

A tantárgy meghirdetésének féléve:	<i>(Neptun automatikusan hozzárendeli)</i>
A tantárgy kódja:	<i>Tárgykód</i>
A tantárgy megnevezése:	<i>Allattani ismeretek</i>
A tantárgy felelőse:	<i>Lakatos Ferenc</i>
A tantárgy felelős szervezet neve (kódja):	<i>EMEVI (E120)</i>

A tantárgy előadója:	Lakatos Ferenc, Molnár Miklós és Tuba Katalin
A tantárgy előkövetelménye:	nincs előkövetelmény
A tantárgy követelménye:	vizsga
A tantárgy kreditértéke:	4
A tantárgy tanóra száma (ea/gyak/lab):	heti: 2/1/0
A tantárgy típusa:	kötelező
A tantárgy ajánlott tanterv szerinti félévszáma:	1.
A tantárgy meghirdetési gyakorisága:	mintatanterv szerint
Az oktatás nyelve (ha az nem a magyar):	
Az oktatás helyszíne (ha nem Sopron):	
A tantárgy órarendi beosztása:	Neptun szerint

A Tantárgyi program és követelmények tartalmi kidolgozása a 87/2015 (IV.9.) Korm. rendelet előírásai alapján, az alábbi pontok szöveges kidolgozásával

Tárgytematika további adatainak feltöltése:

Neptun: Tárgyak kezelése/ Tárgyak/Meghirdetett félévei menürész

I: Tárgytematika kiegészítő adatok / Oktatás célja

I/1. A tantárgy oktatásának célja:

A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék: <ul style="list-style-type: none"> • állatok testfelépítését és életműködését, • a hazai állatvilág jellegzetes képviselőit, illetve annak sokféleségét, • a vadon élő állat populációk térbeli és időbeli eloszlását meghatározó főbb összefüggéseket, • a vadon élő állatvilág tanulmányozásának főbb módszereit.
--

II: Tárgytematika kiegészítő adatok / Tantárgy tartalma

II.1. A tantárgy szakmai tartalma és ütemezése:

Tananyagrész / témakör	Óraszám
Állatanatómia (sejttan, szövettan, szervtan) és élettan	6
Gerinctelen állatrendszertan: a gerinctelen élővilág fontosabb rendszertani csoportjainak ismertetése	10
Gerinces állatrendszertan: a gerinces élővilág fontosabb rendszertani csoportjainak ismertetése	10
Gyakorlatok: gerinctelen és gerinces fajok bemutatása, jelentőségük ismertetése, a fajok természetben történő megfigyelésének, vizsgálatának bemutatása.	13

II/2. A tantárgy alkalmazott oktatási módszerei és a hallgatók tevékenységformái:

Az előadások hagyományos módon, de korszerű oktatástechnikai eszközök bevonásával (számítógép, projektor) kerülnek megtartásra.
--

A **gyakorlati** munka során a hallgatók a projektoros vetítés mellett preparátumokon keresztül is megismerhetik a bemutatott fajokat, ill. a fajok természetben történő vizsgálatára szolgáló eszközöket (csapdákat).

II/3. megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)készségek és (rész)kompetenciák:

- *készség szintjén* ismerjék a gerinces és gerinctelen állatfajok testfelépítését, életműködését, ismerjék fel az előadáson tárgyalt állatfajokat, ismerjék azok gazdasági vagy természetvédelmi jelentőségét.
- *jártasság szintjén* ismerjék az állatrendszertani kategóriák főbb jellemzőit és az állatközösségek kialakulását, fennmaradását meghatározó összefüggéseket, valamint az állatvilágra jellemző főbb szövet és szervtípusokat.
- *ismereti szinten* legyenek tájékozottak a főbb állatcsoportok életműködésével, kutatásuk módszereivel

III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere

III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:

Az előadásokon és a gyakorlatokon való részvétel kötelező, a félév igazolásának feltétele.

III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:

A számonkérés módja: írásbeli vizsga, szóbeli felelettel kiegészítve.

IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom

IV/1. Kötelező irodalom:

Bakonyi G. (szerk.) (2003): Állattan. Mezőgazda Kiadó, Budapest (kijelölt fejezetek)

IV/2. Ajánlott irodalom:

Wehner, R.-Gehring, W. (1990): Zoologie. G. Thime, Stuttgart

Papp L. (szerk.) (1996): Zootaxonomia. Bp.

Müller H. (Hrsg.): Bestimmung wirbelloser Tiere im Gelände. Gustav Fischer Verlag Jena