

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

TKGNB031

Tantárgyfelelős neve, beosztása:	Félévek					
Dr. Aradi László f..tanár	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Heti óraszámok:		002				
Követelmény / kreditpont:		2 v				
Oktatásért felelős tanszék(ek) :		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 NP	- Földmunkák kitűzése
5	Ortogonalis részletpontmérés (rajz) NP	- Magasságok kitűzése
6	Tahimetrikus felmérés NP	- Számpélda: Trigonometriai magasságmérés
7	Területszintezés (rajz) NP	- Számpélda: Poláris pont koordináta számítása
8	Magasságok kitűzése P	
9	Épületek kitűzése NP	
10	Ívkitűzés NP	
11	Tavaszi szünet kari ütemezés szerint	
12	Sokszög vonal mérésre	
13	Sokszög vonal számítása	
14	Pótlások	

.....
tantárgyfelelős
dr. Aradi László

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

TKGNB031**A tantárgy oktatásának célja:**

A műszaki létesítmények tervezéséhez és kitűzéséhez 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. $2 \times 5 = 10$ pont

Számítási feladatok 6 db. $6 \times 2 = 12$ pont

Órai ellenő.kérdések 3 db. $3 \times 1 = 3$ 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 hiányzó 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 újjól 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 bocsátás 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 hiányzó 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 pontszámok 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