

UDDANNELSESPLAN

for kurset

ORIENTERINGSKURSUS I TANKSKIBE (*TANKER FAMILIARIZATION, STCW V/1 – 1.2*)

Version: 1.0, dato: 4. juni 2002

Forudsætninger

Deltagerne skal opfylde de almindelige betingelser for at indgå i driftsbesætningen på et dansk skib.

Referencer

- Søfartsstyrelsens bekendtgørelse nr. 832 af 10. november 1999 om kvalifikationskrav til søfarende og fiskere og om sønæringsbeviser.
- Søfartsstyrelsens rundskrivelse AU 5/01 om indrapporteringer til Søfartsstyrelsen.
- STCW-konventionens Reglement V/1 paragraf 1.2.

Ved planlægning af kursus skal uddannelsesinstitutionen foruden uddannelsesplanens formål og mål tage udgangspunkt i relevante IMO "Model Courses" og internationale vejledninger for tankskibsoperationer som angivet i STCW-konventionen.

Definitioner

Ved tankskibe forstås skibe, der sejler med flydende ladninger i bulk og omfatter olie- kemikalie- og gastankskibe.

Uddannelsesbeviser og registrering

Uddannelsesinstitutionen skal udstede og registrere uddannelsesbeviser på kursister, som gennemfører kursus med tilfredsstillende resultat, samt indrapportere disse til Søfartsstyrelsen. Uddannelsesbeviser skal have den i bilag 2 angivne udformning.

Krav til undervisere

Underviserne skal samlet set have et kvalifikationsniveau, der ligger højere end det faglige niveau for kurset. Ved kvalifikationsniveau forstås - ud over pædagogisk kompetence - dokumenteret teoretisk faglig og/eller professionsmæssig kompetence. Følgende anses for et tilfredsstillende kvalifikationsniveau:

- lektor på maritime uddannelsesinstitutioner med teoretisk og praktisk kendskab til tankskibe eller
- skibsofficer med mindst 1 års erhvervs erfaring som vagtgående officer på et tankskib og uddannelse som instruktør.

Krav til udstyr

Ved kursus skal mindst følgende udstyr være til rådighed:

- Friskluftsapparat(er).
- Beskyttelsesdragt(er).
- Gasmasker med tilhørende gasfiltre.
- Måleudstyr til måling af ilt og gaskoncentrationer.

Udstyret skal kunne anvendes til praktiske øvelser og demonstration.

Taksonomi

Til beskrivelse af formål og mål er der anvendt den i bilag 1 beskrevne taksonomi (klassifikation af uddannelsesmål).

Formål

Kursisten skal opnå sådanne færdigheder og kundskaber om tankskibe, så vedkommende opfylder kravene om uddannelse i overensstemmelse med STCW-konventionens afsnit A-V/1, paragraf 1-7.

Varighed

Kursets varighed er normeret til 3 dage.

Uddannelsesmål

Efter afsluttet kursus er det målet, at kursisten skal:

- have kendskab til forskellige tankskibes opbygning og indretning, herunder gastankskibe og kemikalietankskibe,
- have kendskab til laste/lossearrangementer på almindelig forekommende typer af tankskibe,
- have en generel orientering om relevant international og national lovgivning samt regler og koder, der er gældende for tankskibe, herunder regler for miljøbeskyttelse,
- kunne redegøre for de væsentligste sikkerhedsrisici ved arbejde på et tankskib, herunder brandfare, forgiftning og langtidspåvirkninger.
- have kendskab til almindelig anvendt terminologi i forbindelse med tankskibe,
- have kendskab til flydende ladningers egenskaber, herunder især egenskaber der udgør en sikkerhedsrisiko for skibet og dets besætning,
- have kendskab til udstyr og fremgangsmåder ved lastning, losning og transport af flydende ladninger,
- have kendskab til fremgangsmåder ved tankrensning,
- have forståelse af, hvorledes olieforurening kan forebygges om bord på tankskibe,
- kunne anvende sikkerhedsforholdsregler og procedurer om bord på tankskibe til forebyggelse af risiko for brand, olieudslip og andre faktorer, der kan udgøre en sikkerhedsrisiko for skibet og dets besætning,
- kunne anvende personlige værnemidler og
- kunne anvende måleudstyr, der er almindelig forekommende om bord på tankskibe, herunder måling af ilt- og gaskoncentrationer.

Bedømmelse

Godkendelse af kursus skal ske på baggrund af en individuel bedømmelse af kursisternes opfyldelse af formål og mål.

BILAG 1: TAKSONOMI (klassifikation af uddannelsesmål)

Generelt

I nedenstående skema er angivet den taksonomi, der primært er anvendt i de følgende målbeskrivelser. For denne taksonomi gælder følgende:

- Klassifikationens enkelte trin forklarer en adfærd, som en studerende, der har gennemgået uddannelsen skal kunne udvise.
- Systemet består af seks klassifikationstrin (målkategorier). Tilsammen skulle de dække alle former for mål inden for områderne viden og intellektuelle færdigheder uanset uddannelsens art og fag.
- Klassifikationstrinene er ordnet efter kompleksitet. Kendskabsmålene er de mest simple og vurderingsmålene de mest komplekse. Når den studerende eksempelvis opfylder et mål på analyseniveau, kan vedkommende også opfylde kendskab-, forståelse- og anvendelsesmål inden for samme problemkompleks eller emneområde.
- Hvis betegnelsen "Orienterer om" anvendes, betragtes en egentlig indlæring ikke at foreligge, hvorfor det behandlede stof ikke skal kunne gengives, og resultatkontrol derfor ikke udføres.

Klassifikation af uddannelsesmål (taksonomi) inden for viden og intellektuelle færdigheder		
Klassifikationens trin er:	Eksempler på andre egnede adfærsudtryk:	Klassifikationstrinene kan kortfattet beskrives som følger:
1. <u>Have kendskab til:</u> Skal efter hukommelsen kunne gengive en meddelt information.	Beskrive, redegøre for, tilegne sig, identificere, nævne, definere, gengive, genkende.	Kendskab er def. snævert som godkendelse eller gengivelse af en meddelt information.
2. <u>Have forståelse af:</u> Skal med egen udtryksmåde kunne redegøre for en meddelt information og i en kendt situation gøre brug af den efter anvisning.	Forklare, formulere, fortolke, beregne, opstille, demonstrere, forklare med egne ord, give eksempler.	Forståelse inkluderer, at en given information kan fortolkes, hvilket forudsætter en reorganisation og sammenfatning af et givet indhold.
3. <u>Kunne anvende:</u> Skal i enhver normal situation, til hvilken en meddelt information naturligt kan henføres, kunne benytte denne uden anvisning.	Anvende, vælge, løse, skelne, afprøve, bruge, gennemføre, klassificere, konstatere, konstruere, opfylde, tilrettelægge, udnytte, udøve, varetage, virke.	Anvendelse indebærer, at tilegnede kundskaber kan overføres på nye situationer eller nye problemer, som svarer til allerede kendte typer.
4. <u>Kunne analysere:</u> Skal kunne opdele en information i dens bestanddele og gøre rede for, hvad der er karakteristisk for forholdet mellem dem.	Sammenligne, sammenholde, finde, uddrage, udvælge, udlede, analysere, påvise, registrere.	Analyse af en information er første led i en mere selvstændig problemløsning af helt nye og ukendte problemer.
5. <u>Kunne foretage syntese:</u> Skal kunne sammenholde en meddelt information med tidligere erfaringer og derigennem formulere sin egen opfattelse af emnet.	Foreslå, fremstille, kombinere, konkludere, organisere, planlægge.	Syntese stiller krav om, at der udarbejdes en ny helhed. De studerende skal sammenstille deres viden på en for dem selv ny måde.
6. <u>Kunne vurdere:</u> Skal ved kombination af kendskab, forståelse, anvendelse, analyse og syntese kunne foretage en afvejning af diverse opfattelser og på baggrund heraf træffe en afgørelse.	Afgøre, kontrollere, bedømme, overveje, kritisere, diskutere, evaluere.	Vurdering inkluderer, at vurderingen baseres på kriterier. Det er ikke nok at fremsætte et subjektivt skøn. En vurdering vil ofte være præget af personlige holdninger, men disse må da komme klart til udtryk i de kriterier, der opstilles for vurderingen.

Bilag 2 Tankskibsbevis for gennemført orienteringskursus

Tankskibsbevis

Tanker Certificate

**BEVIS UDSTEDT EFTER BESTEMMELSERNE I
DEN INTERNATIONALE KONVENTION OM UDDANNELSE AF SØFARENDE,
OM SØNÆRING OG OM VAGTHOLD, 1978, SOM ÆNDRET I 1995**

*CERTIFICATE ISSUED UNDER THE PROVISIONS OF THE INTERNATIONAL CONVENTION ON STANDARDS OF TRAINING,
CERTIFICATION AND WATCHKEEPING FOR SEAFARERS, 1978, AS AMENDED IN 1995.*

Det attesteres herved, at

This is to certify that

CPR. NR. (ID-No.)

er fundet kvalificeret i overensstemmelse med bestemmelserne i reglement

has been found duly qualified in accordance with the provisions of regulation

V/1 paragraph 1

af ovennævnte konvention, som ændret, til tildeling af særlige opgaver og ansvar på tankskibe.
of the above Convention, as amended, for assignment of specific duties and responsibilities on tankers.

Ihænderens fødselsdato

Date of birth of the holder of the certificate

Udstedt dato

Issued date

Bemyndigede bevisudsteders navn og underskrift

Signature and name of person authorized to issue certificate