


Nr.: NAA-822	<b>Tækniskólinn</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.2019 04.02.2019		
Eig: BOG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<b>FRK113D</b> <b>Námsáætlun vor 2019</b>	

<b>Kennarar:</b>	Böðvar Ingi Guðbjartsson (BOG)		
<b>Skóli:</b>	Byggingartækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Gunnar Kjartansson (GKJ)

#### Áfangalýsing:

Áfanganúmer	Áfangaheiti
	Nemandinn setur saman frárennslislagnir úr mismunandi lagnaefnum og staðsetur frárennslisstúta 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.

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
Könnun 1	Smíða sandfang. Speglasuða og þráðasuða.	20%
Könnun 2	Smíða deilikistu fyrir snjóbræðslulagnir úr PP-R. Speglasuða.	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%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>


#### 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-822	<b>Tækniskólinn</b>	<b>FRK113D</b> <b>Námsáætlun vor 2019</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 04.02.2019-04.02.2019			
Eig: BOG			
Ábm: Skólastjóri			
Síða 2 af 2			

**Áætlun:**

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i>		
3	13.01.-19.01.	Kynning á plastefnum og áfanganum.		
4	20.01.-26.01.	Sandföng.		
5	27.01.-02.02.	Sandföng.	Könnun 1	20%
6	03.02.-09.02.	Deilikista fyrir snjóbræðslu.		
7	10.02.-16.02.	Deilikista fyrir snjóbræðslu.	Könnun 2	15%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> PP lagnir.		
10	03.03.-09.03.	PP lagnir.		
11	10.03.-16.03.	PEH lagnir.	Könnun 3	15%
12	17.03.-23.03.	PEH lagnir.		
13	24.03.-30.03.	Brunapéttingar.		
14	31.03.-06.04.	Frágangur lagna	Könnun 4	15%
15	07.04.-13.04.	Lagnir í húsgrunn.		
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.	Lagnir í húsgrunn.	Könnun 5	35%
19	05.05.-11.05.	Samantekt.		
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar 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	Vinnuföt, öryggisskór og hlífðargleraugu – <b>SKYLDA !</b> Ekki er leyfilegt að vera inni á verkstæði ef öryggiskröfum er ekki fylgt eftir. Nemendur komi sjálfir með helstu handverkfæri samkvæmt lista.