


Nr.: NAA-1021	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 07.02.201907.02.2019		
Eig: IBJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	<b>HLFS1HT04AR_V19</b>	

<b>Kennarar:</b>	Ívar Baldvin Júlíusson		
<b>Skóli:</b>	Tækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	VGV


#### Áfangalýsing:

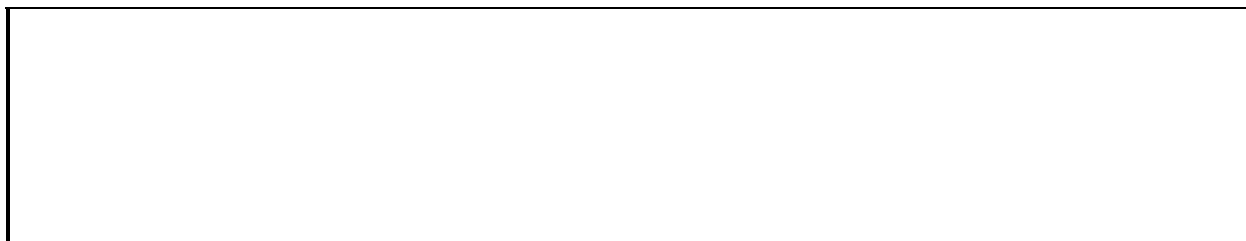
<b>HLFS1HT04AR</b>	<b>Hljóðfræði, hljóðnema og saga</b>
<p><b>Að nemendur öðlist skilning á eðlisfræði hljóðs og hvernig hljóð hegðar sér í rými. Nemendur skilji hugtök eins og fassvik, vörpun, endurkast og átti sig á mismunandi burðarhraða hljóðs í mismunandi efnum. Nemendur hafi jafnframt áttað sig á áhrifum úthljóða (undir og yfir heyrnlegum mörkum). Nemendur þekki sögu upptökutækninnar og þróun tækjabúnaðar. Nemendur þekki mismunandi gerðir hljóðnema og hvernig þeir breyta hljóði í rafboð.</b></p>	


Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hversrar viku vísast til stundatöflu í Innu.

#### Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Áfangapróf 1	Próf úr fyrsta kennsluhluta áfangans	20
Áfangapróf 2	Próf úr öðrum kennsluhluta áfangans	20
Áfangapróf 3	Próf úr þriðja kennsluhluta áfangans	10
Fyrirlestrarverkefni	Fyrirlestur um hljóðnema – Hópverkefni	10
Stúdíóhönnun	Hönnun á hljóðvist fyrir stúdíó – Hópverkefni	15
Sabine	Ómun hljóðs skv. RT60 reiknuð út og sönnuð – Hópverkefni	15
Mæting og ástundun	Mæting í tíma og ástundun	10
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
<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-1021	<b>Tækniskólinn</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 07.02.201907.02.2019	<b>HLFS1HT04AR_V19</b>	
Eig: IBJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3		



Nr.: NAA-1021	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 07.02.201907.02.2019		
Eig: IBJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3	<b>HLFS1HT04AR_V19</b>	

**Áætlun:**

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Kynning á áfanga. MRT kaflar 1 og 2		
3	13.01.-19.01.	Hljóðnemar. MRT kafli 4		
4	20.01.-26.01.	Hljóðnemar frh. MRT kafli 4 og aukaefni	Fyrirlestrarverkefni	10
5	27.01.-02.02.	Fyrirlestrarverkefni kynnt af nemendum. MRT kaflar 3 og 4		
6	03.02.-09.02.	MRT kaflar 12, 13 og 17	Stúdíóhönnun	15
7	10.02.-16.02.	Áfangapróf 1	Áfangapróf 1	20
8	17.02.-23.02.	MRT kaflar 5 og 6		
9	24.02.-02.03.	Aukaefni – Saga hljóðupptöku		
10	03.03.-09.03.	Vettvangsferð í RÚV		
11	10.03.-16.03.	MRT kaflar 6, 7 og 11		
12	17.03.-23.03.	Áfangapróf 2	Áfangapróf 2	20
13	24.03.-30.03.	Sabine Verkefni	Sabine Verkefni	15
14	31.03.-06.04.	Sabine úrlausn, Vettvangsferð í Hörpu		
15	07.04.-13.04.	MRT kaflar 14, 15 og 16		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	MRT kaflar 9 og 10		
18	28.04.-04.05.	MRT kaflar 19 og 20 + aukaefni		
19	05.05.-11.05.	Áfangapróf 3	Áfangapróf 3	10
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. Bókin „Modern Recording Techniques“ eftir David Miles Huber. 8. Útgáfa eða nýrri. Aukaefni dreift í tímum.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	