


Nr.: NAA-550	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.10.2018	FJAS3SC04BS-D_H18 FJAS3SC04BS-D	
Eig: ÞÞ		
Ábm: VMO		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Pórður Þórðarson		
Skóli:	Skipstjórnarskólinn	Skólastjóri:	Vilbergur Magni Óskarsson

Áfangalýsing:

FJAS3SC04BS-D	Áfangaheiti Fjarskipti 2 - GOC
<p>Námi í þessum áfanga er ætlað að veita nemanda fullnægjandi þekkingu og færni í fjarskiptum til þess að hann geti gegnt hlutverki fjarskiptamanns og öðlast almennt og ótakmarkað fjarskiptamannsskírteini (GOC). Nemandi lærir að nota alþjóðamerkjabókina. Fjarskiptamaður á rekstrarsviði verður að hafa þekkingu á kröfum alþjóðaradióreglugerðarinnar og þekkja jafnframt leitar- og björgunarfjarskipti, þar með taldar þær aðferðir sem beitt er samkvæmt IAMSAR-handbókinni (International Aeronautical and Maritime Search and Rescue Manual). Nemandi viti hvernig koma á í veg fyrir að falskt neyðarkall sé sent út og þekki aðferðir til að draga úr áhrifum slíks neyðarkalls hafi það verið sent út. Þá skal nemandi fræðast um tilkynningarskyldukerfi, fjarlægningaþjónustu, notkun alþjóðamerkjabókarinnar og staðlað safn siglingaorðasambanda Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar. Nemandi skal hafa svo mikla þekkingu á enskri tungu, bæði rit- og talmáli, að hann geti annast með traustum og öruggum hætti öll samskipti á sviði öryggis mannlífa á hafinu. (Model course 1.25, Model course 7.03, Competence: 1.7.1.2, 1.7.2.1, Model course 3.17, Part 2.1, Part 2.1-B)</p>	


Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Skriflegt	Próf í lok áfangans. Lykilmatspáttur	35%
Verklegt	Próf í lok áfangans. Lykilmatspáttur	35%
Hlutapróf	Tvö hlutapróf gilda 7% og 8% í skriflegum hlutaprófum áfangans	15%
Munnlegt	Eitt verklegt matsverkefni lagt fyrir áfanganum	15%
	Samtals:	100%


Annað

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

Nr.: NAA-550	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.10.2018		
Eig: ÞÞ		
Ábm: VMO		
Síða 2 af 3	FJAS3SC04BS-D_H18 FJAS3SC04BS-D	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i>		
35	26.08.-01.09.	Íslenskar fjarskiptareglur, IMO reglur 4.kafli SOLAS GMDSS, ITU – Reglur	Ísl. Reglur um fjarskipti og fjarskiptabúnað skipa GMDSS A user's handbook kafli 1 og	
36	02.09.-08.09.	MF/HF millibylgju og stuttbylgjufjarskipti, loftnetsbúnaður Radiobylgjur og útbreiðsla þeirra / jónalögin	GMDSS A user's handbook, kafli 3	
37	09.09.-15.09.	Innilota	Yfirferð námsefnis á glærum	
38	16.09.-22.09.	DSC VHF/MF/HF millibylgju og stuttbylgjufjarskipti	DSC VHF/MF/HF millibylgju og stuttbylgjufjarskipti	
39	23.09.-29.09.	INMARSAT, gervihnattakerfið, bóklegt	GMDSS, A user's handbook kafli 8 og 9 Glætur kennra	
40	30.09.-06.10.	INMARSAT, gervihnattakerfið, bóklegt Próf rafrænt	GMDSS, A user's handbook kafli 8 og 9 Glætur kennra	8%
41	07.10.-13.10.	Innilota. Verklegt matsverkeni	Yfirferð námsefnis á glærum	15%
42	14.10.-20.10.	EPIRB & SARTs	EPIRB & SARTs Cospas/Sarsat gervihnattakerfið GMDSS, A user's handbook, karli 10 Glætur kennara	
43	21.10.-27.10.	The Radiotelephony Dagbókarfærslur	GMDSS A user's handbook	
44	28.10.-03.11.	Distress (Neyðarfjarskipti) DSC Radiotelephony Próf rafrænt	GMDSS A user's handbook, glætur kennara kafli 6 og 7	7%
45	04.11.-10.11.	Maritime safety Information NAVTEX, EGC mail Inmarsat	GMDSS A user's handbook kafli 12	
46	11.11.-17.11.	Upprifjun bóklegu efni	Ísl. reglur um fjarskipti og fjarskiptabúnað skipa GMDSS A user's handbook, efni kennara	

Nr.: NAA-550	Tækniskólinn	FJAS3SC04BS-D_H18 FJAS3SC04BS-D	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 11.10.2018			
Eig: ÞÞ			
Ábm: VMO			
Síða 3 af 3			

47	18.11.-24.11.	Upprifjun bóklegu efni	Ísl. reglur um fjarskipti og fjarskiptabúnað skipa GMDSS A user's handbook, efni kennara	
48	25.11.-01.12.	Innilota Próf Verklegt. Lykilsmatsþáttur	Próf Verklegt	35%
49	02.12.-08.12.	Próf skriflegt Lykilsmatsþáttur		35%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.</i>		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, Kennsluefni t.d. öryggisbúnaður	Sa,amtelt lemmara i, fkarsloðto sloða NAVTEX, INMARSAT Millibylgju/Stuttbylgju, Reglur um fjarskipti og fjarskiptabúnað skipa.