


Nr.: NAA-476	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 12.09.2018	RAFL2GR03BR-D_H18 RAFL1GA03BR-D	
Eig: ÞP		
Ábm: VGV		
Síða 1 af 4		

Kennarar:	Þorsteinn Pálsson		
Skóli:	Raftækniskólinn	Skólastjóri:	Valdemar G. Valdemarsson


Áfangalýsing:

RAFL1GA03BR-D	Stýringar almennt grunn nám
<p>Í þessum áfanga er fjallað um framleiðslu raforku og hvernig henni er dreift um sveitir og bæi, allt að neysluveitu notanda. Lögð er áhersla á öryggismál í tengslum við umgengni við rafmagn. Nemendur fá æfingu í að leggja lagnir í tiltekið lagnarími. Fjallað um raflagnaefni, efnisfræði rafbúnaðar og annan búnað í minni neysluveitum. Gerðar öryggismælingar á neysluveitu.</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
Frammistaða á önn	Mat í áfanganum er símat . Lágmarkseinkunn 5	
Verklegt	Verkefni unnin á önninni. LÁGMARK 80% SKIL	65%
Skyndipróf	Skyndipróf 1	15%
Skyndipróf	Skyndipróf 2 Lykilmatsþáttur	20%
	Samtals:	100%

Nr.: NAA-476	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 12.09.2018		
Eig: ÞP	RAFL2GR03BR-D_H18 RAFL1GA03BR-D	
Ábm: VGV		
Síða 2 af 4		


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. Nemendur þurfa að klára 80% verkefna 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-476	Tækniskólinn	RAFL2GR03BR-D_H18 RAFL1GA03BR-D	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 12.09.2018			
Eig: ÞP			
Ábm: VGV			
Síða 3 af 4			

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Verkefni 1 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna		10%
35	26.08.-01.09.	Verkefni 1 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Heimaverkefni 1 Frágangur verkefna	5%
36	02.09.-08.09.	Verkefni 1 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Heimaverkefni 2 Frágangur verkefna	5%
37	09.09.-15.09.	Verkefni 2 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Heimaverkefni 3 Frágangur verkefna	5%
38	16.09.-22.09.	Verkefni 2 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Frágangur verkefna	10%
39	23.09.-29.09.	Verkefni 2 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna Skyndipróf 1	Frágangur verkefna	15%
40	30.09.-06.10.	Verkefni 3 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Frágangur verkefna	10%
41	07.10.-13.10.	Verkefni 3 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Frágangur verkefna	
42	14.10.-20.10.	Verkefni 3 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Frágangur verkefna	
43	21.10.-27.10.	Verkefni 4 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Frágangur verkefna	10%
44	28.10.-03.11.	Verkefni 4 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Frágangur verkefna	
45	04.11.-10.11.	Verkefni 4 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna		
46	11.11.-17.11.	Verkefni 4 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Frágangur verkefna	
47	18.11.-24.11.	Verkefni 5 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Frágangur verkefna	10%
48	25.11.-01.12.	Verkefni 5 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Frágangur verkefna	
49	02.12.-08.12.	Verkefni 5 Raflagnatákn ídráttur og tengingar töfluvinna	Frágangur verkefna	
50	09.12.-15.12.	Skyndipróf 2 lyklnatsþáttur	Frágangur verkefna	20%
51	16.12.-22.12.	Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Nr.: NAA-476	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 12.09.2018		
Eig: ÞP	RAFL2GR03BR-D_H18 RAFL1GA03BR-D	
Ábm: VGV		
Síða 4 af 4		

Námsgögn	
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Ekki er leyfilegt að spennusetja verkefni nema í viðurvist kennara.