


BNr.: NAA-316	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	<b>TTC1TÆ03AB_H18</b>	
Eig: HJB		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 2		



<b>Kennarar:</b>	HJB		
<b>Skóli:</b>	Byggingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Gunnar Kjartansson


#### Áfangalýsing:

<b>TTC1TÆ03AB</b>	<b>Tölvustudd hönnun með AutoCad</b>
<p>Í áfanganum fer fram kynning á notkun teikniforrítsins AutoCAD sem er eitt af algengustu teikniforrítum sem notað er við tækniteknun. 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 teikniferfum. 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 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 með leiðbeiningum	15%
V8-V9	Verkefni unnin með leiðbeiningum	20%
V10	Verkefni unnið án leiðbeininga (lykilmatsþáttur) 	20%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
<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-316	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: HJB	<h2>TTC1TÆ03AB_H18</h2>	
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 2		

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Stillingar, texti, málsetning .....	V1	
35	26.08.-01.09.	Stillingar, texti, málsetning ..... Mynd 1	V1	
36	02.09.-08.09.	Mynd 2	<b>V1 Skil</b>	10%
37	09.09.-15.09.	Mynd 3 og Mynd 4		
38	16.09.-22.09.	Gera klárt til prentunar og setja upp á blað (Layouts)	<b>V2 Skil</b>	5%
39	23.09.-29.09.	Skala verkefni upp í kvarða 50 og hacha inn á mynd og stilla málsetningar og texta	<b>V3 Skil</b>	5%
40	30.09.-06.10.	<b>Lykilmatsverkefni 1.</b>	<b>V4 Skil</b> 	20%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Gera ramma fyrir teikningar (1)	<b>V5 Skil</b>	2.5%
43	21.10.-27.10.	Gera ramma fyrir teikningar (2)		
44	28.10.-03.11.	Teikna blokkir	<b>V6 Skil</b>	2.5%
45	04.11.-10.11.	Yfirlitsverkefni þar sem unnið er undir eftirliti kennara	<b>V7 Skil</b>	15%
46	11.11.-17.11.	Uppdráttur Ark		
47	18.11.-24.11.	Uppdráttur Ark	<b>V8 Skil</b>	10%
48	25.11.-01.12.	Uppdráttur Ark	<b>V9 Skil</b>	10%
49	02.12.-08.12.	<b>Lykilmatsverkefni 2.</b>	<b>V10 Skil</b> 	20%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Yfirferð og endurskil á lykilmatsþáttum 		
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	