


Nr.: NAA-366	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 2.0		
Dags: 03.09.2018	<b>VÉLF3VC04CV_H18</b>	
Eig: GHS		
Ábm: VMO		
Síða 1 af 2		

<b>Kennarar:</b>	Gunnar Hörður Sæmundsson (GHS)		
<b>Skóli:</b>	Véltækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Vilberg Magni Óskarsson


#### Áfangalýsing:

<b>VÉLF3VC04CV-Hát</b>	<b>Vélfræði 3</b>
<p>Nemendur öðlast þekkingu og skilning á uppbyggingu á kötlum og búnaði sem þeim fylgir. Farið er yfir virkni katla og þau öryggisatriði sem nauðsynleg eru til að rekstur þeirra standist kröfur og sé sem öruggastur. Nemendur fá þjálfun í að reikna út nýtni, hitaflöt og loftþörf katla og þjálfast í að vinna úr niðurstöðum sem fást úr reykgreiningu. Nemendur öðlast þekkingu á gufu og eðli hennar, t.d. hvað átt er við með eimunarvarma, rökum eim, mettuðum eim og yfirhituðum eim.</p>	

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

#### Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Vinnubók	Nánari lýsing á INNU	26%
Smápróf	5 smápróf, 4 bestu gilda, jafnt vægi	40%
Próf	Skriflegt próf ( <b>lykilmatsþáttur</b> )	34%
	<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-366	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 2.0		
Dags: 03.09.2018	<b>VÉLF3VC04CV_H18</b>	
Eig: GHS		
Ábm: VMO		
Síða 2 af 2		

**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.	Katlar, Dampkedler		
36	02.09.-08.09.	Katlar, Dampkedler		
37	09.09.-15.09.	Katlar, Dampkedler	Smápróf 1	10%
38	16.09.-22.09.	Katlar, Dampkedler		
39	23.09.-29.09.	Katlar, Dampkedler	Smápróf 2	10%
40	30.09.-06.10.	Katlar, Dampkedler		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Viðbótar efni	Smápróf 3	10%
43	21.10.-27.10.	Katlar, Dampkedler		
44	28.10.-03.11.	Katlar, Dampkedler	Smápróf 4	10%
45	04.11.-10.11.	Katlar, Dampkedler		
46	11.11.-17.11.	Katlar, Dampkedler	Smápróf 5	10%
47	18.11.-24.11.	Upprifun		
48	25.11.-01.12.	Próf, lykilmatspáttur	Próf	34%
49	02.12.-08.12.	Vinnubók, skil 7.12.2018	Vinnubók	26%
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	