


Nr.: NAA-571	Tækniskólinn	 Tækniskólinn <small>skóli atvinnulífsins</small>
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.10.2018	VEÐU3SC04BS_H18	
Eig: BSE		
Ábm: VMO		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Björn S. Einarsson		
Skóli:	Skipstjórnarskólinn	Skólastjóri:	Vilbergur Magni Óskarsson

Áfangalýsing:

VEÐU3SC04BS	Sjóveðurfræði - úthafsveður 2017HD
<p>Í þessum áfanga fá nemendur dýpri þekkingu á ýmsum þáttum veðurfræðinnar. Fjallað er um veðurfyrirbæri sem eiga sérstaklega við á fjarlægari hafsvæðum. Nemendur skulu öðlast þá þekkingu á veðri, vindi og hafstraumum að þeir geti valið heppilegustu leiðina yfir hafið með tilliti til þessara þátta ásamt því að þekkja veðurfarssvæði jarðar, staðvinda, fellibyli, hafíssvæði o.fl. Model course 7.03, competence: 1.1.7, 1.2.4. Model course 7.01, Competence: 1.8. Polar code.</p>	
Forkröfur	EDL12GR05BT <i>Eðlisfræði - Grunnáfangi í klassískri eðlisfræði.</i> VEÐU2SA04AS <i>Sjóveðurfræði - grunnur - Grunnþættir veðurfræðinnar fyrir sjófarendur.</i>


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
Verkefni	Verkefni VK 1 til 8	55%
Veðurmat - VM	Veðurathuganir/-kort – fylgjast með spám. VM 1 til 5	15 %
Safnbók	Nemendur geri "Safnbók" með upplýsingum/svörum við kröfum STCW um veðurfræði skv. Model course 7.01	30 %
	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-571	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.10.2018		
Eig: BSE		
Ábm: VMO		
Síða 2 af 2	<h2>VEÐU3SC04BS_H18</h2>	

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.	Loftmassar, lægðir, skil, veður við Ísland.	VF kafli 5, 7,8, 9, VK1 (VK1+VK1a+VK2 = 5%)	5
36	02.09.-08.09.	Fellibylir	MS kafli 9, Hlekkir, nhc.noaa.gov VK2	8
37	09.09.-15.09.	Lofthjúpur, geislun, hitafar. Veðurmat (viku 38-46) Veðurskeyti.	VF kafli 2,3,4 VM1: Veðurskeyti1 VM2: Kort1	2 2
38	16.09.-22.09.	Öldur	Kafli 10 NMO VK3: Öldur	8
39	23.09.-29.09.	STCW kröfur „Safnbók“	Safnbók	
40	30.09.-06.10.	Stöðugleiki lofta, hnúkjapbeyr. Fallvindar. Raki, ský, úrkoma,	Kafli 4,6 VM3: Veðurskeyti2 VM4: Kort2	2 2
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Hafís, ísegg, ískort, yfirísing	Hafískóðar, MANICE VK4: Hafís/ísegg	8
42	14.10.-20.10.	Hafís, ísegg, ískort, yfirísing	Hafískóðar	
43	21.10.-27.10.	Öldur, veðurrútun	Kafli 10, 11 NMO VM5 Veðurmat	7
44	28.10.-03.11.	Veðurrútun	<i>Navigation 3 vejruter</i> VK5: Veðurrútun Hraðatap ofl	8
45	04.11.-10.11.	VR. Alþjóðlegar veðurstofnanir: Veðrupplýsingar, dreifing, aðgengi. Kunnátta í enskum veðurorðum	VK6: Ensk veðurorð	8
46	11.11.-17.11.	Veður og farmur. Samantekt handbók (STCW)		
47	18.11.-24.11.	Yfirferð og samantekt	VK7: Gamalt próf	10
48	25.11.-01.12.	Yfirferð og samantekt	Skila Safnbók	30
49	02.12.-08.12.			
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, t.d. öryggisbúnaður	