


Nr.: NAA-446	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 10.09.2018	STÆR1BB 2BR raunf_H18	
Eig: HB		
Ábm: KK		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Helga Björnsdóttir (HB)		
Skóli:	Tæknimenntaskólinn	Skólastjóri:	Kolbrún Kolbeinsdóttir (KK)


Áfangalýsing:

Áfanganúmer	Áfangaheiti
	Lagður er grunnur að vinnubrögðum í stærðfræði, nákvæmni í framsetningu. Meginviðfangsefni eru upprifjun á talnareikningi, jöfnur, hlutföll og prósentur. Þríhyrningareikningur, flatarmál, rúmmál og hornaföll

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

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Próf	Alls 2 próf og hefur hvert 20% vægi	40%
Verkefni	Alls 2 verkefni og hefur hvert 20% vægi	40%
	Eitt hópverkefni	20%
	Lægsta einkunn dettur út svo samtals:	100%
<p>Annað</p> <p>Allar einkunnir birtast í INNU þegar kennari hefur lokið yfirferð verkefna. Missi nemandi af einu prófi eða verkefni gilda hin fimm sem hann gerði. Missi nemandi af fleiru en einu prófi og verkefni verður hann að hafa samband við kennara.</p> <p>Leyfð hjálpargög í tímaverkefnum: Einfaldur vasareiknir (Casio fx-570ES eða sambærilegur) og heimatilbúin formúlublöð (eitt A4 blað, báðum megin) og skriffæri</p> <p>Til að ná áfanga þarf nemandi að fá 5 í lokaekunn.</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-446	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 10.09.2018		
Eig: HB		
Ábm: KK		
Síða 2 af 3	<h2>STÆR1BB 2BR raunf_H18</h2>	

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.	Kafli 1: Reiknireglur, formerki, talan núll.	Æfing 1.1 dæmi 2 og 3 Æfing 1.4	
36	02.09.-08.09.	Margföldun og samlagning brota. Röð aðgerða	1.5 oddatöludæmi Æfing 1.6 Heimaverkefni	20%
37	09.09.-15.09.	Kafli 3: Jöfnur	Æfing 3.1 Æfing 3.2 Kaflapróf	20%
38	16.09.-22.09.	Meira um jöfnur	Æfing 3.2 B Hópverkefni	20%
39	23.09.-29.09.	Kafli 4: Hlutföll	Æfing 4.1 Heimaverkefni	20 %
40	30.09.-06.10.	Prósentur og vaxtareiningur	Æfing 4.2 dæmi 1-10 Æfing 4.3 dæmi 1-9	
41	07.10.-13.10.	<i>Lok STÆR 1BB og STÆR 2BR byrjar</i>	Kaflapróf í 1BB og efni frá kennara í 2BR	20%
42	14.10.-20.10.	<i>Vetrarfrí 19.10.</i> Kafli 8 þríhyrningar	Æfing 8.2 Heimaverkefni	20 %
43	21.10.-27.10.	<i>Vetrarfrí 22.10.</i> . Meira um þríhyrninga	Æfing 8.3 Æfing 8.4 Hópverkefni	20%
44	28.10.-03.11.	Kafli 10. Flatarmál	Æfing 10.1 Kaflapróf	20%
45	04.11.-10.11.	Kafli 11. Rúmmál	Æfing 11.1 Heimaverkefni	20%
46	11.11.-17.11.	Hornaföll í réttthyrdum þríhyrningi	Æfing 12.2	
47	18.11.-24.11.	Frágangur og kaflapróf	Kaflapróf	20%
48	25.11.-01.12.	ALLT BÚIÐ.		
49	02.12.-08.12.			
50	09.12.-15.12.			
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunnna 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.
----------	--

Nr.: NAA-446	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 10.09.2018		
Eig: HB	STÆR1BB 2BR raunf_H18	
Ábm: KK		
Síða 3 af 3		

Annað, t.d. öryggisbúnaður	
-------------------------------	--