


Nr.: NAA-250	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig:	SET3HS04AB	Námsáætlun haust 2018
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 3		

Kennarar:			
Skóli:		Skólastjóri:	


Áfangalýsing:

Áfanganúmer	Áfangaheiti
	<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 hversrar 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 17 vikur.	10%
	V04 Vélavinna og kantlíming	10%
	V05 Smíðisfestingar	15%
	V06 Stólsessa og bak	15%
	V07 Yfirborðsmeðhöndlun poletur – lökkun – olíur og vax	10%
	V08 Lokaútlit (Lykilmatsþáttur*)	30%
	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-250	Tækniskólinn	SET3HS04AB Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 30.08.2018			
Eig:			
Ábm: GKJ			
Síða 2 af 3			

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kynning áfanga</i>		
35	26.08.-01.09.	Vinna við hönnun verkefnis, skissur og málsetningu. Teikna vinnuteikningu og setja inn endanleg mál. Bóklegt		
36	02.09.-08.09.	Gera vinnuáætlun, efnislista og velja efni til smíða. Bóklegt		
37	09.09.-15.09.	Velja efni og grófbúta í lengdir		5%
38	16.09.-22.09.	Vélavinna hefst, sögun og afrétting		
39	23.09.-29.09.	Vélavinna, líming og heflun. Bóklegt		5%
40	30.09.-06.10.	Vélavinna, fræsning og samtengingar		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Vélavinna, fræsning og samtengingar		
43	21.10.-27.10.	Máta stykkinn saman með samtengingum		10%
44	28.10.-03.11.	Líma festingar í stykkinn og heillíma stólinn.		10%
45	04.11.-10.11.	Líma festingar í stykkinn og heillíma stólinn.		
46	11.11.-17.11.	Handpússning og frágangur. Festa sessu og bak.		
47	18.11.-24.11.	Handpússning og frágangur. Festa sessu og bak.		15%
48	25.11.-01.12.	Litun, lökkun eða olíumeðferð		15%
49	02.12.-08.12.	Yfirborðsmeðhöndlun.		10%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunnna mánudaginn 17.12.</i> Yfirborðsmeðhöndlun og frágangur. Verkefnaskil, frágangur á stofu og uppsetning fyrir sýningu		30%

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	

Nr.: NAA-250	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig:	SET3HS04AB Námsáætlun haust 2018	
Ábm: GKJ		
Síða 3 af 3		