


Nr.: EBL-007-3	<div>Tækniskólinn</div> <div>FORR3JS05DU_V21-1</div>	<div>Tækniskólinn</div> <div>skóli atvinnulífsins</div> 
Útgáfa: 3.0		
Dags: 16.12.2020		
Eig: GUS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Gunnar Þórunnarson (GUS)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra Bærings 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	Verkefni 1	15%
	Verkefni 2	15%
	Verkefni 3	20%
	Verkefni 4	15%
	Verkefni 5	15%
	Verkefni 6	20%
	Samtals:	100%
<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-007-3	<div>Tækniskólinn</div> <div>FORR3JS05DU_V21-1</div>	<div>Tækniskólinn</div> <div>skóli atvinnulífsins</div> 
Útgáfa: 3.0		
Dags: 16.12.2020		
Eig: GUS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
1	04.01. - 10.01.	Gagnategundir og fylki. <i>Kennsla hefst 7.janúar.</i>		
2	11.01. - 17.01.	Föll, skilyrðissetningar, objects og lykkjur.	Verkefni 1	15%
3	18.01. - 24.01.	ES6, class og prototype.	Verkefni 2	15%
4	25.01. - 31.01.	Canvas og vefleikur <i>Námsmat 28.janúar</i>		
5	01.02. - 07.02.	Vefleikur	Verkefni 3	20%
6	08.02. - 14.02.	DOM og Events	Verkefni 4	15%
7	15.02. - 21.02.	Viðmótshlutir <i>Námsmat 19.febrúar</i>	Verkefni 5	15%
8	22.02. - 28.02.	Vefapp. <i>Vetrarfrí 22.febrúar</i>		
9	01.03. - 07.03.	Vefapp. <i>Námsmat 3.,4. og 5. Mars Spönn lýkur 5. Mars</i>	Verkefni 6	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	