


Nr.: NAA-770	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 22.01.2019	<b>STÆR2AH05BT_V19</b>	
Eig: DSG KRK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3		

<b>Kennarar:</b>	Daníel Símon Galvez (DSG), Kristján Kristjánsson (KRK)		
<b>Skóli:</b>	Tæknimenntaskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Kolbrún Kolbeinsdóttir

#### Áfangalýsing:

<b>STÆR2AH05BT</b>	Algebra og föll
<b>Algebra, föll, annars stigs jöfnur og fleygbogar, mengi og rökfræði</b>	

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
Próf/verkefni	Alls 5 og hefur hvert 20% vægi. 4 bestu gilda	80%
Lykilmatspróf	Lágmark 4 til að standast áfangann.	20%
	<b>Lægsta einkunn dettur út svo samtals:</b>	<b>100%</b>

#### Annað


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.

Leyfð hjálpargög í tímaverkefnum: Einfaldur vasareiknir (Casio fx-570ES eða sambærilegur) og **heimatilbúin formúlublöð** (eitt A4 blað, báðum megin) og skriffæri. Notkun snjallsíma í tímaverkefnum er ekki leyfð.

#### Til að ná áfanga þarf nemandi að fá 5 í lokaeinkunn.


**Heimaverkefni:** Nemendur fá alla jafna eina viku til að vinna heimaverkefni og ber að skila verkefnum á tilsettum tíma. Nái nemandi ekki að skila á tilsettum tíma fær hann skilafrest framlengdan um tvo sólarhringa en tekur á sig lækkun um 2 í einkunn. Kennari tekur ekki við skilum sem koma seinna en tveimur sólahringum eftir skil og fæst þá einkunnin 0 fyrir verkefnið.

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

Nr.: NAA-770	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>STÆR2AH05BT_V19</h2>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 22.01.2019		
Eig: DSG KRK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3		

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> 1. kafli. Samlagning algebrustærða. 2. kafli. Margföldun líðastærða.	Æfing 1.1 Æfing 2.1	
3	13.01.-19.01.	3. kafli. Þáttun.	Æfing 3.1, 3,2 og 3.3	
4	20.01.-26.01.	3. kafli. Þáttun.	Æfing 3.4 og 3.5	
5	27.01.-02.02.	<b>Próf 1</b> 4. kafli. Jöfnur.	Æfing 4.1, 4.2 og 4.3	20%
6	03.02.-09.02.	4. kafli. Jöfnur. 5. kafli. Veldi og rætur.	Æfing 4.4 og 4.5 Æfing 5.1	
7	10.02.-16.02.	5. kafli. Veldi og rætur. <b>Próf 2.</b>	Æfing 5.2	20%
8	17.02.-23.02.	6. kafli. Ójöfnur. <i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>	Æfing 6.1	
6..	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> <b>Heimaverkefni 3</b> unnið í hópi ef vill. Sjá nánar um skilafrest að ofan.		20%
10	03.03.-09.03.	6. kafli. Ójöfnur. 7. kafli. Annars stigs jöfnur.	Æfing 6.2 Æfing 7.1	
11	10.03.-16.03.	7. kafli. Annars stigs jöfnur. 8. kafli. Fleygbogar.	Æfing 7.1 Æfing 8.1	
12	17.03.-23.03.	9. kafli Fallafræði. <b>Próf 4.</b>	Æfing 9.1	20%
13	24.03.-30.03.	9. kafli Fallafræði. 10. kafli. Hornaföll.	Æfing 9.2 Æfing 10.1	
14	31.03.-06.04.	10. kafli. Hornaföll. 11. kafli. Margliður. <b>Próf 5.</b>	Æfing 10.1 Æfing 11.1	20%
15	07.04.-13.04.	11. kafli. Margliður.	Æfing 11.2	
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i> 12. kafli. Mengjafræði	Æfing 12.1	
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafri – Kennsla hefst 24.04.</i> 12. kafli. Mengjafræði	Æfing 12.1	
18	28.04.-04.05.	Upprifjun. <b>Seinni tími próf 6.</b>	Upprifjun	20%
19	05.05.-11.05.	Fyrri tími úrbótapróf og sjúkrapróf. Seinni tími námsmat.		
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</i>		

Nr.: NAA-770	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 22.01.2019	<b>STÆR2AH05BT_V19</b>	
Eig: DSG KRK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		

*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	