

Tárgytematika / Course Description

Vízi közművek

EKLB_KETM028

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Koch Róbert

Félév / Semester: 2025/26/2

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 tárgy célja, hogy a hallgatók megismerjék a víz társadalmi körforgását (vízellátás, csatornázás, szennyvíztisztítás). Vízellátó hálózat, gravitációs szennyvíz- és csapadékvíz-elvezető hálózat hidraulikai méretezése, ellenőrzése.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Témakör név: Vízellátás

Témakör leírása: Vízellátás

Témakör kulcsszavai: Víz

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Számonkérési forma:

Vizsga (Exam)

Kötelező félévközi zárthelyik (oktató által javított)

Mérték: 2 db (PCS)

Leírás: zh

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 40 óra

Kötelező otthoni/projekt/online feladatok

Mérték: 2 db (PCS)

Leírás: tervezési feladat

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 40 óra

Aláírás kialakításának módja:

Nincs feltétele

Érdemjegy kialakításának módja:

Zh 40%, Tervezési feladat 40%, vizsga 20 %

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Petróczy Ferenc: Közműépítés, SZE jegyzet

Javasolt irodalom:

Dr. Öllös Géza: Vízellátás; Csatornázás-szennyvíztisztítás I-II.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL