

## Tárgytematika / Course Description Vizes élőhelyek üzemeltetése

**MENB\_VKTM079**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Koltai Gábor

**Félév / Semester:** 2024/25/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 1/2/0

**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

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

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

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

---

### **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**