


Nr.: NAA-090	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018	<b>HÖNN2HN05AT _H18</b>	
Eig: THZ EHF		
Ábm: KK		
Síða 1 af 3		

<b>Kennarar:</b>	Þórdís Zoëga (THZ) Eva Huld Friðriksdóttir (EHF)		
<b>Skóli:</b>	Tæknimenntaskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Kolbrún Kolbeinsdóttir

#### Áfangalýsing:

<b>HÖNN2HN05AT</b>	<b>Rannsóknir og tilraunir</b>
<p>Í áfanganum kynnast nemendur aðferðafræði hönnunar með áherslu á rannsóknir og tilraunir. Unnið er með form og rými og áhrif ljóss og lita í skapandi vinnu, þar sem verkefni eru tengd aðferðum í teikningu og form- og litafræði. Nemendur gera tilraunir með viðfangsefni og athuganir á nærumhverfi sínu og þróa hugmyndir sínar. Sjálfbærni er höfð að leiðarljósi í rannsóknar- og hugmyndavinnu hönnunarverkefna, þar sem umhverfið er til skoðunar ásamt náttúru, menningu og samfélagi. Lögð er áhersla á siðferðisvitund með tilliti til efnisnotkunar og höfundarréttar.</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	<b>Verkefni:</b> Öskjuhlíð – náttúra - kynning	25
2	<b>Verkefni:</b> Öskjuhlíð - menning - kynning	25
3	<b>Verkefni:</b> Öskjuhlíð – samfélag - kynning	20
4	<b>Vinnubók:</b> upplýsingaöflun og framsetning.	15
5	<b>Annarvinna:</b> Þátttaka, mæting – skil og vinnusemi.	15
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>


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

**HÖNN2HN05AT** – er 5 eininga áfangi


Nr.: NAA-090	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>HÖNN2HN05AT_H18</h2>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: THZ EHF		
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> <b>Verkefni 1:</b> Öskjuhlíð - vettvangsferð		
35	26.08.-01.09.	Öskjuhlíð – form – rými – áhrif – ljós – skuggar - litir	Safnað sýnum / unnið úr myndefni og sett í vinnubók	
36	02.09.-08.09.	Öskjuhlíð – form – rými – áhrif – ljós – skuggar - litir	Safnað sýnum / unnið úr myndefni og sett í vinnubók	
37	09.09.-15.09.	Úrvinnsla - framsetning	Undirbúningur fyrir kynningu	25%
38	16.09.-22.09.	Öskjuhlíð – <b>skil</b> á verkefni um náttúru		
39	23.09.-29.09.	<b>Verkefni 2:</b> Öskjuhlíð – byggingar – módel – teikningar - saga	Sögulegum upplýsingum safnað saman og sett í vinnubók	
40	30.09.-06.10.	Öskjuhlíð – byggingar – módel – teikningar - saga	Sögulegum upplýsingum safnað saman og sett í vinnubók	25%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Öskjuhlíð – módelgerð - teikning <i>Vetrarfrí 19. október</i>	Undirbúningur fyrir kynningu	
43	21.10.-27.10.	<i>Vetrarfrí 21. október</i> Öskjuhlíð – módelgerð - <b>skil</b>		
44	28.10.-03.11.	<b>Verkefni 2:</b> Öskjuhlíð – samfélag – flæði – notkun – möguleikar – hjólreiðar – umferð -	Vettvangur skoðaður frá mörgum hliðum og safnað saman í vinnubók	
45	04.11.-10.11.	Öskjuhlíð – samfélag -	Rannsóknarvinna	
46	11.11.-17.11.	Öskjuhlíð – samfélag -	Rannsóknarvinna	
47	18.11.-24.11.	Öskjuhlíð – samfélag -	Rannsóknarvinna	
48	25.11.-01.12.	Úrvinnsla – framsetning - <b>skil</b>	Undirbúningur fyrir kynningu	20%
49	02.12.-08.12.	<b>Vinnubók:</b> upplýsingaöflun og framsetning - <b>skil</b>	Vinnubók kláruð	15%
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	

Nr.: NAA-090	<b>Tækniskólinn</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018	<b>HÖNN2HN05AT_H18</b>	
Eig: THZ EHF		
Ábm: KK		
Síða 3 af 3		