


Nr.: NAA-186	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	GRSE1TT04AB Námsáætlun haust 2018	
Eig: BGG		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Bjargey Gígja Gísladóttir		
Skóli:	Byggingartækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson

Áfangalýsing:

GRSE1TT04AB	Myndataka og myndvinnsla
<p>Í áfanganum eru kynnt undirstöðuatriði í myndvinnslu og stafrænni myndatöku og vinnsla í myndvinnsluforritum. Fjallað er um meginatriði stafrænnar tvívíðrar myndvinnslu og kennd helstu tæknibrögð og meðferð verkfæra sem við eiga á því sviði. Fjallað er um lagfæringar og breytingar á myndum, vistun þeirra og frágang á Veraldarvef og mismunandi leiðir til prentunar. Þjálfuð er afmörkun myndhluta, litun mynda og sýnd notkun laga, maska og leturgerða. Unnið er með mismunandi myndsníð, litakerfi og upplausn mynda. Jafnframt er þjálfuð skönnun mynda í borðskanna og fjallað um hvernig hámarksgæðum er náð. Í áfanganum er lögð áhersla á grafíska útlitshönnun (layout). Auk grunnatriða í stafrænni myndatöku er lögð áhersla á hagnýt viðfangsefni eins og nærmyndatökur, myndatöku af líkönum, rýmis- og umhverfismyndatöku og myndatöku af teikningum sem eru of stórar fyrir skönnun.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verkefni 1	Innskönnuð mynd	5%
Verkefni 2	Grunnform	10%
Verkefni 3	Umhverfisgrafík	10%
Verkefni 4	Listaverk í umhverfi	10%
Verkefni 5	Arkitektúr	10%
Verkefni 6	Myndað með mismunandi ljós	10%
Verkefni 7	Portretljósmyndir	10%
Verkefni 8	Lokaverkefni	20%
Æfingar	Æfingamappa	15%
	Samtals:	100%

Annað


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

Skilareglur: Ætlast er til að nemendur skili öllum verkefnum yfir önnina.

Öll verkefni hafa ákveðin skilafrest en í þessum áfanga er hann mjög rúmur, eftir það er **EKKI** hægt að skila.

Tekið er tillit til langvarandi veikinda ef skilað er inn vottorði þannig að það kemur fram í INNU.

Lestrarferðleikar og fatlanir: Nemendur sem eiga í lestrarferðleikum og nemendur sem þurfa sérstaka aðstoð vegna fötlunar eru beðnir um að ræða það við kennara strax í upphafi annar.

Nr.: NAA-186	Tækniskólinn	GRSE1TT04AB Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 30.08.2018			
Eig: BGG			
Ábm: GKJ			
Síða 2 af 2			

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Kynning á áfanga. Kynning á myndavél og myndbyggingu.		
35	26.08.-01.09.	Æfingar í Photoshop	Skila jafnóðum í möppu	
36	02.09.-08.09.	Æfingar í Photoshop	Skila jafnóðum í möppu	
37	09.09.-15.09.	Verkefni 1: Innskönnuð mynd		
38	16.09.-22.09.	Verkefni 2: Grunnform	Skil á verkefni 1	5%
39	23.09.-29.09.	Verkefni 3: Umhverfisgrafík	Skil á verkefni 2	10%
40	30.09.-06.10.	Verkefni 4: Listaverk í umhverfi	Skil á verkefni 3	10%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	<i>Vetrarfrí 19.október</i> Verkefni 5: Arkitektúr	Skil á verkefni 4	10%
43	21.10.-27.10.	<i>Vetrarfrí 22.október</i> Verkefni 5: framhald		
44	28.10.-03.11.	Verkefni 6: Myndað með mism. ljós	Skil á verkefni 5	10%
45	04.11.-10.11.	Verkefni 7: Portrettljósmyndun	Skil á verkefni 6	10%
46	11.11.-17.11.	Verkefni 8: Lokaverkefni lagt fyrir	Skil á verkefni 7	10%
47	18.11.-24.11.	Æfingar fyrir lokaverkefni		
48	25.11.-01.12.	Unnið í lokaverkefni	Skil á æfingamöppu	15%
49	02.12.-08.12.	Unnið í lokaverkefni	Skil á lokaverkefni	20%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.</i>		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	