


Nr.: NAA-627	Tækniskólinn	
Útgáfa: 2.0		
Dags: 04.03.2019	HÖNN2UX05BU_V19	
Eig: BBJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Brynhildur Björnsdóttir (BBJ)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir

Áfangalýsing:

HON2UX05BU	Hönnun og margmiðlun
<p>Farið er í helstu atriði sem snúa að hugmyndavinnu, teikningu og vinnslu á grafísku efni fyrir margmiðlun. Dýpkuð er þekking og hæfni nemenda í notkun á teikniforriti til þess að gera áhrifaríkar teikningar sem hægt er að nýta fyrir hina ýmsu miðla. Notað er margmiðlunar- og hreyfimyndaforrit til að útbúa grafískt margmiðlunarefni í formi hreyfimynda og gagnvirks efnis. Verkefni í áfanganum eru m.a. teikningar, umbreyting á punktamynd í vektormynd, sprite sheet fyrir tölvuleiki og gerð gagnvirkar hreyfimynda fyrir vef.</p>	

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
Verklegt	Verkefni 1 – Vektorteikningar – ýmis tæki	8%
	Verkefni 2 – Vektorteikningar – fígúrir	10%
	Verkefni 3 – Hreyfingar – sprite sheet	10%
	Verkefni 4 – Hugmyndavinna – sögusvið	10%
	Verkefni 5 – Vektorteikningar – bakgrunnar	10%
	Verkefni 6 – Lokaverkefni – hreyfimynd	35%
	Verkefni 7 – Sýning á lokaverkefni - kynning	15%
	Verkefni 8 – Jafningjamat á lokaverkefni	2%
	Samtals:	100%


Annað

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

Vikulegar kennslustundir skiptast í fyrirlestra, kennslu á forrit, og sjálfstæða verkefnavinnu nemenda með aðstoð en mætingarskylda er í allar kennslustundir.

Skilareglur: Ætlast er til að nemendur skili öllum æfingum og verkefnum yfir önnina. Verkefnum skal skilað á Innu og hafa þau ákveðinn skilafrest. Seinni skil þarf að tilkynna til kennara sem opnar þá fyrir skilahólfíð aftur.

Tekið er tillit til langvarandi veikinda ef skilað er inn vottorði þannig að það kemur fram í INNU, þó að því gefnu að nemandi geti sinnt náminu svo vel sé þrátt fyrir veikindin.

Nr.: NAA-627	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 2.0		
Dags: 04.03.2019		
Eig: BBJ		
Ábm: Skólastjóri	<h2>HÖNN2UX05BU_V19</h2>	
Síða 2 af 2		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Verkefni 1 Vektorteikningar – ýmis tæki í Illustrator (upprifjun)		8%
3	13.01.-19.01.	– frh.		
4	20.01.-26.01.	Verkefni 2 Vektorteikningar – fígúrir	Skil á verkefni 1 (8%)	10%
5	27.01.-02.02.	– frh.		
6	03.02.-09.02.	Verkefni 3 Hreyfingar – sprite sheet Kennsla á hreyfiforrit (animatron.com)	Skil á verkefni 2 (10%)	10%
7	10.02.-16.02.	Verkefni 4 Hugmyndavinna, sögusvið	Skil á verkefni 3 (10%)	10%
8	17.02.-23.02.	– frh <i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkurt 26.02.</i> Kennsla á hreyfiforrit (animatron.com)	Skil á verkefni 4 (10%)	
10	03.03.-09.03.	Verkefni 5 Vektorteikningar – bakgrunnar		10%
11	10.03.-16.03.	Verkefni 5 – frh.		
12	17.03.-23.03.	Kennsla á hreyfiforrit (animatron.com)	Skil á verkefni 5 (10%)	
13	24.03.-30.03.	Verkefni 6 Lokaverkefni – hreyfimynd (sýning í lok annar, sjá verkefni 7).		35%
14	31.03.-06.04.	Verkefni 6 – frh.		
15	07.04.-13.04.	Verkefni 6 – frh.		
16	14.04.-20.04.	<i>Páaskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páaskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> Verkefni 6 – frh.		
18	28.04.-04.05.	Verkefni 6 – frh.		
19	05.05.-11.05.	Verkefni 7 Sýning á lokaverkefni <i>Kennaraeinkunn 50%, jafningjamat 50%</i> Verkefni 8 Þátttaka í jafningjamati	Skil á verkefni 6 (35%) Skil á verkefni 7 (15%) Skil á verkefni 8 (2%)	15% 2%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</i>		

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	