



Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2020

Vefhönnun 1 – VEFH2HÖ05

Kennari	Gísli Freyr Ragnarsson – gisli.ragnarsson@fss.is
Viðtalstími	Viðtalstími kennara er á þriðjudögum kl. 13:00 – 13:40
Kennsluefni	Námsefni er rafrænt og aðgengilegt á netinu.
Áfangalýsing	Nemendur læra grunnatriði í vefsíðu- og apphönnun. Settar verða upp prótótýpur fyrir bæði vefsíður og símaapp. Farið verður yfir hvernig hægt að er að gera prótótýpur gagnvirkar til að sýna flæði í gegnum vefsíðu eða app. Einnig verður farið yfir mismunandi litasamsetningar á vefsíðum, forrit til að vinna með prótótýpur, hönnun vektormynda, hönnun á lógó með vektormynd og almenn myndvinnsla. Nemendur vinna lokaverkefni í áfanganum sem reynir á alla þætti sem hafa verið skoðaðir í áfanganum.

Þekking

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- Helstu atriði í vefsíðu- og apphönnun
- Flæði í gegnum vefsíður og app
- Kostum við litaval á vefsíðum
- Kostum við litaval á lógóum
- Kostum vektormynda á vefsíðum

Leikni

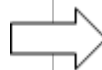
Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- Vinna með myndir í myndvinnsluforriti
- Vinna með vektor myndir í myndvinnsluforriti fyrir vektormyndir
- Hanna lógó í myndvinnsluforriti fyrir vektor myndir

Hæfni

Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- Setja upp prótótýpu með gagnvirku flæði í gegnum vefsíðu eða app
- Hanna lógó fyrir ákveðið fyrirtæki



Virðing, samvinna og árangur

Námsmat og vægi námsmatspátta Þessi áfangi er kenndur sem símatsáfangi og því er ekkert lokapróf í þessum áfanga. Til að ná áfanganum þarf að vera með 4,5 í meðaleinkunn úr öllum námspáttum áfangans.

Heiti	Vægi
Figma	30%
Photoshop	20%
Illustrator	15%
Myndbandagerð	10%
Önnur verkefni	5%
Lokaverkefni	20%

Reglur áfanga Í kennslustundum skal vera slökkt á hljóði í farsímum og þeir geymdir í vasa eða tösku. Ætlast er til að nemendur mæti í allar kennslustundir og mæti tímanlega. Öllum verkefnum er skilað á netinu eða beint til kennara. Skilafrestur verkefna er ein vika nema annað sé tekið fram.

Annað sem kennari vill láta koma fram Nemendur hafa þrjá daga til að gera athugasemdir við fjarvistir sínar. Áskilinn er réttur til að bregða út af áætlun ef þörf krefur. Nemandi skal standa skil á öllum verkefnum og prófum sem talin eru upp í kennsluáætlun ásamt þeim verkefnum sem kennari leggur fyrir í tímum.

Vinnuáætlun		
Tímasókn	15 vikur x 4 klst.	60 klst.
Undirbúningur f. tíma	15 vikur x 4 tímar x 20 mín	20 klst.
Heimaverkefni	15 klst.	15 klst.
Lokaverkefni	15 klst.	15 klst.
Alls		110 klst. = 5 fein*

*Viðmið um fjölda eininga	
Einingar	Tímafjöldi í vinnu meðalnemanda í áfanga
1 fein	18 - 24 klst.
2 fein	36 - 48 klst.
3 fein	54 - 72 klst.
4 fein	72 - 96 klst.
5 fein	90 - 120 klst.

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 24. - 28. ágúst	Inngangur að hönnun	Hönnunarpróf Verkefni 1 Verkefni 2
2. vika 31. ágúst - 4. sept.	Figma <ul style="list-style-type: none"> • Litasamsetningar • Leturfræði • Prototyping • Samvinna • Hönnunarkerfi 	Verkefni 1
3. vika 7. - 11. sept.		Verkefni 2
4. vika 14. - 18. sept.		Verkefni 3
5. vika 21. - 25. sept.		Verkefni 4
6. vika 28. sept. - 2. okt.		Verkefni 5
7. vika 5. - 9. okt.	Photoshop	Verkefni 1-3
8. vika 12. - 16. okt.		Verkefni 4-6
9. vika 19. - 23. okt. vetrarleyfi		Lokaverkefni
10. vika 26. - 30. okt.	Illustrator	Verkefni 1-2
11. vika 2. - 6. nóv.		Verkefni 3-4
12. vika 9. - 13. nóv.		Verkefni 5-6
13. vika 16. - 20. nóv.	Myndabandagerð	Verkefni 1-3
14. vika 23. - 27. nóv.	Lokaverkefni	
15. vika 30. nóv. - 4. des.		Lokaverkefni

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Gísli Freyr Ragnarsson