


Nr.: NAA-650	Tækniskólinn	PREN1UF0FAU Vorönn 2019	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 15.01.2019-15.01.2019			
Eig: SOF, JAS			
Ábm: Skólastjóri			
Síða 1 af 4			

Kennarar:	Sófus Guðjónsson (SOF), Jón Arnar Sandholt (JAS)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir


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, þrífum 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 pappírsgerð. Nemendur fá kynningu á sérnámi í upplýsinga- og fjölmiðlagreinum, þ.e. námi í bókbandi, grafískri miðlun/prentsmið, 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 - sérvalin verkefni prentuð	20%
Verklegt	Verkefni 9 - lokaverkefni	12%
	Samtals:	100%

Nr.: NAA-650	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.201915.01.2019	PREN1UF0FAU Vorönn 2019	
Eig: SOF,JAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 4		


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.

Nr.: NAA-650	Tækniskólinn	PREN1UF0FAU Vorönn 2019	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 15.01.2019-15.01.2019			
Eig: SOF, JAS			
Ábm: Skólastjóri			
Síða 3 af 4			

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 áfanganum. Verkefni 1 – mismunandi litatónar		
3	13.01.-19.01.	Verkefni 1 - mismunandi litatónar	Skil á verkefni 1 - mismunandi litatónar	7
4	20.01.-26.01.	Verkefni 2 – efni sem notuð eru í prentiðnaði Verkefni 6 – heimsókn		
5	27.01.-02.02.	Verkefni 2 – efni sem notuð eru í prentiðnaði Verkefni 6 – heimsókn – fyrri hluti	Skil á verkefni 2 – efni sem notuð eru í prentiðnaði	8
6	03.02.-09.02.	Verkefni 4 – litaborðar og litamælingar		
7	10.02.-16.02.	Verkefni 3 - blokkir Verkefni 4 – litaborðar og litamælingar	Skil á verkefni 4 – litaborðar og litamælingar	10
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Verkefni 3 - blokkir		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Verkefni 3 - blokkir		
10	03.03.-09.03.	Verkefni 3 - blokkir	Skil á verkefni 3 - blokkir	20
11	10.03.-16.03.	Verkefni 5 – mismunandi prentaðferðir		
12	17.03.-23.03.	Verkefni 5 – mismunandi prentaðferðir		
13	24.03.-30.03.	Verkefni 6 – heimsókn - seinni hluti	Skil á verkefni 3 - blokkir	8
14	31.03.-06.04.	Verkefni 6 – Heimsóknir úrvinnsla Verkefni 7 - hæðarprentun Verkefni 8 - sérvalin verkefni prentuð	Skil á verkefni 6 - heimsóknir	8
15	07.04.-13.04.	Verkefni 6 – Heimsóknir úrvinnsla Verkefni 7 - hæðarprentun Verkefni 8 - sérvalin verkefni prentuð		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafri – Kennsla hefst 24.04</i> Verkefni 7 - hæðarprentun Verkefni 8 - sérvalin verkefni prentuð		
18	28.04.-04.05.	Verkefni 8 - sérvalin verkefni prentuð Verkefni 9 - lokaverkefni		
19	05.05.-11.05.	Verkefni 9 - lokaverkefni	Skil á verkefni 7 - hæðarprentun Skil á verkefni 8 - sérvalin verkefni prentuð Skil á verkefni 9 - lokaverkefni	7 20 12
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</i>		

Nr.: NAA-650	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.201915.01.2019	PREN1UF0FAU Vorönn 2019	
Eig: SOF,JAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 4 af 4		

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	