

Szak - szakirány megnevezése:	Épített-környezetmérnök-asszisztens (Levelező)
Évfolyam - félév(1-6):	II/3.
Tantárgy neve:	Geodézia KGNF918 EK
Tanév - félév(1-2):	2010/2011. tanév (3.)(Őszi) félév

Tantárgyfelelős neve, beosztása:	Félévek					
dr.Göbölös Tamás f.docens	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Heti óraszámok: 5.konzultáció			1-0-1			
Követelmény / kreditpont:			f/4			
Oktatásért felelős tanszék(ek) :			KGK			

A FÉLÉV ELŐADÁSAINAK ÉS GYAKORLATAINAK TEMATIKÁJA					
HÉT	DÁT.	ELŐADÁS	DÁT.	GYAKORLAT	
1.			1.		
2.			2.		
3.			3.		
4.		A geodéziai felmérések eszközei.A Föld alakja, meghatározása, a Földfelszín ábrázolása, koordinátarendszerek.	4.	Egyenes vonalak kitézése. Vonalszintezés	
5.			5.		
6.		A vetítés. Vetületi rendszerek, az EOV és a térképszelvényhálózatok.	6.	Vonalszintezés osztályozása. Leolvasóberendezések,	
7.			7.		
8.			8.		
9.		A térkép és fajtái. A mo-i geodéziai alapponthálózatok.	9.	Geodéziai távcső, irányzás. Vízszintes szögmérés	
10.			10.		
11.		A terepfelmérés módszerei.	11.	Szögmérés osztályozása	
12.			12.		
13.		Részletmérések, műholdas helymeghatározás. Kitézési ismeretek.	13.	Ortogonalis részletmérés. Ellenőrző dolgozat.	
14.			14.		
15.			15.		

Pécs, 2010.szeptember 01.

.....
 tantárgyfelelős
 dr. Göbölös Tamás f.docens

Szak - szakirány megnevezése:	Építettkörnyezetmérnök-asszisztens (Levelező)
Évfolyam - félév(1-6):	II/3.
Tantárgy neve:	Geodézia KGNF918 EK
Tanév - félév(1-2):	2010/2011. tanév (3.)(Őszi) félév

A tantárgy oktatásának célja:

Építettkörnyezetmérnök-asszisztens-i feladatok ellátásához szükséges geodéziai ismeretek megszerzése.

A tantárgy rövid tartalmi tematikája félévenkénti bontásban:

A félév során a hallgatók megismerik a különböző geodéziai alapeladatokat. Ennek során megszerzik az építettkörnyezetmérnök-asszisztensi feladatokhoz szükséges geodéziai, távérzékelési, ill. kitűzési ismereteket.

A tantárgy követelményei az adott félévben:

aláírás megszerzésének feltétele:

- a.)- a foglalkozásokon való aktív részvétel
- b.) félévközi jegy megszerzése: A félévközi munka értékelésére a szorgalmi időszak alatt max. 30 pont szerezhető az alábbiak szerint:
 - konzultációkon való részvétel : 5x1=5 pont
 - tudásszint ellenőrzése (zárthelyi) 15 pont
 - feladatok értékelése (aktivitás) 2x5 = 10 pont

Összesen: 30 pont

A tudásszint ellenőrzése az elérhető 15 pontból legalább 7 pont megszerzése esetén sikeres.

A tudásszint ellenőrzése csak egyszer pótolható a vizsgaidőszakban.

15-17.pont elégséges (2)

18-21. pont közepes (3)

22-24. pont jó (4)

25-30 pont jeles (5)

c.) Sikertelen félévközi jegy esetén az ismétlést a TVSz 47.§.4. pontja szerint kísérelheti meg a hallgató

Kötelező szakirodalom:

Aradi-Novotny: Geodézia I.

Aradi: Geodéziai praktikum

Ajánlott szakirodalom:

Káli: Földméréstan és kitűzés

Káli: Alapgyakorlatok-műszeres kitűzés

Megjegyzés: