


Nr.: NAA-891	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: GAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<h2>SEL2024_V19</h2>	

Kennarar:	Gunnar Sigurjónsson (GAS)		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson


Áfangalýsing:


SEL2024	Sérhæfð lagnakerfi
<p>Í áfanganum er haldið áfram umfjöllun um sérhæfð lagnakerfi en nú með áherslu á gaskerfi, þrýstilofts- og súrefniskerfi á sjúkrahúsum, hita-, vatns- og fráveitukerfi sveitarfélaga. Gerð er grein fyrir uppbyggingu þessara kerfa, sérkennum þeirra, lagnaefnum, dælu- og stjórnbúnaði. Jafnframt er farið í grundvallaratriði kælitækni með áherslu á kælifrafta, sérstaklega farið yfir minni kælikerfi fyrir verslanir og tækja- og efnispörf þeirra. Nemandinn fær yfirsýn yfir helstu lagnaefni í hita-, vatns-, og fráveitur og tengingar vegna þeirra lagna og kynnist varmadælum, uppbyggingu þeirra og virkni.</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
V1-V6	Skrifleg verkefni úr námsefni	60%
P1-P2	Hlutapróf úr námsefni	20%
P3	Próf í lok annar	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-891	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: GAS	SEL2024_V19	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

Nr.: NAA-891	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: GAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3	<h2>SEL2024_V19</h2>	

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.	Brunavarnarkerfi virkni	V1	10%
4	20.01.-26.01.	Brunavarnarkerfi mismunandi gerðir		
5	27.01.-02.02.	Vettvangsferð brunavarnarkerfi	V2	10%
6	03.02.-09.02.	Heitir pottar og sundlaugar		
7	10.02.-16.02.	Tengingar á setlaugum		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i>	V3	10%
10	03.03.-09.03.	Kælirafnar, loftkæling (AC)	V3	10%
11	10.03.-16.03.	Varmadætur		
12	17.03.-23.03.	Varmadætur	V4	10%
13	24.03.-30.03.	Lokuð hringrásarkerfi og búnaður tengdur því	P2	10%
14	31.03.-06.04.	Lokuð hringrásarkerfi og búnaður tengdur því	V5	10%
15	07.04.-13.04.	Varmaskiptar		
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.	Varmaskiptar	V6	10%
19	05.05.-11.05.	Upprifjun og könnun	P3	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	