


Nr.: NAA-041	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 28.08.2018	ADFE1HN03BT_H18	
Eig: HGH		
Ábm: KK		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Helga Guðrún Helgadóttir		
Skóli:	Tæknimenntaskólinn	Skólastjóri:	Kolbrún Kolbeinsdóttir


Áfangalýsing:

ADFE1HN03BT	Aðferðafræði hönnunar - Þrívíð form, rými og litir
<p>Nemendur vinna með hugtök lita- og formfræðinnar. Gerðar eru rannsóknir með þrívíð form og rými og nærumhverfi skoðað. Skoðuð eru stærðfræðileg og lífræn form. Unnið er með mismunandi uppbyggingu þrívíðra forma. Áhrif og samspil ljóss, skugga, lita, rýmis og forma skoðað í margbreytileika sínum. Farið er yfir litanotkun, áferð, mælikvarða og samsetningar í tengslum við form og rýmistilraunir. Nemendur þjálfast í viðeigandi vinnubrögðum eins og að skera, brjóta, klippa og líma.</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 I	Jákvæð og neikvæð form	15%
Verkefni II	Lágmyndir	20%
Verkefni III	Form í byggingum	20%
Verkefni IV	Fletir	20%
Verkefni V	Rými	25%
	Samtals:	100%
<p>Annað</p> <p>Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.</p> <p><i>Nemendur þurfa snjallsíma eða myndavél við verkefnavinnu. Jafnframt þarf að útvega sér prentkort á bókasafni. Þá þarf að hafa teikniáhöld, skurðarhníf, reglustiku, skurðarstiku, límstifti ásamt verkefnabók A4.</i></p>		

Nr.: NAA-041	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 28.08.2018		
Eig: HGH	<h2>ADFE1HN03BT_H18</h2>	
Ábm: KK		
Síða 2 af 3		

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 verkefnum áfangans. Verkefni I – Jákvæð og neikvæð form. Tilraunir í vinnu með legókubba – verkefni ljósmyndað.	Ekki eru sérstök heimaverkefni í þessum áfanga en ætlast er til að nemendur sem ekki ná að klára verkefni sín í tíma og nemendur sem hafa verið fjarverandi ljúki við verkefni heima.	15%
35	26.08.-01.09.	Verkefni sett upp í vinnubók. Kynning á verkefnavinnu.	Skil á vinnubók.	
36	02.09.-08.09.	Verkefni II – Lágmyndir Unnið með tilraunir og útfærslur í hvítu, svörtu og hvítu og lit.		20%
37	09.09.-15.09.	Unnið með tilraunir og útfærslur í hvítu, svörtu og hvítu og lit.		
38	16.09.-22.09.	Verkefni sett upp í vinnubók. Kynning á verkefnavinnu.	Skil á vinnubók.	
39	23.09.-29.09.	Verkefni III - Form í byggingum Ljósmyndir teknar af byggingum. Tilraunir gerðar í pappír.		20%
40	30.09.-06.10.	Áframhaldandi tilraunir og útfærslur í pappír.		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	Sjálfstæð verkefnavinna.	
42	14.10.-20.10.	Verkefni sett upp í vinnubók. Kynning á verkefnavinnu. <i>Hausfrí 19.10.2018</i>	Skil á vinnubók.	
43	21.10.-27.10.	Verkefni IV – Fletir. Skissuvinna og skoðun á lífrænum formum.		20%
44	28.10.-03.11.	Útfærsla í efni.		
45	04.11.-10.11.	Verkefni sett upp í vinnubók. Kynning á verkefnavinnu.	Skil á vinnubók.	
46	11.11.-17.11.	Verkefni V - Rými Rými mælt upp og teiknað í mælikvarða.		25%
47	18.11.-24.11.	Líkan sniðið til og sett saman.		
48	25.11.-01.12.	Unnið með ljós í rýminu.		
49	02.12.-08.12.	Verkefni sett upp í vinnubók. Kynning á verkefnavinnu.	Skil á vinnubók.	
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)

Nr.: NAA-041	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 28.08.2018		
Eig: HGH	ADFE1HN03BT_H18	
Ábm: KK		
Síða 3 af 3		

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