



Tárgytematika

Félév:	2016/17/1
Tárgynév:	Állatrendszertan és állatismeret
Tárgykód:	VEMKLIK212A
Felelős szervezet neve:	Limnológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKLI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Liker András

Oktatás célja:

A tantárgy magyar nyelvű képzési célja

A tárgy célja a zootaxonómia alapvető koncepcióinak és módszereinek ismertetése, az állatvilág jelentősebb törzseinek jellemzése (a Zoológia tárgy keretében elsajátított ismeretek szélesítése), fontosabb csoportjaiknak (osztályok, rendek, családok) bemutatása.

A tantárgy angol nyelvű képzési célja

The aim of the course is to provide basic knowledge in the concepts and methods of animal taxonomy. We will review important taxa in major animal phyla and their characteristics species from the Hungarian fauna.

Tantárgy tartalma:

A tantárgy magyar nyelvű tematikája

Az állatvilág rendszerezésének módszerei, az állatrendszertan kategóriái, a taxonómiai nevezéktan. Az állattörzsek filogenetikai kapcsolatai. -- Szivacsok, csalánozók, bordásmedúzák. -- Laposférgek-szerűek. -- tapogatós-csillókoszorúsok #1. -- tapogatós-csillókoszorúsok #2. -- Vedlők #1. -- Vedlők #2. -- Újszájúak #1. -- Újszájúak #2. Gerincesek: halak. -- Újszájúak #3. Gerincesek: kétélűek. -- Újszájúak #4. Gerincesek: hüllők. -- Újszájúak #5. Gerincesek: madarak. -- Újszájúak #6. Gerincesek: emlősök.

A tantárgy angol nyelvű tematikája

Methods of animal systematics and taxonomy, taxonomical categories and the zoological nomenclature. The main phylogenetic relationships of animal phyla. -- Sponges, cnidarians and ctenophores. -- Platyzoa – Lophotrochozoa #1. -- Lophotrochozoa #2. -- Ecdysozoa #1. -- Ecdysozoa #2. -- Deuterostomia #1. -- Deuterostomia #2. Vertebrates: Fish -- Arthropodes VI: Insects 2. -- Brachiopodes, bryozoans. Echinoderms, hemichordates, cephalochordates. -- Vertebrates I: Deuterostomia #3. Vertebrates: amphibians -- Deuterostomia #4. Vertebrates: reptiles. -- Deuterostomia #5. Vertebrates: birds -- Deuterostomia #6. Vertebrates: mammals.

Számonkérési és értékelési rendszere:

Aláírási követelmények az alábbiak szerint:

1. A foglalkozáson való részvétel előírásai

Az óra katalógusos, hiányzás a TVSz szerint.

2. A félévközi ellenőrzések (zh-k) száma, követelménye, pótlásuk és javításuk lehetősége

A félév során a hallgatókkal egyeztetett időpontokban 2 zárthelyi dolgozat lesz. Hiányzás, vagy javítandó dolgozat (pl. elégtelen eredmény) esetén a zh pótlása a szorgalmi időszak utolsó hetében, egyéni egyeztetés alapján, órán kívüli időpontban lehetséges.

3. A vizsgára bocsátás feltételei

Vizsgára bocsáthatóság feltétele: minden zh minimum elégséges (2-es) eredményű teljesítése. Jegy megajánlás feltételei: (i) minden zh minimum elégséges (2-es) eredményű, és (ii) a zh-k átlaga eléri a jó (4-es) szintet. A jegy megajánlása a zárthelyik átlaga alapján történik (jó és jeles). Amennyiben valaki nem fogadja el a megajánlott jegyet, írásbeli vizsgára jelentkezhet a vizsgaidőszakban.

50-64% = 2

65-79% = 3

80-89% = 4

90-100% = 5

4. Hiányzások pótlásának lehetőségei

Nem lehetséges.



Tárgytematika

Félév:	2016/17/1
Tárgynév:	Állatrendszertan és állatismeret
Tárgykód:	VEMKLIK212A
Felelős szervezet neve:	Limnológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKLI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Liker András

Számonkérési és értékelési rendszere:

Kötelező és ajánlott irodalom:

Papp L. (szerk.) 1996. Zootaxonómia. Scientia K., Budapest.
Varga, Z. 1996. Állatismeret, 2. kiadás. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.