

A Mezőgazdálkodás természeti területeken c. tantárgy programja

I. A tantárgy jellemzői:

<i>Rövid neve:</i>	Mg term. ter.
<i>Kód:</i>	EG241-000A0
<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 Természetvédelmi Mérnök BSc Szak hallgatói számára
<i>Oktatásának módja:</i>	Előadás + gyakorlat
<i>Számonkérés módja:</i>	Kollokvium
<i>Mintatantervben ajánlott szemeszter száma:</i>	4
<i>Kreditérték:</i>	5

II. A tantárgy oktatásának célja:

A természetvédelem mezőgazdaságban betöltött szerepének több szempontú bemutatása. Környezetkímélő gazdálkodási szemlélet kialakítása, erősítése.

III. A tantárgy tartalmának rövid leírása

Természetvédelem fejlődése, kapcsolatrendszere a mezőgazdálkodással. Az EU természetvédelmi törekvései és a hazai helyzet. A Nemzeti Agrár Környezetvédelmi Program. A gazdálkodás összetevői, technológiai és tervezési szempontjai (Üzemi méretek, extenzív gazdálkodási rendszerek, növénytermesztés fő szempontjai, talajerő-gazdálkodás, állattenyésztés fő szempontjai, nádgazdálkodás). Régi magyar háziállatfajták ismerete. Génmegőrzés.

IV. A tantárgy kapcsolata más tantárgyakkal

Előttárgyak: Mezőgazdasági ismeretek

Ráépülő tárgyak: -

V. A tantárgy oktatásának módszertana, infrastrukturális szükséglet:

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

VI. Évközi ellenőrzés, számonkérés módja:

A számonkérés módja: kollokvium.

VII. Szakmai követelményrendszer

- *készség* szintjén: extenzív gazdálkodás lehetőségei valamennyi területen (növénytermesztés, állattenyésztés, nád- és gyepgazdálkodás, stb.). Régi háziállatfajták ismerete.
- *jártasság* szintjén: védett és érzékeny területeink sajátosságai (talaj, domborzat, agráralkalmasság), környezetkímélő gazdálkodási tevékenységek támogatási rendszere.
- *ismeret, alkalmazási* szinten: tudni kell a kötelező szakirodalom anyagát.

VIII. Irodalom

- Kötelező:* ÁNGYÁN J. – TARDY J. – VAJNÁNÉ M. A. (2003):
Védett és érzékeny természeti területek mezőgazdálkodásának alapjai.
Mezőgazda kiadó, Budapest.
- TŐZSÉR J. – BEDŐ S.(2003):Történelmi állatfajtáink enciklopédiája
Mezőgazda kiadó, Budapest.
- Ajánlott:* SZÉKELY P. (1979): Ökológia. A természet erői a mezőgazdaság szolgálatában.
Natura kiadó, Budapest.
- THYLL SZ. (1996): Környezetgazdálkodás a mezőgazdaságban.
Mezőgazda kiadó, Budapest.

X. Minőségbiztosítás módszere:

- Részvétel tudományos konferenciákon;
- Szakirodalom tanulmányozása;

XI. Fejlesztési politika:

- A legújabb kutatási eredmények beépítése a tananyagba.
- A jogszabályi változások nyomon 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