

kód:	MK5TELU05L317		köv:	k	tantárgy megnevezése:	Településüzemeltetés		tantárgy típusa:	DSZI.	tanszék:	EGLT
óraszám:	2/2/0	nyelve:	magyar	kre dit:	5	tantárgyfelelős:	Dr. Verbai Zoltán	kurzusok oktatói:	Bodó Béla		előkövetelmény(ek) kódja:
hét	Előadás						Gyakorlat				
1.	Települések felépítése, energia igényei, egykor és ma.						Előadáshoz kapcsolódó feladatok.				
2.	Energiahordozók forrása, szállítása, felhasználása. Szolgáltatók szerepe, joga, feladata.						Előadáshoz kapcsolódó feladatok.				
3.	Primerenergia szolgáltatók és szekunder energia szolgáltatók felépítése.						Előadáshoz kapcsolódó feladatok.				
4.	Gáz szolgáltatók működése lakossági, ipari és közintézményi épületek ellátása.						Előadáshoz kapcsolódó feladatok.				
5.	Távhőszolgáltatás üzemeltetési kérdései.						Előadáshoz kapcsolódó feladatok.				
6.	Víz és szennyvízkezelés kérdései.						Előadáshoz kapcsolódó feladatok.				
7.	Település szintű rendszerek ellenőrzés problémái, felépítése, felügyeleti rendszerek						Előadáshoz kapcsolódó feladatok.				
számmonkérés módok: -											
Kötelező és ajánlott irodalom: 1. <i>Büki Gergely: Településenergetika : távhőellátás, távhűtés, Mérnöki Kamara Nonprofit kft, 2014, 978-963-88358-7-1</i> 2. <i>Büki Gergely: Erőművek, Budapest : Műegyetemi Kiadó, 2004, ISBN 963 420 788 X</i> 3. <i>Stróbl Alajos: Távfűtés és távhűtés kapcsolt rendszerben, Budapest : Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, [1998], ISBN 963 593 407 6</i>											
Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei: Részvétel a gyakorlatokon a TVSZ előírásai szerint.											
Teljesítményértékelés: A vizsga alapján.											