Nr.: EBL-007-2 Útgáfa: 10.0 Dags: 08.12.2022 Eig: : [Upph.st. kennara]

Ábm: Skólastjóri

Síða 1 af 2

Tækniskólinn



FORR3JS05DU_Vor23_Spönn1

Kennarar:	Gunnar Þórunnarson (GUS)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra Bærings Kristjánsdóttir

Áfangalýsing:

FORR3JS05DU	JavaScript
-------------	------------

Í áfanganum er farið vel í forritunarmálið JavaScript. Unnið er með DOM (e. Document Object Model) í veflausnum. Söfn eru skoðuð og notuð til að einfalda verk og við þróun lausna. Saga og þróun JavaScripts er skoðuð með hljóðsjón til vefþróunar. Nemendur vinna að þróun gagnvirkra viðmótsforrita með notkun JavaScript.

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
Próf 1	Málfræði	20%
Próf 2	Events	15%
Próf 3	DOM	15%
Verkefni 1	Leikur	25%
Verkefni 2	Vefapp	25%
	Samtals:	100%

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	
Útgáfa: 10.0	
Dags: 08.12.2022	
Eig: : [Upph.st. kennara]	

Tækniskólinn



FORR3JS05DU_Vor23_Spönn1

Áætlun:

Ábm: Skólastjóri Síða 2 af 2

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl.
Vika	Dags.			%
1	02.01 08.01.	Kennsla hefst 5.janúar .		
		Málskipan		
2	09.01 15.01.	Málskipan	Próf 1	20%
3	16.01 22.01.	Events	Próf 2	15%
4	23.01 29.01.	Námsmat 24. janúar	Verkefni 1	25%
		Leikur		
5	30.01 05.02.	Leikur		
6	06.02 12.02.	DOM	Próf 3	15%
7	13.02 19.02.	Námsmat 15. febrúar	Verkefni 2	25%
		SPA		
8	20.02 26.02.	SPA		
9	27.02 05.03.	Námsmat 2. og 3. Mars		
		SPA		
10	06.03 12.03.	Námsmat 6. mars		
		Starfsdagur 7. mars.		
		Spönn 1 lýkur 6.mars og spönn 2 hefst 8. mars		

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	