


Nr.: NAA-887	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: BAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	RLTK2TT04AB	



Kennarar:	Bogi Arnar Sigurðarson		
Skóli:	Byggingatækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar Kjartansson


Áfangalýsing:

RLTK2TT04AB	Raflagnateikning, Tækniteiknun
<p>Í áfanganum er lögð áhersla á að nemendur tileinki sér undirstöðupætti raflagnateikninga og nái að fylgja ákvæðum reglugerða og öryggisþátta við frágang þeirra. Einnig er lögð áhersla á að nemendur átti sig á tengslum mismunandi teiknireglna við verklegar framkvæmdir.</p> <p>Nemendur læra um mismunandi gerðir teikninga og öll almenn teiknitákn og teiknireglur, fá þjálfun í að teikna og lesa einfaldar raflagnateikningar ásamt því að öðlast grunnskilning í rafmagnsfræði. Stefnt er að því að nemendur fái skilning í skipulagi og flokkun gagna við gerð raflagnateikninga.</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	Verkefni unnin með leiðbeiningum	20%
V4	Verkefni unnið án fyrirmæla (lykilmatsþáttur) 	20%
V5-V7	Verkefni unnin með leiðbeiningum	12%
V8	Skil á heildarsetti	8%
V9	Verkefni unnin með leiðbeiningum	20%
V10	Verkefni unnið án fyrirmæla (lykilmatsþáttur) 	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-887	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: BAS		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>RLTK2TT04AB</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Verkefni 1, Undirbúningur og lampaplan		
3	13.01.-19.01.	Verkefni 1		
4	20.01.-26.01.	Verkefni 2, Láspenna, herbergi	<u>V1 Skil 28.01</u>	5%
5	27.01.-02.02.	Verkefni 2, Láspenna, herbergi		
6	03.02.-09.02.	Verkefni 3, Láspenna, hús	<u>V2 Skil 04.02</u>	5%
7	10.02.-16.02.	Verkefni 3, Láspenna, hús		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Verkefni 3, Láspenna, hús		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Verkefni 3, Láspenna, hús	V3 Skil 25.02	10%
10	03.03.-09.03.	Verkefni 4, Stöðumat Lykilmatsverkefni	<u>V4 Skil 08.03</u> 	20%
11	10.03.-16.03.	Verkefni 5, Smáspenna		
12	17.03.-23.03.	Verkefni 6 Einlínmynd	<u>V5 Skil 18.03</u>	4%
13	24.03.-30.03.	Verkefni 7 Snið og afstöðumyndir	<u>V6 Skil 25.03</u>	4%
14	31.03.-06.04.	Verkefni 8, Heildarsett	<u>V7 Skil 01.04</u>	4%
15	07.04.-13.04.	Verkefni 9, Sumarhús	<u>V8 Skil 08.04</u>	8%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafri – Kennsla hefst 24.04</i> Verkefni 9, Sumarhús		
18	28.04.-04.05.	Verkefni 10, Stöðumat	<u>V9 Skil 29.04</u>	20%
19	05.05.-11.05.	Verkefni 10, Stöðumat	<u>V10 Skil 10.05</u>	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	