


Nr.: NAA-614	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.01.2019 14.01.2019		
Eig: GP		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<h2>FORR3JS05DU_V19</h2>	

Kennarar:	Gunnar Þórunnarson		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. 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 hversrar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verkefni 1 - 3	Þrjú verkefni x 5%	15%
Verkefni 4	Miðannarverkefni	20%
Verkefni 5 og 6	Tvö verkefni x 15%	30%
Verkefni 7	Lokaverkefni	20%
Próf	Próf (lykilmatspáttur)	15%
	Samtals:	100%
<p>Annað</p> <p>Allir matspættir 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 matspætti í samráði við kennara.</p>		

Nr.: NAA-614	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.01.2019-14.01.2019		
Eig: GP		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>FORR3JS05DU_V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Málskipan <i>Kennsla hefst 07.01.</i>		
3	13.01.-19.01.	Málskipan	Verkefni 1	5
4	20.01.-26.01.	Objects	Verkefni 2	5
5	27.01.-02.02.	Prototype	Verkefni 3	5
6	03.02.-09.02.	Canvas / Events		
7	10.02.-16.02.	Miðannarverkefni		
8	17.02.-23.02.	Miðannarverkefni <i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	Miðannarverkefni <i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i>	Verkefni 4	20
10	03.03.-09.03.	DOM		
11	10.03.-16.03.	DOM		
12	17.03.-23.03.	Events	Verkefni 5	15
13	24.03.-30.03.	Viðmótshlutir og gagnaskipan		
14	31.03.-06.04.	Viðmótshlutir og gagnaskipan	Verkefni 6	15
15	07.04.-13.04.	Málfræði	Próf	15
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> Lokaverkefni		
18	28.04.-04.05.	Lokaverkefni		
19	05.05.-11.05.	Lokaverkefni	Verkefni 7	20
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</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	