

## Tárgytematika / Course Description

### Vízkészlet és tájgazdálkodás

MELM\_VKTM028

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koltai Gábor

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A táj- és a vízgazdálkodás közös lehetőségeinek bemutatása.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A táj

Tájökológiai alrendszerek

A víz- és tájrendezés összefüggései

Ökológiai hálózatok

A víz fontosabb fiz-kém tulajdonságai

A tavak keletkezése, morfometriai jellemzői és vízháztartásuk

Az áramló vizek medrének alakulása és morfometriai jellemzői

/ízvédelem

/KI

Vízrajz, vízkészlet-gazdálkodás (VGT2, 1.1.5., 38-42 – e 60-64)

Víztestek (VGT2, 1.4. – 67-92 – e 89-114)

Morfológia és vízjárás (VGT2, 3.3. – 174-184 – e 196-206; 3.4. – 184-208 – e 206-230)

Mezőgazdasági vízhasználat

VGT2, 1.1 Szigetköz

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Kollokvium tételhúzással

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

### Kötelező irodalom:

<http://www.vizugy.hu/index.php?module=vizstrat&programelemid=149>

[http://www.vizugy.hu/vizstrategia/documents/E3E737A3-3EBC-4B6F-973C-5DD9B8A6DBAB/OVGT\\_foanyag\\_vegleges.pdf](http://www.vizugy.hu/vizstrategia/documents/E3E737A3-3EBC-4B6F-973C-5DD9B8A6DBAB/OVGT_foanyag_vegleges.pdf)

A Duna-vízgyűjtő magyarországi része

VÍZGYŰJTŐ-GAZDÁLKODÁSI TERV - 2015

Csemez Attila (1996) Tájtervezés – tájrendezés. Mezőgazda Kiadó.

Konkolyné Gyúró Éva (2003) Környezettervezés. Mezőgazda Kiadó.

Padisák Judit (2005) Limnológia. ELTE Eötvös Kiadó

Pájer József (2004) Természetvédelmi alapozó ismeretek. NyME Erdőmérnöki Kar. Sopron

### Ajánlott:

Kertész Ádám (2003) Tájökológia. Holnap Kiadó. Budapest

Vermes László (szerk.) (2001) Vízgazdálkodás mezőgazdasági, kertész-, tájépítész- és erdőmérnök hallgatók részére. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó. Budapest

---

## AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL