


Nr.: NAA-302	Tækniskólinn	 Tækniskólinn <small>skóli atvinnulífsins</small>
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: TOH	TEK2HU03BB-TH_H18	
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 2		

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

Áfangalýsing:

TEK2HU03BB	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-upprætti 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 kynnast 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-302	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: TOH		
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 2	<h2>TEK2HU03BB-TH_H18</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Kynning & Verkefni 01		
35	26.08.-01.09.	Verkefni 01		
36	02.09.-08.09.	Verkefni 02	Skilaverkefni 01	10%
37	09.09.-15.09.	Verkefni 02		
38	16.09.-22.09.	Verkefni 02		
39	23.09.-29.09.	Verkefni 03	Skilaverkefni 02	10%
40	30.09.-06.10.	Verkefni 03		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	Skilaverkefni 03	10%
42	14.10.-20.10.	Hlutapróf  & Verkefni 04	Hlutapróf, skil	15%
43	21.10.-27.10.	Verkefni 04		
44	28.10.-03.11.	Verkefni 05	Skilaverkefni 04	10%
45	04.11.-10.11.	Verkefni 05		
46	11.11.-17.11.	Verkefni 05		
47	18.11.-24.11.	Verkefni 06	Skilaverkefni 05	20%
48	25.11.-01.12.	Verkefni 06		
49	02.12.-08.12.	Verkefni 06 Lokaskil	Skilaverkefni 06	20%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	Frammistaða	5%
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	