


Nr.: NAA-912	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 06.02.201906.02.2019		
Eig: JEG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	TEIK2SA04AB_V19	

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


Áfangalýsing:

TEIK2SA04AB	Teikningar og verklýsingar í húsa og húsgagnasmíði
TEIK2SA03AB Teikningar og verklýsingar í húsmíði	
Undanfari: TEK1GN03BB	
<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 þjálfa 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 húsgagnasmíðum 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	Áfanginn er án lokaprófs	
Próf	Próf í fríhendi-teikningu.	25%
Verkefnaskil	Skil á verkefnum V1, V2, V3, V4.	25%
Próf	Próf í tölvuteikningu. Í viku 50	25%
Verkefnaskil	Skil á verkefnum V5, V6, V7, V8.	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-912	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>TEIK2SA04AB_V19</h2>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 06.02.2019-06.02.2019		
Eig: JEG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3		

Áætlun:Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i>		
02	07.01.-13.01.	Inngangur / Fríhendisteikning		
03	14.01.-20.01.	V1. Gluggi mælikv 1:1 Fríhendisteikning. V5. Tölvuteikning		
04	21.01.-27.01.	V1. Gluggi mælikv 1:1 Fríhendisteikning. V5. Tölvuteikning		
05	28.01.-03.02.	V2. Útihurð mælikv.1:1 og 1:10 Fríhendisteikning V6. Tölvuteikning	Verkefnaskil V1	5%
06	04.02.-10.02.	V2. Útihurð mælikv.1:1 og 1:10 Fríhendisteikning V6. Tölvuteikning.		
07	11.02.-17.02.	Prófi fríhendisteikningu. V6. Tölvuteikning	Verkefnaskil V2 Verkefnaskil V5	25% 5% 5%
08	18.02.-24.02.	V3. Opnanl. Gluggi og ísómetríur af gluggum. Fríhendsteikning, Autocad		
09	25.02.-03.03.	V3. Opnanl. Gluggi og ísómetríur af gluggum. Fríhendsteikning. V7. Tölvuteikning	Námsmat 22-27 febrúar	
10	04.03.-10.03.	V3. Opnanl. Gluggi og ísómetríur af gluggum. V7. Tölvuteikning	Verkefnaskil V3	5%
11	11.03.-17.03.	Vinnustaðaheimsókn í innréttingafyrirtæki og fyrirlestur um innréttingar.	Verkefnaskil V6.	5%
13	24.03.-30.03.	V4. Eldhúsinnrétting mælikv.1:20 Fríhendsteikning. VAutocad		
14	31.03.-06.04.	V4. Eldhúsinnrétting mælikv.1:20 Fríhendsteikning. Autocad	Verkefnaskil V7	5%
15	07.04.-13.04.	V4. Eldhúsinnrétting mælikv.1:20 Fríhendsteikning. Autocad	Verkefnaskil V4.	10%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i>		
18	28.04.-04.05.	V8. Eldhúsinnrétting mælikv.1:20 Próf í tölvuteikningu.	Verkefnaskil V8.	10% 25%
19	05.05.-11.05.	Útprintun teikninga,frágangur og endanleg skil		
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)

Nr.: NAA-912	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 06.02.201906.02.2019		
Eig: JEG	TEIK2SA04AB_V19	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		

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