

Szak - szakirány megnevezése:	Építőmérnök BSC
Évfolyam - félév(1-6):	4. félév
Tantárgy neve:	Vízgazdálkodás PMKGNB260
Tanév - félév(1-2):	2009-2010. tanév tavaszi (2.) félév

Tantárgyfelelős neve, beosztása:	Félévek					
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Heti óraszámok:				1 + 1		
Követelmény / kreditpont:				v / 2		
Oktatásért felelős tanszék(ek) :				KGK		

AZ II. FÉLÉV ELŐADÁSAINAK ÉS GYAKORLATAINAK TEMATIKÁJA			
HÉT	DÁT.	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.		Tematika ismertetése, órafelvétel	Órafelvétel
2.			Félévi feladat kiadása Vízigények számítása
3.		A vízgazdálkodás általános feladatai A hazai vízgazdálkodás	Félévi feladat kiadása Vízigények számítása
4.			Hidraulikai méretezés
5.		Vízerő hasznosítás Szivattyú méretezés	Hidraulikai méretezés
6.			Nemzeti ünnep
7.		1. ZH Részletes helyszínrajz	Hidraulikai méretezés
8.			Tavaszi szünet
9.		Húsvét	Húsvét
10.			Részletes helyszínrajz készítése
11.		Hegyi, domb- és síkvidéki tározók Hidrofor méretezés	Részletes helyszínrajz készítése
12.			Hossz- és mintakeresztmetszelvény
13.		2. ZH Tározó térfogat meghatározás	Hossz- és mintakeresztmetszelvény
14.			Rajzfeladat beadása, Pótlások
15.		pót. ZH, pótlások	Rajzfeladat beadása, Pótlások

Pécs, 2010. február 08.

Varga Tamás
tantárgyfelelős

Szak - szakirány megnevezése:	Építőmérnök BSC
Évfolyam - félév(1-6):	4. félév
Tantárgy neve:	Vízgazdálkodás PMKGNB260
Tanév - félév(1-2):	2009-2010. tanév tavaszi (2.) félév

<p>A tantárgy oktatásának célja: Ld. tanterv</p>
<p>A tantárgy rövid tartalmi tematikája félévenkénti bontásban: Ld. tanterv</p>
<p>A tantárgy követelményei az adott félévben:</p> <p>- aláírás megszerzésének feltétele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A tervezési feladat beadása (rajzfeladat max. 50 pont, min. 26 pont). A féléves rajzfeladat beadásának határideje a 15. oktatási hét, de legkésőbb 2009.05.28-ig, késedelmi csekk ellenében. A 26 pontot el nem érő feladat beadatlannak tekintendő. • 2 db ZH megírása összesen 30 pont (max. 2x15 pont, min 8 pont). A ZH-k egyszer pótolhatók a 15. oktatási héten. <p>- vizsga követelmények: Eredményes ZH eredmények esetén az összpontszámokat figyelembe véve vizsgajegy megajánlás történik. Sikertelen ZH eredmény esetén, vagy javító szándékkal, a félév során tanult anyag számonkérése hagyományos kollokvium keretében történik. A vizsga ismétlő vizsgajeggyel megismételhető.</p> <p>A félévi tevékenység összesített pontszáma max. 80 pont, a vizsgajegy a következő ponthatárok szerint kerül minősítésre:</p> <ul style="list-style-type: none"> < 40 elégtelen (1) 41 – 50 elégséges (2) 51 – 60 közepes (3) 61 – 70 jó (4) 71 – 80 jeles (5)
<p>Kötelező szakirodalom: Varga Tamás: Vizgazdálkodás (kgk. pmmf.hu)</p> <p>Ajánlott szakirodalom: Somlyódy László: A hazai vízgazdálkodás stratégiai kérdései Dr. Ijjas - Dr. Szlávik: Vizgazdálkodás Szabványok, technológiai előírások</p>
<p>Megjegyzés:</p>

Pécs, 2010. február 08.

Varga Tamás
tantárgyfelelős