


Nr.: NAA-1041	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.02.2019 11.02.2019		
Eig: HTT		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	RAFL1GA03AR-D_V19	

Kennarar:	Helgi Þórður Þórðarson		
Skóli:	Raftækniskólinn	Skólastjóri:	Valdemar G. Valdemarsson

Áfangalýsing:

RAFL1GA03AR-D	Raflagnir
<p>Í þessum áfanga kynnist nemandi starfi rafiðnaðarmannsins. Gerðar áhugavekjandi tilraunir til að auka skilning á eðli og hegðunar rafmagns. Fjallað um algengustu efni í rafiðnaði og virkni ólíkra rofa kennd. Einfaldur búnaður tengdur á fagmannlegan hátt á spjöld.</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
Verkefni 1.	Vírar	10%
Verkefni 2.	Littla bretti	20%
Verkefni 3.	Stórabretti Lykilmatsþáttur	30%
Skyndipróf 1		20%
Skyndipróf 2	Lykilmatsþáttur	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.

Námið er verkefnastýrt. Nemandur þurfa að klára öll verkefni og standast skilgreinda lykilmatsþætti yfir önnina til að áfanganum teljist lokið.

Standist nemandi ekki lykilmatsþátt við endurtöku skal hann byrja áfangann frá byrjun og endurtaka öll undanfarin verkefni.

Nái nemandi ekki að ljúka tilskyldum verkefnafjölda getur afgangur verkefna færst yfir á næstu önn og heldur nemandi þá áfram þar sem frá var horfið. Komi nemandi aftur að áfanga seinna en að ári þarf hann að endurtaka öll verkefni áfangans.


Nr.: NAA-1041	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.02.2019-11.02.2019		
Eig: HTT		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>RAFL1GA03AR-D_V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Námsáætlun sett inn á innu og verkefni</i>		
3	13.01.-19.01.	Kynnast í notkun handverkfærum sem notuð eru í rafiðnaði. Geti fagmannlega tengt klær, tenglahulsur og perusæði		
4	20.01.-26.01.	Verkefni 1.	Vírar	10%
5	27.01.-02.02.	Verkefni 2.	Æfa áfelda kapallögn tengingu rofa, tengla og ljósa	
6	03.02.-09.02.	Verkefni 2.		
7	10.02.-16.02.	Verkefni 2.		20%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i>		
10	03.03.-09.03.	Skyndipróf 1		20%
11	10.03.-16.03.	Verkefni 3	Æfa lagningu og tengingu ídráttarlagnar við rofa, tengla og ljósa á stóru spjaldi.	
12	17.03.-23.03.	Verkefni 3		
13	24.03.-30.03.	Verkefni 3		
14	31.03.-06.04.	Verkefni 3		
15	07.04.-13.04.	Verkefni 3		
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.	Verkefni 3	Lykilmatsþáttur	30%
19	05.05.-11.05.	Skyndipróf 2	Lykilmatsþáttur	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	Nemendur sem fá rafrænan aðgang að stofum skólans þurfa að sækja öryggisnámskeið skólans og undirrita samning um umgengni og öryggi

Nr.: NAA-1041	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.02.2019 11.02.2019	RAFL1GA03AR-D_V19	
Eig: HTT		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		