


Nr.: NAA-180	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	FRK113_H18	
Eig: BOG		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Böðvar Ingi Guðbjartsson (BOG)		
Skóli:	Byggingartækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson (GKJ)

Áfangalýsing:

FRK1136-TH	Frárennislisterfi
<p>Nemandinn setur saman frárennislagnir úr mismunandi lagnaefnum og staðsetur frárennislisstúta miðað við teikningar og mismunandi tæki. Í því sambandi er farið yfir grunnatriði mælinga á byggingastað. Smíðuð verða sandföng og hreinsibrunnar úr PEH lagnaefni. Einnig er smíðuð deilikista fyrir snjóbræðslulagnir PP-R.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hversrar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Könnun 1	Smíða sandfang. Speglassuða og þráðasuða.	20%
Könnun 2	Smíða deilikistu fyrir snjóbræðslulagnir úr PP-R. Speglassuða.	15%
Könnun 3	Leggja pp lagnir á vegg eftir málum, tengja þrifatæki.	15%
Könnun 4	Leggja peh lagnir á vegg eftir málum, tengja niðurföll.	15%
Könnun 5	Leggja PVC lagnir í húsgrunn eftir lagnateikningu.	35%
	Samtals:	100%


Annað

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

Ef veikindi hindra vinnslu matsþátta þá þarf að skila inn vottorði á skrifstofu skólans til að eiga rétt á endurtöku þeirra. Önnur forföll sem hindra vinnslu matsþátta þurfa að vera tilkynnt fyrirfram og samþykkt hjá kennara til að eiga rétt á endurtöku.

Kennslubúnaður. Verkstæðisvinna með ýmsar suðuvélar sem kennari útvegar.

Kennslufyrirkomulag. Kennsla í sjálfstæðum verkefnum sem kennari leggur til.

Nr.: NAA-180	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: BOG		
Ábm: GKJ		
Síða 2 af 2	<h2>FRK113_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>		
35	26.08.-01.09.	Kynning á plastefnum og áfanganum.		
36	02.09.-08.09.	Sandföng.		
37	09.09.-15.09.	Sandföng.	Könnun 1	20%
38	16.09.-22.09.	Deilikista fyrir snjóbræðslu.		
39	23.09.-29.09.	Deilikista fyrir snjóbræðslu.	Könnun 2	15%
40	30.09.-06.10.	PP lagnir.		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	PP lagnir.	Könnun 3	15%
43	21.10.-27.10.	PEH lagnir.		
44	28.10.-03.11.	PEH lagnir.		
45	04.11.-10.11.	Brunapéttingar.	Könnun 4	15%
46	11.11.-17.11.	Frágangur lagna		
47	18.11.-24.11.	Lagnir í húsgrunn.		
48	25.11.-01.12.	Lagnir í húsgrunn.	Könnun 5	35%
49	02.12.-08.12.	Samantekt.		
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
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	Vinnuföt og öryggisskór – SKYLDA ! Ekki er leyfilegt að vera inni á verkstæði ef öryggiskröfum er ekki fylgt eftir. Nemendur komi sjálfir með helstu handverkfæri samkvæmt lista.