


Nr.: NAA-222	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	PREN1UF05AU Námsáætlun haust 2018	
Eig: SOF SSO		
Ábm: KTK		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Sófus Guðjónsson (SOF), Svanhvít Stella Ólafsdóttir (SSO)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þ. Kristjánsdóttir (KTK)


Áfangalýsing:

PREN1UF05AU	Prentun - Inngangur
<p>Áfanginn veitir nemendum innsýn í hvernig prentun fer fram og hver störf prentara eru. Starfsvettvang prentara er víða að finna innan upplýsinga- og fjölmiðlasviðsins. Störf prentara eru afar fjölbreytt og eru m.a. fólgin í að taka við verkum í tölvutæku formi frá prentsmiðum, keyra út plötur, stilla verkið (prentformin) og pappírinn í gegnum vélina, stilla litaáferð, prenta verkið og tryggja sömu prentgæði í öllu upplaginu samkvæmt fyrirmynd, verkseðli og gæðastöðlum. Störf prentara felast einnig í umhirðu prentvéla, þrifum og stillingum. Í áfanganum verður gerð grein fyrir ýmsum prentaðferðum sem notaðar eru í dag og þeim nýjungum sem eru að ryðja sér til rúms. Verkefni og viðfangsefni eru ýmist í formi verkefna sem nemendur vinna sjálfir eða skrifleg verkefni sem kennari leggur fyrir. Kynnt er framleiðsla, innkaup, meðferð, geymsla og endurvinnsla á pappír. Fjallað er um framleiðslu pappírs sem og áhrif endurvinnslu í pappírsgæði. Nemendur fá kynningu á sérnámi í upplýsinga- og fjölmiðlagreinum, þ.e. námi í bókbandi, grafískri miðlun/prentsmíð, og prentun og möguleikum til starfa og framhaldsnáms.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hverrar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verklegt	Verkefni 1 - mismunandi litatónar	7%
Skriflegt	Verkefni 2 – efni sem notuð eru í prentiðnaði	8%
Verklegt	Verkefni 3 – blokkir	20%
Verklegt	Verkefni 4 – litaborðar og litamælingar	10%
Skriflegt	Verkefni 5 – mismunandi prentaðferðir	8%
Verklegt/skriflegt	Verkefni 6 - heimsóknir	8%
Verklegt	Verkefni 7 - hæðarprentun	7%
Verklegt	Verkefni 8 - séralin verkefni prentuð	20%
Verklegt	Verkefni 9 - lokaverkefni	12%
	Samtals:	100%

Nr.: NAA-222	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>PREN1UF05AU</h2> <h3>Námsáætlun haust 2018</h3>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: SOF SSO		
Ábm: KTK		
Síða 2 af 3		

Annað

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.


Kennslufyrirkomulag: Vikulegar kennslustundir skiptast í fyrirlestra, kennslu á forrit, og sjálfstæða verkefnavinnu nemenda með aðstoð en mætingarskylda er í allar kennslustundir.

Skilareglur: Ætlast er til að nemendur skili öllum æfingum og verkefnum yfir önnina. Verkefnum skal skilað á Innu og hafa þau ákveðinn skilafrest. Ef skil frá nemanda dragast fram yfir skilafrest þá dregst **einn heill** frá verkefnaeinkunn fyrstu vikuna. Ef skil dragast umfram þá viku dragast **tveir heilir** frá einkunn. Seinni skilum skal skilað inn á sérstakt skilahólf.

Tekið er tillit til langvarandi veikinda ef skilað er inn vottorði þannig að það kemur fram í INNU, þó að því gefnu að nemandi geti sinnt náminu svo vel sé þrátt fyrir veikindin.

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Kynning á áfanganum. Verkefni 1 – mismunandi litatónar		
35	26.08.-01.09.	Verkefni 1 - mismunandi litatónar	Skil á verkefni 1 - mismunandi litatónar	7%
36	02.09.-08.09.	Verkefni 2 – efni sem notuð eru í prentiðnaði Verkefni 6 – heimsókn		
37	09.09.-15.09.	Verkefni 2 – efni sem notuð eru í prentiðnaði	Skil á verkefni 2 – efni sem notuð eru í prentiðnaði	8%
38	16.09.-22.09.	Verkefni 4 – litaborðar og litamælingar		
39	23.09.-29.09.	Verkefni 3 - blokkir Verkefni 4 – litaborðar og litamælingar	Skil á verkefni 4 – litaborðar og litamælingar	10%
40	30.09.-06.10.	Verkefni 3 - blokkir		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Verkefni 3 - blokkir	Skil á verkefni 3 - blokkir	20%
43	21.10.-27.10.	Verkefni 5 – mismunandi prentaðferðir		
44	28.10.-03.11.	Verkefni 5 – mismunandi prentaðferðir		
45	04.11.-10.11.	Verkefni 6 – heimsókn	Skil á verkefni 5 – mismunandi prentaðferðir	8%
46	11.11.-17.11.	Verkefni 6 – Heimsóknir úrvinnsla Verkefni 7 - hæðarprentun Verkefni 8 - sérvalin verkefni prentuð	Skil á verkefni 6 - heimsóknir	8%

Nr.: NAA-222	Tækniskólinn	PREN1UF05AU Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 30.08.2018			
Eig: SOF SSO			
Ábm: KTK			
Síða 3 af 3			

47	18.11.-24.11.	Verkefni 7 - hæðarprentun Verkefni 8 - sérvalin verkefni prentuð		
48	25.11.-01.12.	Verkefni 8 - sérvalin verkefni prentuð Verkefni 9 - lokaverkefni		
49	02.12.-08.12.	Verkefni 9 - lokaverkefni	Skil á verkefni 7 - hæðarprentun	7%
			Skil á verkefni 8 - sérvalin verkefni prentuð	20%
			Skil á verkefni 9 - lokaverkefni	12%
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	