


Nr.: NAA-730	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019	LÍFF2LE05BT_V19	
Eig: AEJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3		

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

Áfangalýsing:

LÍFF2LE05BT	Lífeðlisfræði
<p>Í áfanganum er farið í líkamsstarfsemi dýra og plantna. Fjallað um fæðunám, meltingu, öndun, efnaflutning, úrgangslosun, ónæmissvörun, boðaflutning, hreyfingu, æxlun, fósturþroskun, stjórnfærni og samvægi. Hvert einstakt líffærakerfi er tekið fyrir og hliðstæð kerfi borin saman. Fjallað er um heilbrigða starfsemi en einnig algengustu frávik. Nemendur kynna viðfangsefninu á sem fjölbreyttastan hátt, s.s. með notkun upplýsinga- og samskiptatækni og verklegum æfingum.</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
Annarverkefni	Annarverkefni 1. Unnið í tíma*	25%
	Annarverkefni 2. Unnið í tíma*	25%
	Annarverkefni 3. Unnið í tíma*	30%
Verklegt	Verklegt verkefni 1. Unnið í tíma*	5%
	Verklegt verkefni 2. Unnið í tíma*	5%
Verkefni	Verkefni. Unnið í tíma*	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.

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


Nr.: NAA-730	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019		
Eig: AEJ	LÍFF2LE05BT_V19	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> 1. kafli. Frumulífeðlisfræði		
3	13.01.-19.01.	1. kafli. Frumulífeðlisfræði	Verkefni 1	10
4	20.01.-26.01.	1. kafli. Frumulífeðlisfræði 2. kafli. Boðflutningur		
5	27.01.-02.02.	2. kafli. Boðflutningur		
6	03.02.-09.02.	Annarverkefni 1 3. kafli. Taugakerfi.		25
7	10.02.-16.02.	3. kafli. Taugakerfi. 4. Kafli. Blóð og vessi		
8	17.02.-23.02.	4. Kafli. Blóð og vessi <i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>	Verklegt 1	5
9	24.02.-02.03.	5. kafli Temprun <i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i>		
10	03.03.-09.03.	5. kafli Temprun	Verklegt 2	5
11	10.03.-16.03.	Annarverkefni 2 6. kafli Næringarnám		25
12	17.03.-23.03.	6. kafli Næringarnám		
13	24.03.-30.03.	7. kafli. Efnaskipti		
14	31.03.-06.04.	7. kafli. Efnaskipti		
15	07.04.-13.04.	8. kafli. Skynjun.		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafri – Kennsla hefst 24.04.</i> 9. kafli. Stoðkerfi og vöðvar		
18	28.04.-04.05.	9. kafli. Stoðkerfi og vöðvar Annarverkefni 3		30
19	05.05.-11.05.	Uppgjör og frágangur		
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.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	

Nr.: NAA-730	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 21.01.2019		
Eig: AEJ	LÍFF2LE05BT_V19	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		