


Nr.: NAA-870	<b>Tækniskólinn</b>	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: GHH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	<b>PLG3HS06ABV19</b>	

<b>Kennarar:</b>	Guðmundur Helgi Helgason GHH		
<b>Skóli:</b>	Byggingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Gunnar Kjartansson GKJ

#### Áfangalýsing:

<b>PLG3HS06AB</b>	<b>Plötu og grindarhúsgögn</b>
<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 nemandur 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 hvernar 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%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>

Annað

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

Nr.: NAA-870	<b>Tækniskólinn</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: GHH	<b>PLG3HS06ABV19</b>	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3		


Nr.: NAA-870	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: GHH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3	<h2>PLG3HS06ABV19</h2>	

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Teikna verkefni í 1:1.		
3	13.01.-19.01.	Teikna verkefni í 1:1.		
4	20.01.-26.01.	Teikna verkefni í 1:1. Verkætlun/efnislisti/Innkaup	V01 skil	10%
5	27.01.-02.02.	Vélavinna og kantlímingar		
6	03.02.-09.02.	Vélavinna og kantlímingar	V02 Efnislisti og aðgerðarlisti	5%
7	10.02.-16.02.	Grófvinnu í stell og skúffuforstykki		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Þykktarpússning og skera spón		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Spónleggja		
10	03.03.-09.03.	Sagað í stærðir og útbúa falls		
11	10.03.-16.03.	Dílun og lamelló.		
12	17.03.-23.03.	Pússning og lökkun að innan/Hattur skuggalistar og stell	V03 Samsetning og vélavinna	15%
13	24.03.-30.03.	Hattur, skuggalistar, stell		
14	31.03.-06.04.	Skúffa - hurð	V04 Hattur, skuggalistar og stell	10%
15	07.04.-13.04.	Skúffa - hurð	V05 Skúffa - hurð	15%
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.	Yfirborðsmeðferð	V06 *Fagmennska	10%
19	05.05.-11.05.	Lokafrágangur og skil/Húsgagnasýning	V07 Lokaútlit, sem er lykilmatshluti	35%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaéinkunnar 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	*Fagmennska er umgengni á vinnusvæði +vinnusemi og farið eftir fyrir mælum. *Lykilmatsþáttur þá er lágmarkseinkunn 4.0 og ekkert stykki fer í lokamat nema það sé fullbúið.

Nr.: NAA-870	<b>Tækniskólinn</b>	 <small>skóli atvinnulífsins</small>
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: GHH		
Ábm: Skólastjóri	<b>PLG3HS06ABV19</b>	
Síða 4 af 4		

	Nemendur koma með eigin handverkfæri og nota öryggisgleraugu og eyrnahlífar við vinnu í vélasal og séu í öryggisskóm.
--	---