


Nr.: NAA-014	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 28.08.2018	FORR3JS05DU Námsáætlun haust 2018	
Eig: GUS		
Ábm: KTK		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Gunnar Þórunnarson		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra Kristjánsdóttir


Áfangalýsing:

FORR3JS05DU	JavaScript
<p>Í áfanganum er farið vel í forritunarmálið JavaScript. Unnið er með DOM (e. <i>Document Object Model</i>) 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 - 3	Þrjú verkefni x 5%	15%
Verkefni 5 og 6	Tvö verkefni x 15%	30%
Verkefni 4 og 7	Leikur 20 % og vefapp 20%	40%
Próf	próf (lykilmatspáttur)	15%
	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> <p>Nemendur þurfa að ljúka lykilmatspáttum með lágmarkseinkunn 4 til að standast áfangann. Nái nemandi ekki lágmarkseinkunn verður boðið upp á eina endurtöku á matsþætti í samráði við kennara.</p>		

Nr.: NAA-014	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 28.08.2018		
Eig: GUS		
Ábm: KTK		
Síða 2 af 2	<h2>FORR3JS05DU</h2> <h3>Námsáætlun haust 2018</h3>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Grunnatriði og málskipan		
35	26.08.-01.09.	Grunnatriði og málskipan	Verkefni 1	5%
36	02.09.-08.09.	Objects	Verkefni 2	5%
37	09.09.-15.09.	Prototype	Verkefni 3	5%
38	16.09.-22.09.	leikur		
39	23.09.-29.09.	leikur		
40	30.09.-06.10.	leikur	Verkefni 4	20%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	Próf	15%
42	14.10.-20.10.	DOM		
43	21.10.-27.10.	DOM / Events		
44	28.10.-03.11.	Events	Verkefni 5	15%
45	04.11.-10.11.	Viðmótsforritun		
46	11.11.-17.11.	Viðmótsforritun	Verkefni 6	15%
47	18.11.-24.11.	Vefapp		
48	25.11.-01.12.	Vefapp		
49	02.12.-08.12.	Vefapp	Verkefni 7	20%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 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	