


Nr.: NAA-735	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019	<b>NÝSK1HN04AT_V19</b>	
Eig: EVI		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3		

<b>Kennarar:</b>	Elísabet V. Ingvarsdóttir		
<b>Skóli:</b>	Tæknimenntaskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Kolbrún Kolbeinsdóttir

#### Áfangalýsing:

<b>NÝSK1HN04AT</b>	<b>NÝSKÖPUN OG HUGMYNDAFRÆÐI</b>
<p>Í áfanganum kynast nemendur því hvað átt er við með nýsköpun, í hverju starf frumkvöðuls felst og raunveruleg verkefni skoðuð. Áhersla er lögð á tengsl nýsköpunar við hugtakið sjálfbærni og samband þess við menningu, samfélag og umhverfi. Unnið er að eigin hugmyndum í samvinnu við aðra nemendur í leit að lausnum í þágu umhverfis og samfélags. Nemendur nýta þekkingu sína í þverfaglegri vinnu. 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 hversrar viku vísast til stundatöflu í Innu.

#### Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
1	<b>Æfingar, kynning/framseting:</b> Nýsköpun/skapandi hugsun. Hvar?	15
2	<b>Æfingar, kynning/framseting:</b> Hugtök, hugmyndafræði, læsi, tengs.	15
3	<b>Æfingar, þróun, úrvinnsla:</b> Að vinna með hugmyndaþróun.	25
4	<b>Vinnubók,</b> sjálfstæð upplýsingaöflun, sköpun, þróun og framsetning	20
5	<b>Smáverkefni í bók og vinna úr vettvangsferðum.</b>	15
6	<b>Ástundun, þáttaka, skil og vinna við sýningu</b>	10
	<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.

Nr.: NAA-735	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019		
Eig: EVI		
Ábmr: Skólastjóri	<h2>NÝSK1HN04AT_V19</h2>	
Síða 2 af 3		

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 08.01.</i> Hvað er nýsköpun? Að skapa nýtt? Sjálfstæð vinna að könnun á ákveðnum þáttum. <b>LOTA 1:</b> <i>Skapandi hugsun og nýsköpun</i>	Hlutir kannaðir og vinna í bók HEFST	15
3	13.01.-19.01.	Hvað er nýsköpun? Skapandi hugsun. Hvar er nýsköpun að finna? Sjálfstæð vinna ...	Hlutir kannaðir og vinna í bók	
4	20.01.-26.01.	Hvað er nýsköpun? Gildi skapandi hugsunar. Sjálfstæð vinna ...	Hlutir kannaðir og vinna í bók	
5	27.01.-02.02.	Að nýta skapandi hugsun – nýsköpun atvinnulíf, samfélag, menning.	Úrvinnsla og lausnir	
6	03.02.-09.02.	Úrvinnsla og framsetingarvinna	Úrvinnsla og lausnir	
7	10.02.-16.02.	<b>Kynningar</b> Nýtt vinnuferli hefst. <b>LOTA 2:</b> <i>Að lesa tengsl. Skapandi auga.</i> Hugtök, hugmyndafræði, læsi, tengs.	Nýtt vinnuferli hefst Rýni og vinna í bók	15
8	17.02.-23.02.	Hugmyndafræðin og veruleikinn. Að nýta nýsköpun/skapandi hugsun <i>... Vetrarfrí hefst 22.02.</i>	Rýni og vinna í bók	
9	24.02.-02.03.	Hugmyndafræðin og veruleikinn. Að nýta nýsköpun/skapandi hugsun. <i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i>	Rýni og vinna í bók	
10	03.03.-09.03.	Hugtök, sköpun og tengingar. Að nýta nýsköpun/skapandi hugsun.	Rýni og vinna í bók	
11	10.03.-16.03.	Ferli, hugtök, sköpun og tengingar. Þróun, nýsköpun/skapandi hugsun.	Rýni og vinna í bók Frágangur	25
12	17.03.-23.03.	<b>Framseting og skil í fyrri tíma</b> <b>Hugarflug</b> – samvinna <u>Námsmatsdagur 22. mars</u>	Æfingar í bók	
13	24.03.-30.03.	<b>LOTA 3:</b> <i>Að vinna með hugmyndaþróun</i> Hugarflug, hugmyndaþróun og tilraunir. Að þróa í gegnum tilraunir/æfingar. Raunveruleg dæmi skoðuð og rædd.	Nýtt vinnuferli hefst og gögn skoðuð	
14	31.03.-06.04.	Hugmyndaþróun og tilraunir. Að þróa í gegnum tilraunir/æfingar. Raunveruleg dæmi skoðuð og rædd.	Tilraunir og vinna í bók	

Nr.: NAA-735	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019	<b>NÝSK1HN04AT_V19</b>	
Eig: EVI		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		

15	07.04.-13.04.	Hugmyndaþróun og tilraunir. Að þróa í gegnum tilraunir/æfingar. Umræður um þróun.	Úrvinnsla og vinna í bók	
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>	Úrvinnsla og framseting	
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i> Hugmyndaþróun og tilraunir. Um úrvinnslu og framsetingu hugmynda.		
18	28.04.-04.05.	Hugmyndaþróun og tilraunir. Úrvinnsla og framseting hugmynda. <b>Skil á hugmyndum</b>		
19	05.05.-11.05.	<b>Lokaskil</b> á bók til framsetingar Vinna við vorsýningu.		20/15 10
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	