


Nr.: NAA-1003	<b>Tækniskólinn</b>	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 07.02.21907.02.2019		
Eig: LHD		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<b>LÍFH1GB05AH_V19</b>	

<b>Kennarar:</b>	Líney Hermannsdóttir		
<b>Skóli:</b>	Upplýsingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Ragnheiður Bjarnadóttir

#### Áfangalýsing:


<b>LÍFH1GB05AH</b>	<b>Líffæra- og lífeðlisfræði háriðna</b>
<p>Nemandinn kynnist byggingu og starfssemi mannlíkamans. Hann á að þekkja helstu hugtök líffræðinnar, starfssemi frumna og helstu líffærakerfin. Lögð er áhersla á þekjukerfið og sjúkdóma sem tengjast húð, hári og nöglum. Nemandur læra að þekkja stoð- og hreyfikerfið og þjálfast í nuddi og helstu slökunarpunktum til að nýta við vinnu sína.</p>	

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

#### Námsáætlun er birt með fyrirvara um breytingar

#### Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Efnafræði	Fyrirlestrar og verkefni 1 úr efnafræði.	10%
Örverur, hreinlæti og skyndihjálpar	Fyrirlestrar, vinnubók s.28-37 og verkefni 2 úr sama efni.	10%
Undirstöðueiningar og þekjukerfið	Fyrirlestrar, verkefni 3 úr þekjukerfi	10%
Bein og liðir	Fyrirlestrar, verkefni 4 úr beinum og liðum og lykilmatspróf	20%
Vöðvar	Fyrirlestrar, verkefni 5 úr almennri vöðvafræði og lykilmatspróf úr rákóttum vöðvum.	15%
Hringrásarkerfið	Fyrirlestrar, verkefni 6 um hjartað, blóðið, æðar og sogæðakerfið.	15%
Taugakerfið	Fyrirlestrar, Verkefni 7 um miðtauga og úttaugakerfið	10%
Önnur líffærakerfi	Fyrirlestrar, Verkefni 8 um Þveiti-, öndunar-, innkirtla- og æxlunarkerfið.	10%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
Nemendur þurfa að standast lykilmatsþátt til að ná áfanganum.		

Nr.: NAA-1003	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 07.02.21907.02.2019		
Eig: LHD		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>LÍFH1GB05AH_V19</h2>	

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Kynning og Efni		
3	13.01.-19.01.	Efnafræði (kafla 4.1 og 4.2)	Verkefni 1	10%
4	20.01.-26.01.	Örverur, hreinlæti og skyndihjálpi (Kafli 2)	Vinnubók s.28-37 Verkefni 2	5% 5%
5	27.01.-02.02.	Undirstöðueiningar og þekjukerfið	Verkefni 3	10%
6	03.02.-09.02.	Undirstöðueiningar og þekjukerfið Bein og liðir		
7	10.02.-16.02.	Bein og liðir	Verkefni 4	5%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Bein og liðir		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> Bein og liðir	27/2 Lykilmatspróf úr beinum og liðum	15%
10	03.03.-09.03.	Vöðvar	Verkefni 5	
11	10.03.-16.03.	Vöðvar	Verkefni 5	5%
12	17.03.-23.03.	Vöðvar/Hringrásarkerfi	Lykilmatspróf úr rákóttum vöðvum	10%
13	24.03.-30.03.	Hringrásarkerfi	Verkefni 6	
14	31.03.-06.04.	Hringrásarkerfi	Verkefni 6	15%
15	07.04.-13.04.	Taugkerfið	Verkefni 7	
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafri – Kennsla hefst 24.04</i> Taugakerfið	Verkefni 7	10%
18	28.04.-04.05.	Önnur líffærakerfi	Verkefni 8	10%
19	05.05.-11.05.	Önnur líffærakerfi		
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</i> <i>Sjúkraprófsdagur verður haldinn í þessari viku.</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	