Nr.: EBL-007-1
Útgáfa: 0.0
Dags: 04.08.2022
Eig: [Upph.st. kennara]

Ábm: Skólastjóri

Síða 1 af 2

Tækniskólinn



VEFÞ3VÞ05DU_H22-1

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

Áfangalýsing:

,g		
VEFÞ3VÞ05DU	Vefforritun II	

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	
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.

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-007-1
Útgáfa: 0.0
Dags: 04.08.2022
Eig: [Upph.st. kennara]
Ábm: Skólastjóri

Tækniskólinn



VEFÞ3VÞ05DU_H22-1

Áætlun:

Síða 2 af 2

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl.
Vika	Dags.			%
34	22.08 28.08.	Kennsla hefst 22.ágú. Hugmyndavinna og hönnun.	Verkefni 1	10%
35	29.08 04.09.	Hönnunarmynstur og stafli.		
36	05.09 11.09.	Hópvinnuflæði og skipulag.	Verkefni 2	15%
37	12.09 18.09.	Vefþróun - Viðmótshönnun - Vefforritun - Gagnavinnsla	Verkefni 3 Verkefni 4 Verkefni 5	25% 25% 25%
38	19.09 25.09.	Vefþróun		
39	26.09 02.10.	Námsmat 28.sept Vefþróun		
40	03.10 09.10.	Vefþróun		
41	10.10 16.10.	Námsmat 14.okt Vefþróun		
42	17.10 23.10.	Námsmat 17.okt og 18.okt Spönn 1 lýkur 18.okt og spönn 2 hefst 19.okt.		

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	