



TANTÁRGYI ADATLAP

Tárgy neve:		Kódja:	
Állatrendszertan és állatismeret		VEMKLIK212A	
Zootaxonomy			
Tárgyfelel s oktató:		Tárgyfelel s tanszék:	
dr. Liker András		Limnológia Intézeti Tanszék	
Elmélet (óra):		Kredit:	Számonkérés:
2 (/hét)		2	Vizsga

A tárgy oktatója:			
név	kurzus típusa	kurzus kódja	nyelv
dr. Liker András	Elmélet	01	magyar

Tantárgy 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.

Tantárgy tematikája:

1. Az állatvilág rendszerezésének módszerei, az állatrendszertan kategóriái, a taxonómiai nevezéktan. Az állattörzsek filogenetikai kapcsolatai.
2. Szivacsok, csalánozók, bordásmedúzák.
3. Laposférgek, zsinórférgek.
4. Fonálférgek, húrférgek, kerekese férgek, buzogányfejűek.
5. Puhatestűek.
6. Gyűrűsférgek. Medveállatkák, karmos féreglábúak
7. Ízeltlábúak I: soklábúak, csápágósok.
8. Ízeltlábúak II: rákok.
9. Ízeltlábúak III: rovarok 1.
10. Ízeltlábúak IV: rovarok 2.
11. Pörgekarúak, mohaállatok. Tüskésbőrűek, előgerinchúrosok, fejgerinchúrosok.
12. Gerincesek I: halak.
13. Gerincesek II: kétéltűek, hüllők.
14. Gerincesek III: madarak.
15. Gerincesek IV: emlősök.

Tantárgy követelménye:

A szóbeli vizsgán fél óras felkészülés után 20-25 perc áll a hallgató rendelkezésére a vizsgakérdés/témakör kifejtésére.

Elégtelen (1) a felelet, ha a vizsgázó sem a témakör rövid vázlatát, sem pedig a témához kapcsolódó alapfogalmak definícióját nem tudja megadni.

Elégséges (2) a felelet, ha a vizsgázó a kérdéskör alapfogalmait értelmezni tudja.

Közepes (3) a felelet, ha a vizsgázó ismeri a kérdéskör alapfogalmait, s tanári segítséggel képes a témakör logikai összefüggéseinek bemutatására is.

Jó (4) a felelet, ha a vizsgázó logikusan felépített válaszában önállóan kifejti a tétel (vizsgakérdés) valamennyi fontos tényét, összefüggését, ám a tételhez kapcsolódó kötelező irodalmat nem, vagy csak hiányosan ismeri.

Jeles (5) a felelet, ha a vizsgázó mind a tétel, mind pedig a kötelező irodalom ismeretéről logikusan felépített, önálló, részleteiben is kifogástalan, az összefüggéseket hiánytalanul feltáró válasz keretében tesz tanúbizonyságot.



TANTÁRGYI ADATLAP

Tantárgyhoz kapcsolódó irodalom:

Hickman, C.P, Roberts, L.S. & l'Anson, H. 2001. Integrated principles of zoology. McGraw & Hill, New York.
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.