


Nr.: NAA-934	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: HJB		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	TTEI1TT04ABV19	


Kennarar:	HJB		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson


Áfangalýsing:

TTEI1TT04AB	Tölvustudd hönnun með AutoCad
<p>Í áfanganum fer fram kynning á notkun teikniforrítsins AutoCAD sem er eitt af algengustu teikniforrítum 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 teikniforríti. 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 hverrar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
V1-V3	Verkefni unnin samkv. fyrirmælum	20%
V4	Verkefni unnið án fyrirmæla (lykilmatsþáttur) 	20%
V5-V6	Verkefni unnin samkv. fyrirmælum	15%
V7	Verkefni unnin samkv. fyrirmælum	10%
V8-V9	Verkefni unnin samkv. fyrirmælum	15%
V10	Verkefni unnið án fyrirmæla	20%
	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-934	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: HJB		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>TTEI1TT04ABV19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Stillingar, texti, málsetning ofl.	V1	
3	13.01.-19.01.	Stillingar, texti, málsetning...Teikning 1	V1	
4	20.01.-26.01.	Teikning 2	<u>V1 Skil</u>	10%
5	27.01.-02.02.	Teikning 3 og 4		
6	03.02.-09.02.	Gera klárt til prentunar og setja upp á blað (Layouts)	<u>V2 Skil</u>	5%
7	10.02.-16.02.	Skala, hatching og stilla málsetningar og texta	<u>V3 Skil</u>	5%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Lykilmatsverkefni	<u>V4 Skil</u> 	20%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Gerð Ramma f. teikningar		
10	03.03.-09.03.	Gerð ramma f. teikningar		
11	10.03.-16.03.	Gerð ramma f. Teikningar/Teikna blokkir	<u>V5 Skil</u>	10%
12	17.03.-23.03.	Teikna blokkir	<u>V6 Skil</u>	5%
13	24.03.-30.03.	Teikna raflagnatákn og gera blokkir		
14	31.03.-06.04.	Teikna raflagnatákn og gera blokkir	<u>V7 Skil</u>	10%
15	07.04.-13.04.	Uppdráttur Ark		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> Uppdráttur Ark	<u>V8 Skil</u>	10%
18	28.04.-04.05.	Teikna raflagnatákna og raða í töflu	<u>V9 Skil</u>	5%
19	05.05.-11.05.	Lokaverkefni		20%
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)

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