


Nr.: NAA-941	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019	<b>VÉLF3VC04CV Hát_V19</b>	
Eig: GHS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

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


#### Áfangalýsing:

<b>VÉLF3VC04CV</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 hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.

#### Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Vinnubók	Nánari lýsing á INNU	26%
Smápróf	5 smápróf	40%
Próf	Skriflegt próf, lykilmatsþáttur	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-941	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>VÉLF3VC04CV Hát_V19</h2>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019		
Eig: GHS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i>		
3	13.01.-19.01.	Katlar, Dampkedler		
4	20.01.-26.01.	Katlar, Dampkedler		
5	27.01.-02.02.	Katlar, Dampkedler	Smápróf 1	
6	03.02.-09.02.	Katlar, Dampkedler		
7	10.02.-16.02.	Katlar, Dampkedler	Smápróf 2	
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i>		
10	03.03.-09.03.	Viðbótarefni	Smápróf 3	
11	10.03.-16.03.	Katlar, Dampkedler		
12	17.03.-23.03.	Katlar, Dampkedler		
13	24.03.-30.03.	Katlar, Dampkedler	Smápróf 4	
14	31.03.-06.04.	Katlar, Dampkedler		
15	07.04.-13.04.	Katlar, Dampkedler	Smápróf 5	
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i>		
18	28.04.-04.05.			
19	05.05.-11.05.			
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)*

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