



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:		
Algológia és diatomológia		VEMKLIK253D		
Algology and diatomology				
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:		
dr. Stenger-Kovács Csilla		Limnológia Intézeti Tanszék		
Elmélet (óra):	Labor (óra):	Kredit:	Számonkérés:	
1 (/hét)	2 (/hét)	3	Gyakorlati jegy	

A tárgy oktatója:

név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
dr. Stenger-Kovács Csilla	Elmélet	01	magyar
dr. Stenger-Kovács Csilla	Labor	02	magyar

Tantárgy képzési célja:

A legfontosabb planktonikus és bentikus alganemzetségek és fajok megismerése.

Tantárgy tematikája:

1. A földi élet törzsfája és az endoszimbiózis jelensége
2. Prokarióta algák: Cyanobacteria divízió
3. Eukarióta algák: Glaucophyta, Rhodophyta és Chlorarachniophyta divízió
4. Eukarióta algák: Heterocontophyta divízió
5. Eukarióta algák: Heterocontophyta divízió
6. Eukarióta algák: Heterocontophyta divízió
7. Zh
8. Eukarióta algák: Haptophyta és Cryptophyta divízió
9. Eukarióta algák: Dinophyta és Euglenophyta divízió
10. Eukarióta algák: Chlorarachniophyta és Chlorophyta divízió
11. Eukarióta algák: Chlorophyta divízió
12. Fitoplankton és a bentikus algák gyűjtése és feldolgozása
13. Algatenyésztési módszerek
14. Molekuláris markerek az algataxonómiában
15. Zh

Tantárgy követelménye:

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Kiss Keve Tihamér: Bevezetés az algológiába
 Ács Éva és Kiss Keve Tihamér (szerk): Algológiai praktikum