


Nr.: NAA-199	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	LOK3HS06AB_H18	
Eig: GHH		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Guðmundur Helgi Helgason GHH		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson


Áfangalýsing:

LOK3HS06AB	Lokaverkefni húsgagnasmiða
<p>Í áfanganum vinna nemendur verkefni sem felur í sér samþættingu þekkingar og færni sem aflað hefur verið í skóla og vinnustað á námstímanum. Áhersla er lögð á skipulagningu, framkvæmd, eftirlit, skráningu og rökstuðning en að öðru leyti er ekki um að ræða fyrirfram ákveðna verkþætti. Reynt er að líkja eftir aðstæðum í atvinnulífinu og því hefur nemandi aðgang að öllum fyrirliggjandi gögnum, efni, áhöldum og tækjum meðan á verkefninu stendur. Um er að ræða verklegan hluta sveinsprófs í húsgagnasmíði. Þar sem verkefninu er ætlað að endurspeglar raunverulegar aðstæður er æskilegt að tíminn sem ætlaður er til þess dreifist ekki á langt tímabil.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvekkar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
V01	Skissur/efnis og verkáætlun	15%
V02	Vinnuteikning 1:1	15%
V03	Samsetningar (líming)	10%
V04	Pússning og yfirborðsmeðhöndlun	10%
V05	Spónskurður og vélavinna	15%
V06	Lokaútlit* (Lykilmatsþáttur lágmarkseinkunn 4,0)	35%
	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-199	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	LOK3HS06AB_H18	
Eig: GHH		
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 2		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Vinna við hönnun verkefnis, skissur og málsetningu.		
35	26.08.-01.09.	Hönnun verkefnis, teikna í 1:1 Efnis og aðgerðalisti		
36	02.09.-08.09.	Hönnun verkefnis, efnisval og innkaup. Verkáætlun fyrir 18 vikur. Teikna í 1:1		
37	09.09.-15.09.	Grófefna niður, hefla og saga í stærðir. Vélavinna.	V01 – Skissur/efnis og verkáætlun/skil	15%
38	16.09.-22.09.	Kantlíming, fræsningar og fleira	V02 - Vinnuteikning 1:1/skil	15%
39	23.09.-29.09.	Spónskurður og spónlagning		
40	30.09.-06.10.	Spónskurður og spónlagning. Sagað í stærðir		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Vinna við dýlaborun, samsetningar og tengingar.		
43	21.10.-27.10.	Lökkun innan		
44	28.10.-03.11.	Pússning utan og yfirborðsmeðhöndlun		
45	04.11.-10.11.	Samlímingar	V03 - Samsetningar (líming)	10%
46	11.11.-17.11.	Vinna við skúffur, hurðir, skrár og lamir		
47	18.11.-24.11.	Vinna við skúffur, hurðir, skrár og lamir		
48	25.11.-01.12.	Lökkun og loka frágangur.	V04 – Pússning og yfirborðsmeðhöndlun	10%
49	02.12.-08.12.	Lökkun og loka frágangur.	V05 – Spónskurður og vélavinna	15%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Tiltekt í stofum,frágangur og Húsgagnasýning	V06 – Lokaútlit* (Lykilmatsþáttur lágmarkseinkunn 4,0)	35%
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)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Nemendur koma með eigin handverkfæri og nota öryggisgleraugu og eyrnahlífar við vinnu í vélasal og séu í öryggisskóm.