


Nr.: NAA-020	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 28.08.2018	<b>GAGN2VG05CU</b> <b>Námsáætlun haust 2018</b>	
Eig: SRR		
Ábm: KTK		
Síða 1 af 2		

<b>Kennarar:</b>	SRR		
<b>Skóli:</b>	Upplýsingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Kristín Þóra

#### Áfangalýsing:

<b>GAGN2VG05CU</b>	<b>Gagnasöfn</b>
<b>Framhaldsáfangi í gagnagrunnum, gagnasöfnum og gagnavinnslu</b>	


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
Skilaverkefni 1	Gagnagrunnsforritun 1	20
Skilaverkefni 2	Gagnagrunnsforritun 2	20
Skilaverkefni 3	Gögn á Json fomi	20
Skilaverkefni 4	Forrit sem nota gagnagrunna	20
Skilaverkefni 5	Forrit sem nota gagnagrunna	20
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>

Annað

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

Nr.: NAA-020	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 28.08.2018	<b>GAGN2VG05CU</b> <b>Námsáætlun haust 2018</b>	
Eig: SRR		
Ábm: KTK		
Síða 2 af 2		

**Áætlun:**

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	SQL forritun		
35	26.08.-01.09.	SQL forritun		
36	02.09.-08.09.	Trigger	Skilaverkefni 1	20
37	09.09.-15.09.	Trees		
38	16.09.-22.09.	Cursors		
39	23.09.-29.09.	JSon	Skilaverkefni 2	20
40	30.09.-06.10.	Venslaðir grunnar og JSon		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Önnur gagnalíkön og NoSQL grunnar		
43	21.10.-27.10.	Gagnagrunnstengd forrit	Skilaverkefni 3	20
44	28.10.-03.11.	Gagnagrunnstengd forrit		
45	04.11.-10.11.	Gagnagrunnstengd forrit		
46	11.11.-17.11.	Verkefnavinna	Skilaverkefni 4	20
47	18.11.-24.11.	Verkefnavinna		
48	25.11.-01.12.	Verkefnavinna		
49	02.12.-08.12.	Verkefnavinna		
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	Skilaverkefni 5	20
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	