


Nr.: EBL-007-1	Tækniskólinn VEFÞ2VF05CU Námsáætlun V21-1	 Tækniskólinn skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 22.0		
Dags: 11.12.2020		
Eig: [Upph.st. kennara]		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

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

Áfangalýsing:


VEFÞ2VF05CU	Vefforritun I
Lýsing 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 málfræði og endurnýtni á kóða í gerð vefja.	

Áfangalýsing:

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
Verkefni 1	HTTP staðallinn 5%	
Verkefni 1	Python env – Flask 9%	14%
Verkefni 2 - 6	5 x 14%	70%
Verkefni 7	Lokaverkefni 16%	16%
	Samtals:	100%
Annað Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.		

Nr.: EBL-007-1	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 22.0		
Dags: 11.12.2020		
Eig: [Upph.st. kennara]		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	VEFÞ2VF05CU Námsáætlun V21-1	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Verkefni / tímar	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
1	04.01. - 10.01.	Grunnatriði í net samskiptum. HTTP staðallinn. <i>Kennsla hefst 7.janúar</i>	Verkefni 1 / 4	
2	11.01. - 17.01.	Python env - Flask <i>Static routing</i>	Verkefni 1 / 8	14
3	18.01. - 24.01.	Beining „dynamic routing“ Jinja2 grunnsíður „Templates“	Verkefni 2 / 8	14
4	25.01. - 31.01.	JSON <i>Námsmat 28/1</i>	Verkefni 3 / 6	14
5	01.02. - 07.02.	JSON/API	Verkefni 4 / 8	14
6	08.02. - 14.02.	Form & vaframinni	Verkefni 5 / 8	14
7	15.02. - 21.02.	Gagnavinnsla <i>Námsmat 19/2</i>	Verkefni 6 / 6	14
8	22.02. - 28.02.	Lokaverkefni <i>Vetrarfrí 22.febrúar</i>	Verkefni 7 / 6	
9	01.03. - 07.03.	Lokaverkefni <i>Námsmat 3. til 5. mars</i> <i>Spönn lýkur 5.mars</i>	Verkefni 7 / 2	16

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	