

<b>Szak - szakirány megnevezése:</b>	ÉPÍTŐ BsC
<b>Évfolyam - félév(1-6):</b>	
<b>Tantárgy neve:</b>	GEODÉZIA II
<b>Tanév - félév(1-2):</b>	tavaszi

**PMTKGNB031C**

<b>Tantárgyfelelős neve, beosztása:</b>	<b>Félévek</b>					
Dr. Aradi László f..tanár , tsz.véz.	<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>	<b>6.</b>
<b>Heti óraszámok:</b>		002				
<b>Követelmény / kreditpont:</b>		2 v				
<b>Oktatásért felelős tanszék(ek) :</b>		KGKT				

**A 2. FÉLÉV GYAKORLATAINAK TEMATIKÁJA**

HÉT	GYAKORLAT	ZH témakörök:
1	Szögkitűzés	- Sokszögelés
2	Szögkitűzés osztályozás	- Tachimetria
3	Táv mérés (bázisléc, Red Mini)	- Létesítmények geodéziai alapponthálózata
4	Trigonometriai magasságmérés <b>NP</b>	- Földmunkák kitűzése
5	Ortogonalis részletpontmérés (rajz) <b>NP</b>	- Magasságok kitűzése
6	Tahimetrikus felmérés <b>NP</b>	- Számpélda: Trigonometriai magasságmérés
7	Területszintezés (rajz) <b>NP</b>	- Számpélda: Poláris pont koordináta számítása
8	Tavaszi szünet kari ütemezés szerint	
9	Magasságok kitűzése <b>P</b>	
10	Épületek kitűzése <b>NP</b>	
11	Ívkitűzés <b>NP</b>	
12	Sokszög vonal mérésre	
13	Sokszög vonal számítása	
14	Pótlások	

.....  
tantárgyfelelős  
dr. Aradi László

<b>Szak - szakirány megnevezése:</b>	ÉPÍTŐ BsC
<b>Évfolyam - félév(1-6):</b>	
<b>Tantárgy neve:</b>	GEODÉZIA II.
<b>Tanév - félév(1-2):</b>	tavaszi

**PMTKGNB031C****A tantárgy oktatásának célja:**

A műszaki létesítmények tervezéséhez és kitzéséhez szükséges geodéziai ismeretek megszerzése.

**A tantárgy rövid tartalmi tematikája félévenkénti bontásban:**

A hallgatók megismerik az ipari geodéziai alkalmazásokat.

**A tantárgy követelményei az adott félévben:**

heti óraszám: 002

mennyiségi kreditpont: 2

Számonkérés és értékelés módja:

**a.) A félévközi munka értékelése**

A szorgalmi időszak alatt max. 50 pont szerezhető az alábbiak szerint:

- tudásszint ellenőrzése (zárthelyi a 8. héten) 20 pont

A tudásszint ellenőrzése az elérhető 20 pontból legalább 10 pont megszerzése esetén elfogadható.

- feladatok értékelése (aktivitás) 30 pont, mely az alábbiakból tevődik össze:

Osztályozott gyak. 1 db. 5 pont

Rajzfeladat 2 db. 2x5 = 10 pont

Számítási feladatok 6 db. 6x2 = 12 pont

Órai ellenő.kérdések 3 db. 3x1 = 3 pont

**b.) Pótlások**

A tudásszint ellenőrzése és az osztályozott gyakorlatok egyszer pótolhatók, vagy javíthatók. Pótlás az, ha a hallgató a ZH-t 10 pont alattira teljesítette, vagy hiányzott (függetlenül attól, hogy igazoltan vagy igazolatlanul).

ZH pótlás esetében az igazoltan hiányzók kivételével csak elfogadható értékelés (max. 10 pont) szerezhető.

Javítás az, ha a már sikeres ZH eredményénél magasabb pontszámot akar elérni a hallgató. Javítás esetén az újjalag kapott eredmény kerül be a pontszámításba (vigyázat!!! rontani is lehet).

Ellenőrző kérdések nem pótolhatók.

A pótlásokat és javításokat legkésőbb a szorgalmi időszak utolsó napjáig be kell fejezni. Az aláírás meglétét legkésőbb a szorgalmi időszak utolsó napján a hallgatóval közölni kell. Az NP-vel jelzett gyakorlatok nem pótolhatók! A P-vel jelzett gyakorlatokat órarendi órán kívül pótolni kell.

**c.) A vizsgára bocskítás feltételei:**

Az aktivitás és tudásszint ellenőrzés pontjainak összege el kell, hogy érje a 25 pontot. Az osztályozott gyakorlatok, rajzfeladatok külön-külön egyike sem lehet 0 pont értékű. Tudásszint ellenőrzésből legalább 10 pont elérése szükséges.

A TVSz-nek megfelelő részvétel a foglalkozásokon (igazolt és igazolatlan együtt max. 4 alkalom). Igazolatlan hiányzók részére órarendi órán kívüli gyakorlási lehetőséget nem biztosítunk!!!

- a félévközi munka minimum feltételeinek teljesítése

**d.) A vizsga**

A vizsga szóban, vagy írásban történik, írásbeli vizsga esetén a felkészültség értékelése pontozással (max. 50 pont) történik. A vizsgán minimálisan jóváírható (elégséges) pontszám: 25 E pontszám érték alatt a féléves kredit pont értéke 0. A vizsga ismétlő vizsgajeggyel, a TVSz előírásai szerint megismételhető.

A félévi tevékenység és vizsga összesített pontszáma (max. 100 pont) a következő ponttárok szerint kerül minősítésre:

< 51 elégtelen (1) Javasolt irodalom: dr. Aradi – dr. Novotny Geodézia I.

51 - 60 elégséges (2) dr. Aradi: Geodéziai praktikum

61 - 70 közepes (3)

71 - 80 jó (4)

81-100 jeles (5)

.....  
tantárgyfelelős  
dr. Aradi László