

Emne: Subject:	Filnavn: Title:	GMI Modulbeskrivelse - GMDSS ROC
Gyldig fra: Valid from:	Version: Version:	1
Opdateret af: Updated by:	Godkendt af: Approved by:	Kenneth Ørum Kirkegaard

Reference til bekendtgørelse:

BEK nr 2311 af 08/12/2021 Bekendtgørelse om den Grundlæggende maritime uddannelse.

STCW A-IV/2

Fagemne: Begrænset radiooperatørcertifikat, havområde A1

Uddannelse: Restricted Operators Certificate

Centrale temaer:

Radioudstyr i havområde A1

Nød-, il-, sikkerheds-kald

IAMSAR

1 Formål

Eleven skal gennem kurset være fuldt kvalificeret til at betjene GMDSS radioanlæg tilhørende havområde A1, samt kunne udføre det nødvendige vedligehold af udstyr, samt dokumentation herfor.

2 Faglige mål og fagligt indhold

2.1 Faglige mål

Kvalifikationsramme	Taksonomi	Efter afsluttet modul forventes det, at eleven skal kunne:
Viden	Solo 3	- Nød-, il-, og sikkerheds-kald - VHF radioer med tilhørende DSC - NAVTEX - EPIRB - SART samt AIS-SART - Bærbar VHF - IAMSAR - Administrative bestemmelser
Færdighed	Solo 4	- Betjene og vedligeholde GMDSS radioanlæg tilhørende havområde A1 på fuldt betryggende vis
Kompetence	Solo 5	- Varetage radiovagten i et skib der besejler havområde A1

Emne: Subject:		Filnavn: Title:	GMI Modulbeskrivelse - GMDSS ROC
Gyldig fra: Valid from:	09-08-2022	Version: Version:	1
Opdateret af: Updated by:	Kenneth Ørum Kirkegaard	Godkendt af: Approved by:	Kenneth Ørum Kirkegaard

2.2 Kernestof

Administrative bestemmelser

Nød-, il-, og sikkerheds-kald

Betjening af radioudstyr

Vedligeholdelse af radioudstyr

Dokumentation

Tidsramme

32 lektioner á 45 minutters varighed

3 Forslag til undervisningsmaterialer

Lærebog i ROC

Tillæg til lærebog

Radiodagbog

IAMSAR

4 Teoretisk og praktisk pensum

4.1 Teoretisk pensum

Se 2.2 kernestof

4.2 Praktiske øvelser

Se 2.2 kernestof

5 Undervisningsmetoder

5.1 Undervisningsmetodik

Undervisningen gennemføres som traditionel deduktiv klasseundervisning. En del af undervisningen bør dog tilrettelægges efter det induktive læringsprincip, da det giver en mere optimal læring. Det vil sige at eleven i større omfang selv skal tilegne sig viden om faget. Eleven skal kunne anvende teorien i den praktiske udførelse. Emnerne videreudvikles i de tilhørende cases i uddannelsen

Fremlæggelse af emner/cases på klassen, besvarelse af spørgsmål, samtale og diskussion.

Der dannes grundlag for transfer mellem teori og praktiske øvelser

Emne: Subject:		Filnavn: Title:	GMI Modulbeskrivelse - GMDSS ROC
Gyldig fra: Valid from:	09-08-2022	Version: Version:	1
Opdateret af: Updated by:		Godkendt af: Approved by:	Kenneth Ørum Kirkegaard

Engelsk inddrages i emnet, i et sådant omfang, at den studerende efterfølgende kan anvende og formidle fagspecifik terminologi, i forbindelse med mundtlig kommunikation.

5.2 Krav til undervisningsfaciliteter og ressourcer, jævnfør faglige mål under punkt 2.1

Alle faciliteter og ressourcer skal være i god vedligeholdet stand, således at de til enhver tid kan forsvares at anvendes til undervisningen. De skal være eftersat og dette skal være dokumenteret korrekt.

Enhver tvivl om udstyrets tilstand skal tages alvorligt og udstyret skal lægges til side, indtil en kompetent person kan tage stilling til genanvendelse af udstyret.

6 Evaluering

6.1 Indstilling til evalueringen

Elever indstilles automatisk til prøver såfremt at gældende regler om fremmøde ifølge MARTEC's kvalitetssystem er overholdt.

6.2 Evalueringsform

Undervisningen evalueres iht. reglerne i skolens kvalitetsstyringssystem.

Eleverne evalueres ved en ekstern praktisk prøve.

6.3 Tilladte hjælpemidler ved evalueringen

Tillæg til lærebogen er tilladt

6.4 Vurdering af evaluering

Bestået/Ikke bestået

For at bestå prøven skal den eksterne censor godkende prøvedeltageren.

7 STCW Referencer

Se STCW A-IV/2 for STCW krav.