

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:

A tantárgy meghirdetésének féléve:	(Neptun automatikusan hozzárendeli)
A tantárgy kódja:	Tárgykód
A tantárgy megnevezése:	Halászzattan
A tantárgy felelőse:	Dr. Jánoska Ferenc
A tantárgy felelős szervezet neve (kódja):	Vadgazdálkodási és Gerinces Állattani Intézet

A tantárgy előadója:	Dr. Jánoska Ferenc
A tantárgy előkövetelménye:	Gerinces állattan
A tantárgy követelménye:	félévközi jegy
A tantárgy kreditértéke:	3
A tantárgy tanóra száma (ea/gyak/lab):	heti:2/1/0 féléves: 30/15/0
A tantárgy típusa:	kötelezően választható
A tantárgy ajánlott tanterv szerinti félévszáma:	5
A tantárgy meghirdetési gyakorisága:	mintatanterv szerint
Az oktatás nyelve (ha az nem a magyar):	
Az oktatás helyszíne (ha nem Sopron):	
A tantárgy órarendi beosztása:	

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 menürész

I: Tárgytematika kiegészítő adatok / Oktatás célja

I/1. A tantárgy oktatásának célja:

Az oktatás célja a halgazdálkodási ismeretek oktatása. Olyan általános halgazdálkodási tudnivalók megismertetése, melyek egy vadászatra jogosult/természetvédelmi kezelő/erdőgazdálkodó napi gyakorlatában előfordulhatnak. A tantárgy feloleli az extenzív haltenyésztéssel, keltetőházi szaporítással, halastavi tógazdálkodással, halászati és horgászati módokkal kapcsolatos alapvető ismereteket.

II: Tárgytematika kiegészítő adatok / Tantárgy tartalma

II.1. A tantárgy szakmai tartalma és ütemezése:

Tananyag rész / témakör	Óraszám
Halak felépítése, anatómiája, a halak környezete	4
A vizek N, C, és oxigén forgalma	2
A halak táplálkozása	2
A halak szaporodása	2
A halak mesterséges szaporítása	6
A hazai természetes vizek horgászati célú jellemzése	4
A legfontosabb kisszerszámos halászati módszerek ismertetése	2
A horgászat jogszabályi feltételei, ökológiai feltételei és gyakorlata	6
A halastó felépítése	2
A halas tógazdaságok felépítése és működése	4

A halak kitelepítése és gondozása	3
A halak telelése	2
A halak lehalászása és szállítása	3
A halak vírusos, baktériumos és parazitás betegségei	3
A halak gyógykezelésének gyakorlata	2
Ismétlés összefoglalás	2

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

A témakörnek megfelelő vetített előadás a legkorszerűbb oktatástechnikai eszközökkel. A gyakorlatok során a haltelepítés, halgondozás, lehalászás, szállítás és teletetés módszereinek gyakorlati ismertetése, illetve a horgászscélú vízkezelés gyakorlatának bemutatása

II/3. Megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek és (rész)kompetenciák:

A megszerzendő ismeretek felölelik a legfontosabb halászati/horgászati célú vízkezelési eljárásokat, illetve az extenzív halgazdálkodás legfontosabb éves tennivalóit. A természetvédelmi, áruhaltermelési és rekreációs célú halgazdálkodási ismeretek átfogó jellegű elsajátítása segítségével a végzett mérnök képes a szakterületének megfelelő halgazdálkodási tevékenységek ellátására, szervezésére és irányítására egyaránt.

III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere

III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:

Félévenként legfeljebb 3 előadásról való hiányzás.

III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:

Számonkérésre aláírás és félévközi jegy formájában kerül sor. Az aláírás (félévigazolás) feltétele a foglalkozásokon való III/1. pont szerinti részvétel, az érvényes félévközi jegy megszerzéséhez a tantárgy átfogó ismeretének igazolására szolgáló zárthelyi dolgozatok elégtelentől különböző minősítése szükséges.

IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom

IV/1. Kötelező irodalom:

Jánoska Ferenc: Halászzattan, egyetemi jegyzet (elektronikus, folyamatosan fejlesztett), 2017.

IV/2. Ajánlott irodalom:

Tölgl I. és Tasnádi N., szerk. (1996): Halgazdálkodás I. MOHOSZ, Budapest
 Tahy B., szerk. (1997): Halgazdálkodás II. MOHOSZ, Budapest
 Horváth L., szerk. (2000): Halbiológia és haltenyésztés. Mezőgazda Kiadó, Budapest.
 Harka Á. és Sallai Z. (2004): Magyarország halfaunája. Nimfea Természetvédelmi Egyesület, Szarvas.

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

	Tantárgyi program és követelmények	Illetékesség	Neptun jogosultság
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>
<i>5.</i>	<i>átfedések kiszűrése, ellenőrzés</i>	<i>intézetvezető</i>	<i>lekérdezés</i>