

Az Állattenyésztés c. tantárgy programja

I. A tantárgy jellemzői:

<i>Rövid neve:</i>	Állatteny.
<i>Kód:</i>	EG234-0000A
<i>Gondozója:</i>	Vadgazdálkodási és Gerinces Állattani Intézet
<i>Felelőse:</i>	Dr. László Richárd egyetemi docens
<i>Előadója:</i>	Dr. László Richárd egyetemi docens
<i>Jellege:</i>	„A” – típusú tárgy a Vadgazda Mérnök BSc Szak hallgatói számára nappali tagozaton
<i>Oktatásának módja:</i>	előadás + gyakorlat
<i>Számonkérés módja:</i>	kollokvium
<i>Mintatantervben ajánlott szemeszter száma:</i>	4
<i>Kreditérték:</i>	2

II. A tantárgy oktatásának célja:

A hallgatók biológiai látókörének bővítése azokkal a lehetőségekkel és módszerekkel, melyek segítségével az állatok produktivitása növelhető. Az állati szervezet működésének, valamint az élőhellyel szemben támasztott igényeinek alaposabb megismerése. Szaporodásbiológiai ismeretek nyújtása.

III. A tantárgy tartalmának rövid leírása

Előadás: Domesztikáció. Állattenyésztési rendszertan. Környezeti tényezők hatása az állatokra. Hormonrendszer. Szaporodás-biológia (általános kérdések, vadfajok szaporodása). Az állatok növekedése és fejlődése. Értékmérő tulajdonságok. Genetikai kitekintés. Tenyésztékbecslés és szelekciós módszerek. Tenyésztési eljárások (gazdasági házi állatoknál). Az állatok elhelyezése és ápolása. Az állatok megjelölése.

Gyakorlat: A gyakorlatok során az előadásanyag elmélyítésére, kiegészítésére kerül sor.

IV. A tantárgy kapcsolata más tantárgyakkal

Előttárgyak: Vadföldgazdálkodás és Takarmányozás

Ráépülő tárgyak: Zárttéri apróvadtenyésztés

V. A tantárgy oktatásának módszertana, infrastrukturális szükséglet:

A tantárgy előadásainak és gyakorlatainak megértését demonstrációs anyagok segítik. Az előadások és gyakorlatok anyagáról írott jegyzet áll rendelkezésre. Ezen kívül az órákon elmondottak, illetve a javasolt irodalom nyújt segítséget a felkészüléshez.

VI. Évközi ellenőrzés, számonkérés módja:

A számonkérés módja: kollokvium, amely az előadási és gyakorlati anyagra egyaránt kiterjed.

VII. Szakmai követelményrendszer

- *készség* szintjén: az állati élet és termelés biológiai alapjai, vadfajok szaporodása, állatok környezeti igényei, szakszerű elhelyezése, ápolása és kíméletes megjelölése.
- *jártasság* szintjén: állat-genetika, a termelés fokozására szóba jövő lehetőségek és alkalmazott módszerek.
- *ismeret, alkalmazási* szinten: tudni kell a kötelező szakirodalom anyagát.

VIII. Irodalom

- Kötelező:* IVÁNCICS J. – GULYÁS L. – KOVÁCSNÉ G. K. – WALTERNÉ I. V. (1995):
Állattenyésztés tan.
Egyetemi jegyzet, Sopron – Mosonmagyaróvár.
- Nagy N. (1996): Az állattenyésztés alapjai.
Mezőgazda kiadó, Budapest.
- Ajánlott:* GÁL J. – MAROSÁN M. (2002): Vadon élő állatok anatómiája és élettana.
Egyetemi jegyzet, Sopron.
- FARAGÓ S. (2002): Vadászati állattan.
Mezőgazda kiadó, Budapest.
- HORN P. (1995): Állattenyésztés 1. Szarvasmarha, juh, ló.
Mezőgazda kiadó, Budapest. Lótenyésztés c. fejezet.

X. Minőségbiztosítás módszere:

- Részvétel tudományos konferenciákon;
- Szakirodalom tanulmányozása;

XI. Fejlesztési politika:

- A legújabb kutatási eredmények beépítése a tananyagba.
- A jogszabályi változások nyomán követése és beépítése.

Prof. Dr. Faragó Sándor
egyetemi tanár, intézetigazgató

Dr. László Richárd
egyetemi docens

Jóváhagyta az Erdőmérnöki Kar Tanácsa 2010. ... ülésén

Prof. dr. Náhlik András
dékán