


Nr.: NAA-814	<b>Tækniskólinn</b>	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.201904.02.2019		
Eig: GHH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<b>BYG2HU03AD_V19</b>	

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


#### Áfangalýsing:

<b>BYG2HU03AD</b>	<b>Steinsteypuvirki</b>
<p>Í áfanganum er fjallað um framkvæmdir við undirstöður og burðarvirki steinsteypra bygginga og mannvirkja. Byrjað er á að gera grein fyrir afsetningu húsa og mælingum á byggingastað, því næst er fjallað um mótasmíði einstakra byggingarluta, einangrun botnplötu, niðurlögn steinsteypu, gerð og smíði verkpalla eftir því sem bygging rís. Kennslan er bæði bókleg og verkleg og lögð er áhersla á samhengi námsþátta. Gert er ráð fyrir að nemendur hafi fengið nokkra innsýn í smíði steypumóta og verkpalla í vinnustaðanámi áður en þeir fara í áfangann. Áfanginn er ætlaður húsasmíðum og fer kennslan þannig fram að tvinnnað er saman bóklegum og verklegum þáttum námsins með fyrirlestrum og verkefnavinnu.</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	Verkefni – mótavinna	15%
V02	Verkefni – mótavinna og steinsteypa	20%
V03	Verkefni – undirsláttur og klæðningar/verkpallar	20%
P01	Hlutapróf 1	20%
P02	Hlutapróf 2	25%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
<p>Annað</p> <p>Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.</p>		

Nr.: NAA-814	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.201904.02.2019		
Eig: GHH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<b>BYG2HU03AD_V19</b>	

**Áætlun:**

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Unnið í bók		
3	13.01.-19.01.	V01/P01 Unnið í bók		
4	20.01.-26.01.	Unnið í bók		
5	27.01.-02.02.	Unnið í bók		
6	03.02.-09.02.	Unnið í bók	V01 skil	15%
7	10.02.-16.02.	V02 Unnið í bók og efni á INNU/		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Unnið í bók og efni á INNU		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Unnið í bók og efni á INNU		
10	03.03.-09.03.	Unnið í bók og efni á INNU	V02 skil	20%
11	10.03.-16.03.	V03 Uppsláttur og verkpallar		
12	17.03.-23.03.	Uppsláttur og verkpallar		
13	24.03.-30.03.	Uppsláttur og verkpallar		
14	31.03.-06.04.	Magntaka og undirsláttur/Mæting í tíma	P01	20%
15	07.04.-13.04.	Magntaka og undirsláttur		
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.	Magntaka og undirsláttur/Samantekt	P02	25%
19	05.05.-11.05.	Skil verkefni 3	V03	20%
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	Bókin Mótavinna og uppsláttur (lðnú) og efni á Innu