


.: NAA-920	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: JEG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	TEK3HU03CB V19	

Kennarar:	Jón Eiríkur Guðmundsson	JEG
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri: Gunnar kjartansson

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 uppdráttu 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 hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Frammistaða á önn	Áfanginn er án lokaprófs	
	Skil á verkefnum V01-V02-V03	18%
	Próf í fríhendi-teikningu.	25%
	Skil verkefnum V04-V05	12%
	Skurður 1:20 V06	20%
	Próf í tölvuteikningu	25%
	Samtals:	100%

Annað


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

.: NAA-920	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: JEG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3	<h2>TEK3HU03CB V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Kynning á áfanganum, fyrirlestur um steinsteypt hús.		
3	13.01.-19.01.	V01 - Fríhendsteikning / Tölvuteikning. Steinsteyptir byggingahlutar		
4	20.01.-26.01.	V01 - Fríhendsteikning / Tölvuteikning Steinsteyptir byggingahlutar		
5	27.01.-02.02.	V02 - Fríhendsteikning / Tölvuteikning Steinsteyptir byggingahlutar	Verkefnaskil V01	6%
6	03.02.-09.02.	V02 - Fríhendsteikning / Tölvuteikning Steinsteyptir byggingahlutar	Verkefnaskil V02	6%
7	10.02.-16.02.	V03 - Fríhendsteikning / Tölvuteikning Steinsteyptir byggingahlutar		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	Próf í fríhendsteikningu Tölvuteikning		25%
10	03.03.-09.03.	V03 - Fríhendsteikning / Tölvuteikning Timburbyggingahlutar/ Þakfrágangur	Verkefnaskil V03	6%
11	10.03.-16.03.	V04 - Fríhendsteikning / Tölvuteikning Timburbyggingahluta/ Þakfrágangur		
12	17.03.-23.03.	V04 - Fríhendsteikning / Tölvuteikning Timburbyggingahlutar / Þakfrágangur		
13	24.03.-30.03.	V05 - Fríhendsteikning / Tölvuteikning Timburbyggingahlutar / Þakfrágangur	Verkefnaskil V4	6%%
14	31.03.-06.04.	V05 - Fríhendsteikning / Tölvuteikning Timburbyggingahlutar / Þakfrágangur		
15	07.04.-13.04.	Fríhendsteikning frágangur Tölvuteikning. Skurður 1:20	Verkefnaskil V5	6%
16	14.04.-20.04.	<i>Þáskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	Tölvuteikning. V6- Skurður 1:20		
18	28.04.-04.05.	Fríhendsteikning frágangur Tölvuteikning. V6 - Skurður 1:20	Verkefnaskil V6	20%
19	05.05.-11.05.	Fríhendsteikning frágangur Próf í tölvuteikningu		25%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaekunnar mánudaginn 20.05.</i>		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

.: NAA-920	Tækniskólinn	 Tækniskólinn <small>skóli atvinnulífsins</small>
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: JEG		
Ábm: Skólastjóri	TEK3HU03CB V19	
Síða 3 af 3		

	<p>Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.</p>