


Nr.: NAA-194	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	HÚS3HU12BB Námsáætlun haust 2018	
Eig: HRM THE AER		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Hrafnkell marínósson hrm@tskoli.is Þórarinn Eggertsson the@tskoli.is Atli Erlingsson aer@tskoli.is		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson (GK)


Áfangalýsing:

HÚS3HU12BB	Áfangaheiti: Timburhús
<p>Í áfanganum er kennd smíði staðbyggðra timburhúsa með áherslur á undirstöður, burðar- og milliveggi, þakvirki, klæðningu, einangrun, uppsetningu glugga, hurða stiga og innréttinga auk almenns frágangs. Meðal þess sem tekið er fyrir er útfærsla einstakra byggingarhluta, efnisval, staðsetning á stoðum, bitum og sperrum auk umfjöllunar um þakkvisti og frágang í kringum þakop. Áfanginn er að mestu leyti verklegur þar sem nemendur fá þjálfun í almennum verkþáttum húsasmíða eins og meðferð áhalda og tækja, notkum smíðafestinga, yfirborðsmeðferð og öryggis – og gæðamálum. Áfanginn er námsbraut í húsasmíði og lögð er áhersla á sjálfstæð vinnubrögð.</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
Próf 1	Bóklegt próf Timburhús	15%
Próf 2	Bóklegt próf Einangrun	10%
Próf 3	Bóklegt próf Útveggjajklæðningar	15%
Verklegt hæfnismat 1	Frammistaða (leikni, færni, hæfni)	15%
Verklegt hæfnismat 2	Frammistaða (leikni, færni, hæfni)	20%
Verklegt. Próf	Smíði á tröppu. #Lykilmatsþáttur.	25%
<p>Annað</p> <p>Alla matsþætti skal leggja fyrir og þeim skilað rafrænt á kennsluvef Innu.</p>		

Nr.: NAA-194	Tækniskólinn	HÚS3HU12BB Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 30.08.2018			
Eig: HRM THE AER			
Ábm: GKJ			
Síða 2 af 3			

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Kynning á vinnuaðstaðnum. Nýtt hús magntekið.		
35	26.08.-01.09.	Farið yfir teikningar á timburhúsum. Uppbygging veggja og efnisval Hita- og rakaeinangrun		
36	02.09.-08.09.	Efnað niður í dregara og gólfgrind. Dregurum og gólfgrind komið fyrir. Gólfbitar hæðarstilltir og grind tekin hornrétt.		
37	09.09.-15.09.	Efnað niður í veggjagrindur og þær klæddar með krossviði		
38	16.09.-22.09.	Efnað niður í veggjagrindur og þær klæddar með krossviði. Sperrur sniðnar til. Verklegt hæfnismat 1		15%
39	23.09.-29.09.	Sperrur sniðnar til. Hita- og rakaeinangrun Bóklegt próf 1 Bókin Timburhús		15%
40	30.09.-06.10.	Sperrur sniðnar til. Veggir reistir. Mænás komið fyrir. Sperrur reistar.		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Þak klætt að hluta. Glugga- og hurðar ísetning. Klæðningarkerfi utanhúss skoðað		
43	21.10.-27.10.	Þak fullklætt. Loftunarlistar settir á vegg.		
44	28.10.-03.11.	Veggir klæddir með tilheyrandi klæðningu. Pappi og járn sett á þak.		
45	04.11.-10.11.	Veggir klæddir með tilheyrandi klæðningu. Pappi og járn sett á þak. Bóklegt próf 2 Verklegt hæfnismat 2		10% 20%
46	11.11.-17.11.	Kjölur settur á þak og áfellum komið fyrir. Glerjun og hurð járnúð og sett í.		
47	18.11.-24.11.	Glerjun og hurð járnúð og sett í. Bóklegt próf 3		15%
48	25.11.-01.12.	Verklegt próf. Tröppu skilað	#Lykilmatsþáttur.	25%
49	02.12.-08.12.	Frágangur og verkefnaskil		
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		

Nr.: NAA-194	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	HÚS3HU12BB Námsáætlun haust 2018	
Eig: HRM THE AER		
Ábm: GKJ		
Síða 3 af 3		

51	16.12.-22.12.	Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.		
----	---------------	---	--	--

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	Almenn handverkfæri. Heyrnarhlýfar, öryggis-gleraugu og skó.