


Nr.: NAA-273	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	STIL4VD05BV_Hát_H18	
Eig: HKR		
Ábm: VMO		
Síða 1 af 3		


Kennarar:	Hörður Kristjánsson (HKR)		
Skóli:	Véltækniskólinn	Skólastjóri:	Vilbergur Magni Óskarsson


Áfangalýsing:

Áfanganúmer	Áfangaheiti
Nemendur eiga í þessum áfanga að öðlast ítarlegri þekkingu í reglunartækni þannig að þeir geti annast stillingar á algengum stjórn- og eftirlitsbúnaði aflvéla.	


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

Námsmat:


STI203	STIL4VD05BV	Vægi
Heimaverkefni:	8 heimadæmi með reiknisdæmum (jafnt vægi). Á að skila á pappír. Ekki er tekið við lausnum eftir að skilafrestur er liðinn. Áhersla lögð á sjálfstæð vinnubrögð og ef rökstuddur grunur er um samrit heimadæma nema fá þeir einkunn deilda með fjölda samrita. – 20% af annareinkunn	
Smápróf:	4 smápróf eru haldin. 3 bestu eru metin til einkunnar (jafnt vægi). Ekki eru haldin aukapróf. – 80% af annareinkunn	
Annareinkunn:	Heimadæmi og smápróf	
Skriflegt:	Lykilmatsþáttur: Lokamatsþáttur 	35%
	Samtals:	100%
<p>Annað: <u>Heildareinkunn þarf að vera 5 að lágmarki.</u></p> <p>Leyfð hjálpargögn í prófi: Einfaldur vasareiknir (Casio fx-350 ES eða sambærilegur) og teikniáhöld. Athugið að forritanlegir vasareiknar og vasareiknar sem teikna gröf eru ekki leyfðir á prófum þó þá megi nota í tímum.</p> <p>Alla matsþætti skal leggja fyrir og þeim skilað rafrænt á kennsluvef Innu.</p>		

Nr.: NAA-273	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>STIL4VD05BV_Hát_H18</h2>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: HKR		
Ábm: VMO		
Síða 2 af 3		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Upprifjun á efni STI103 RI (2.1 – 4.6)		
35	26.08.-01.09.	Upprifjun á efni STI103 RI (4.7 – 4.44) Fjölstöðureglun		
36	02.09.-08.09.	Upprifjun á efni STI103 RI (4.45 – 4.85)		
37	09.09.-15.09.	RI (5.1 – 5.20)		
38	16.09.-22.09.	RII (2.1 – 2.13) Power point	Heimadæmi 1	1,6%
39	23.09.-29.09.	Power point Samkeyrsla. RII (2.14 – 2.21) Tímadæmi 1 Smápróf 1 – úr STI 103	Smápróf 1	17,3%
40	30.09.-06.10.	Samkeyrsla. RII (2.22 – 2.30) Tímadæmi 2 og 3 Heimsókn í stjórnstöð Landsnets (dagsetning gæti breyst)	Heimadæmi 2	1,6%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Samkeyrsla RII (2.31 – 2.37) Tímadæmi 4 og 5	Heimadæmi 3	1,6%
42	14.10.-20.10.	Tímadæmi 2 og 3 aftur Álagsstjórnun við aðalvélur í skipum og varnarbúnaður RII (3.1 – 3.6)	Heimadæmi 4	1,6%
43	21.10.-27.10.	Tímadæmi 5 aftur Framkvæmdarliðar / Stöðugjafar RII (3.7 – 3.28) RII (4.1 – 4.5) Smápróf 2 – úr kafla 2	Smápróf 2	17,3%
44	28.10.-03.11.	Framkvæmdarliðar / Stöðugjafar breytar og sendar RII (4.6 – 4.25)	Heimadæmi 5	1,6%
45	04.11.-10.11.	Reglun við vatnstúrbínur og jarðgufutúrbínur RII (5.1 – 5.17)	Heimadæmi 6	1,6%
46	11.11.-17.11.	Reglun við vatns- og jarðgufutúrbínur RII (6.1 – 6.7) Smápróf 3 – úr köflum 3 og 4	Heimadæmi 7 Smápróf 3	1,6% 17,3%
47	18.11.-24.11.	Algeng reglunarkerfi í skipum RII (6.13 – 6.19) Reglunarbúnaður við gufukatla og RII (7.1 – 7.4)		
48	25.11.-01.12.	Reglunarbúnaður við gufukatla og gufuveitur (7.5 – 7.10) Smápróf 4 úr köflum 5, 6 og 7	Heimadæmi 8 Smápróf 4	1,6% 17,3%
49	02.12.-08.12.	Upprifjun		
50	09.12.-15.12.	Lykilmatspáttur 		
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)

Nr.: NAA-273	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: HKR	STIL4VD05BV_Hát_H18	
Ábm: VMO		
Síða 3 af 3		

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