

kód: MK3VCS1L04G217	köv: é	tantárgy megnevezése: Vízellátás, csatornázás I.	tantárgy típusa: DSZI	tanszék: EGLT
óraszám: 2/2/0	nyelve: magyar	kre dit: 4	tantárgyfelelős: Dr. Kalmár Tünde Klára	kurzusok oktatói: Dr. Kalmár Tünde Klára
				előkövetelmény(ek) kódja:
hét	gyakorlat:			
0.	Regisztrációs hét			
1.	Hidegvíz hálózat tapasztalati adatok alapján történő méretezése, házi feladat kiadása			
2.	Hidegvíz hálózat felszálló és ágvezeték hidraulikai méretezése			
3.	Hidegvíz hálózat alapvezeték méretezése			
4.	A házi feladat időarányos készütségi fokának ellenőrzése, konzultáció.			
5.	Méretezéssel kapcsolatos számítási feladatok			
6.	1. zárthelyi dolgozat megírása			
7.	Rajzhét			
8.	Épület szennyvíz hálózatának méretezése.			
9.	Alapvezeték hidraulikai méretezése			
10.	A házi feladat időarányos készütségi fokának ellenőrzése, konzultáció.			
11.	Csapadékvíz hálózat méretezése			
12.	Szennyvíz és csapadékvíz elvezetéssel kapcsolatos feladatok, házi feladat konzultáció			
13.	2. zárthelyi dolgozat megírása			
14.	Rajzhét			
	számonkérési módok: 2 zárthelyi dolgozat megírása és 1 kollokvium			
	Kötelező és ajánlott irodalom: 1. Feurich, Hugo, Szanitertechnika, Budapest-Pécs, Dialóg Campus Kiadó (2001): ISBN:9639310069 2. Kalmár Tünde, Vízellátás-csatornázás I. Jegyzet, Debrecen 2015.			
	Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei: Részvétel a gyakorlatokon a TVSZ előírásai szerint. A kiadott házi feladatok helyes megoldása és határidőre való beadása, valamint a zárthelyi dolgozat értékelése legalább megfelelő legyen			
	Teljesítményértékelés: Kollokvium			

Debrecen, 2017.július 25