


Nr.: NAA-192	Tækniskólinn		
Útgáfa: 1.0			
Dags: 30.08.2018	HLO2MR02AB		
Eig: Ingi			Námsáætlun vor 2018
Ábm: GKJ			
Síða 1 af 3			

Kennarar:	<i>Ingi Gunnar Þórðarson</i>		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson


Áfangalýsing:

HLO2MR02AB	Hleðsla og opin eldstæði múrarar
<p>Hleðsla húsa og byggingarluta úr tígul-, mát- og holsteini og gerð plastkubbahúsa. Undirstöður undir hleðslu, helstu útfærslur, hleðslumynstur, bindingar, fúgun og annar frágangur. Einfaldir og tvöfaldir veggir með og án rakasperru og einangrunar, frágangur í kringum glugga- og hurðaop, sperrufestingar, hleðslukápur á einingahús, gerð arna úr eldföstum steini og tilbúnum einingum m.m. Gerð og hleðsla skorsteina og uppbygging þeirra.</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	Hleðsla á múrstein	20
V02	Skrifleg verkefni í hleðslumálum	20
V03	Plastkubbahús	20
V04	Ýmis hleðsluverkefni	20
V05	Skrifleg verkefni í arinhleðslu	20
	Samtals:	100%
<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-192	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: Ingi	<h2>HLO2MR02AB</h2> <h3>Námsáætlun vor 2018</h3>	
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 3		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Kynning og undirbúningur á námsefni komandi misseris.		
35	26.08.-01.09.	Grundvallaratriði hlaðinna húsa og hleðslu almennt		
36	02.09.-08.09.	Farið í tæknilega þætti hleðslu með múrstein		
37	09.09.-15.09.	Ýmsar æfingar varðandi útreikning á hleðslumálum og skýrð út grundvöllur þeirra.		
38	16.09.-22.09.	Ýmsar æfingar varðandi útreikning á hleðslumálum og skýrð út grundvöllur þeirra.	V01	20
39	23.09.-29.09.	Ýmis hleðslumynstur kynnt, með tilliti til þykktar veggja o.fl. Vinna við hleðsluverkefni.		
40	30.09.-06.10.	Farið í helstu múrsteinsgerðir, notkunarvið, takmarkanir og möguleika.		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	V02	20
42	14.10.-20.10.	Farið er í útfærslur plastkubbahúsa og helstu gerðir þeirra,		
43	21.10.-27.10.	Kynning á opnum eldstæðum. Farið í stærðarákvarðanir á örnum og skorsteinum og ýmsar útfærslur skoðaðar. Vinna við hleðsluverkefni.	V03	20
44	28.10.-03.11.	Kynning á opnum eldstæðum. Farið í stærðarákvarðanir á örnum og skorsteinum og ýmsar útfærslur skoðaðar. Vinna við hleðsluverkefni.		
45	04.11.-10.11.	Kynning á opnum eldstæðum. Farið í stærðarákvarðanir á örnum og skorsteinum og ýmsar útfærslur skoðaðar. Vinna við hleðsluverkefni.		
46	11.11.-17.11.	Kynning á opnum eldstæðum. Farið í stærðarákvarðanir á örnum og skorsteinum og ýmsar útfærslur skoðaðar. Vinna við hleðsluverkefni.	V04	20
47	18.11.-24.11.	Kynning á einingarhúsum sem hlaðin eru með múrstein. Gerð teikningar af hleðslumynstrum. Vinna við hleðsluverkefni		
48	25.11.-01.12.	Tiltekt á verkstæði og frág verkefna		
49	02.12.-08.12.	Upprifjun og unnið við frág.		
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	V05	20

Nr.: NAA-192	Tækniskólinn	HLO2MR02AB Námsáætlun vor 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 30.08.2018			
Eig: Ingi			
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	