



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. Padisák Judit | Elmélet | 01 | magyar |
| Dr. Padisák Judit | 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

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

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