


Nr.: EBL-007-2	<div>Tækniskólinn</div> <div>VEFP2VF05CU_Vor23_Spönn1</div>	<div>Tækniskólinn</div> <div>skóli atvinnulífsins</div> 
Útgáfa: 10.0		
Dags: 08.12.2022		
Eig: : [Upph.st. kennara]		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

<b>Kennarar:</b>	Daníel Símon Galvez ( dsq )		
<b>Skóli:</b>	Upplýsingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Kristín Þóra Bærings Kristjánsdóttir

#### Áfangalýsing:

<b>VEFP2VF05CU</b>	<b>Vefforritun I</b>
<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	<b>30% einstaklingsverkefni – lykilmatsverkefni</b>	<b>30%</b>
Verkefni 4	10% einstaklingsverkefni	10%
Verkefni 5	10% einstaklingsverkefni	10%
Verkefni 6	<b>30% einstaklingsverkefni - lykilmatsverkefni</b>	<b>30%</b>
	<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. Sjá [VNL-306b Skráning einkunna og einkunnaskil](#).

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.

Nr.: EBL-007-2	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>VEFÞ2VF05CU_Vor23_Spönn1</h2>	
Útgáfa: 10.0		
Dags: 08.12.2022		
Eig: : [Upph.st. kennara]		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
1	02.01. - 08.01.	<i>Kennsla hefst 5.janúar</i> Flask uppsetning. VENV. Static routing.		
2	09.01. - 15.01.	Static routing. Jinja: breytur, dict, list, loop. PureCSS Menu	Verkefni 1	10%
3	16.01. - 22.01.	Data structures: list/dict. Dynamic routing. Jinja: include, PureCSS Grid	Verkefni 2	10%
4	23.01. - 29.01.	JSON. API. Jinja: inheritance.(base/extends)	Verkefni 3 	
5	30.01. - 05.02.	WTForm. Session. Firebase auth. Jinja: Macros. PureCSS Form	Verkefni 3 	30%
6	06.02. - 12.02.	Firebase CRUD. CKEditor. Jinja: filters. PureCSS talbes, Buttons	Verkefni 4	10%
7	13.02. - 19.02.	Firebase Storage og Upload. PythonAnywhere	Verkefni 5	10%
8	20.02. - 26.02.	Verkefni 6	Verkefni 6 	
9	27.02. - 05.03.	<i>Námsmat 2. og 3. Mars</i> Verkefni 6	Verkefni 6 	30%
10	06.03. - 12.03.	<i>Námsmat 6. mars</i> <i>Starfsdagur 7. mars.</i> <i>Spönn 1 lýkur 6.mars og spönn 2 hefst 8. mars</i>		

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	