

Tárgytematika / Course Description

Belvíz és hullámtéri gazdálkodás

MENM_VKTM061

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koltai Gábor

Félév / Semester: 2021/22/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

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 |

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Szóbeli vizsga, 5-fokozatú értékelés.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom

Birkás Márta (Szerk), 2020, Földművelés és földhasználat, Mediaworks
Hungary, Dr. Ligetvári Ferenc, 2011, A vízgazdálkodás alapjai, Szent István Egyetem

Ajánlott irodalom

Floodplain management: reducing flood risks and restoring healthy ecosystems, EEA 2016, Molnár Sándor, 2011, Az ártéri gazdálkodás környezettörténeti szempontú vizsgálata két alföldi mintaterület példáján. Doktori értekezés. Szegedi Tudományegyetem Földtudományi Doktori Iskola