kommunikation fra trafikledelsen (OCC) om relevante drifts- og sikkerhedsmeldinger.
- Udførelse af effektiv og sikker information til passagerer ved brug af togets højtalersystem og anvendelse af hensigtsmæssig kommunikationsteknik.
- Uheldshåndtering, sikkerhedsmeldinger, beredskabs- og sikringsplaner, uregelmæssigheder samt rapportering.
- Casebaseret gennemgang omkring hændelser, forløb, teknikker og øvrig relevant erfaringsbaseret viden i forbindelse med jobfunktion.

Emner gennemgås under anvendelse af særligt fremstillet undervisningsmateriale samt relevante materialer om Driftsforskrifter, Trafikale regler, SIT, OSI, Køreplaner, Overlevering af toget, Tømning og evakuering, 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. betjening af trafikstyringsanlæg, højtaleranlæg, nødprocedure, ergonomi og arbejdsmiljø.

Ekskursioner:

Kan eventuelt indgå. Eksempelvis ekskursion til udstyrsleverandør eller anden letbane.

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 3 dage.

Afholdelsesformer:

Kurset kan gennemføres som:

- 1) Sammenhængende kursus

Faglærerkvalifikationer:

Ifølge regulativ 98-60-90

Relevant brancheerfaring og fungeret som instruktør hos letbaneoperatør samt relevant pædagogisk uddannelse.

Interne undervisere

Uddannelsen varetages f.eks. af virksomhedsinstruktører godkendt af EUC Lillebælt eller UCPlus (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:

- Letbane OCC trafikstyringsmedarbejder, 2019 revideret uddannelse