


Nr.: EBL-007-3	<div>Tækniskólinn</div> <div>VEFP2VF05CU vor 2024</div> <div>Spönn 2</div>	<div>Tækniskólinn</div> <div>skóli atvinnulífsins</div> 
Útgáfa: 11.0		
Dags: 06.12.2023		
Eig: Áfangastjórn		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Daníel Galvez (dsg) og Guðmundur Jón Guðjónsson (gjg)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra Bærings Kristjánsdóttir


Áfangalýsing:

Vefforritun I	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 hverrar 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-007-3	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 11.0		
Dags: 06.12.2023		
Eig: Áfangastjórn		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	VEFP2VF05CU vor 2024 Spönn 2	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
10	04.03. - 10.03.	<i>Spönn 2 hefst 7. Mars</i> Kynning. Flask uppsetning.		
11	11.03. - 17.03.	VENV. Static routing, static mappa (img / css), Jinja templates. Data Structures	Verkefni 1	10%
12	18.03. - 24.03.	Dynamic routing, loops, conditionals (if-else)	Verkefni 2	10%
13	25.03. - 31.03.	<i>Páskafrí</i>		
14	01.04. - 07.04.	<i>1. og 2. apríl páskafrí</i> JSON. API. Jinja: inheritance.(base/extends)		
15	08.04. - 14.04.	JSON. API. Jinja: inheritance.(base/extends)	Verkefni 3 🔑	30%
16	15.04. - 21.04.	Firebase Authendication. HTML Form. Session	Verkefni 4	10%
17	22.04. - 28.04.	<i>25. apríl sumardagurinn fyrsti (frí)</i> <i>26. apríl vetrarfrí</i> Firebase Realtime Database, CKEditor. Jinja: filters		
18	29.04. - 05.05.	<i>1. maí verkalyðsdagurinn (frí)</i> Firebase Realtime Database (CRUD) Dynamic HTML tables	Verkefni 5	10%
19	06.05. - 12.05.	<i>9. maí uppstigningardagur (frí)</i> Verkefni 6		
20	13.05. - 19.05.	<i>16. og 17. maí námsmat</i> Verkefni 6	Verkefni 6 🔑	30%
21	20.05. - 26.05.	<i>20. maí annar í hvítasunnu (frí)</i> <i>21. maí birtinga lokaéinkunna</i> <i>23. maí brautskráning</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	