

Tárgytematika / Course Description

Vízi közművek

EKNB_KETM028

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Koch Róbert

Félév / Semester: 2026/27/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.):

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

Tevékenység típusok

Kontakt előadás

Mérték: 26 tanóra (hour)

Leírás: Elmélet

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 26 óra

Kontakt gyakorlat

Mérték: 13 tanóra (hour)

Leírás: GYakorlat

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 13 óra

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: 25 óra

Kötelező otthoni/projekt/online feladatok

Mérték: 2 db (PCS)
Leírás: Tervezési feladat
Kötelező: Igen
Becsült Idő: 30 óra

Vizsga írásbeli része

Mérték: 1 db (PCS)
Leírás: Vizsga
Kötelező: Igen
Becsült Idő: 26 óra

Aláírás kialakításának módja:

Zárthelyi és tervezési feladat egyenként legalább 60 %

Érdemjegy kialakításának módja:

Összpontszám alapján 60-tól elégséges, 10 pontonként egy jeggyel jobb.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:
Petróczy Ferenc: Közműépítés, SZE jegyzet

Javasolt irodalom:
Dr. Öllős Géza: Vízellátás; Csatornázás-szennyvíztisztítás I-II.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL