


Nr.: NAA-1120	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 13.02.2019	<b>VEÐU2SA04AS_V19</b>	
Eig: BSE		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3		

<b>Kennarar:</b>	Björn Sævar Einarsson		
<b>Skóli:</b>	Skipstjórnarskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Vilbergur Magni Óskarsson


#### Áfangalýsing:

<b>VEÐU2SA04AS</b>	<b>Sjóveðurfræði - grunnur</b>
<p>Í þessum áfanga kynnast nemendur grunnþáttum veðurfræðinnar, þ.e. samspili þeirra náttúrufyrirbæra sem stjórna veðri og veðurbreytingum. Fjallað er um áhrif veðurs á sjólag og öryggi á sjó. Áhersla er lögð á að nemendur öðlist nægilega haldgóða þekkingu og færni í veðurfræði til að þeir geti, á grundvelli upplýsinga um veður og veðurútlit, lagt mat á veðurhæð og sjólag með tilliti til sjósóknar eða siglinga. Model course 7.03, Competence: 1.1.7</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
Frammistaða á önn	Verkefni unnin á önninni	50%
Safnbók	Hæfnismat á ákveðnum atriðum	15%
Lokapróf	Lokapróf í lok annar: <u>50% af prófinu er lestur veðurkorta og verður að standast 50% af þeim hluta til að hann teljist með. 20% af prófinu er gerð veðurskeyta</u>	35%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
<p>Annað</p> <p>Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.</p>		

Nr.: NAA-1120	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 13.02.2019		
Eig: BSE		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3	<h2>VEÐU2SA04AS_V19</h2>	

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Kynning á áfanga. Kafli 5 vindar og vindakerfi	Vk1+ Vk1a: Vindar Skil: 02-17T23:59	3,5
3	13.01.-19.01.	Kafli 5 vindar og vindakerfi, Bresk veðurkort.	Vk2: Kafli 7-8, Veðurlag Skil: 02-17T23:59	3,5
4	20.01.-26.01.	Loftmassar, Skil og lægðir. Veður við Ísland. Kafli 7, 8. Veðurlag á Íslandi	Vk3: Veðurkort1 Skil: 02-24T23:59	2,5
5	27.01.-02.02.	* Veðurskeyti, veðurorð/nefni, íslensk og ensk. Reglur um Veðurskeyti	Vk4: Skeytaform S 02-24T23:59	2,5
6	03.02.-09.02.	Veðurskeyti, veðurorð/nefni, íslensk og ensk. Reglur um Veðurskeyti	Vk5: Veðurskeyti1 S 02-27T23:59 <b>Veðurmat 1 S 03-03T23:59</b>	3 <b>1,5</b>
7	10.02.-16.02.	Lofthjúpurinn, Geislun og orkuskipti	Vk6: Lofthjúpur S 03-10T23:59	3
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Hitafar. Sólfarsvindar og hnjúkaþeyr. Kafli 4. Kafli 5 Safnbók	Vk7: Vkort2 S03-10T23:59 Vk8: Hitafar og hafgola S 03-13T23:59 Safnbók	3 3
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i> Veðurskeyti / Veðurstöðvar (plottaðar á korti).	Vk9: Vsk2 S03-24T23:59 Vk10: Veðurstöðvar S 04-07T23:59	5 2,5
10	03.03.-09.03.	Raki, ský og úrkoma. Þoka Kafli 6	Vk11: Þoka og ský S 04-07T23:59	2,5
11	10.03.-16.03.	Vindar og landslag.	Vk12: Vkort3 S 04-21T23:59	2,5
12	17.03.-23.03.	Yfirísing og grunnur í lestri hafískorta. Öldur – grunnatriði.	Vk13: Ísingarlinurit, hafískort. S 04-14T23:59	2,5
13	24.03.-30.03.	*Vefir og þjónusta VÍ, Vegagerðar, DMI, MET Norway, UKMO	Vk14: Þýða enska spá Vk15: Gamalt Próf.	3,5 4
14	31.03.-06.04.	Ensk veðurorð. Bresk sjóveðurspá og þýðing á íslensku. Íslensk spásvæði, bresk, dönsk og norsk	<b>Veðurmat 2</b> S 05-05T23:59	2
15	07.04.-13.04.	* Grunnatriði í veðurfari. Ferli frá veðurath. til veðurspáa, um tölvulíkön, yfirlit alþjóðasamstarfs (WMO, JCOMM). Um veðurspár	Vk14 – S 04-28T23:59	
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04. Sumardagurinn fyrsti 25.04</i>		
18	28.04.-04.05.	Yfirferð	Vk15 – S 05-01T23:59	
19	05.05.-11.05.	* Yfirferð	Safnbók skilað 05-011T23:59	15
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</i>		

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

Nr.: NAA-1120	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 13.02.2019	<b>VEÐU2SA04AS_V19</b>	
Eig: BSE		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	