


Nr.: NAA-562	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.10.2018	REIT2GH04AR-H18	
Eig: SRI		
Ábm: VGV		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Sigurður Rúnar Ívarsson.		
Skóli:	Raftækniskólinn	Skólastjóri:	VGV.


Áfangalýsing:

REIT2GA04AR	Áfangaheiti : Rafeindatækni A Dreifnám
Kynning á hálfleiðurum. Díóður, Ljósdíóður, Zenerdíóður. Hálfbylgjuafriðun, Heilbylgjuafriðun. Spennustögleikarásir. (Regulatorar). Transistorar.	

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
Díóður	Dæmi / Verklek æfing	15
Afriðun – 1	Dæmi / Verklek æfing	20
Afriðun – 2	Dæmi / Verklek æfing	20
Regulatorar /transistorar	Dæmi / Verklek æfing	15
Lykilmatsþáttur	Lykilmatsþáttur	30
	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> <p>Matshlutar geta verið margir matsþættir.</p>		

Nr.: NAA-562	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.10.2018		
Eig: SRI	REIT2GH04AR-H18	
Ábm: VGV		
Síða 2 af 2		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i>		
35	26.08.-01.09.			
36	02.09.-08.09.			
37	09.09.-15.09.	Díóður / Verkleg æfing	Dæmi / verkefni	15
38	16.09.-22.09.			
39	23.09.-29.09.			
40	30.09.-06.10.	Afriðun - 1	Dæmi / verkefni	20
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Afriðun - 2	Dæmi / verkefni	20
43	21.10.-27.10.			
44	28.10.-03.11.	Regulatorar / transistorar	Dæmi / verkefni	15
45	04.11.-10.11.	Yfirferð.		
46	11.11.-17.11.	Lykilmatsþáttur	Próf	30
47	18.11.-24.11.			
48	25.11.-01.12.			
49	02.12.-08.12.			
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.</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	Kennari áskilur sér rétt til breytinga.