


Nr.: NAA-933	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: BAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	TTC1TÆ03AD	



Kennarar:	Bogi Arnar Sigurðarson		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson

Áfangalýsing:

TTC1TÆ03AD	Raflagnateikning, Tækniteiknun
<p>Í áfanganum fer fram kynning á notkun teikniforrítsins AutoCAD sem er eitt af algengustu teikniforritum sem notað er við tækniteiknun. Lögð er áhersla á að efla skilning nemenda á rýmum út frá tvívíðum teikningum. Nemendur læra grunnskipanir teiknikerfa með æfingum á tölvu og kynnast undirstöðu tölvuteikninga í teiknikerfum. Þeir þjálfast í að teikna flatarmyndir í tölvu með teikniforriti. Lögð er áhersla á þjálfun í lestri teikninga og mælikvarða, vinnu eftir málum og teiknireglum, notkun lagskiptinga, línugerðir og merkinga sem og skölun teikninga og uppsetningu teikninga. Þá læra nemendur að setja saman og ganga frá teikningum vel framsettum til útprentunar og vistunar</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
V1-V3	Verkefni unnin með leiðbeiningum	20%
V4	Verkefni unnið án fyrirmæla (lykilmatsþáttur) 	20%
V5-V6	Verkefni unnin með leiðbeiningum	5%
V-7	Verkefni unnin með leiðbeiningum	15%
V8-V9	Verkefni unnin með leiðbeiningum	20%
V10	Verkefni unnið án fyrirmæla (lykilmatsþáttur) 	20%
	Samtals:	100%

Annað

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

Nr.: NAA-933	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: BAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>TTC1TÆ03AD</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Verkefni 1, Stillingar, Texti, Málsetning		
3	13.01.-19.01.	Verkefni 1, Mynd 1		
4	20.01.-26.01.	Verkefni 1, Mynd 2	<u>V1 Skil 21.01</u>	5%
5	27.01.-02.02.	Verkefni 2, Mynd 3 og Mynd 4		
6	03.02.-09.02.	Verkefni 2 setja upp á blað (Layouts)	<u>V2 Skil 04.02</u>	5%
7	10.02.-16.02.	Verkefni 3, Skala up og hacha, málsetja og texta	<u>V3 Skil 11.02</u>	
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Verkefni 4 Lykilsmatsverkefni		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Verkefni 4 Lykilsmatsverkefni	V4 Skil 01.03 	10%
10	03.03.-09.03.	Verkefni 5 .Ramma teikningar		20%
11	10.03.-16.03.	Verkefni 5, Ramma teikningar	<u>V5 Skil 11.03</u>	
12	17.03.-23.03.	Verkefni 6, Teikna blokkir		10%
13	24.03.-30.03.	Verkefni 6, Teikna blokkir	<u>V6 Skil 25.03</u>	5%
14	31.03.-06.04.	Verkefni 7	<u>V7 Skil 01.04</u>	4%
15	07.04.-13.04.	Verkefni 8, Uppdráttur Ark		8%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> Verkefni 8, Uppdráttur Ark	<u>V8 Skil 22.04</u>	
18	28.04.-04.05.	Verkefni 9, Uppdráttur Ark	<u>V9 Skil 29.04</u>	20%
19	05.05.-11.05.	Verkefni 10, Lykilsmatsverkefni	V10 Skil 10.05 	20%
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	