


Nr.: NAA-304	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	TEK2SA03AB_H18	
Eig: JEG		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Jón Eiríkur Guðmundsson	(JEG)
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri: Gunnar Kjartansson (GK)


Áfangalýsing:

TEIK2SA03AB	Fagteikning húsa-og húsgagnasmiða
<p>TEIK2SA03AB Teikningar og verklýsingar í húsasmíði</p> <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 séruppdráttum, 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 verkögnum 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 hverrar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:


Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Frammistaða á önn	Áfanginn er án lokaprófs	
Próf	Próf í fríhendisteikningu. Í viku 40.	25%
Verkefnaskil	Skil á verkefnum V1, V2, V3, V4. Í viku 40	25%
Próf	Próf í tölvuteikningu. Í viku 50	25%
Verkefnaskil	Skil á verkefnum V5, V6, V7, V8. Í viku 50	25%
	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>		

Nr.: NAA-304	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: JEG	<h2>TEK2SA03AB_H18</h2>	
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 3		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	K Inngangur / Fríhendsteikning / Tölvuteikning		
35	26.08.-01.09.	V1. Gluggi mælikv 1:1 Fríhendsteikning. Autocad.		5% 5%
36	02.09.-08.09.	V1. Gluggi mælikv 1:1 Fríhendsteikning. Autocad.		
37	09.09.-15.09.	V2. Útihurð mælikv.1:1 og 1:10 Fríhendsteikning. Autocad.		5% 5%
38	16.09.-22.09.	V2. Útihurð mælikv.1:1 og 1:10 Fríhendsteikning. Autocad.		
39	23.09.-29.09.	V2. Útihurð mælikv.1:1 og 1:10 Fríhendsteikning. Autocad.		
40	30.09.-06.10.	V2. Útihurð mælikv.1:1 og 1:10 *Próf í fríhendsteikningu og verkefnaskil.	Lykilmatsþáttur	25%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	V3. Opnanl. Gluggi og ísómetríur af gluggum. Fríhendsteikning og autocad		5% 5%
43	21.10.-27.10.	V3. Opnanl. Gluggi og ísómetríur af gluggum. Fríhendsteikning og autocad		
44	28.10.-03.11.	V3. Opnanl. Gluggi og ísómetríur af gluggum. Fríhendsteikning og autocad		
45	04.11.-10.11.	*V4. Eldhúsinnrétting mælikv.1:20 Fríhendsteikning. Autocad	Lykilmatsþáttur	10% 10%
46	11.11.-17.11.	V4. Eldhúsinnrétting mælikv.1:20 Fríhendsteikning. Autocad		
47	18.11.-24.11.	Verkefnaskil 1 Fríhendsteikning. Autocad		
48	25.11.-01.12.	Frágangur teikninga		
49	02.12.-08.12.	Lokaverkefnaskil. *Próf í tölvuteikningu.	Lykilmatsþáttur	25%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
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)

Nr.: NAA-304	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: JEG	TEK2SA03AB_H18	
Ábm: GKJ		
Síða 3 af 3		

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	