


Nr.: NAA-672	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019	<b>ADFE3HN05ET_P_V19</b>	
Eig: EAS		
Ábm: KK		
Síða 1 af 2		

<b>Kennarar:</b>	Erna Ástþórsdóttir		
<b>Skóli:</b>	Tæknimenntaskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Kolbrún Kolbeinsdóttir


#### Áfangalýsing:

<b>ADFE3HN05ET</b>	<b>Hugmynda- og rannsóknarvinna með efni og líkön.</b>
<p>Í áfanganum er lögð áhersla á hugmynda- og rannsóknarvinna í tengslum við efni og líkön. Nemendur vinna á sjálfstæðan og skapandi hátt með líkön, mót og efni í tilraunum og leik. Þeir skoða eiginleika og uppbyggingu mismunandi efna og notkun þeirra í samhengi við umhverfi og náttúru, með tilliti til endurnýtingar, förgunar og áhrifa á umhverfið. Unnið er með fjölbreytt efni þar sem áhersla er lögð á að nemendur vinni með þekkingu sína á aðferðum og vinnulagi við gerð þrívíðra líkana, útflatninga og móta við úrfærslu eigin hugmynda. Unnið er með mælikvarða, uppmælingar og lestur vinnuteikninga. Viðfangsefni eru tengd umhverfi og sögu.</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
	Ilmvatn-teikning, lógó, umbúðir	20%
	Ilmvatnsglas	20%
	Bygging	20%
	Þak og tröppur o.sfrv.	20%
	Umhverfi líkans	20%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
<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>		

Nr.: NAA-672	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019		
Eig: EAS		
Ábm: KK		
Síða 2 af 2	<h2>ADFE3HN05ET_P_V19</h2>	

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Kynning á áfanga- kassi gerður, steyppt með gifsí. Glas hannað og teiknað Fallmynd í 1:1		
3	13.01.-19.01.	Glas unnið-Gróf vinna	Glas unnið	
4	20.01.-26.01.	Glas unnið		
5	27.01.-02.02.	Lógó og umbúðir hannað	Teikning af húsi sótt í 1:100	
6	03.02.-09.02.	Útfærsla- <b>Skil á glasi og umbúðum ásamt Lógói.</b> Farið yfir teikningar	20% 20%	
7	10.02.-16.02.	Snið af húsi. Útveggir.	Gluggar skornir.	
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i>		
10	03.03.-09.03.	Gluggar unnir. Þak sniðið.	Gluggar unnir	
11	10.03.-16.03.	Hús málað. Klára öll snið.	Gluggar unnir	
12	17.03.-23.03.	Botn sagaður-Unnið að húsi.		
13	24.03.-30.03.	Unnið að húsi. Umhverfi unnið. Hús klárað SKIL	20% 20%	
14	31.03.-06.04.	Umhverfi unnið.		
15	07.04.-13.04.	Umhverfi unnið.		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i>		
18	28.04.-04.05.	Líkan klárað í heild. SKIL	20%	
19	05.05.-11.05.	Sýning		
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. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	