

GMDSS korduskoolitus (GMDSS moodul);

1. Mooduli maht

30,5 akadeemilist tundi, sellest teoreetiline töö 7,5 akadeemilist tundi, praktiline töö 23 akadeemilist tundi

2. Mooduli eesmärk

Raadiosideoperaatori kvalifikatsiooni säilitamine.

3. Õpiväljundid

3.1. Mooduli edukal läbimisel koolitavat:

3.1.1. teab ülemaailmse merehädä ja -ohutuse süsteemi (GMDSS);

3.1.2. oskab kasutada GMDSS-seadmeid, lähtudes olukorrast ja vajadusest;

3.1.3. oskab pidada sidet inglise keeles raadiotelefoni ja tähttrükkimise režiimil.

4. Nõuded osalemiseks

4.1. ROC või GOC moodul on eelnevalt edukalt läbitud.

5. Mooduli sisu ja õppeprotsessi kirjeldus:

Temaatiline plaan

	Teema	Teoreetilised loengud	Praktiline õpe	Mooduli maht, AT
5.1	Sissejuhatus;	0,5		0,5
5.2	Mereraadioside põhiprintsiibid;	3		3
5.2.1	Mere-mobiilside printsiibid ja põhilised kasutusvõimalused;			
5.2.2	Mere-mobiil-satelliitside printsiibid ja põhilised kasutusvõimalused;			
5.2.3	GMDSS süsteem;			
5.3	GMDSS sidesüsteemid;	1	3	4
5.3.1	Digitaalselektiivkutsungi süsteemide eesmärk ja kasutamine;			
5.3.2	NBDP üldprintsiibid;			
5.3.3	INMARSAT süsteemide tundmine ja nende kasutamine;			
5.3.4	Laeva raadiojaama varustuse tundmine ja praktiline kasutamine;			
5.3.5	Rikete kindlaksmääramine ja kõrvaldamine;			
5.3.6	Toite ja laadimisseadmete kasutamine, käsitlemine ja hooldus;			
5.4	Muu GMDSS varustus;	1	3	4

5.4.1	EPIRB;			
5.4.2	SART;			
5.4.3	MSI;			
5.5	Avariiteadete edastamine;	1	12	13
5.5.1	SAR operatsioon;			
5.5.2	Kaldapoolsed GMDSS avarii-, kiir- ja ohutus sideprotseduurid;			
5.5.3	Satelliitsüsteemide GMDSS avarii-, kiir- ja ohutus Sideprotseduurid;			
5.5.4	Avariiside raadiosageduste kaitse;			
5.6	Üldised sideprotseduurid ja nende rakendamine;	1	5	6
5.6.1	Oskus kasutada inglise keelt, nii suuliselt kui kirjalikult, inimelu ohutust merel puudutavas ja raadio vahendusel teostatavas informatsioonivahetuses;			
5.6.2	Kohustuslikud protseduurid ja praktika;			
5.6.3	Üldsideprotseduuride teoreetiline ja praktiline rakendamine;			

6. Õppemeetodid ja oskuste näitamine

- 6.1. GMDSS raadiosideoperaatori täiendkoolitus 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.

8. Oskuste säilitamine

- 8.1. Osalemine raadioside GMDSS korduskoolitusel vähemalt üks kord viie aasta jooksul.