


Nr.: NAA-306	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	TEK3HU03CB-TH_H18	
Eig: TOH		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Þorsteinn Haraldsson (TOH)		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson (GKJ)

Áfangalýsing:

TEK3HU03CB	Teikningar og verklýsingar í húsasmíði
<p>Í áfanganum er lögð áhersla á teikningalestur og teikningar bygginga og mannvirkja úr steini og gleri. Farið er yfir grundun og undirstöður steinhúsa, steinsteypu-, málm- og glervirki með áherslu á útveggi, klæðningar þeirra og einangrun. Auk umfjöllunar um byggingar er einnig komið inn á önnur mannvirki eins og brýr, hafnir, virkjanir og jarðgöng og útfærslur þeirra. Nemendur kynna grunnatriðum tölvuteikninga og notkun tölvutækni við miðlun uppdráttá og annarra hönnunargagna. Áfanginn er eingöngu ætlaður húsasmíðum og byggist kennslan aðallega á verkefnavinnu auk þess sem nemendur læra um viðmót og uppbyggingu algengustu teikniforrita.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvorrar viku vísast til stundatöflu í Innu.


Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verkefni 01-04	Fjögur skilaverkefni 10% hvert	40%
Verkefni 05-06	Tvö skilaverkefni 20% hvort	40%
Hlutapróf	Samantekt á fyrri hluta námsefnis	15%
Frammistaða	Frágangur, umgengni, ástundun og virkni	5%
	Samtals:	100%

Annað

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

Nemendur þurfa að ljúka lykilmatsþáttum með lágmarkseinkunn 4 til að standast áfangann. Nái nemandi ekki lágmarkseinkunn verður boðið upp á eina endurtöku á matsþætti í samráði við kennara

Nr.: NAA-306	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: TOH		
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 2	TEK3HU03CB-TH_H18	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Verkefni 01		
35	26.08.-01.09.	Verkefni 01		
36	02.09.-08.09.	Verkefni 02	Skilaverkefni 01	10%
37	09.09.-15.09.	Verkefni 02		
38	16.09.-22.09.	Verkefni 02		
39	23.09.-29.09.	Verkefni 03	Skilaverkefni 02	10%
40	30.09.-06.10.	Verkefni 03		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Hlutapróf 	Hlutapróf, skil	15%
43	21.10.-27.10.	Verkefni 04	Skilaverkefni 03	10%
44	28.10.-03.11.	Verkefni 04		
45	04.11.-10.11.	Verkefni 04	Skilaverkefni 04	10%
46	11.11.-17.11.	Verkefni 05		
47	18.11.-24.11.	Verkefni 05	Skilaverkefni 05	20%
48	25.11.-01.12.	Verkefni 06		
49	02.12.-08.12.	Verkefni 06 Lokaskil	Skilaverkefni 06	20%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	Frammistaða	5%
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	