


Nr.: NAA-219	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	PLG3HS06AB_H18	
Eig: GHH		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 2		

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


Áfangalýsing:

PLG3HS06AB	Plötu og grindarhúsgögn
<p>Í áfanganum er kennd smíði húsgagna úr trégrind og plötuefni með áherslu á samsetningar, spónlagningu og yfirborðsmeðferð. Um er að ræða húsgögn eins og borð, skáp, kommóður og rúm þar sem grindin eða undirstöðurnar eru jafnan úr gegnheilu tré með áföstu eða innfelldu spónlögðu plötuefni. Nemendur læra um mismunandi útfærslur húsgagna af þessari gerð, smíðistengi, efnisnotkun, framleiðsluferli m.m. Í áfanganum er lögð áhersla á sjálfstæð vinnubrögð og að nemandi geti gengið úr skugga um gæði þeirra smíðaefna sem unnið er úr og að mál á einstökum smíðishlutum standist fyrir endanlega samsetningu. Kennslan er að verulegu leyti verkleg og byggist á smíðishlutum þar sem komið er inn á alla verkþætti. Áður en smíðin hefst teikna nemendur stykkinn í skala 1:1, gera efnislista og verkáætlun og fá það síðan samþykkt hjá kennara.</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
V01	Vinnuteikning 1:1	10%
V02	Efnislisti og aðgerðarlisti/verkáætlun	5%
V03	Samsetning og vélavinna	15%
V04	Hattur, skuggalistar og stell	10%
V05	Skúffa - hurð	15%
V06	Fagmennska*	10%
V07	Lokaútlit, sem er lykilmatshluti	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-219	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	PLG3HS06AB_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> Teikna verkefni í 1:1.		
35	26.08.-01.09.	Teikna verkefni í 1:1		
36	02.09.-08.09.	Teikna verkefni í 1:1/Verkáætlun	V01 Vinnuteikning 1:1	10%
37	09.09.-15.09.	Gera efnis og aðgeðalista+ Innkaup	V02 Efnislisti og aðgerðarlisti	5%
38	16.09.-22.09.	Vélavinna og kantlímingar		
39	23.09.-29.09.	Vélavinna og kantlímingar		
40	30.09.-06.10.	Grófvinnu í stell og skúffuforstykki		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Þykktarpússning og spónleggja		
43	21.10.-27.10.	Þykktarpússning og spónleggja		
44	28.10.-03.11.	Sagað í stærðir og útbúa falls		
45	04.11.-10.11.	Dílun, fjaðrir og lamelló.	V03 Samsetning og vélavinna	15%
46	11.11.-17.11.	<i>Kennsla hefst 04.04.</i> Pússning og lökkun að innan/Hattur skuggalistar og stell		
47	18.11.-24.11.	Hattur, skuggalistar, stell	V04 Hattur, skuggalistar og stell	10%
48	25.11.-01.12.	Skúffa - hurð	V05 og V06 Skúffa - hurð	15%
49	02.12.-08.12.	Yfirborðsmeðferð	V06 *Fagmennska	10%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Lokafrágangur og skil/Húsgagnasýning	V07 Lokaútlit, sem er lykilmatshluti	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	*Fagmennska er umgengni á vinnusvæði +vinnusemi og farið eftir fyrirmælum. Nemendur koma með eigin handverkfæri og nota öryggisgleraugu og eyrnahlífar við vinnu í vélasal og séu í öryggisskóm.