


Nr.: NAA-341	Tækniskólinn	
Útgáfa: 2.0		
Dags: 30.08.2018	VEFB2VF05CU Námsáætlun haust 2018	
Eig: GUS GJG		
Ábm: KTK		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Gunnar Þórunnarson og Guðmundur Jón Guðjónsson.		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra Kristjánsdóttir


Áfangalýsing:

VEFB2VF05CU	Vefforritun I
<p>Í áfanganum eru grunnatriði vefforritunar kynnt. Farið er í miðlara/biðlara uppbyggingu vefsíðna, samskipti þeirra og hlutverk hvers hluta. Nemendur vinna að smíði vefja með miðlaramáli. Lögð er áhersla á málfærð og endurnýtni á kóða í gerð vefja.</p>	

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

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verkefni 1- 4	Verkefni (4 * 6%)	24 %
Miðannarverkefni	Miðannarverkefni (1 * 20%)	20 %
Verkefni 5	Verkefni (1 * 8%)	8 %
Verkefni 6	Verkefni (1 * 5%)	5 %
Verkefni 7	Verkefni (1 * 13%)	13 %
Lokaverkefni	Lokaverkefni (1 * 30%)	30 %
	Samtals:	100%
<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-341	Tækniskólinn	VEFB2VF05CU Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 2.0			
Dags: 30.08.2018			
Eig: GUS GJG			
Ábm: KTK			
Síða 2 af 2			

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Grunnatriði í vef (HTTP staðalinn, request / response)		
35	26.08.-01.09.	Beining (static routing). GitHub – Heroku	Verkefni 1	6
36	02.09.-08.09.	Beining (dynamic routing) - static files	Verkefni 2	6
37	09.09.-15.09.	Templates	Verkefni 3	6
38	16.09.-22.09.	JSON/API	Verkefni 4	6
39	23.09.-29.09.	Miðannarverkefni		
40	30.09.-06.10.	Miðannarverkefni	Miðannarverkefni	20
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Form		
43	21.10.-27.10.	Form	Verkefni 5	13
44	28.10.-03.11.	Vaframinni	Verkefni 6	5
45	04.11.-10.11.	Gagnavinnsla		
46	11.11.-17.11.	Gagnavinnsla	Verkefni 7	13
47	18.11.-24.11.	Lokaverkefni		
48	25.11.-01.12.	Lokaverkefni		
49	02.12.-08.12.	Lokaverkefni	Lokaverkefni	25
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	