

Szak - szakirány megnevezése:	ÉPÍTŐ BSC. KÉPZÉS
Évfolyam - félév	3/6félév
Tantárgy neve:	Közművek (KGNB270)
Tanév - félév(1-2):	2007-2008/II. félév (tav.)

Tantárgyfelelős neve, beosztása:	Félévek					
Pálné Schreiner Judit egy.adjunkt.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Heti óraszámok:						2+3
Követelmény / kreditpont:						V/5
Oktatásért felelős tanszék(ek) :						KG

A II. FÉLÉV ELŐADÁSAINAK ÉS GYAKORLATAINAK TEMATIKÁJA					
HÉT	DÁT.	ELŐADÁS	DÁT.	GYAKORLAT	
1.		Közművek csoportosítása, elrendezésük		Félévi tervezési feladat ismertetése	
2.		Vízbeszerzés, víztisztítás		Vízigények számítása	
3.		Vízellátó hálózat		Grav.csat.vonalvezetése	
4.		Tározók, szivattyúk		Szennyvízterhelések meghat	
5.		1.zh		Mértékadó szvízmennyiségek	
6.		Tavaszi szünet		tavaszi szünet	
7.		Húsvét		Húsvét	
8.		1.zh pótlása		Próba hossz-szelvény I.	
9.		Csat.rdsz-ek, grav.csat.		Próba hossz-szelvény II.	
10.		Nyomás alatti csatornahálózat, Vákuumos csatornahálózat, Csatorna hálózat főrészei, Aknák, A csat.hálózat építésének menete, anyagok		Grav. csatorna hidraulikai méretezése	
11.		Szennyvíztisztítás, Gázellátás, Villamosenergia, hőenergia, távközlés, KAF		OGy.	
12.		2.zh		Össz-közműves helyszínrajz	
13.		2.zh pótlása		Csatorna hossz-szelvénye, kereszt-szelvények, műszaki leírás	
14.		Pütkösd		Pütkösd	

Pécs, 2008. február 1.

Pálné Schreiner Judit

Tantárgyfelelős

Szak – szakirány megnevezése:	ÉPÍTŐ BSC
Évfolyam – félév:	3/6. félév
Tantárgy neve:	Közművek (KGNB270)
Tanév – félév(1-2):	2007-2008/II. félév

A tantárgy oktatásának célja: Ld. tanterv
A tantárgy rövid tartalmi tematikája félévenkénti bontásban: Ld. tanterv
<p>Számonkérés és értékelés módja:</p> <p>a.) <u>A félévközi munka értékelése:</u> A szorgalmi időszak alatt max. 50 pont szerezhető, az alábbiak szerint: – 2 db. Zárthelyi 15-15 pont (min. 8-8 pont) A ZH csak egyszer pótolható. Csak azon hallgatók vehetnek részt a pótláson, akiknek a ZH értéke nem éri el a 8 pontot. Pótlás esetén csak „elfogadható” értékelés, azaz 8 pont szerezhető. - 1 db. Rajz feladat 15 pont (min. 8 pont) - 1 db. Ogy 5 pont (min. 3pont)</p> <p>b.) <u>A félévközi munka minimum feltételei:</u> A ZH-k, a Rajz feladat, az Ogy. el kell, hogy érje a minimum értéket, és így a félév végére minimum 27 pontot kell összegyűjteni.</p> <p>c.) <u>Vizsgára bocsátás feltételei:</u> A TVSz-nek megfelelő részvétel a foglalkozásokon és a félévközi munka minimum feltételeinek teljesítése.</p> <p>d.) <u>A vizsga:</u> A vizsgán a felkészültség értékelése pontozással (max. 50 pont) történik. A vizsgán minimálisan jóváírható (elégséges) pontszám: 26. E pontszám érték alatt a féléves kredit: 0 A vizsga ismétlő vizsgajeggyel megismételhető. A félévi tevékenység és vizsga összesített pontszáma (max. 100 pont) a következő ponthatárok szerint kerül minősítésre: 0 - 52 elégtelen (1) 53 – 62 elégséges(2) 63 – 72 közepes (2) 73 – 82 jó (4) 83 – 100 jeles (5)</p>
<p>Ajánlott szakirodalom: Dr. Öllős: Vízellátás K+F; Csatornázás K+F; Szvíztisztítás K+F; Dombi-Dulovics:Utak-Közművek Pálné Schreiner Judit: Közművek segédlet</p>
Megjegyzés:

Pécs, 2008.02.01.

Pálné Schreiner Judit