


Nr.: NAA-906	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: GAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<b>STT1024_V19</b>	

<b>Kennarar:</b>	Gunnar Sigurjónsson (GAS)		
<b>Skóli:</b>	Byggingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Gunnar Kjartansson


#### Áfangalýsing:


<b>STT1024</b>	<b>Stýringar og tæknibúnaður</b>
<p>Í áfanganum læra nemendur grunnatriði rafmagnsfræðinnar með áherslu á helstu hugtök og mælingar á straumi, spennu og mótstöðu í einföldum lagnabúnaði. Í framhaldi af því er fjallað um helsta búnað sem þarf að vera í tækjaklefa til tengingar og stýringar á hita- og neysluvatnskerfum og uppsetningu. Má þar nefna þrýstiminnkara, þrýstijafnara, slaufuloka, hvar nauðsynlegt er að geta lesið hita og þrýsting, öryggisloka og þensluker.</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 – V3	Skrifleg verkefni	30%
VÆ1 – VÆ3	Verklegar æfingar	30%
P1 – P2	Skriflegar kannanir	40%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
<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-906	<b>Tækniskólinn</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: GAS	<b>STT1024_V19</b>	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

Nr.: NAA-906	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: GAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3	<b>STT1024_V19</b>	

**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.	Tækjaklefi		
4	20.01.-26.01.	Tækjaklefi – V1		
5	27.01.-02.02.	Hitakerfi	V1	10%
6	03.02.-09.02.	Neysluvatnskerfi		
7	10.02.-16.02.	Þrýstijafnari – VÆ1		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Þrýstijafnari – P-1	VÆ1	10%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Slaufuloki – V-2	P1	20%
10	03.03.-09.03.	AVTB loki	V2	10%
11	10.03.-16.03.	AVTQ loki – Varmaskiptar – VÆ2		
12	17.03.-23.03.	Vatnshitastýrðir lokar	VÆ2	10%
13	24.03.-30.03.	Lofthitastýrðir lokar – V3		
14	31.03.-06.04.	Þensluker	V3	10%
15	07.04.-13.04.	Mælar – VÆ3		
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.	Dælur	VÆ3	10%
19	05.05.-11.05.	Loftskiljur – P2	P2	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	