

Faglæreruddannelse til AMU:

FKB 2794 Transportarbejde i lufthavne

Udviklet 2022 / 2023

Nummer: Faglæreruddannelse

Titel: Teknologiforståelse i lufthavnen

Titel: Faglæreruddannelse i –
Teknologiforståelse i lufthavnen

Varighed: 1,0 dage.

Handlingsorienteret målformulering for faglæreruddannelsen

Denne faglæreruddannelse er målrettet undervisere/instruktører inden for uddannelse af transportarbejdere i lufthavne, 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.

De jobområder, hvor de forskellige medarbejderkategorier fra groundhandling på airside skal kunne kommunikere med lufthavnens flyvesikringstjeneste (tårnet) på engelsk i basale jobspecifikke sammenhænge jf. krav fra IATA, EASA, SAE, dansk lovgivning samt lokale bestemmelser.

Grundlæggende viden om teknologiske koncepter i forbindelse med implementering af ny teknologi i lufthavnen, såsom:

- Hardware,
- Software,
- Databaser,
- Netværk
- Brugergrænseflader.

Relevant forståelse for og medvirken til:

- at identificere de teknologier, der bedst opfylder lufthavnens behov, og kan definere specifikke mål for lufthavnens forbedring.
- at fastlægge målsætninger, som kan forbedre passagerernes tilfredshed, reducere ventetider, øge sikkerheden eller automatisere operationer.
- at beskrive mulige teknologier, der kan bruges, herunder automatisering, kunstig intelligens, IoT-enheder (Internet of Things), biometrisk identifikation m.m.
- optimering og forbedring af egne funktioner og arbejdsgange gennem implementering af ny teknologi

- at deltage i dialog og sparre om brugen af disse moderne teknologier, hvor fokus kan ligge på bæredygtighed, optimering, arbejdsmiljø, ressourceforvaltning, grøn omstilling, synergi, ubemandede hjælpemidler m.m.

Forståelse for sikkerhed og etik i forbindelse med teknologibrug, herunder beskyttelse af data og GDPR samt overholdelse af love og regler vedrørende teknologibrug.

Arbejdsmarkedsuddannelser med relevans for uddannelsesmål:

22027 Teknologiforståelse i lufthavnen

Målet indgår på nuværende tidspunkt i følgende fælles kompetencebeskrivelser:

2794 (AK) Transportarbejde i lufthavne (moder-FKB)

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.

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 eller instruktør i lufthavnsvirksomhed 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.

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.