


Nr.: NAA-892	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: MO		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	SET3HS04AB_V19	

Kennarar:	Magnús Ólafsson MO		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson GKJ

Áfangalýsing:

SET3HS04AB	Sethúsgögn
<p>Í áfanganum er kennd uppbygging og smíði sethúsgagna eins og hægindastóla, sófa og borðstofustóla. Gerð er grein fyrir mismunandi grindarútfærslum fyrir m.a. hefðbundna bólstrun og nemendur fá innsýn í álag á sethúsgögn og kröfur um styrkleika, endingu og efnisgæði. Einnig kynnast þeir nýlegri framleiðsluaðferðum á set-húsgögnum eins og formlímingu og notkun svampefna í bólstrun. Lögð er áhersla á að nemendur þjálfist bæði í vélavinnu og handverki með áherslu á val og notkun skurðarverkfæra til fræsinga, gerð skapalóna, tapparir og smíðistengi. Kennslan er verkleg og með fyrirlestrum. Nemendur smíða stól eftir eigin teikningu í samráði við kennara. Áður en smíði hefst teikna nemendur verkefnið í skala 1x1, gera verkáætlun og efnislista fá það samþykkt hjá kennara.</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
	V01 Hönnun - skissuteikning og vinnuteikning	5%
	V02 Efnislisti	5%
	V03 Verklýsing og verkáætlun fyrir 15 kennsluvikur	10%
	V04 Vélavinna	10%
	V05 Smíðisfestingar	15%
	V06 Yfirborð þússun	10%
	V07 Yfirborðsmeðhöndlun poletur – lökkun – olíur og vax	15%
	V08 Lokaútlit	30%
	Samtals:	100%

Annað

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

Nr.: NAA-892	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: MO	SET3HS04AB_V19	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

Nr.: NAA-892	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: MO		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3	<h2>SET3HS04AB_V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Vinna við hönnun verkefnis, skissur og málsetningu. Teikna vinnuteikningu og setja inn endanleg mál. Bóklegt		
3	13.01.-19.01.	Gera vinnuáætlun, efnislista og velja efni til smíða. Bóklegt		
4	20.01.-26.01.	Velja efni og grófbúta í lengdir	Skil V01	5%
5	27.01.-02.02.	Vélavinna hefst, sögun og afrétting		
6	03.02.-09.02.	Vélavinna, líming og heflun. Bóklegt	Skil V02	5%
7	10.02.-16.02.	Vélavinna, fræsning og samtengingar		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Vélavinna, pússning og fræsning		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Mátta stykkinn saman með samtengingum	Skil V03	10%
10	03.03.-09.03.	Líma festingar í stykkinn.	Skil V04	10%
11	10.03.-16.03.	Handpússning og frágangur		
12	17.03.-23.03.	Handpússning og frágangur		
13	24.03.-30.03.	Litun, lökkun eða olíumeðferð	Skil V05	15%
14	31.03.-06.04.	Yfirborðsmeðhöndlun.	Skil V06	10%
15	07.04.-13.04.	Yfirborðsmeðhöndlun.		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafri – Kennsla hefst 24.04</i>		
18	28.04.-04.05.	Yfirborðsmeðhöndlun og frágangur	Skil V07	15%
19	05.05.-11.05.	Verkefnaskil, frágangur á stofu og uppsetning fyrir sýningu.	Skil V08	30%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaæinkunnar mánudaginn 20.05.</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	Nemendur noti öryggisgleraugu og heyrnarhlífar við vinnu og séu í öryggisskóm.