

<b>Szak - szakirány megnevezése:</b>	Építőmérnök BSC
<b>Évfolyam – félév (1-6):</b>	3. félév
<b>Tantárgy neve:</b>	Vízépítés PMKGNB 250
<b>Tanév – félév (1-2):</b>	2009-2010. tanév őszi (1.) félév

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

<b>AZ I. FÉLÉV ELŐADÁSAINAK ÉS GYAKORLATAINAK TEMATIKÁJA</b>					
<b>HÉT</b>	<b>DÁT.</b>	<b>ELŐADÁS</b>	<b>DÁT.</b>	<b>GYAKORLAT</b>	
1.				Órafelvétel	
2.		Vízépítésről általában Vízmosáskötés, patakszabályozás		Tervezési feladat - Patakszabályozás	
3.				Tervezési feladat - Patakszabályozás	
4.		Duzzasztóművek 1. - Típusai		Tervezési feladat készítése	
5.				Tervezési feladat készítése	
6.		Duzzasztóművek 2. - Ált. elrendezés		Tervezési feladat készítése - fenéklépcső	
7.				Tavaszi szünet	
8.		Szivárgások hatása a műtárgyra		Tervezési feladat készítése - fenéklépcső	
9.				Folyami duzzasztómű állékonyság vizsgálata-1	
10.		Műtárgyak és szerkezeti kapcsolatok		Folyami duzzasztómű állékonyság vizsgálata-1	
11.				Folyami duzzasztómű állékonyság vizsgálata-2	
12.		ZH		Folyami duzzasztómű állékonyság vizsgálata-2	
13.				Tervezési feladat beadása	
14.		Zárás, pótlások		Tervezési feladat beadása	
15.				Pótlások	

Pécs, 2009. szeptember 08.

Varga Tamás  
tantárgyfelelős

<b>Szak - szakirány megnevezése:</b>	Építőmérnök BSC
<b>Évfolyam - félév(1-6):</b>	3. félév
<b>Tantárgy neve:</b>	Vízépítés PMKGNB 250
<b>Tanév - félév(1-2):</b>	2008-2009. tanév őszi (1.) félév

<b>A tantárgy oktatásának célja:</b> Ld. tanterv
<b>A tantárgy rövid tartalmi tematikája félévenkénti bontásban:</b> Ld. tanterv
<b>A tantárgy követelményei az adott félévben:</b> <b>- aláírás megszerzésének feltétele:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• A gyakorlatokon és előadásokon való, a kreditrendszerű TVSZ előírása szerinti részvétel.</li><li>• A tervezési feladat beadása (rajzfeladat max. 50 pont). A féléves rajzfeladat beadásának határideje a 15. oktatási hét, de legkésőbb 2009.12.18-ig, késedelmi csekk ellenében. A 21 pontot el nem ért feladat beadatlannak tekintendő.</li><li>• ZH megírása (max. 30 pont, min 16). A ZH egyszer pótolható a 14. oktatási héten.</li></ul> <b>- vizsga követelmények:</b> <p>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 ponttartárok szerint kerül minősítésre:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&lt; 40 elégtelen (1)</li><li>41 – 50 elégséges (2)</li><li>51 – 60 közepes (3)</li><li>61 – 70 jó (4)</li><li>71 – 80 jeles (5)</li></ul>
<b>Kötelező szakirodalom:</b> Varga Tamás: Vízépítés (kgk.pmmf.hu)
<b>Ajánlott szakirodalom:</b> Hamvas Ferenc: Vízépítés Hamvas Ferenc - Kalina Ernő: Vízépítés (Tervezési segédlet) Szabványok, technológiai előírások
<b>Megjegyzés:</b>

Pécs, 2009. szeptember 08.

Varga Tamás  
tantárgyfelelős