

Szak - szakirány megnevezése:	ÉPÍTŐ BSC. Lev.
Évfolyam - félév(1-6):	5. félév
Tantárgy neve:	Közművek (PMKGLB 270)
Tanév - félév(1-2):	2010-2011/1. félév

Tantárgyfelelős neve, beosztása:	Félévek					
Pálné Schreiner Judit egy.adjunkt.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Óraszám:					25	
Követelmény / kreditpont:					v/5	
Oktatásért felelős tanszék(ek) :					KG	

A FÉLÉV TEMATIKÁJA			
		KONZULTÁCIÓ	
1.	Közművek csoportosítása, elrendezésük Vízbeszerzés ,Víz tisztítás, Vízellátóhálózat kialakítása, Szivattyúk, Tározók Tervezési feladat kiadása		
2.	Gravitációs csatornahálózat Nyomás alatti csatornahálózat Vákuumos csatornahálózat Csatorna hálózat főrészei Tervezési feladat készítése		
3.	Aknák A csat.hálózat építésének menete, anyagok Tervezési feladat konzultációja		
4.	Szennyvíztisztítás Villamosenergia, Tervezési feladat konzultációja		
5.	Hőenergia Távközlés Tervezési feladat konzultációja		

Szak – szakirány megnevezése:	ÉPÍTŐ BSC. LEV.
Évfolyam – félév(1-6):	5. félév
Tantárgy neve:	Közművek (PMKGLB 270)
Tanév – félév(1-2):	2010-2011/1. félév

A tantárgy oktatásának célja: Ld. Tanterv
A tantárgy rövid tartalmi tematikája félévenkénti bontásban: Ld. Tanterv
<p>A tantárgy követelményei az adott félévben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konzultációk látogatása - zárthelyi megírása - vizsga <p><u>Számonkérés és értékelés módja</u></p> <p>a.) <u>A félévközi munka értékelése:</u> 1 db. Zárthelyi 25 pont (minimum 13 pont). 1 db. Féléves rajzfeladat 25 pont (minimum 13 pont).</p> <p>b.) <u>A félévközi munka minimum feltételei:</u> A zh. és a terv el kell hogy érje a minimum értéket, és így a félév végére minimum 26 pontot kell összegyűjteni.</p> <p>c.) <u>Vizsga:</u> írásban max.:50 pont min:26 pont A félévi tevékenység összesített pontszáma (max. 100 pont) a következő ponthatárok szerint kerül minősítésre: 0 - 51 elégtelen (1) 52 - 61 elégséges (2) 62 - 71 közepes (3) 72 - 81 jó (4) 82 - 100 jeles (5)</p>
<p>Ajánlott szakirodalom: Ajánlott szakirodalom: Pálné Schreiner Judit: Közművek (HEFOP segédlet) dr. Öllös - dr. Borsos: Vízellátás – csatornázás I. dr. Öllös: Csatornázás - szvíztisztítás I-II. K+F György István: Vízügyi létesítmények kézikönyve</p>
Megjegyzés: