### Nr.: EBL-007-2 Útgáfa: 4.0 Dags: 14.12.2020 Eig: : GJG & DSG

Ábm: Skólastjóri

Síða 1 af 2

# **Tækniskólinn**

## VEFÞ2H05U V21 2 Vefhönnun



Kennarar:	Daníel Símon Galvez (DSG) og Guðmundur Jón Guðjónsson (GJG)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra Bærings Kristjánsdóttir

Áfangalýsing:

· ····································				
VEFÞ2VH05BU	Vefhönnun II			

#### Lýsing

Nemendur vinna með kvikun (*Animation*) til að lífga upp á vefsíður og setja upp samskiptaform og töflu. Unnið er með forritun stílsíðna. Nemendur búa til fellilista (*Drop down menu*) og skoða hvernig er hægt að nota leturtákn (*Icon-fonts*) í vefsíðuhönnun. Nemendur vinna að frumgerð (*Prototype*) vefs og í lokaverkefninu er lögð áhersla á GIT verkefnastjórnun ásamt því að nýta þá verkkunnáttu sem nemendur hafa öðlast í áfanganum.

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 til 6	6 x 14%	84%
Lokaverkefni	16%	16%
	Samtals:	100%

#### Annað

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

### Áætlun:

Nr.: EBL-007-2 Útgáfa: 4.0 Dags: 14.12.2020 Eig: : GJG & DSG

Ábm: Skólastjóri

Síða 2 af 2

# **Tækniskólinn**

### VEFÞ2H05U V21 2 Vefhönnun



Vægi Tímabil Námsefni (verklegt og bóklegt) Heimavinna/verkefni matshl. % Vika Dags. 10 08.03. - 14.03. CSS kvikun Verkefni 1 Kennsla hefst 10. mars. CSS kvikun Verkefni 1 14 15.03. - 21.03. 11 CSS - animation (Verkefni 2 lagt fyrir) SVG myndvinnsla og kvikun Verkefni 2 14 22.03. - 28.03. 12 SVG Vector Graphic and animation (Verkefni 3 lagt fyrir) Páskafrí – öll vikan 13 29.03. - 04.04. Fellilisti og leturtákn Páskafrí 5. og 6. Apríl Verkefni 3 14 14 05.04. - 11.04. Dropdown menu & Icon fonts Verkefni 4 14 Töflur og form 12.04. - 18.04. 15 Námsmat 15. apríl Tables and forms Skeleton stílsíðugrunnur Verkefni 5 14 19.04. - 25.04. 16 CSS Boilerplate Undirbúningur og frumgerð vefs Verkefni 6 14 26.04. - 02.05. 17 Project and prototype Verkefni 7 18 03.05 - 09.05. Lokaverkefni unnið útrá frumgerð (prototype) Námsmat 14.maí Verkefni 7 19 10.05. - 16.05. 16 Námsmat 17 . 18. og 19. maí 17.05. - 23.05. 20 Spönn lýkur 19. maí.

#### 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	