

Szak - szakirány megnevezése:	ÉPÍTŐMÉRNÖKI EGYETEMII KIEG.LEV.
Évfolyam - félév(1-6):	1.2.
Tantárgy neve:	HIDROLÓGIA (KGLK226)
Tanév - félév(1-2):	2007- 2008. tavaszi (2) félév

Tantárgyfelelős neve, beosztása:	Félévek					
Pálné Schreiner Judit e.adj.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
óraszámok:		12				
Követelmény / kreditpont:		f/2				
Oktatásért felelős tanszék(ek) :		KG				

A II. FÉLÉV ELŐADÁSAINAK ÉS GYAKORLATAINAK TEMATIKÁJA					
konz	DÁT.	ELŐADÁS	DÁT.	GYAKORLAT	
1.		A hidrológia tárgya. A hidrológiai körfolyamat. A Föld vízmérete. A Föld vízháztartása, vízkészletek jellemzése. A légköri csapadékok jellemzői, a csapadék mérése, mennyiségi, minőségi jellemzők.		Csapadékmérés, számítás. Csapadékmaximum függvény	
2.		Csapadék eloszlás, csapadékmaximum fgv.A lefolyás vizsgálata. A lefolyás és a csapadék viszonyok kapcsolata. Csapadékmaximum fgv. és az összegyülekező ill. elfolyó vízhozam meghatározása. Települési hidrológiai körfolyamat, mint szennyezőanyag transzportáló folyamat.		Vízhozamszámítás Vízhozamgörbe áthelyezése	
3.		Hidrogeológia. A mélységi vizek minősége. A természetes vízfolyások vizsgálata, osztályozása, alakta. Folyók vízállás előrejelzése, vízhozamának meghatározása		Árhullámkép és csapadék szeparálása Egységárhullámkép meghatározása.	
4.		Vízhozam görbe és vízhozam összeggörbe szerkesztése A természetes vizek minősége. Vízállás megfigyelés, vízsebesség- és vízhozam mérések, mederfelvételek zh.		Mércekapcsolati vonal. Ogy.	

Pécs, 2008.01.27.

Pálné Schreiner Judit
Tantárgyfelelős

Szak - szakirány megnevezése:	EGYETEMI ÉPÍTŐMÉRNŐKI SZAK
Évfolyam - félév(1-6):	I.2.
Tantárgy neve:	HIDROLÓGIA (KGLK226)
Tanév - félév(1-2):	2007/2008.tavaszi (2) félév

<p>A tantárgy oktatásának célja:</p> <p>Ld.tanterv</p>
<p>A tantárgy rövid tartalmi tematikája félévenkénti bontásban:</p> <p>Ld. tanterv</p>
<p>A tantárgy követelményei az adott félévben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konzultációkon való részvétel - 1 db. osztályozott gyak. megírása - 1 db. zárthelyi teljesítése
<p>Aláírás feltétele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gyakorlatokon való részvétel (max. az össz óraszám 30%-án lehet hiányozni!) - oszt.gyak. megírása (1 db.) - zárthelyik megírása (1db.) <p>Ha a fenti feltételekből az egyik hiányzik, akkor a hallgató nem kaphatja meg az aláírást!</p>
<p>Félévközi jegy megszerzésének minimum feltételei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZH. teljesítése (max. 50 pont, min. 26 pont) - OGy teljesítése (max. 50 pont, min. 26 pont) <p>Aki nem éri el a minimális pontszámot, annak a vizsgaidőszakban lehetősége van a javításra. Pótlás esetén csak „elfogadható” = minimális pont szereshető meg.</p>
<p>Félévközi jegy minősítése:</p> <p>A félévközi jegy ponthatárai:</p> <p>100–91 jeles (5)</p> <p>90–81 jó (4)</p> <p>80-71 közepes (3)</p> <p>70-52 elégséges (2)</p>
<p>Kötelező szakirodalom:</p> <p>Zsuffa István: Műszaki hidrológia I-II.</p> <p>Kontur-Kocsis-Winter: Hidrológiai számítások</p> <p>Pálné Schreiner Judit: Hidrológia segédlet</p>

Pécs, 2008.01.27.

Pálné Schreiner Judit
tantárgyfelelős