

## Tantárgyi program és követelmények

(egységes sablon a Neptun adatbázis létrehozásához)

Az elektronikus kitöltésnél a tantárgy azonosításakor automatikusan megjelenő adatok, a Neptun mintatanterv és órarend információi alapján:

<b>A tantárgy meghirdetésének féléve:</b>	<i>(Neptun automatikusan hozzárendeli)</i>
<b>A tantárgy kódja:</b>	<i>Tárgykód</i>
<b>A tantárgy megnevezése:</b>	<i>Vadbiológia</i>
<b>A tantárgy felelőse:</b>	<i>Náhlik András</i>
<b>A tantárgy felelős szervezet neve (kódja):</b>	<i>Vadgazdálkodási és Gerinces Állattani Intézet</i>

<b>A tantárgy előadója:</b>	Prof. Dr. Náhlik András	
<b>A tantárgy előkövetelménye:</b>	Matematika és statisztikai ismeretek	
<b>A tantárgy követelménye:</b>	vizsga	
<b>A tantárgy kreditértéke:</b>	5	
<b>A tantárgy tanóra száma (ea/gyak/lab):</b>	heti:2/2/0	féléves: 26/26/0
<b>A tantárgy típusa:</b>	kötelező	
<b>A tantárgy ajánlott tanterv szerinti félévszáma:</b>	2	
<b>A tantárgy meghirdetési gyakorisága:</b>	mintatanterv szerint	
<b>Az oktatás nyelve (ha az nem a magyar):</b>		
<b>Az oktatás helyszíne (ha nem Sopron):</b>		
<b>A tantárgy órarendi beosztása:</b>		

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 menü](#)

### I: Tárgytematika kiegészítő adatok / Oktatás célja

#### I/1. A tantárgy oktatásának célja:

Olyan ismeretek átadása, amelyekre alapozva a hallgatók elsajátítják az apróvad- és nagyvadgazdálkodás elméleti és gyakorlati alapjait, a vadállományok szabályozását és az élőhelygazdálkodás módszereit megalapozó ismereteket, a tervszerű vadgazdálkodás lehetőségeit

### II: Tárgytematika kiegészítő adatok / Tantárgy tartalma

#### II.1. A tantárgy szakmai tartalma és ütemezése:

Tananyag rész / témakör	Óraszám
Bevezetés, a vadgazdálkodás ökológiai alapjai	1+0
A vadfajok egyedeinek és a környezet kölcsönhatásai	2+0
Élőhelyhasználat becslési terepi gyakorlat	0+8
Vadfajok környezeti forrásigénye (térigény, élőhelypreferencia, táplálékválasztás), élőhelypreferencia számítás, táplálékösszetétel becslés gyomortartalom vizsgálatokkal	6+6
Populációdinamikai alapfogalmak és összefüggések. r- és K-stratégia	2+0
A fajon belüli versengés. A vadeltartó képesség	2+0
A parazitizmus és a betegségek hatása a populációk növekedésére	1+0
Fajok közötti versengés populációdinamikai hatása	1+0
A ragadozás populációdinamikai hatása	2+0
Korszerkezetes populációk modellezése	3+10

Sztochasztikus populációdinamikai modellek	2+2
A vadállomány hasznosításának populációdinamikai elvei (fenntartható hozamok, a hasznosítás additív vagy kompenzáló jellege, a bölcs hasznosítás elmélete).	4+0
	<b>26+26</b>

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

A tantárgy **előadás**ainak megértését demonstrációs anyagok segítik. Az előadások anyaga nyomtatott tankönyv formájában áll rendelkezésre.  
A **gyakorlat**okon a hallgatók részt vesznek egy egész napos nagyvad élőhelyhasználat meghatározási terepi gyakorlaton, laborgyakorlatokon ismerik meg a vadfajok mozgáskörzet és táplálékösszetétel meghatározásának módszereit, élőhely- és táplálékpreferenciát számolnak, megtanulják a korpíramissal és élettáblázatokkal történő modellezést.

## III/3. megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézszségek és (rész)kompetenciák:

- **készség** szintjén: megismerik a vadfajok környezeti forrásigényeit, az alapvető populációdinamikai összefüggéseket, a vadállományok hasznosításának alapelveit és a korszerkezetes populációk modellezését
- **jártasság** szintjén: elsajátítják a fajon belüli, fajok közötti versengés elméleti ismereteit a parazitizmus, betegségek és a ragadozás populációdinamikát befolyásoló összefüggéseit
- **ismereti** szinten: alapvető vadökológiai ismereteket szereznek, megismerik a sztochasztikus modellezés alapjait

## III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere

### III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:

Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező. Az igazolatlan hiányzás **nem lépheti túl a kétheti óraszámot** (2 × 2+2 óra). A hiányzásokat a tárgy előadójánál, a hiányzástól számított **8 naptári napon belül** kell igazolni. Az Intézet **nem igazolja, nem írja alá** azon hallgatók félévét, akik

- hiányzásait a fentieknek megfelelően nem igazolták,
- igazolt és igazolatlan hiányzásai meghaladják az 5 heti óraszámot,
- igazolatlan hiányzásai meghaladják a 2 heti óraszámot,
- az elmulasztott gyakorlatokat nem pótolták,
- magatartásukkal a munkaerőcsőt súlyosan megsértették.

**A félév igazolásának, aláírásának** időpontja a szorgalmi időszak utolsó napja, ekkor jelzi az Intézet az ETK-nak azon hallgatók nevét, akik félévének igazolását megtagadja.

### III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:

Tételhúzás után a szóbeli vizsgára felkészülési időt biztosítunk. A vizsga során 3 résztéma kifejtését követeljük meg.

## IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom

### IV/1. Kötelező irodalom:

FARAGÓ S. ÉS NÁHLIK A.: A vadállomány szabályozása - a fenntartható vadgazdálkodás populációökológiai alapjai. Budapest, 1997. Mezőgazda Kiadó, pp. 315. – kijelölt fejezetek

### IV/2. Ajánlott irodalom:

Faragó S. (szerk.): Magyar Vadász Enciklopédia. Budapest, 2007. Totem Kiadó.  
KOZÁR, F., SAMU, F., JERMY, T. (1992): Az állatok populációdinamikája. Akadémiai Kiadó, Budapest  
Wilson, E.O., Bossert, W.H. (1981): Bevezetés a populációbiológiába. Gondolat Kiadó, Budapest

**A Tantárgyi program és követelmények jóváhagyása, feltöltése a Neptun rendszerbe, jogosultságok kiosztása**

	<b>Tantárgyi program és követelmények</b>	<b>Illetékesség</b>	<b>Neptun jogosultság</b>
1.	<i>kidolgozás</i>	<i>oktató</i>	<i>lekérdezés</i>
2.	<i>rögzítés a Neptun rendszerbe</i>	<i>adminisztrátor</i>	<i>feltöltés, módosítás</i>
3.	<i>jóváhagyás, követés, ellenőrzés</i>	<i>szakfelelős</i>	<i>lekérdezés</i>
	<i>jóváhagyás (opcionális)</i>	<i>Kari Tanács</i>	<i>---</i>
5.	<i>átfedések kiszűrése, ellenőrzés</i>	<i>intézetvezető</i>	<i>lekérdezés</i>