

Piiranguteta GMDSS GOC raadiosideoperaatori koolitus (GOC – moodul);

1. Mooduli maht

132 akadeemilist tundi, sellest auditoorne töö 56,5 akadeemilist tundi ja praktiline töö 75,5 akadeemilist tundi.

2. Mooduli eesmärk

Koolitatav oskab kasutada STCW konventsiooni reegli IV/2 nõuetele vastavalt GMDSS (GlobalMaritimeDistressSafetySystem) A 1- A 4 rajoonide sideseadmeid ning edastada ja vastu võtta hädateateid eesti ja inglise keeles.

3. Õpiväljundid

3.1. Mooduli edukal läbimisel koolitatav:

- 3.1.1. teab GMDSS alamsüsteemide ehituse üld põhimõtteid ja nende tööd;
- 3.1.2. teab SOLAS konventsiooni aluseid ja nõudmisi mere raadioside kohta (IV Peatükk);
- 3.1.3. teab IMO ja ITU materjale raadioside kohta ja ohutuse tagamiseks;
- 3.1.4. oskab kasutada GMDSS seadmeid vastavalt olukorrale ja vajadusele, seejuures ka ekstreemsetes tingimustes;
- 3.1.5. oskab pidada sidet inglise keeles raadiotelefoni ja tähttrükkimise (NBDP) režiimis;
- 3.1.6. oskab kasutada rahvusvahelisi teatmeteoseid;

4. Nõuded osalemiseks

Puuduvad.

5. Mooduli sisu ja õppeprotsessi kirjeldus:

Temaatiline plaan

	Teema	Teoreetilised loengud	Praktiline õpe	Mooduli maht, AT
5.1	Mere liikuvteenistuse side ja mere liikuvteenistuse satelliitside peamised üldpõhimõtted ja karakteristikud;	8	-	8
5.1.1	Mere liikuvteenistuse side üldpõhimõtted ja karakteristikud;	8	-	
5.2	Detailed praktilised teadmised ja laeva jaamade peamiste seadmete praktiline kasutamine;	53	-	53
5.2.1	Teadmised ja praktilised oskused laeva jaamade kasutamiseks;	8	-	
5.2.2	Digitaalselektiivne väljakutse (DSC);	13	-	
5.2.3	Teadmised kitsaribalise tähttrükkimise (NBDP) ja raadioteleksi süsteemi üldistest põhimõtetest. NBDP ja TOR süsteemi seadmete kasutamine;	10	-	
5.2.4	Teadmised Inmarsat süsteemi kasutamiseks. Inmarsat seadmete ja	20	-	

	valmendi praktiline kasutamine;			
5.2.5	Rikete avastamine;	2	-	
5.3	Töö protseduurid ja GMDSS süsteemide ning alamsüsteemide praktiline juhtimine;	46	-	46
5.3.1	Ülemaailmne merehäda ja –ohutuse süsteem (GMDSS);	3	-	
5.3.2	Inmarsat kasutamine GMDSS süsteemis;	15	-	
5.3.3	NAVTEX süsteem;	6	-	
5.3.4	Õnnetuskoha määramise raadiopoid (EPIRB);	4	-	
5.3.5	Otsingute ja pääste raadiolokatsiooni majakas (SART);	2	-	
5.3.6	Side protseduurid hädaohu ja ohutuse korral süsteemis GMDSS;	8	-	
5.3.7	Lennu- ja merepäästetööd;	8	-	
5.4	Tavaside erinevad meetodid ja protseduurid;	13	-	13
5.4.1	Inglise keele, nii kirjalikult kui suuliselt, rahuldav kasutamine sides, mis puudutab ohutust merel;	5	-	
5.4.2	Kohustuslikud protseduurid ja praktika;	3	-	
5.4.3	Üldiste side protseduuride praktiline ja teoreetiline tundmine;	5	-	

6. Õppemeetodid ja oskuste näitamine

- 6.1. GMDSS GOC moodul viiakse läbi vastavalt TTÜ Eesti Mereakadeemias ja/või Revali Merekoolis kehtestatud õppekavale.
- 6.2. Praktilisel harjutusel on koolitavate maksimaalselt 12 inimest.
- 6.3. Õpikeskkond peab olema töökeskkonnaga sarnane.
- 6.4. Koolituse lõpetamisel kirjalik test, praktiline ja suuline eksam.

7. Kasutatavad õppevahendid

- 7.1. GMDSS seadmetega varustatud õppeklass.
- 7.2. ESTER jaamad.
- 7.3. Videomaterjal.
- 7.4. Prinditud või digitaalne jaotusmaterjal.
- 7.5. Projektor, pabertahvel, sülearvuti.
- 7.6. Hädasignaale puudutavad materjalid.

7. Oskuste säilitamine

- 8.1 osalemine raadioside GMDSSi korduskoolitusel vähemalt üks kord viie aasta jooksul.