


Nr.: NAA-631	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.201915.01.2019		
Eig: GES		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	KEST1TR05AU_V19	

Kennarar:	Eiríkur Benediktsson (EBE), Geir Sigurðsson (GES)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir

Áfangalýsing:

KEST1TR05AU	Talnakerfi og rökrásir
Nemendur læra um mismunandi talnakerfi, lógískar aðgerðir og grunnatriði í Linux stýrikerfinu.	

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 20% og 15% lykilmatspáttur	35%
	Samtals:	100%

Annað

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

Nemendur þurfa að ljúka lykilmatspáttum með lágmarkseinkunn 4 til að standast áfangann. Nái nemandi ekki lágmarkseinkunn verður boðið upp á eina endurtöku á matsþætti í samráði við kennara.

Nr.: NAA-631	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.2019-15.01.2019		
Eig: GES		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>KEST1TR05AU_V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Talnakerfi		
3	13.01.-19.01.	Talnakerfi		
4	20.01.-26.01.	Talnakerfi	Tímaverkefni 1	10%
5	27.01.-02.02.	Rökrásir		
6	03.02.-09.02.	Rökrásir	Tímaverkefni 2	10%
7	10.02.-16.02.	Rökrásir, verklegt	Hópverkefni 1	5%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Rökrásir, bitaaðgerðir í Python	Hlutapróf 1	20%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Rökrásir, bitaaðgerðir í Python		
10	03.03.-09.03.	Linux	Skilaverkefni 1	5%
11	10.03.-16.03.	Linux		
12	17.03.-23.03.	Linux	Skilaverkefni 2	10%
13	24.03.-30.03.	Linux		
14	31.03.-06.04.	Linux	Skilaverkefni 3	10%
15	07.04.-13.04.	Lokaverkefni		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafri – Kennsla hefst 24.04</i>		
18	28.04.-04.05.	Lokaverkefni		
19	05.05.-11.05.	Lokaverkefni	Hópverkefni 2 Hlutapróf 2 lykilmatspáttur	15% 15%
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	