


Nr.: EBL-007-2	<div>Tækniskólinn</div> <div>Námsáætlun haust 2023</div> <div>Spönn1</div>	<div><div>Tækniskólinn</div><div>skóli atvinnulífsins</div><div></div></div>
Útgáfa: 12.0		
Dags: 16.05.2023		
Eig: Áfangastjórn		
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 hverrar viku vísast til stundatöflu í Innu.


Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verkefni 1	Málskipan	20%
Verkefni 2	Class, Canvas	10%
Verkefni 3	Events	15%
Verkefni 4	Símaskynjarar	10%
Verkefni 5	DOM	15%
Verkefni 6	Vefapp	30%
	Samtals:	100%

Annað

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar. Sjá [LMS-325 Skráning einkunna og einkunnaskil](#).

Það er heimilt að gera kröfu um lágmarkseinkunnina 4 í lykilmatsþáttum sem vega frá 15%. Þar sem kennari ákveður að hafa lykilmatsþátt er nemendum heimilt að endurtaka viðkomandi matsþátt í samráði við kennara.

Nr.: EBL-007-2	Tækniskólinn Námsáætlun haust 2023 Spönn1	
Útgáfa: 12.0		
Dags: 16.05.2023		
Eig: Áfangastjórn		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	21.08. - 27.08.	<i>Kennsla hefst 21.ágú.</i> Málskipan		20%
35	28.08. - 03.09.	Málskipan		
36	04.09. - 10.09.	Class, Canvas		10%
37	11.09. - 17.09.	Events		15%
38	18.09. - 24.09.	<i>Tækniskóladagurinn 20.sept.</i> Símaskynjarar		10%
39	25.09. - 01.10.	DOM		15%
40	02.10. - 08.10.	Vefapp		30%
41	09.10. - 15.10.	Vefapp		
42	16.10. - 22.10.	<i>Námsmat 16.okt. , 17.okt. og 18.okt.</i> <i>Spönn 1 lýkur 18.okt. og spönn 2 hefst 19.okt.</i>		

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	