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

Ábm: Skólastjóri

Síða 1 af 2

## **Tækniskólinn**



## FORR3JS05DU\_H22\_2

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	
Verkefni 1	Gagnvirkar málfræðiæfingar	
Verkefni 2	Verkefni: Fall	
Verkefni 3	Tímaverkefni: Klasar og Canvas API	
Verkefni 4	Verkefni: Hermun	9%
Verkefni 5	fni 5 Tímaverkefni: Events	
Verkefni 6	Verkefni: Símaleikur	9%
Verkefni 7	Tímaverkefni: DOM	9%
Verkefni 8	Verkefni: DOM og Events	6%
Verkefni 9	Tímaverkefni: SVG og kvikun	9%
Verkefni 10	Verkefni: JS kvikun	6%
Verkefni 11	Verkefni: SPA	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.

Tímaverkefni eru unnin og metin til einkunna í kennslustund.

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

# **Tækniskólinn**



## FORR3JS05DU\_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.	Grunnatriðin í málskipan Spönn 2 hefst 19.okt.	Verkefni 1	9%
43	24.10 30.10.	Grunnatriðin í málskipan	Verkefni 2	6%
44	31.10 - 06.11.	Class og Canvas	Verkefni 3 Verkefni 4	6% 9%
45	07.11 13.11.	Events Námsmat 9. Nóv.	Verkefni 5 Verkefni 6	6% 9%
46	14.11 20.11.	DOM	Verkefni 7 Verkefni 8	9% 6%
47	21.11 27.11.	SVG og kvikun Námsmat 24. Nóv.	Verkefni 9 Verkefni 10	9% 6%
48	28.11 04.12.	Viðmót, síun, template, JSON, Fetch	Verkefni 11	25%
49	05.12 11.12.	Viðmót, síun, template, JSON, Fetch		
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	