Nr.: EBL-007-1	
Útgáfa: 25.0	
Dags: 02.12.2021	
Fig: [Upph.st, kennara]	

Ábm: Skólastjóri

Síða 1 af 2

Tækniskólinn



VEFÞ2VÞ05DU_V22-1

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

Áfangalýsing:

VEFÞ2VÞ05DU

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.

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	Hönnun	10%
Verkefni 2	Hópvinnuflæði og skipulag.	15%
Verkefni 3	Viðmótshönnun	25%
Verkefni 4	Vefforritun	25%
Verkefni 5	Gagnavinnsla	25%
	Samtals:	100%

Annað

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

Nr.: EBL-007-1
Útgáfa: 25.0
Dags: 02.12.2021
Eig: [Upph.st. kennara]
Ábm: Skólastjóri

Tækniskólinn



VEFÞ2VÞ05DU_V22-1

Áætlun:

Síða 2 af 2

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl.
Vika	Dags.			%
01	03.01 09.01.	Kennsla hefst 05. Janúar Þarfagreining og hugmyndavinna		
02	10.01 16.01.	Hönnun	Verkefni 1	10%
03	17.01 23.01.	Hönnunarmynstur og beining		
04	24.01 30.01.	Námsmat 24. Janúar Hópvinnuflæði og skipulag.	Verkefni 2	15%
05	31.01 06.02.	Vefþróun - Viðmótshönnun - Vefforritun - Gagnavinnsla	Verkefni 3 Verkefni 4 Verkefni 5	25% 25% 25%
06	07.02 13.02.	Námsmat 9. Febrúar Vefþróun		
07	14.02 20.02.	Vefþróun		
08	21.02 27.02.	Vefþróun		
09	28.02 06.03.	Kynningar Námsmat 02.,03. og 04. mars Spönn 1 lýkur 04.mars.		

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	