


Nr.: NAA-890	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: BOG GAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	SEL1024 Námsáætlun vor 2019	

Kennarar:	Böðvar Ingi Guðbjartsson (BOG) Gunnar Ásgeir Sigurjónsson (GAS)		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson

Áfangalýsing:

SEL1024	Sérhæfð lagnakerfi
<p>Í þessum áfanga er farið yfir ýmis sérhæfð lagnakerfi sem eru orðin mikilvægur hluti af verksviði pípuþingamanna. Fjallað er um snjóbræðslu- og vatnsúðakerfi, hreinsi- og hitakerfi fyrir sundlaugar, lífræn hreinlætiskerfi og rotþrær. Lögð er áhersla á að nemendur læri um uppbyggingu þessara kerfa, sérkenni þeirra, lagnaefni, dælu- og stjórnbúnað.</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
Könnun 1	Snjóbræðsla – bóklegt.	20%
Könnun 2	Deilikista snjóbræðslu – verklegt.	20%
Könnun 3	Rotþrær. Brunaviðvörðunarkerfi – bóklegt.	20%
Könnun 4	Sprinkler. Lokað kerfi ofnalagnir – verklegt.	20%
Könnun 5	Sundlaugar. Heitir pottar. Mælieiningar – bóklegt.	20%
	Samtals:	100%

Annað

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

Kennslufyrirkomulag.

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.

Nr.: NAA-890	Tækniskólinn	SEL1024 Námsáætlun vor 2019	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 05.02.201905.02.2019			
Eig: BOG GAS			
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> Kynning og kennsla hefst.		
3	13.01.-19.01.	Snjóbræðslukerfi.		
4	20.01.-26.01.	Snjóbræðslukerfi.		
5	27.01.-02.02.	Snjóbræðslukerfi.	Könnun 1	20%
6	03.02.-09.02.	Geislakerfi.		
7	10.02.-16.02.	Gas og gastæki.		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Varmadælu.	Könnun 2	20%
10	03.03.-09.03.	Rotprær.		
11	10.03.-16.03.	Lífænar hreinsistöðva.		
12	17.03.-23.03.	Brunavarnarkerfi / vatnsúðarkerfi.		
13	24.03.-30.03.	Heitir pottar og sundlaugar.	Könnun 3	20%
14	31.03.-06.04.	Lofthita- og loftræstikeri.		
15	07.04.-13.04.	Lagnir í sumarhús.	Könnun 4	20%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> Ryksugukerfi.		
18	28.04.-04.05.	Mælieiningar.		
19	05.05.-11.05.	Mælieiningar – Verklegar æfingar kláraðar.	Könnun 5	20%
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 – SKYLDA ! Ekki er leyfilegt að vera inni á verkstæði ef öryggiskröfum er ekki fylgt eftir. Nemendur komi sjálfir með helstu handverkfæri.