


Nr.: NAA-909	<b>Tækniskólinn</b>	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: JEG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	<b>TEK2HU03AD</b>	

<b>Kennarar:</b>	Jón Eiríkur Guðmundsson	JEG
<b>Skóli:</b>	Byggingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b> Gunnar Kjartansson


#### Áfangalýsing:

<b>TEK2HU03AD</b>	<b>Fagteikning húsa- og húsgagnasmiðai</b>
<p>Undanfari: GRTE1G04BB</p> <p>Í áfanganum læra nemendur grunnatriðin í lestri byggingauppráttu og fá þjálfun í að teikna verkstæðisunna byggingarhluta með áherslu á glugga, hurðir, innréttingar og tréstiga. Fjallað er um muninn á aðal- og séruppráttum, mælikvarða þeirra, tilgang og einkenni. Gerð er grein fyrir hönnunarforsendum í byggingarreglugerð, stöðlum, verklýsingum og lögð áhersla á að þjálfar notkun og skilning á hvers konar verkögögnum sem tengjast verkstæðisunnum byggingarhlutum úr tré og tréefnum. Mikilvægt er að nemendur þjálfist í gerð rissteikninga við útfærslur deililausna og geri einfalda efnislista og kostnaðarútreikninga á grundvelli verkupplýsinga. Áfanginn er bæði ætlaður húsa- og húsgagnasmiðum og byggist aðallega á verkefnavinnu og útskýringum og umfjöllun kennara eftir því sem þörf er á. Mikilvægt er að nemendur tileinki sér sjálfstæð vinnubrögð við upplýsingaleit og gagnaúrvinnslu.</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	<b>Áfanginn er án lokaprófs</b>	
Próf	Próf í fríhendisteikningu. Í viku 40.	25%
Verkefnaskil	Skil á verkefnum V1, V2, V3, V4. Í viku 40	25%
Verkefnaskil	Teikningar unnar á borði V5	15%
Verkefnaskil	Teikningar unnar á borði V6	10%
Verkefnaskil	Próf í teikningu byggingahluta	25%
	<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>		

Nr.: NAA-909	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019-05.02.2019		
Eig: JEG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3	<h2>TEK2HU03AD</h2>	

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Fríhendisteikning	V1. Gluggi mælikv 1:1	
3	13.01.-19.01.	Fríhendisteikning	V1. Gluggi mælikv 1:1	
4	20.01.-26.01.	Fríhendisteikning	V1. Gluggi mælikv 1:1	5%
5	27.01.-02.02.	Fríhendisteikning.	V2. Útihurð mælikv.1:1/1:10	
6	03.02.-09.02.	Fríhendisteikning.	V2. Útihurð mælikv.1:1/1:10	5%
7	10.02.-16.02.	Fríhendisteikning	V3. Opnanl. Gluggi og ísómetríur af gluggum.	
8	17.02.-23.02.	. Fríhendisteikning	V3. Opnanl. Gluggi og ísómetríur af gluggum	5%
9	24.02.-02.03.	Fríhendisteikning	V4. Eldhúsinnrétting mælikv.1:20	
10	03.03.-09.03.	Fríhendisteikning	V4. Eldhúsinnrétting mælikv.1:20	10%
11	10.03.-16.03.	Próf 25%	Próf í fríhendisteikningu og verkefnaskil. <b>Lykilmatsþáttur</b>	25%
12	17.03.-23.03.	Teikningar á teikniborði	V5. Teikna tréstiga í mælikvarða 1:10	
13	24.03.-30.03.	Teikningar á teikniborði	V5. Teikna tréstiga í mælikvarða 1:10	
14	31.03.-06.04.	Teikningar á teikniborði	V5. Teikna tréstiga í mælikvarða 1:10 <b>Lykilmatsþáttur</b>	15%
15	07.04.-13.04.	Teikningar á teikniborði	V6. ísómetríu og deili af úthorni í timburhúsi í mælikvarða 1:20	
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	Teikningar á teikniborði	V6. ísómetríu og deili af úthorni í timburhúsi í mælikvarða 1:20	10%
18	28.04.-04.05.	Próf	Teikna byggingahluta	
19	05.05.-11.05.	Frágangur og verkefnaskil		
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)

Nr.: NAA-909	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: JEG		
Ábmr: Skólastjóri		
Síða 3 af 3	<b>TEK2HU03AD</b>	
