


Nr.: EBL-007	<div>Tækniskólinn</div> <div>VEFP2VP05DU_H20</div>	<div>Tækniskólinn</div> <div>skóli atvinnulífsins</div> 
Útgáfa: 21.0		
Dags: 20.05.2020		
Eig: [Upph.st. kennara]		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

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


Áfangalýsing:

VEFP2VP05DU	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	15%
Verkefni 2	Hópvinnuflæði og skipulag.	5%
Verkefni 3	Vef- og viðmótshönnun	30%
Verkefni 4	Vefforritun	30%
Verkefni 5	Vefþjónustur og gögn	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	<div>Tækniskólinn</div> <div>VEFP2VP05DU_H20</div>	<div>Tækniskólinn</div> <div>skóli atvinnulífsins</div> 
Útgáfa: 21.0		
Dags: 20.05.2020		
Eig: [Upph.st. kennara]		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	17.08. - 23.08.	<i>Kennsla hefst 25.08.</i>		
35	24.08. - 30.08.	Parfaggreining og hugmyndavinna	Verkefni 1	15%
36	31.08. - 06.09.	Hönnun		
37	07.09. - 13.09.	Hönnun		
38	14.09. - 20.09.	Hópvinnuflæði og skipulag. (Git workflow, projects, milestones)	Verkefni 2	5%
39	21.09. - 27.09.	Hönnunarmynstur og beining		
40	28.09. - 04.10.	Vefþróun - Vef- og viðmótshönnun - Vefforritun - Vefþjónustur og gögn	Verkefni 3 Verkefni 4 Verkefni 5	30% 30% 20%
41	05.10. - 11.10.	Vefþróun		
42	12.10. - 18.10.	Vefþróun		
43	19.10. - 25.10.	<i>Vetrarfrí hefst 22.10.</i> Vefþróun		
44	26.10. - 01.11.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.10.</i> Vefþróun		
45	02.11. - 08.11.	Vefþróun		
46	09.11. - 15.11.	Vefþróun		
47	16.11. - 22.11.	Vefþróun		
48	23.11. - 29.11.	Vefþróun		
49	30.11. - 06.12.	Vefþróun		
50	07.12. - 13.12.	Kynningar og námsmat		
51	14.12. - 20.12.	<i>Lokanámsmatsdagur fimmtudaginn 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	