Nr.: EBL-007-1 Útgáfa: 23.0 Dags: 31.05.2021 Eig: [Upph.st. kennara]

Ábm: Skólastjóri

Síða 1 af 2

## **Tækniskólinn**



## FORR3JS05DU\_H21-1

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:

- Itamomati	tanismat.		
Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi	
Verkefni	Verkefni 1	12%	
	Verkefni 2	12%	
	Verkefni 3	11%	
	Verkefni 4	15%	
	Verkefni 5	15%	
	Verkefni 6	15%	
	Verkefni 7	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.

Nr.: EBL-007-1 Útgáfa: 23.0 Dags: 31.05.2021 Eig: [Upph.st. kennara] Ábm: Skólastjóri

# **Tækniskólinn**



## FORR3JS05DU\_H21-1

### Áætlun:

Síða 2 af 2

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl.
Vika	Dags.			%
33	16.08 22.08.	Kynning á áfanga. Kennsla hefst 19. ágúst		
34	23.08 29.08.	Málskipan I	Verkefni 1	12%
35	30.08 05.09.	Málskipan II	Verkefni 2	12%
36	06.09 12.09.	Námsmat 6. september Class og Prototype	Verkefni 3	11%
37	13.09 19.09.	Canvas	Verkefni 4	15%
38	20.09 26.09.	DOM og Events	Verkefni 5	15%
39	27.09 03.10.	Námsmat 28. september Viðmótshlutir	Verkefni 6	15%
40	04.10 10.10.	Lokaverkefni		
41	11.10 17.10.	Lokaverkefni Námsmat 13.,14. og 15. október Spönn 1 lýkur 15.október.	Verkefni 7	20%

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	