


BNr.: NAA-317	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	TTEI1TT04AB_H18	
Eig: BAS		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 3		




Kennarar:	Bogi Arnar Sigurðarson		
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 teikniforritum sem notað er við tækniteknun. Lögð er áhersla á að efla skilning nemenda á rýmum út frá tvívíðum teikningum. Nemendur læra grunnskipanir teikniferfa með æfingum á tölvu og kynnast undirstöðu tölvuteikninga í teikniferfum. 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 leiðbeininga (lykilmatsþáttur) 	20%
V5-V6	Verkefni unnin með leiðbeiningum	5%
V7	Verkefni unnið án leiðbeininga (lykilmatsþáttur) 	15%
V8-V9	Verkefni unnin með leiðbeiningum	20%
V10	Verkefni unnið án leiðbeininga (lykilmatsþáttur) 	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>		


BNr.: NAA-317	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: BAS	TTEI1TT04AB_H18	
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 3		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	20.08.-26.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Stillingar, texti, málsetning Mynd1	V1	
35	27.08.-02.09.	Mynd2	V1	
36	03.09.-09.09.	Mynd3 og Mynd4	V1	
37	10.09.-16.09.	Gera klárt til prentunar og setja upp á blað (Layouts)	V1 Skil	10%
38	17.09.-23.09.	Skala verkefni upp í kvarða 50 og hacha inn á mynd og stilla málsetningar og texta	V2 Skil	5%
39	24.09.-30.09.	Lotuskil 1. Yfirlitsverkefni þar sem unnið er undir eftirliti kennara	V3 Skil	5%
40	01.10.-07.10.	Gera ramma fyrir teikningar	V4 Skil 	20%
41	08.10.-14.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Teikna blokkir	V5 Skil	2.5%
42	15.10.-21.10.	<i>Vetrarfrí 19.október</i>		
43	22.10.-28.10.	<i>Vetrarfrí 22.október</i> Lotuskil 2. Yfirlitsverkefni þar sem unnið er undir eftirliti kennara	V6 Skil	2.5%
44	29.10.-04.11.	Uppdráttur Ark	V7 Skil 	15%
45	05.11.-11.11.	Uppdráttur Ark		
46	12.11.-18.11.	Uppdráttur Ark		
47	19.11.-25.11.	Uppdráttur Lagna	V8 Skil	10%
48	26.11.-02.12.	Lotuskil 3. Yfirlitsverkefni þar sem unnið er undir eftirliti kennara	V9 Skil	10%
49	03.12.-09.12.	Yfirferð og endurskil á lykilmatsþáttum 	V10 Skil 	20%
50	10.12.-16.12.	Yfirferð og úrvinnsla		
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	

BNr.: NAA-317	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: BAS	TTEI1TT04AB_H18	
Ábm: GKJ		
Síða 3 af 3		