

NÖVÉNY- ÉS ÁLLATFAJOK AKTÍV VÉDELME

I. A tantárgy jellemzői:

Kódja: EG615-000BB

Rövid neve:

Gondozója: Növénytani és Természetvédelmi Intézet

Felelőse: Dr. Király Botond Gergely egyetemi docens

Előadója: Dr. Bartha Dénes egyetemi tanár, Dr. Király Botond Gergely egyetemi docens,
Dr. Winkler Dániel egyetemi docens

Jellege: B típusú a Természetvédelmi Mérnök MSc szak hallgatói számára

Oktatásának módja: előadás és gyakorlat

Számonkérés módja: évközi jegy

Mintatantervben ajánlott szemeszter száma: 2.

Órakerete: 2 óra előadás és 2 óra gyakorlat hetente (56 óra összesen)

Önálló munka: 1 óra hetente (14 óra összesen)

Kredit értéke: 4

II. A tantárgy oktatásának célja:

A tantárgy oktatásának a célja megismertetni a hallgatókkal a növény- és állatfajok aktív védelmének lehetőségeit, az in situ és ex situ megőrzést, a fajvédelmi programok készítésének módját, repatriálási lehetőségeket, továbbá ezek jogi és szakigazgatási vonatkozásait.

III. A tantárgy tartalmának rövid leírása:

Előadás: A növényfajokat, a gerinctelen és gerinces állatfajokat veszélyeztető főbb közvetlen és közvetett tényezők, az élőhelyek megváltozását követő faunisztikai és zoocönológiai folyamatok ismertetése.

Gyakorlat: Hazai védett növényfajok in situ konzervációja (konkrét fajok védelmének esettanulmányai), hazai védett növényfajok ex situ konzervációja (botanikus kert, fűvészkert, magbank, spórabank, nemzeti parkok szaporító kertjei, visszatelepítési kísérletek eredményei), a hazai védett gerinctelen és gerinces állatfajok védelmével kapcsolatos gyakorlati feladatok (jogi szabályozások, technikai eljárások, biotóp rekonstrukciós lehetőségek).

IV. A tantárgy kapcsolata más tantárgyakkal:

Előtananyagok: –

Ráépülő tárgyak: –

V. A tantárgy oktatásának módszertana, infrastrukturális szükséglet:

Az oktatás tantermi foglalkozásokon és terepi gyakorlatokon keresztül valósul meg. Az előadások anyagának megértését demonstrációs eszközök (projektor) segíti.

VI. Évközi ellenőrzés, számonkérés módja:

Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező, a félév igazolásának feltétele. A hallgatóknak a félév során kiadott egyéni feladatot elfogadható szinten kell teljesíteniük. A tárgy tananyagának számonkérése, a félév során megírt zárthelyi dolgozat során valósul meg.

VII. Szakmai követelményrendszer:

A tananyag elsajátításával a cél az, hogy a hallgatók:

- *készség szintjén* ismerjék a növény- és állatfajok veszélyeztető tényezőit, aktív védelmüknek lehetőségeit, és hazai, ill. külföldi példákon keresztül ezek sikerességét és nehézségeit.

VIII. Irodalom:

Kötelező: Farkas S. (szerk.) (1999): Magyarország védett növényei. – Mezőgazda Kiadó, Budapest.
 Rakonczay Z. (szerk.) (1989): Vörös Könyv. – Akadémiai Kiadó, Budapest
 Bartha D. – Csapody I. (1991): Útmutató védett növényeink ismeretéhez és gyakorlati védelméhez. – Egyetemi jegyzet, Sopron.
 Faragó S. (szerk.) (2000): Gerinces állatfajok védelme. Egyetemi jegyzet, NYME Sopron, pp. 294.
 Juhász L. (szerk.) (2007): Természetvédelmi állattan. Mezőgazda Kiadó, Budapest
 Természetvédelem honlapján (www.termeszetvedelem.hu) található fajvédelmi programok.

IX. Minőségbiztosítás módszere:

- Részvétel tudományos konferenciákon;
- Szakirodalom tanulmányozása;
- Hallgatói véleményezés

X. Tananyag-fejlesztési politika:

- Szakirodalom felülvizsgálata, újítása, bővítése évente;
- Irányelvek véleményeztetése szakmai szervezetekkel;
- Jelentősebb mennyiségű változás esetén a tantárgyi program felülvizsgálata, a módosítások elfogadtatása a Kari Tanácsokkal a Tanszék kezdeményezésére;
- Szak egészére vonatkozó felülvizsgálat esetén a tantárgyi program felülvizsgálata, a módosítások elfogadtatása a Kari Tanácsokkal a szakfelelős kezdeményezésére

Dr. Király Botond Gergely
tárgyfelelős

Jóváhagyta az Erdőmérnöki Kar Tanácsa 2010. ülésén.

Prof. Dr. Náhlik András
dékán