


Nr.: NAA-131	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: AEJ	LÍFF1GR05AT	
Ábm: KK	Námsáætlun haust 2018	
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Anna Elísabet Jónsdóttir (AEJ)		
Skóli:	Tæknimenntaskólinn	Skólastjóri:	Kolbrún Kolbeinsdóttir

Áfangalýsing:

LÍFF1GR05AT	Líffræði
Einkenni lífsins og kynning á sérkennum líffræðinnar og tengslum við aðrar greinar. Bygging fruma og efnasambönd hennar. Meginflokkun lífheimsins. Erfðir og vistfræði.	

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
Annarverkefni	Annarverkefni 1. Unnið í tíma*	20%
	Annarverkefni 2. Unnið í tíma*	25%
	Annarverkefni 3. Unnið í tíma*	25%
Verklegt	Verkefni með smásjá/víðsjá. Skil á skýrslu. Unnið í tíma*	10%
Verkefni	1 „Youtube“ verkefni. Unnið í tíma*	10%
	Ástundun og virkni	10%
	Samtals:	100%


Annað: Nemandi skal mæta í kennslustundir á réttum tíma og vinna þau verkefni sem sett eru fyrir.

Athugið. Áfanginn er símatsáfangi og því ekkert lokapróf í honum. Á önninni vinna nemendur ýmis verkefni sem tengjast námsefninu.

Í lok annar hafa nemendur val um að taka sjúkrapróf í samráði við kennara.

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

,*Verkefni undir leiðsögn kennara


Nr.: NAA-131	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: AEJ	<h2>LÍFF1GR05AT</h2> <h3>Námsáætlun haust 2018</h3>	
Ábm: KK		
Síða 2 af 3		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Kynning á áfanganum. 1.kafli. Vísindin, líffræðin og lífið.		
35	26.08.-01.09.	1. kafli. Vísindin, líffræðin og lífið. 2. kafli. Frumur, lífræn efni og efnaskipti.		
36	02.09.-08.09.	2. kafli. Frumur, lífræn efni og efnaskipti.	Verklegt verkefni	10
37	09.09.-15.09.	2. kafli. Frumur, lífræn efni og efnaskipti. Annarverkefni 1		20
38	16.09.-22.09.	3. kafli. Erfðir og erfðæfnið		
39	23.09.-29.09.	3. kafli. Erfðir og erfðæfnið		
40	30.09.-06.10.	3. kafli. Erfðir og erfðæfnið 4. kafli. Æxlun og fósturþroskun	„Youtube verkefni“	10
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	4. kafli. Æxlun og fósturþroskun. Vetrarfrí 19.okt		
43	21.10.-27.10.	Vetrarfrí 22.okt Annarverkefni 2		25
44	28.10.-03.11.	6. kafli. Lífverur jarðar.		
45	04.11.-10.11.	6. kafli. Lífverur jarðar.		
46	11.11.-17.11.	6. kafli. Lífverur jarðar. 7. kafli. Mannlíkaminn		
47	18.11.-24.11.	7. kafli. Mannlíkaminn 8. kafli. Vistir lífveranna		
48	25.11.-01.12.	8. kafli. Vistir lífveranna Annarverkefni 3		25
49	02.12.-08.12.	Ástundun og virkni Uppgjör og frágangur		10
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.
----------	--

Nr.: NAA-131	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: AEJ	LÍFF1GR05AT Námsáætlun haust 2018	
Ábm: KK		
Síða 3 af 3		