


Nr.: EBL-007-2	Tækniskólinn VEFP2VF05CU haust 2023 Spönn2	 <small>skóli atvinnulífsins</small>
Útgáfa: 12.0		
Dags: 16.05.2023		
Eig: Áfangastjórn		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Daníel Galvez (dsg)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra Bærings Kristjánsdóttir


Áfangalýsing:

Vefforritun	VEFP2VF05CU
<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 málfræði og endurnýtni á kóða í gerð vefja.</p>	

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	10% einstaklingsverkefni	10%
Verkefni 2	10% einstaklingsverkefni	10%
Verkefni 3	30% einstaklingsverkefni – lykilmatsverkefni	30%
Verkefni 4	10% einstaklingsverkefni	10%
Verkefni 5	10% einstaklingsverkefni	10%
Verkefni 6	30% einstaklingsverkefni - lykilmatsverkefni	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. Sjá LMS-325 Skráning einkunna og einkunnaskil.</p> <p>Það er heimilt að gera kröfu um lágmarkseinkunnina 4 í lykilmatsþáttum sem vega frá 15%. Þar sem kennari ákveður að hafa lykilmatsþátt er nemendum heimilt að endurtaka viðkomandi matsþátt í samráði við kennara.</p>		

Nr.: EBL-007-2	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>VEFP2VF05CU haust 2023</h2> <h3>Spönn2</h3>	
Útgáfa: 12.0		
Dags: 16.05.2023		
Eig: Áfangastjórn		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
42	16.10. - 22.10.	Flask uppsetning. VENV. Static routing.	Verkefni 1	10%
43	23.10. - 29.10.	Static routing. Jinja: breytur, dict, list, loop. PureCSS Menu	Verkefni 2	10%
44	30.10. - 05.11.	Data structures: list/dict. Dynamic routing. Jinja: include, PureCSS Grid	Verkefni 3 	
45	06.11. - 12.11.	JSON. API. Jinja: inheritance.(base/extends)	Verkefni 3 	30%
46	13.11. - 19.11.	WTForm. Session. Firebase auth. Jinja: Macros. PureCSS Form	Verkefni 4	10%
47	20.11. - 26.11.	Firebase CRUD. CKEditor. Jinja: filters. PureCSS talbes, Buttons	Verkefni 5	10%
48	27.11. - 03.12.	Firebase Storage og Upload. PythonAnywhere	Verkefni 6 	
49	04.12. - 10.12.	Verkefni 6	Verkefni 6 	30%
50	11.12. - 17.12.	<i>Námsmat 14.des. og 15.des.</i>		
51	18.12. - 24.12.	<i>Birting lokaekunna 18.des. Brautskráning 21.des.</i>		100%

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	