


Nr.: EBL-007	<div>Tækniskólinn</div> <div>FORR3JS05DU_H20</div>	<div>Tækniskólinn</div> <div>skóli atvinnulífsins</div> 
Útgáfa: 21.0		
Dags: 20.05.2020		
Eig: [Upph.st. kennara]		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

<b>Kennarar:</b>	Gunnar Þórunnarson (GUS)		
<b>Skóli:</b>	Upplýsingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Kristín Þóra Kristjánsdóttir


#### Áfangalýsing:

FORR3JS05DU	JavaScript
<p>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.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.

#### Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verkefni 1	Málskipan	30%
Verkefni 2	Canvas	15%
Verkefni 3	DOM og Events	15%
Verkefni 4	Viðmótshlutir	15%
Verkefni 5	Lokaverkefni	25%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
<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.</p>		

Nr.: EBL-007	<div>Tækniskólinn</div> <div>FORR3JS05DU_H20</div>	<div>Tækniskólinn</div> <div>skóli atvinnulífsins</div> 
Útgáfa: 21.0		
Dags: 20.05.2020		
Eig: [Upph.st. kennara]		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

#### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	17.08. - 23.08.	<i>Kennsla hefst 25.08.</i>		
35	24.08. - 30.08.	Málskipan		
36	31.08. - 06.09.	Föll	Verkefni 1	30%
37	07.09. - 13.09.	Objects		
38	14.09. - 20.09.	Gagnaskipan		
39	21.09. - 27.09.	Prototype og Class		
40	28.09. - 04.10.	Canvas	Verkefni 2	15%
41	05.10. - 11.10.	Canvas		
42	12.10. - 18.10.	DOM	Verkefni 3	15%
43	19.10. - 25.10.	<i>Vetrarfrí hefst 22.10.</i> Events		
44	26.10. - 01.11.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.10.</i> Events		
45	02.11. - 08.11.	Viðmótshlutir	Verkefni 4	15%
46	09.11. - 15.11.	Viðmótshlutir		
47	16.11. - 22.11.	Lokaverkefni	Verkefni 5	25%
48	23.11. - 29.11.	Lokaverkefni		
49	30.11. - 06.12.	Lokaverkefni		
50	07.12. - 13.12.	Kynningar og námsmat		
51	14.12. - 20.12.	<i>Lokanámsmatsdagur fimmtudaginn 17.12.</i>		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	