

Tárgytematika / Course Description **Belvíz és hullámtéri gazdálkodás**

MELM_VKTM061

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koltai Gábor

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 6/3/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatók ismerkedjenek meg a az ártéri öblözetek (hullámtér és mentett oldali területek) vízgazdálkodásával, mezőgazdasági lehetőségeivel. Legyenek tisztában a fenntarthatóság nehézségeivel és lehetőségeivel.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét A folyógazdálkodás történetisége
- 2.hét Fogalmak: ártér, hullámtér, árvíz, belvíz
- 3.hét Az ár hullámok lefutásának változása, a hullámtér érdekessége
- 4.hét A hullámtéri gazdálkodás talaj és vízháztartási viszonyai
- 5.hét A fokgazdálkodás
- 6.hét Hegy- és dombvidéki területek vízgazdálkodásának alapjai
- 7.hét A területhasználati formák, művelési ágak
- 8.hét A belvizek levezetése
- 9.hét Az öntözés kérdései
- 10.hét A mezőgazdaság lehetőségei

11.hét Ökológiai és társadalmi igények

12.hét A víz visszatartása

13.hét A Víz Keretirányelv és Magyarország Vízyűjtőgazdálkodási tervei

14.hét Nemzeti vízstratégia (Kvassay terv), Nemzeti Tájstratégia (2017-2026)

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Szóbeli vizsga, 5-fokozatú értékelés.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL