

Tárgytematika / Course Description
Közművek tervezése és üzemeltetése**EKLM_KETM097****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Koch Róbert**Félév / Semester:** 2026/27/1**Beszámolási forma /****Assesment:** Folyamatos számonkérés**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 tantárgy célja a víziközművek, építésével és üzemeltetésével kapcsolatos alapvető ismeretek megszerzése. Közműhálózat szerepe a településen, üzemeltetéssel kapcsolatos feladatok

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tematikája, rövid tartalma	
1.hét	Közművek csoportosítása, általános jellemzése
2.hét	Közművekszerepe a településtervezésben
3.hét	Fogyasztói igények
4.hét	Vízhálózat kialakítása
5.hét	Csatornahálózat kialakítása
6.hét	Szennyvíztisztítás
7.hét	Víziközmű hálózat építése 1.
8.hét	Víziközmű hálózat építése 2.
9.hét	Közművek elhelyezése
10.hét	Közműnyilvántartás
11.hét	Víziközművek ellenőrzése
12.hét	Víziközművek tisztítása
13.hét	Közműrekonstrukció kitakarással
14.hét	Közműrekonstrukció kitakarás nélkül

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

szelearningre feltöltött anyagok

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

szelearningre feltöltött anyagok