

# APRÓVAD ÖKOLÓGIA ÉS ÉLŐHELYGAZDÁLKODÁS című tantárgy programja

## NAPPALI TAGOZAT

### I. A tantárgy jellemzői:

<i>Kódja:</i>	<b>EG235-B000A</b>
<i>Rövid neve:</i>	Apróvad ökol. és élőhely
<i>Gondozója:</i>	Vadgazdálkodási és Gerinces Állattani Intézet
<i>Felelőse:</i>	<b>Prof. Dr. Faragó Sándor</b> egyetemi tanár
<i>Előadója:</i>	<b>Prof. Dr. Faragó Sándor</b> egyetemi tanár
<i>Jellege:</i>	A típusú a vadgazda mérnöki BSc. szakon B típusú az erdőmérnöki osztatlan MSc szakon
<i>Oktatásának módja:</i>	előadás + gyakorlat
<i>Számonkérés módja:</i>	vizsga (kollokvium)
<i>Mintatantervben ajánlott szemeszter száma:</i>	4. a vadgazda mérnöki BSc. szakon 8. az erdőmérnöki osztatlan MSc szakon
<i>Órakerete:</i>	2 + 2 óra hetenként (28 + 28 óra összesen)
<i>Önálló munka:</i>	1 óra hetente (14 óra összesen)
<i>Kreditérték:</i>	4

### II. A tantárgy oktatásának célja:

A tárgy oktatásának célja a fenntartható apróvad-gazdálkodás környezeti alapjainak és gyakorlati megvalósíthatóságának megismerése, a korszerű tervezési eljárások megismerése és elsajátítása. Megvalósult élőhelyfejlesztési esettanulmányok terepi megismerése.

### III. A tantárgy tartalmának rövid leírása

*Előadás:* Történeti ökológiai alapok. A vadfajok környezeti igényeinek és környezeti rendszereinek bemutatása. A fenntartható természetközeli vadgazdálkodás elveinek megismertetése. A vad és környezetének összefüggései, összhangja. A vadállomány élőhelyének javítása, a ragadozógazdálkodás. Az élőhelygazdálkodás tervezése.

*Gyakorlat:* Az élőhelygazdálkodás különböző területeinek, folyamatának megismerése esettanulmányok alapján. Az előadáson elhangzottak terepi bemutatása (tanulmányút keretében).

### IV. A tantárgy kapcsolata más tantárgyakkal

*Előtananyagok:* osztatlan erdőmérnöki MSc szakon: Mezőgazdasági ismeretek (EG242-BB0A0), Vadállomány szabályozása (EG246-B000A)

vadgazda mérnöki BSc. szakon: Vadföldgazdálkodás és takarmányozás (EG253-0000A), Vadállomány szabályozása (EG246-B000A)

### V. A tantárgy oktatásának módszertana, infrastrukturális szükséglet:

A tantárgy *előadásainak* megértését demonstrációs anyagok (fóliák, elektronikus eszközök) segítik. Az előadások anyaga tankönyv formájában áll rendelkezésre.

A *gyakorlatok* bemutató jelleggel kerülnek megtartásra, továbbá tanulmányúton biztosítjuk az előadáson elhangzottak demonstrálását.

**VI. Évközi ellenőrzés, számonkérés módja:** A vizsga szóbeli formában – elégséges felkészülési időt adva – 3 résztema kifejtésével történik.

### VII. Szakmai követelményrendszer

- *készség* szintjén: használni tudják az apróvad élőhelygazdálkodás gyakorlati módszereit
- *jártasság* szintjén: ismerjék a fenntartható természetközeli apróvadgazdálkodás ökológiai feltételrendszerét (a fajok ökológiai igényét, valamint a mezei és vízi ökológiai rendszerek működési mechanizmusait), valamint az élőhelygazdálkodás követelményeit
- *ismereti* szinten: tisztában legyenek az apróvad élőhelygazdálkodás hazai és nemzetközi (beleértve EU-s) egyezményi és jogszabályi feltételrendszerével

### VIII. Irodalom

*Kötelező:* FARAGÓ, S. (1997): Élőhelyfejlesztés az apróvadgazdálkodásban. Budapest, Mezőgazda Kiadó

*Ajánlott:* FARAGÓ, S. (2002): Vadászati állattan. Bp. Mezőgazda Kiadó

FARAGÓ, S. & NÁHLIK, A. (1997): A vadállomány szabályozása. Budapest, Mezőgazda Kiadó

FARAGÓ, S. (2006): Magyar Vadász Enciklopédia. Budapest, Totem Kiadó  
Szakfolyóiratok: *Nimród Vadászújság, Magyar Vadászlap, Magasles*

### IX. Tantárgyi vonatkozású tudományos eredmények, kutatások követésének módszere

A tárgy előadója rendszeresen végez ökológiai *alap*-, valamint élőhelygazdálkodási *alkalmazott kutatási* tevékenységet, több project gondozója, évente több alkalommal vesz részt hazai és nemzetközi szakmai konferenciákon, több hazai és külföldi társintézménnyel tart fenn munkakapcsolatot. Az így nyert legújabb kutatási eredményeit, tapasztalatait építi be az oktatásba. A munkák, kapcsolatok, utazások során gyűjtött anyagok, dokumentáció, fotók, CD-k és kazetták ugyancsak az oktatást szolgálják.

### X. Minőségbiztosítás módszere:

- Kiterjedt intézeti kutatások folytatása
- Részvétel tudományos konferenciákon; nemzetközi kapcsolattartás
- Szakirodalom tanulmányozása;
- Hallgatói véleményezés

### XI. Fejlesztési politika:

- Az Intézet kiterjedt kutatási eredményeinek azonnali beépítése a tananyagba
- Szakirodalom követés, új nemzetközi tudományos eredmények beépítése a tananyagba
- Irányelvek véleményeztetése szakmai szervezetekkel, szaktekintélyekkel
- Jelentősebb mennyiségű változás esetén a tantárgyi program felülvizsgálata, a módosítások elfogadtatása a Kari Tanáccsal a Vadgazdálkodási és Gerinces Állattani Intézet kezdeményezésére;
- Szak egészére vonatkozó felülvizsgálat esetén a tantárgyi program felülvizsgálata, a módosítások elfogadtatása a Kari Tanáccsal a szakfelelős kezdeményezésére

**Prof. Dr. Faragó Sándor**  
intézetigazgató

Jóváhagyta az Erdőmérnöki Kar Tanácsa 2010. ....i ülésén.

**Prof. Dr. Náhlik András**  
dékán

### Az APRÓVAD ÖKOLÓGIA ÉS ÉLŐHELYGAZDÁLKODÁS – EG235-B000A – című tárgy programjának melléklete NAPPALI TAGOZAT

#### A) Előadások anyaga

Téma	Óra
1. Történeti ökológiai alapok	3
2. A mezei élettérben élő vadfajok környezetigénye	5
3. Mezei élőhelyen élő vadfajok környezeti rendszere	5
4. Mezei élőhelygazdálkodás	4
5. A vízivadfajok környezetigénye	3
6. A vízivadfajok környezeti rendszere	2
7. Vízi élőhelygazdálkodás	6
Összesen:	28

#### B) Gyakorlatok anyaga

Téma	Óra
1. Mezei élőhelygazdálkodás - esettanulmányok	7
2. Vízi élőhelygazdálkodás- esettanulmányok	7
3. Tanulmányút – terepi bemutatók – mezei élőhelygazdálkodás	7
4. Tanulmányút – terepi bemutatók – vízi élőhelygazdálkodás	7
Összesen:	28