


Nr.: NAA-031	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 28.08.2018	<b>KEST1TR05AU_H18</b> <b>Námsáætlun haust 2018</b>	
Eig: EBE EGE GES TJK		
Ábm: KTK		
Síða 1 af 2		

<b>Kennarar:</b>	Eiríkur Benediktsson (EBE), Emil Gautur Emilsson (EGE), Geir Sigurðsson (GES), Þórarinn J. Kristjánsson (TJK)		
<b>Skóli:</b>	Upplýsingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Krístín Þóra Kristjánsdóttir


#### Áfangalýsing:

<b>KEST1TR05AU</b>	<b>Talnakerfi og rökrásir</b>
<b>Nemendur læra um mismunandi talnakerfi, lógískar aðgerðir og grunnatriði í Linux stýrikerfinu.</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
Tímaverkefni	2 tímaverkefni	20%
Skilaverkefni	3 skilaverkefni	25%
Hópverkefni	2 hópverkefni	20%
Hlutapróf	2 hlutapróf	35%
	<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-031	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 28.08.2018		
Eig: EBE EGE GES TJK		
Ábm: KTK		
Síða 2 af 2	<h2>KEST1TR05AU_H18</h2> <h3>Námsáætlun haust 2018</h3>	

#### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Talnakerfi		
35	26.08.-01.09.	Talnakerfi		
36	02.09.-08.09.	Talnakerfi	Tímaverkefni 1	10%
37	09.09.-15.09.	Rökrásir		
38	16.09.-22.09.	Rökrásir	Tímaverkefni 2	10%
39	23.09.-29.09.	Rökrásir, verklegt	Hópverkefni 1	5%
40	30.09.-06.10.	Rökrásir, bitaaðgerðir í Python	Skilaverkefni 1 Hlutapróf 1	5% 20%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Linux		
43	21.10.-27.10.	Linux	Skilaverkefni 2	10%
44	28.10.-03.11.	Linux		
45	04.11.-10.11.	Linux	Skilaverkefni 3	10%
46	11.11.-17.11.	Linux		
47	18.11.-24.11.	Linux	Hlutapróf 2	15%
48	25.11.-01.12.	Lokaverkefni		
49	02.12.-08.12.	Lokaverkefni	Hópverkefni 2	15%
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	