

Szak - szakirány megnevezése:	Épített-környezetmérnök-asszisztens
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:			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.	Egyenes vonalak kitézése	
2.		A geodéziai felmérések eszközei.	2.		
3.			3.	Vonalszintezés	
4.		A Föld alakja, meghatározása, a földfelszín Ábrázolása, koordinátarendszerek	4.		
5.			5.	Vonalszintezés osztályozása	
6.		A vetítés. Vetületi rendszerek, az EOV és a térképszelvényhálózatok	6.		
7.			7.	Leolvasóberendezések, geodéziai távcső, irányzás	
8.		A térkép és fajtái. A mo-i geodéziai alapponthálózatok.	8.		
9.			9.	Vízszintes szögmérés	
10.		A terepfelmérés módszerei	10.		
11.			11.	Szögmérés osztályozása	
12.		Részletmérések, műholdas helymeghatározás	12.		
13.			13.	Ortogonalis részletmérés	
14.		Kitűzési ismeretek	14.		
15.			15.	Ellenőrző dolgozat.	

Pécs, 2010.szeptember 01.

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

Szak - szakirány megnevezése:	Épített-környezetmérnök-asszisztens
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:

Épített-környezetmérnök-asszisztens-i feladatok ellátásához szükséges geodéziai ismeretek megszerzése.

A tantárgy rövid tartalmi tematikája félévenkénti bontásban:

A félév során a hallgatók megismerik a különböző geodéziai alapfeladatokat. Ennek során megszerzik az épített-környezetmérnök-asszisztensi feladatokhoz szükséges geodéziai, távérzékelési, ill. kitzúzési 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:
 - előadásokon való részvétel : 2 pont
 - tudásszint ellenőrzése (zárthelyi) 15 pont
 - feladatok értékelése (aktivitás) $2 \times 5 = 10$ pont
 - ellenőrző kisdolgozatok $3 \times 1 = 3$ 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 kitzúzés

Káli: Alapgyakorlatok-műszeres kitzúzés

Megjegyzés: