


Nr.: NAA-820	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.201904.02.2019		
Eig: GAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	ENV1024_V19	

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


Áfangalýsing:


ENV1024	Endurlagnir og viðgerðir
<p>Nemendum verður kynnt eldri hitakerfi, ýmis tæki og lagnaefni. Geislahitun, gólflistahitun. Eldri aðferðir við frárennislagnir. Nemendur hanna og skipuleggja endurlagnir í eldri hús bæði hita, vatnslagnir ásamt frárennislögnum. Hönnun þessi verður teiknuð í TPL3036_TH. Nemendur vinna handbók með efnisvali, efnistöku og lagnaleiðir. Nemendur búa til magnskrá og verklýsingu af viðkomandi húsi. Í lok áfangans skila nemendur verkmöppu sem inniheldur, teikningu, magnaskrá og verklýsingu.</p>	

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

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
V1-V4	Skrifleg verkefni úr Endurlagnir í eldri hús	20%
P1-P2	Könnun upp úr spurningum úr Endurlagnir í eldri hús	30%
VM1 - Verklýsing	Verklýsing endurlagna í hús	15%
VM2 - Magnskrá	Magnskrá endurlagnar	15%
VM3 - Verkmappa	Verkmappa, unnið samhliða TPL3036	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-820	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.201904.02.2019		
Eig: GAS	ENV1024_V19	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

Nr.: NAA-820	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.2019-04.02.2019		
Eig: GAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3	ENV1024_V19	

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.	Lagnaleiðir		
4	20.01.-26.01.	Lagnaleiðir	V1	5%
5	27.01.-02.02.	Efnisval		
6	03.02.-09.02.	Verklýsing		
7	10.02.-16.02.	Verklýsing	V2	5%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>	P1	15%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i>	VM1	15%
10	03.03.-09.03.	Endurlagnir í eldri hús		
11	10.03.-16.03.	Endurlagnir	V3	5%
12	17.03.-23.03.	Magnskrá		
13	24.03.-30.03.	Magnskrá	V4	5%
14	31.03.-06.04.	Magnskrá	VM2	15%
15	07.04.-13.04.	Endurlagnir	P2	15%
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.	Endurlagnir		
19	05.05.-11.05.	Kynning á lokaverkefni	VM3	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	