Nr.: EBL-007-2		
Útgáfa: 0.0		
Dags: 04.08.2022		
Eig: : [Upph.st. kennara]		

Ábm: Skólastjóri

Síða 1 af 2

Tækniskólinn



VEFÞ2VF05CU_H22_2

Kennarar:	Daníel S. Galvez (dsg), Gunnar Þórunnarson (gus)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra Bærings Kristjánsdóttir

Áfangalýsing:

VEFÞ2VF05CU Vefforritun I	VEFÞ2VF05CU
---------------------------	-------------

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.

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	1 x 10% einstaklingsverkefni	10%
Verkefni 2 - 6	5 x 14% einstaklingsverkefni	70%
Lokaverkefni	1 x 20% lykilmatsverkefni	20%
	Samtals:	100%

Annað

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

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 Útgáfa: 0.0 Dags: 04.08.2022 Eig: : [Upph.st. kennara]

Tækniskólinn



VEFÞ2VF05CU_H22_2

Áætlun:

Ábm: Skólastjóri Síða 2 af 2

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl.
Vika	Dags.			%
42	17.10 23.10.	Spönn 2 hefst 19.okt. Python env og Flask uppsetning	Verkefni 1	10
43	24.10 30.10.	Routing – Gagnagrindur	Verkefni 2	14
44	31.10 - 06.11.	Templates	Verkefni 3	14
45	07.11 13.11.	Námsmat 9. nóv. JSON – API	Verkefni 4	14
46	14.11 20.11.	Form	Verkefni 5	14
47	21.11 27.11.	Námsmat 24. nóv. Gagnagrunnar	Verkefni 6	14
48	28.11 04.12.	Lokaverkefni	Lokaverkefni 🖛	
49	05.12 11.12.	Lokaverkefni	Lokaverkefni 🖛	20
50	12.12 18.12.	Námsmat 13.og 14. des. Birting lokaeinkunna 16.des. Brautskráning 20.des		

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	