


Nr.: NAA-695	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019	HÖNN3HN05CT_V19	
Eig: EAS		
Ábm: KK		
Síða 1 af 3		

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 í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
1	Hönnunarverkefni 1 – Rými í borg	25
2	Hönnunarverkefni 2 – Garðar í borg	25
3	Hönnunarverkefni 3 – Smáhýsi og fólk	35
4	Ástundun	10
5	Uppsetning vorsýningar	5
	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-695	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>HÖNN3HN05CT_V19</h2>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019		
Eig: EAS		
Ábm: KK		
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> Kynning á innihaldi og uppbyggingu áfangans. Heimildamyndin 'Life Between Buildings'. Hönnunarverkefni 1 kynnt – Rými í borg	Finna stað/staði í nærumhverfi skólans sem mætti bæta (e. <i>underperforming place</i>). Ljósmyndir, skissur, kort.	
3	13.01.-19.01.	Nemendur skoða betur staðinn eða staðina sem þeir völdu. Fjallað um mögulegar úrbætur.	Úrbætur og hönnunarskissur.	
4	20.01.-26.01.	Unnið með myndefni.	Myndefni, framhald.	
5	27.01.-02.02.	Úrbætur útfærðar. Heimildamyndin 'Exit through the Gift Shop'	Myndefni og úrbætur, framhald.	
6	03.02.-09.02.	Kynning og upphengi verkefna. Námsmatsdagur fimmtudag 9.febrúar.		25
7	10.02.-16.02.	Hönnunarverkefni 2 kynnt –garðar í borg. Nemendum skipt í hópa og þeir skilgreina verkefni. Heimildamyndin 'Urbanized'	Nemendur kynna sér verkefni og stað.	
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02</i> Nemendur vinna hönnunarverkefni í hópum.	Hönnunarverkefni, framhald.	
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Áframhaldandi vinna með hönnunarverkefni, uppruni efna.	Hönnunarverkefni, framhald.	
10	03.03.-09.03.	Áframhaldandi vinna með hönnunarverkefni, uppruni efna. Heimildamyndin 'Christiania 40 Years of Occupation'	Uppruni efna. Verkefni er klárað og sett saman í heildstæða kynningu.	
11	10.03.-16.03.	Kynning og upphengi verkefna. Námsmatsdagur fimmtudag 14.mars.		25
12	17.03.-23.03.	Hönnunarverkefni 3, smáhýsi og fólk, kynnt. Nemendur skilgreina verkefni.	Nemendur skilgreina sjálfir stað í eigin nærumhverfi.	
13	24.03.-30.03.	Hönnunarverkefni, framhald.	Hönnunarverkefni, framhald.	
14	31.03.-06.04.	Unnið áfram með hönnunarverkefni.	Hönnunarverkefni, framhald.	
15	07.04.-13.04.	Unnið áfram með hönnunarverkefni.	Hönnunarverkefni, framhald.	
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i> Unnið áfram með hönnunarverkefni.	Verkefni er klárað og sett saman í heildstæða kynningu.	
18	28.04.-04.05.	Kynning og upphengi verkefna.		35
19	05.05.-11.05.	Sýningarvika		5
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaekunnar mánudaginn 20.05.</i>		10

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.
----------	--

Nr.: NAA-695	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019		
Eig: EAS	HÖNN3HN05CT_V19	
Ábm: KK		
Síða 3 af 3		

Annað, t.d. öryggisbúnaður	
-------------------------------	--