


Nr.: GAT-045	Tækniskólinn	HÖNN3HN05CT_H18 Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags.: 28.12.2016			
Eigandi: EHF			
Ábm: KK			
Síða 1 af 2			

Kennarar:	Eva Huld Friðriksdóttir		
Skóli:	Tækni menntaskólinn	Skólastjóri:	Kolbrún Kolbeinsdóttir


Áfangalýsing:

HÖNN3HN05CT	Hönnun – Umhverfi og samfélag
<p>Í áfanganum er unnið með aðferðafræði hönnunar í lausnaleit. Samspil umhverfis og manns er skoðað í rannsóknar- og hugmyndavinnu og hvernig það birtist í hönnun. Mismunandi efni og framleiðslutækni eru til skoðunar með tilliti til ábyrgðar efnisnotkunar og þverfaglegra tenginga í framleiðsluferli. Verkefni áfangans byggjast á samvinnu nemenda þar sem sjálfbærni er leiðarstef. Horft er til þarfa samfélagsins í leit að nýjum lausnum. Lögð er áhersla á siðferðisvitund gagnvart efnisnotkun og höfundarrétti.</p> <p>Nemandi skal geta hagnýtt þá almennu þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • skilja og vinna með samhengi manns og umhverfis • dýpka eigin hugmyndir og persónulegu sýn á viðfangsefninu • velja aðferðir við hæfi og geta skipulagt eigin vinnu • sýna fram á siðferðisvitund gagnvart efnisnotkun og höfundarrétti • segja frá hugmyndalegum og verklegum grunni verka sinna • taka þátt í uppbyggilegri og frjórri samræðu um verk sín og annarra • safna gögnum og verkefnum og setja fram á markvissan hátt 	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu sem afhendist í byrjun annar.

Námsmat:

Matsform:	Símat	
Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
1	Hönnunarverkefni 1	23
2	Hönnunarverkefni 2	23
3	Hönnunarverkefni 3	24
4	Vinnubók: upplýsingaöflun og framsetning	15
5	Annarvinna: Þátttaka, mæting – skil og vinnusemi.	15
	Samtals:	100%
<p>Annað</p> <p>Námið er verkefnastýrt. Nemandi getur haft áhrif á eigin námsframvindu og sótt um að skila verkefni fyrir skiladag. Verkefni er metið miðað við stöðu þess á skiladegi sem kemur fram hér að ofan. Til þess að ljúka áfanganum þarf nemandi að hafa sýnt fram á 45% námsárangur (einkunn 4,5).</p> <p><i>Vinna í 5 eininga áfanga eru 4 klst. í skóla og 2 klst heima á viku.</i></p> <p><i>Vinna í 4 eininga áfanga eru 4 klst í skóla og 1 klst heima á viku.</i></p> <p><i>Vinna í 3 eininga áfanga eru 4 klst á viku í skóla.</i></p>		

Nr.: GAT-045	Tækniskólinn	HÖNN3HN05CT_H18 Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags.: 28.12.2016			
Eigandi: EHF			
Ábm: KK			
Síða 2 af 2			

Áætlun:

Vika	Dags.	Skilgreining verkefnis Vinna í skóla	Skilgreining verkefnis Vinna heima	Vægi mats- hluta %
34	19.08.-25.08.	Kynning á innihaldi og uppbyggingu áfangans. Heimildamyndin ‚Human Scale‘	Finna stað/staði í nærumhverfi skólans sem mætti bæta (e. <i>underperforming place</i>). Ljósmyndir, skissur, kort.	
35	26.08.-01.09.	Nemendur kynna staðinn eða staðina sem þeir völdu. Fjallað um mögulegar úrbætur.	Úrbætur og hönnunarskissur.	
36	02.09.-08.09.	Unnið með myndefni.	Myndefni, framhald.	
37	09.09.-15.09.	Úrbætur útfærðar. Heimildamyndin ‚Exit through the Gift Shop‘	Myndefni og úrbætur, framhald.	
38	16.09.-22.09.	Kynning og upphengi verkefna.		23
39	23.09.-29.09.	Næsta hönnunarverkefni kynnt. Nemendum skipt í hópa og þeir skilgreina verkefni. Heimildamyndin ‚Urbanized‘	Nemendur kynna sér verkefni og stað.	
40	30.09.-06.10.	Nemendur vinna hönnunarverkefni í hópum.	Hönnunarverkefni, framhald.	
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Áframhaldandi vinna með hönnunarverkefni, uppruni efna. Heimildamyndin ‚Christiania 40 Years of Occupation‘.	Uppruni efna.	
43	21.10.-27.10.	Unnið áfram með hönnunarverkefni og uppruna efna.	Verkefni er klárað og sett saman í heildstæða kynningu.	
44	28.10.-03.11.	Kynning og upphengi verkefna.		23
45	04.11.-10.11.	Næsta hönnunarverkefni kynnt. Nemendur skilgreina verkefni.	Nemendur skilgreina sjálfir stað í eigin nærumhverfi.	
46	11.11.-17.11.	Heimildamyndin ‚The Shard‘ Hönnunarverkefni, framhald.	Hönnunarverkefni, framhald.	
47	18.11.-24.11.	Hönnunarverkefni, framhald.	Hönnunarverkefni, framhald.	
48	25.11.-01.12.	Unnið áfram með hönnunarverkefni.	Verkefni er klárað og sett saman í heildstæða kynningu.	
49	02.12.-08.12.	Kynning og upphengi verkefna.	.	24
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	Verkefni er klárað og sett saman í heildstæða kynningu.	
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.</i>		15 15

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Nemendur sem fá rafrænan aðgang að stofum skólans þurfa að sækja öryggisnámskeið skólans og undirrita samning um umgengni og öryggi.