


Nr.: EBL-007-1	<div>Tækniskólinn</div> <div>VEFP3VP05DU_H22-1</div>	<div>Tækniskólinn</div> <div>skóli atvinnulífsins</div> 
Útgáfa: 0.0		
Dags: 04.08.2022		
Eig: [Upph.st. kennara]		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Gunnar Þórunnarson (GUS)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra Bærings Kristjánsdóttir


Áfangalýsing:

VEFP3VP05DU	Vefforritun II
<p>Nemendur fást við hinar ýmsu hliðar í vefþróun. Unnið er með tækni og hugmyndir sem nemendur byggja inn í sína veflausnir. Notast er við hlutbundna aðferðafræði og MVC mynstur í vefforritun ásamt notkun beininga (e. routing). Söfn eru skoðuð og notuð til að einfalda verk og við þróun veflausna.</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	Hönnun	10%
Verkefni 2	Hópvinnuflæði og skipulag.	15%
Verkefni 3	Viðmótshönnun	25%
Verkefni 4	Vefforritun	25%
Verkefni 5	Gagnavinnsla	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> <p>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.</p>		

Nr.: EBL-007-1	<div style="text-align: center;"> <h1>Tækniskólinn</h1> <h2>VEFÞ3VP05DU_H22-1</h2> </div>	
Útgáfa: 0.0		
Dags: 04.08.2022		
Eig: [Upph.st. kennara]		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	22.08. - 28.08.	<i>Kennsla hefst 22.ágú.</i> Þarfagreining og hugmyndavinna		
35	29.08. - 04.09.	Hönnun	Verkefni 1	10%
36	05.09. - 11.09.	<i>Námsmat 6.sept</i> Hönnunarmynstur og stafli		
37	12.09. - 18.09.	Hópvinnuflæði og skipulag.	Verkefni 2	15%
38	19.09. - 25.09.	Vefþróun - Viðmótshönnun - Vefforritun - Gagnavinnsla	Verkefni 3 Verkefni 4 Verkefni 5	25% 25% 25%
39	26.09. - 02.10.	<i>Námsmat 28.sept</i> Vefþróun		
40	03.10. - 09.10.	Vefþróun		
41	10.10. - 16.10.	<i>Námsmat 14.okt</i> Vefþróun		
42	17.10. - 23.10.	<i>Námsmat 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	