

 FREDERICIA MASKINMESTERSKOLE Videncenter for Drift & Vedligehold	Dokumentnavn:			
	Udarbejdelse af simulatorøvelser		Dok.nr.:	PU 020
			Rev.:	4
			Godk. dato:	13-02-2024
Ejer:	Forfatter:	Godkender:	Status:	Side
Karsten Jepsen	Brian Thisvad	Mette Thiedemann	Godkendt	1 af 2

Formål:

Formålet med denne procedure er at kvalitetssikre simulatorøvelser, der indgår i det i uddannelsesbekendtgørelsen obligatoriske „full mission maskinrumstræning“, jf. STCW-kodens sektion A-I/6, A-I/12 og tabel A-III/1, på maritimt valgfag.

Anvendelse og omfang:

Ved udarbejdelse af simulatorscenarier og planlægning af øvelser, skal der tages hensyn til, at alle fagemner listet i STCW-kodens tabel A-III/1 hvor „approved simulator training“ er angivet som mulighed for at demonstrere opnåede kompetencer i tabellens kolonne 3 adresseres i løbet af det samlede vagtholdskursus.

Fremgangsmåde:

Der skal således udarbejdes:

- En kursusbeskrivelse med angivelse af læringsmål, der skal opfyldes gennem kurset;
- beskrivelse af de enkelte øvelser med angivelse af faglige elementer og ledelsesmæssig adfærd der ønske demonstreret af de studerende, samt;
- et evalueringsskema for dokumentation af evaluering af såvel faglige som ledelsesmæssige kompetencer hos den enkelte studerende.

Til disse beskrivelser kan med fordel anvendes skabeloner i bilag til denne procedure. Alle beskrivelser godkendes af fagkoordinator for maritimt valgfag.

Ansvar:

Der er underviserens ansvar at udarbejde og kvalitetssikre simulatorscenarier således, at disse understøtter læringsmål for vagthold i maskinen jf. STCW-kodens tabel A-III/1 og bekendtgørelse om maskinmesteruddannelsen, bilag 4 pkt. 1.

Det er den maritime valgfagskoordinators ansvar at sikre, at udarbejdelse og kvalitetssikring af ovennævnte simulatorscenarier finder sted og dokumenteres ved brug af skabelon i bilag til nærværende procedure.

Definitioner:

En simulatorøvelse er en instruktørledet øvelse i den containerbaserede „Full Mission“ maskinrumssimulator med et formål at træne vagthold i maskinrummet på et skib jf. bekendtgørelse om maskinmesteruddannelsen, bilag 4 pkt. 1.

Instruktør kompetencer

	Dokumentnavn:			
	Udarbejdelse af simulatorøvelser		Dok.nr.:	PU 020
			Rev.:	4
			Godk. dato:	13-02-2024
Ejer:	Forfatter:	Godkender:	Status:	Side
Karsten Jepsen	Brian Thisvad	Mette Thiedemann	Godkendt	2 af 2

For at varetage simulatortræning som instruktør skal følgende forhold være opfyldt:

- Leve op til kompetencekrav jf. A-I/6 og i øvrigt;
- Alle øvelser er gennemgået ved sidemandsoplæring af en instruktør.
- Har fungeret som instruktør inden for de seneste 3 år – alternativt gentaget sidemandsoplæring.
- Har sejltilid som søfarende maskinmester, eller vurderes at have tilsvarende kompetencer. Koordinator for Maritimt Valgfag kan foretage en sådan vurdering.

Grundlag, referencer og bilag:

Uddannelsesbekendtgørelsen

STCW-kodens A-I/6, A-I/12 og tabel A-III/1

Undervisningsvejledningen for maritimt valgfag