

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:	Vizes élőhelyek kezelése
A tantárgy felelőse:	Kalicz Péter
A tantárgy felelős szervezet neve (kódja):	E130

A tantárgy előadója:	Kalicz Péter
A tantárgy előkövetelménye:	Vízgazdálkodási ismeretek
A tantárgy követelménye:	vizsga (TM BSc), félévközi jegy (VM BSc)
A tantárgy kreditértéke:	4
A tantárgy tanóra száma (ea/gyak/lab):	heti: 2/2/0
A tantárgy típusa:	kötelező (TM BSc), kötelezően választható (VM BSc)
A tantárgy ajánlott tanterv szerinti félévszáma:	5 (TM BSc), 2 (VM BSc)
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:

Ismeretek nyújtása a vizes élőhelyeket létrehozó és fenntartó abiotikus és biotikus folyamatokról, melyekre alapozva a vizes élőhelyeket fenntartó tevékenységek tervezhetőek, a beavatkozások hatása számszerűsíthető.

II: Tárgytematika kiegészítő adatok / Tantárgy tartalma

II.1. A tantárgy szakmai tartalma és ütemezése:

Tananyagrészt / témakör	Óraszám
Vizes élőhelyek fogalma, terminológiája és tipizálása.	4
Vizes élőhelyek hidrológiai jellemzői.	16
Vizes élőhelyek bio-geokémiája.	12
Mocsarak és szikesek.	4
Lápok.	4
Folyó-menti és ártéri vizes élőhelyek.	4
Mesterséges vizes élőhelyek.	4
Vizes élőhelyek létesítése és helyreállítása.	4
A vizek hazai és nemzetközi (EU) szabályozása.	4

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

Az oktatás tantermi foglalkozások keretében történik. Az előadások anyagának megértését prezentációs eszközök alkalmazása segíti. Az előadások és gyakorlatok szorosan épülnek egymásra, az elméleti ismeretek elsajátítását gyakorlati példák segítik.

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

A vizes élőhelyek formái és azok sajátosságainak ismerete, a vizes élőhelyekkel kapcsolatos igények és lehetőségek megértése és elemzése.

III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere

III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:

Félévenként legfeljebb 6 gyakorlatról való hiányzás, legfeljebb 3 előadásról való hiányzás és a feladatok érdemjegye legalább elégséges (2) legyen.

III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:

A hallgatók a szorgalmi időszakban az előadásokhoz kötődő feladatokat készítik. A jegyet a gyakorlati feladatokra kapott érdemjegyek és a vizsga érdemjegyének súlyozott átlaga adja.

IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom

IV/1. Kötelező irodalom:

Gribovszki Z. - Kalicz P.: Vizes élőhelyek (digitális oktatási segédlet)
Bőhm András, Szabó Mária (Szerk.): Vizes élőhelyek: a természeti és társadalmi környezet kapcsolata. Budapest, 2002. ELTE TTK.

IV/2. Ajánlott irodalom:

Mitsch W. J. - Gosselink J. G.: Wetlands (4. kiadás), Wiley, 2007.
Természet Világa, Vízügyi Közlemények és Hidrológiai Közöny kapcsolatos cikkei.

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>
5.	<i>átfedések kiszűrése, ellenőrzés</i>	<i>intézetvezető</i>	<i>lekérdezés</i>