


Nr.: NAA-042	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018	ADFE2HN03CT_H18	
Eig: VSI		
Ábm: KK		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Valborg Salóme Ingólfssdóttir		
Skóli:	Tæknimenntaskólinn	Skólastjóri:	Kolbrún Kolbeinsdóttir


Áfangalýsing:

ADFE2HN03CT	Aðferðafræði
<p>Í áfanganum er unnið með gerð líkana og móta og gerðar tilraunir á efnum. Áhersla er á aðferðir og rannsóknir. Í efnisfræði er farið yfir eiginleika og uppbyggingu mismunandi efna og möguleikar skoðaðir í tilraunum. Sjálfbær notkun efna er skoðuð samhengi við umhverfi og náttúru, með tilliti til endurnýtingar og förgunar. Í líkanagerð er unnið með efni og áhersla lögð á vinnulag og aðferðir við gerð þrívíðra líkana, útflatninga og móta. 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
1.	Líkanagerð 1 – náttúra	30%
2.	Líkanagerð 2 - umhverfi	20%
3.	Rannsóknir og tilraunir - náttúra	20%
4.	Efnisfræði – ljósmyndun og fyrirlestur	20%
5.	Heildarframsetning verkefna	10%
	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>		

Nr.: NAA-042	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>ADFE2HN03CT_H18</h2>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: VSI		
Ábm: KK		
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> Líkanagerð - umhverfi	Ávöxtur / grænmeti	
35	26.08.-01.09.	Líkanagerð 1 a- teikning		30%
36	02.09.-08.09.	Líkanagerð 1 a -mótun í froðuplast		
37	09.09.-15.09.	Líkanagerð 1 a - málning og myndataka		
38	16.09.-22.09.	Rannsóknir - náttúra	Tími og litur...	20%
39	23.09.-29.09.	Rannsóknir - náttúra		
40	30.09.-06.10.	Rannsóknir - náttúra		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Efnisfræði – ljósmyndun. Vetrarfrí á föstudegi	Öldrun efna. Ljósmyndun og greinagerð	20%
43	21.10.-27.10.	Efnisfræði – ljósmyndun. Vetrarfrí á mánudegi. Greinagerð	Greinagerð flutningur	
44	28.10.-03.11.	Efnisfræði – Vinna við efnisfyrirlestur og flutningur	Fyrirlestur	
45	04.11.-10.11.	Líkanagerð 1 b - afsteypa	Afsteypa andlit	
46	11.11.-17.11.	Líkanagerð 1 b - afsteypa		
47	18.11.-24.11.	Líkanagerð 2 - vinnuteikningar	Val á byggingu	20%
48	25.11.-01.12.	Líkanagerð 2 - líkanavinna	Líkanagerð	
49	02.12.-08.12.	Líkanagerð 2 - líkanavinna		
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	