



# TANTÁRGYI ADATLAP

|  |  |                              |                     |
|--|--|------------------------------|---------------------|
| <b>Tárgy neve:</b>                                       |  | <b>Kódja:</b>                |                     |
| Allatrendszertan és állatismeret laboratóriumi gyakorlat |  | VEMKLIK232A                  |                     |
| Zootaxonomy practice 1.                                  |  |                              |                     |
| <b>Tárgyfelel s oktató:</b>                              |  | <b>Tárgyfelel s tanszék:</b> |                     |
| dr. Liker András   |  | Limnológia Intézeti Tanszék  |                     |
| <b>Labor (óra):</b>                                      |  | <b>Kredit:</b>               | <b>Számonkérés:</b> |
| 2 (/hét)   |  | 2                            | Gyakorlati jegy     |

| <b>A tárgy oktatója:</b> |               |              |        |
|--------------------------|---------------|--------------|--------|
| név                      | kurzus típusa | kurzus kódja | nyelv  |
| Pap Katalin              | Labor         | 01           | magyar |

### Tantárgy képzési célja:

A gyakorlat célja fajismeret kialakítása a gerinctelen állattörzsek körében. A fajok felismerésének és rendszertani besorolásának elsajátításán túl cél az is, hogy az ökológiai, természetvédelmi vagy egészségügyi szempontból jelentős/érdekes fajok életmódját, állatföldrajzi, ökológiai és viselkedési tulajdonságait megismertessük a hallgatókkal.

### Tantárgy tematikája:

1. Gerinctelen állatok határozásának módszerei.
2. Szivacsok, csalánozók, laposférgek, zsinórférgek.
3. Fonálférgek, húrférgek, kerekesszélűek, buzogányfejűek.
4. Puhatestűek.
5. Gyűrűsférgek. Medveállatkák, karmos féreglábvuk.
6. Ízeltlábúak I: soklábúak, csápárgósok.
7. Ízeltlábúak II: rákok, apterygota rovarok.
8. Ízeltlábúak III: exopterygota rovarok.
9. Ízeltlábúak IV: endopterygota rovarok 1.
10. Ízeltlábúak V: endopterygota rovarok 2.
11. Pöregkarúak, mohaállatok. Tüskésbőrűek, előgerinchúrosok, fejgerinchúrosok.
12. Gerinctelen állatok terepi gyűjtése és határozása I.
13. Gerinctelen állatok terepi gyűjtése és határozása II.
14. Gerinctelen állatok terepi gyűjtése és határozása III.
15. Gerinctelen állatok terepi gyűjtése és határozása IV.

### Tantárgy követelménye:

A laboratóriumi gyakorlat értékelése: a gyakorlati munkákra kapott érdemjegyek, valamint a megírt évközi írásbeli beszámoló/zárthelyi dolgozatok érdemjegyének számtani átlaga. Feltételek: Az évközi dolgozatok érdemjegye legalább elégséges legyen.

Igazolt mulasztások pótlása kijelölt időben  
Legfeljebb egy igazolatlan hiányzás.

### Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Ruppert, E.E. & Barnes, R.D. 1996. Invertebrate zoology. Brooks Cole.  
Papp L. (szerk.) 1996. Zootaxonómia. Scientia K., Budapest.  
Varga, Z. 1996. Állatismeret, 2. kiadás. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.  
Móczár L. (szerk.) 1984. Állathatározó I-II. Tankönyvkiadó, Budapest.