


Nr.: NAA-916	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: TOH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<h2>TEK2HU03BB-TH_V19</h2>	


Kennarar:	Þorsteinn Haraldsson (TOH)		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson (GKJ)

Áfangalýsing:

TEK2HU03BB-TH	Teikningar og verklýsingar í húsasmíði
<p>Nemendur fá áframhaldandi þjálfun í lestri og gerð byggingateikninga en nú með áherslu á timburhús og þakvirki. Haldið er áfram umfjöllun um almenna bygginga-uppdrætti en samhliða koma einnig burðarvirkisuppdrættir 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 byggingar-iðnaðinn og fá þjálfun í gerð efnislista og kostnaðarútreikninga á grundvelli hönnunargagna. Áfanginn er ætlaður húsasmíðum 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
Verkefni 01-04	Fjögur skilaverkefni 10% hvert	40%
Verkefni 05-06	Tvö skilaverkefni 20% hvert	40%
Hlutapróf	Samantekt á fyrri hluta námsefnis 	15%
Frammistaða	Frágangur, umgengni, ástundun og virkni	5%
	Samtals:	100%

Annað

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

Nemendur þurfa að ljúka lykilmatsþáttum  með lágmarkseinkunn 4 til að standast áfangann. Nái nemandi ekki lágmarkseinkunn verður boðið upp á eina endurtöku á matsþætti í samráði við kennara.

Nr.: NAA-916	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: TOH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	TEK2HU03BB-TH_V19	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Kynning & Verkefni 01		
3	13.01.-19.01.	Verkefni 01		
4	20.01.-26.01.	Verkefni 02	Skilaverkefni 01	10%
5	27.01.-02.02.	Verkefni 02		
6	03.02.-09.02.	Verkefni 02		
7	10.02.-16.02.	Verkefni 03	Skilaverkefni 02	10%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Verkefni 03	Skilaverkefni 03	10%
10	03.03.-09.03.	Hlutapróf  & Verkefni 04	Hlutapróf, skil	15%
11	10.03.-16.03.	Verkefni 04		
12	17.03.-23.03.	Verkefni 05	Skilaverkefni 04	10%
13	24.03.-30.03.	Verkefni 05		
14	31.03.-06.04.	Verkefni 05		
15	07.04.-13.04.	Verkefni 06	Skilaverkefni 05	20%
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.	Verkefni 06		
19	05.05.-11.05.	Verkefni 06 Lokaskil	Skilaverkefni 06	20%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</i>	Frammistaða	5%

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	