


Nr.: NAA-694	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019	HÖNN2HN05BT_V19	
Eig: EVI		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Elísabet V. Ingvarsdóttir		
Skóli:	Tæknimenntaskólinn	Skólastjóri:	Kolbrún Kolbeinsdóttir

Áfangalýsing:

HÖNN2HN05BT	HÖNNUN-Tilraunir og hönnunarvinna
<p>Í áfanganum vinna nemendur með aðferðafræði hönnunar þar sem áhersla er á hugmyndavinnu. Viðfangsefni eru rannsókuð, tilraunir gerðar og hugmyndir þróaðar í vinnuferli. Umhverfið er uppspretta hugmynda í skapandi vinnu með form og rými. Áhrif ljóss og lita eru skoðuð og verkefni tengd aðferðum í teikningu og form- og litafræði. Nemendur gera tilraunir og athuganir og þróa hugmyndir sínar í tvívíðum og þrívíðum líkönum. Sjálfbærni er höfð að leiðarljósi í rannsóknar- og hugmyndavinnu hönnunarverkefna, þar sem áhersla er á gagnrýna skoðun á umhverfi. Lögð er áhersla á siðferðisvitund gagnvart efnisnotkun og höfundarrétti.</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
1	Verkefni 1: Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd.	20%
2	Heimaverkefni A: Áhugaverð form og efni í umhverfinu.	5%
3	Verkefni 2: Þróun og útfærsla hugmynda.	25%
4	Heimaverkefni B: Skoðun á umhverfi vegna verkefnis IV.	5%
5	Verkefni 3: Form, litur, ljós, rými í umhverfi.	20%
6	Vinnubók: Upplýsingaöflun, skráning og framsetning	15%
7	Annarvinna: Ástundun, þátttaka, vinnusemi og skil	10%
	Samtals:	100%


Annað

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

Til þess að ljúka áfanganum þarf nemandi að hafa sýnt fram á 45% námsárangur (einkunn 4,5)


Vinna á viku í 5 eininga áfanga eru 4 klst í skóla og 2 klst heimavinna.

Áfanginn er 5 einingar

Nr.: NAA-694	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019		
Eig: EVI		
Ábm: Skólastjóri	<h2>HÖNN2HN05BT_V19</h2>	
Síða 2 af 3		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Verkefni 1 – Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd.	Umhverfisskoðun: Form, efni, áferð, geómetrískt, lífrænt, hart, mjúkt, samspil..	
3	13.01.-19.01.	Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd.	Heimaverkefni A Áhugaverð form og efni í umhverfinu	5
4	20.01.-26.01.	Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd.	Áhugaverð form.. – framsetning ljósmynda	
5	27.01.-02.02.	Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd.	Áhugaverð form.. – framsetning ljósmynda	
6	03.02.-09.02.	Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd SKIL í fyrri tíma viku <u>Námsmatsdagur 7. febrúar</u>	Frágangur, kynning og skil á vinnubók	25
7	10.02.-16.02.	Verkefni 2 – Þróun og útfærsla hugmynda.	Sjálfstæð vinna að verkefni	
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02</i> Þróun og útfærsla hugmynda..	Sjálfstæð vinna að verkefni	
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Þróun og útfærsla hugmynda.	Sjálfstæð vinna að verkefni	
10	03.03.-09.03.	Þróun og útfærsla hugmynda.		
11	10.03.-16.03.	Þróun og útfærsla hugmynda.		
12	17.03.-23.03.	Þróun og útfærsla hugmynda. Úrvinnsla og framseting. SKIL	Úrvinnsla Kynning og skil	25
13	24.03.-30.03.	Verkefni 3 Form, litir, ljós, skuggi, sérkenni, rými í umhverfi.	Heimaverkefni B Skoða umhverfið, sérkenni, form, litir	5
14	31.03.-06.04.	Form, litir, ljós, skuggi, sérkenni, rými í umhverfi.		
15	07.04.-13.04.	Form, litir, ljós, skuggi, sérkenni, rými í umhverfi.		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i> Form, litir, ljós, skuggi, sérkenni, rými í umhverfi.		
18	28.04.-04.05.	Úrvinnsla og framseting. SKIL	Lokafrágangur og framseting	25

Nr.: NAA-694	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019	HÖNN2HN05BT_V19	
Eig: EVI		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		

19	05.05.-11.05.	Kynning og vinnubók – SKIL Vinna að framsetningu vorsýningar- ástundun		
20	12.05.-18.05.	Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.		

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	