

Tárgytematika / Course Description Mezőgazdasági és élelmiszeripari hulladékkezelés

MENB_VKTM081

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szakál Pál

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy oktatásának célja a vizes élőhelyekkel kapcsolatos, a mérnökképzésben szükséges, alkalmazott ismeretek átadása, amelyek segítik a gyakorlati munka során felmerülő kérdések sikeres megoldását.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét A konzervációbiológia alapjai
- 2.hét Természetvédelmi értékelés, kezelés
- 3.hét Vizes élőhelyek hazai és nemzetközi helyzete
- 4.hét Vizes élőhelyek védelmének hazai és nemzetközi jogi háttere
- 5.hét Élőhelykezelések elvi alapjai, jogi, gazdasági háttere
- 6.hét A folyószabályozások típusai, története, a beavatkozások következményei
- 7.hét Áramló vizek reavitalizációja
- 8.hét Állóvizek típusai, védelmük, kezelésük
- 9.hét Források, lápok, mocsarak, kavicsbánya tavak, kisvizek védelme és kezelése
- 10.hét Nádasok védelme, kezelése, nádgazdálkodás
- 11.hét Természetesvízi és halastavi halgazdálkodás konzervációs vonatkozásai
- 12.hét Komplex ártéri gazdálkodás
- 13.hét Szikes tavak helyzete, védelme, kezelése
- 14.hét Vadászat, rekreáció vizes élőhelyeken

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele: az előadásokon és a gyakorlatokon a félév során (katalógus alapján) legalább 2/3-os

részvétel.

Számonkérés: szóbeli vizsga (tételes szóbeli számonkérés, minimum 50%-os tudásszint szükséges).

Értékelés érdemjeggyel: elégtelen -1, elégséges -2, közepes -3, jó -4, jeles -5.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

1, Kozák Lajos (szerk): Természetvédelmi élőhelykezelés. Mezőgazda Kiadó, Budapest 2012. (ISBN 978-963-286-653-6), p. 17 – 47.

2, Malatinszky Ákos: Vizes élőhelyek kezelése, Szent István Egyetem, Gödöllő, 2015. ISBN: 9789632694726

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Bóhm András, Szabó Mária (Szerk.): Vizes élőhelyek: a természeti és társadalmi környezet kapcsolata. ELTE TTK. Budapest, 2002.