


Nr.: NAA-917	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: JEG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	TEK2HU03BD-V19	

Kennarar:	Jón Eiríkur Guðmundsson	JEG
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri: Gunnar Kjartansson


Áfangalýsing:

TEK2HU03BD	Teikningar og verklýsingar húsasmiða
<p>Undanfari: TEK2SA03AB</p> <p>Nemendur fá áframhaldandi þjálfun í lestri og gerð byggingateikninga en nú með áherslu á timburhús og þakvirki. Haldið er áfram umfjöllun um almenna byggingaupprætti en samhliða koma einnig burðarvirkisupprættir þar sem m.a. er komið inn á ýmiss konar álag á byggingar og brunahönnun. Fjallað er um algengustu útfærslur burðarvirkja úr tré, byggingatæknilegar lausnir, hönnunarforsendur, verklýsingar með tilliti til m.a. efniskrafna og einangrunar. Nemendur kynnst mátkerfi fyrir byggingariðnaðinn og fá þjálfun í gerð efnislista og kostnaðarútreikninga á grundvelli hönnunargagna. . Áfanginn er ætlaður húsasmiðum og byggist á verkefnavinnu með leiðsögn 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
	Áfanginn er án lokaprófs	
T01	Valmaþök	10%
T02	Sperrusnið	10%
T03	Valmaþök með jöfnum og misjöfnum halla	10%
T 04	Kverkþök með jöfnum halla.	10%
P01	Próf úr valmaþökum (lykilmatsþáttur)	20%
T05	Snúinn stigi ,opinn	10%
T06	Snúinn stigi ,lokaður	10%
P02	Próf úr stigum (lykilmatsþáttur)	20%
	Samtals:	100%

Nr.: NAA-917	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: JEG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	TEK2HU03BD-V19	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kynning</i>		
3	13.01.-19.01.	T01	Valmaþak	10%
4	20.01.-26.01.	T01	Valmaþak	
5	27.01.-02.02.	T02	Sperrusnið	10%
6	03.02.-09.02.	T02	Sperrusnið	
7	10.02.-16.02.	T03	Skávalmi og misjafn halli	10%
8	17.02.-23.02.	T03	Skávalmi og misjafn halli	
9	24.02.-02.03.	T03	Skávalmi og misjafn halli	
10	03.03.-09.03.	T04	Þak með kverk	10%
11	10.03.-16.03.	T04	Þak með kverk	
12	17.03.-23.03.	P01	Próf í valmaþökum Lykilmatsþáttur	20%
13	24.03.-30.03.	T05	Opin tréstigi	10%
14	31.03.-06.04.	T05	Opin tréstigi	
15	07.04.-13.04.	T06	Snúin lokaður tréstigi	10%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	T06	Snúin lokaður tréstigi	
18	28.04.-04.05.	P02	Próf í stigateikningu	20%
19	05.05.-11.05.	Yfirferð prófs og verkefnaskil		
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaæinkunnar 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	