

Nr.: NAA-1031 **Tækniskólinn**

Útgáfa: 1.0
Dags: 07.02.2019
Eig:
Ábm: Skólastjóri
Síða 1 af 4

Áfanganúmer: KVRF1HT04A

	Jonathan Devaney		
	Tækniskólinn	Skólastjóri:	VGV

Áfangalýsing:

Áfanganúmer KVRF1HT04A	Áfangaheiti: Rafmagnsfræði
<p>Áfanginn miðast við að gefa nemendum innsýn inn í notkun rafmagns, rafkerfa og rafbúnaðar í kvikmyndagerð. Hlutverk fagaðila og verkefnaskipting starfsmanna á tökustað. Skoðaðar eru aflkröfur búnaðar og hvernig nálgast má það afl sem þörf er á hvort sem um rafkerfi er að ræða eða sjálfstæða rafstöð. Öryggismál eru tekin fyrir og stöðluð vinnubrögð kynnt til að tryggja öryggi allra á tökustað. Rafmagnstöflur eru skoðaðar, raflíðar og lekaliðar og hlutverk þessa búnaðar. Reiknað er hver aflþörf búnaðar er og hvernig á helst að nálgast það afl sem þörf er á hverju sinni.</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
Skriflegt	Written assignment.	15%
Skriflegt	Written assignment.	15%

Nr.: NAA-1031 **Tækniskólinn**

Útgáfa: 1.0

Dags: 07.02.2019

Eig:

Áfanganúmer: KVERF1HT04A

Ábm: Skólastjóri

Síða 2 af 4

Skriflegt	Written test	25%
Verklegt	Construction and Improvisation Test	35%
Virkni		10%
	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-1031 **Tækniskólinn**

Útgáfa: 1.0

Dags: 07.02.2019

Eig:

Áfanganúmer: KVR1HT04A

Ábm: Skólastjóri

Síða 3 af 4

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.			
4	20.01.-26.01.			
5	27.01.-02.02.			
6	03.02.-09.02.			
7	10.02.-16.02.			
8	17.02.-23.02.			
9	24.02.-02.03.			
10	03.03.-09.03.			
11	10.03.-16.03.			
12	17.03.-23.03.	Electricity Basics and motion picture electricity.		
13	24.03.-30.03.	Lighting technicians, roles and responsibilities.		
14	31.03.-06.04.	Generators and other film set electricity requirements . Various types of light sources and power requirements. Field trip to kukl	Writtten assignment	15%
15	07.04.-13.04.			
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	Safety procedure 3phase and single phase	Writtten assignment	15%
18	28.04.-04.05.	Location and studio distribution, distribution units		
19	05.05.-11.05.	Floor planning- household power-genny		

Nr.: NAA-1031 **Tækniskólinn**

Útgáfa: 1.0

Dags: 07.02.2019

Eig:

Áfanganúmer: KVRF1HT04A

Ábm: Skólastjóri

Síða 4 af 4

		or not?		
20	12.05.-18.05.	written test lighting improvisation and construction test		25% 35%

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	