


Nr.: NAA-599	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.1.2019 14.01.2019		
Eig: SSO		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	BROT2BB06DU_V19	

Kennarar:	Svanhvít Stella Ólafsdóttir		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir


Áfangalýsing:

BROT2BB06DU	Brot og útskot
<p>Í áfanganum læra nemendur um brot, brotvélar, útskot og aðra þætti er varða vinnu við brotvélar og nauðsynlegt er að þeir hafi innsýn í. Þeir læra um trefjastefnu og eiginleika pappírs, um hugtök og heiti í prentun og um þætti sem hafa ber í huga við framleiðsluáætlanir. Nemendur læra um grundvallaratriði vélbrots, helstu gerðir brotvéla og ólíkar brotgerðir. Þeir kynna sér sérstakan aukabúnað fyrir brotvélar og hagnýtar ábendingar er varða sérbrot, tæknileg vandamál og um ganghraða og afköst. Farið verður í grunnatriði útskots. Kennslan í áfanganum byggist að hluta á fyrirlestrum þar sem kennari útskýrir grunnatriði fyrir nemendum eða verkefnavinnu þar sem ýmist er um einstaklings- eða hópverkefni að ræða.</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
Gátlisti, skil á verkefnum eins og við á, yfirferð með kennara og leiðbeinanda faglærðum á vinnustað.	Áfanginn fer fram hjá fyrirtækjum í prentiðnaðinum. Með nemanum fylgir gátlisti sem er fylltur út eftir þeim verkþáttum sem eru á viðkomandi stað. Nemandinn safnar í möppu verkefnum sem hann hefur unnið eða verið við undir leiðsögn leiðbeinanda (bókbindara) á vinnustað. Í lok hvernar viku er yfirferð með kennara Tækniskólans.	
	Lota 1 – Prentsmiðjan Oddi (BROT2BB06DU)	25%
	Lota 2 og 3 – Þjóðarbókhlaðan (BHAN2BB08DU)	25%
	Lota 2 og 3 – Þjóðarbókhlaðan (BÓKB2BB08DU)	20%
	Lota 4 – Svansprent (BSMÁ2BB07DU)	20%
	Munnlegt verkefni í lok annar.	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-599	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.1.2019 14.01.2019		
Eig: SSO		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3	<h2>BROT2BB06DU_V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Áfanginn undirbúinn og kynntur		
3	13.01.-19.01.	Áfanginn undirbúinn og kynntur		
4	20.01.-26.01.	Lota 1 – Prentsmiðjan Oddi		
5	27.01.-02.02.	Lota 1 – Prentsmiðjan Oddi Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan		
6	03.02.-09.02.	Lota 1 – Prentsmiðjan Oddi Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan		
7	10.02.-16.02.	Lota 1 – Prentsmiðjan Oddi Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan	Lota 1 – Oddi - skil	25%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i> Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan		
10	03.03.-09.03.	Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan		
11	10.03.-16.03.	Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan		
12	17.03.-23.03.	Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan Lota 4 – Svansprent		
13	24.03.-30.03.	Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan Lota 4 – Svansprent		
14	31.03.-06.04.	Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan Lota 4 – Svansprent		
15	07.04.-13.04.	Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan Lota 4 – Svansprent	Lota 4 – Svansprent - skil	20%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan		
18	28.04.-04.05.	Lota 2 og 3 - Þjóðarbókhláðan	Lota 2 og 3 – Þjóðarbókhláðan - skil	25% 20%
19	05.05.-11.05.	Munnlegt verkefni	Munnlegt verkefni - skil	10%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaéinkunnar mánudaginn 20.05.</i>		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Nr.: NAA-599	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.1.2019 14.01.2019		
Eig: SSO		
Ábm: Skólastjóri	BROT2BB06DU_V19	
Síða 3 af 3		

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	