


Nr.: NAA-811	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.2019	BURF4VD04AV (P)_V19	
Eig: GHS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Gunnar Hörður Sæmundsson		
Skóli:	Véltækniskólinn	Skólastjóri:	Vilberg Magni Óskarsson


Áfangalýsing:

BURF4VD04AV (P)	Burðarpolsfræði
<p>Nám í þessum áfanga á að veita nemendum undirstöðuþekkingu í burðarpolsfræðum að því marki að þeir geti notað burðarpolsútreikninga til að ákvarða stærð og styrk ýmissa vélarhluta og lagt mat á efnisgerð út frá þeim</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
Verkefni	Fjögur verkefni jafnt vægi	30%
Smápróf	Þrjú smápróf, tvö bestu telja	40%
Próf	Annarpróf í lok annar, lykilmatspáttur	30%
	Samtals:	100%
<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-811	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.2019		
Eig: GHS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>BURF4VD04AV (P)_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>		
3	13.01.-19.01.	Tog- og Þrýstiálag		
4	20.01.-26.01.	Tog- og Þrýstiálag	Verkefni 1	
5	27.01.-02.02.	Óákveðin kraftakerfi		
6	03.02.-09.02.	Óákveðin kraftakerfi	Smápróf 1	
7	10.02.-16.02.	Þunnveggja ílát		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrafri hefst 22.02.</i>	Verkefni 2	
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrafri líkur 26.02.</i>		
10	03.03.-09.03.	Skurðarspenna	Verkefni 3	
11	10.03.-16.03.	Skurðarspenna		
12	17.03.-23.03.	Beygjuvægi	Smáróf 2	
13	24.03.-30.03.	Beygjuvægi		
14	31.03.-06.04.	Spenna í bitum	Verkefni 4	
15	07.04.-13.04.	Spenna í bitum	Smápróf 3	
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.	Annarpróf	Próf (lykilmatsþáttur)	30%
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	