

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK
2021-2022/2 FÉLÉV

Cím	Geodézia 2.
Tárgykód	MSB125MNEP
Heti óraszám: ea/gy/lab	0/0/2
Kreditpont	2
Szak(ok)/ típus	Építőmérnök
Tagozat	Nappali
Követelmény	Évközi jegy
Meghirdetés féléve	tavaszi szemeszter
Előzetes követelmény(ek)	Geodézia 1.
Oktató tanszék(ek)	Építőmérnök Tanszék
Tárgyfelelős és oktatók	Aradi László, Bonnyai Zsolt, Gadó Béla

TANTÁRGY CÉLKITŰZÉSE

A műszaki létesítmények tervezéséhez és kitűzéséhez szükséges geodéziai ismeretek megszerzése. A hallgatók megismerik az ipari geodéziai alkalmazásokat.

TARTALMA

Program (gyakorlat):

1. hét Ismétlés előző félév anyagából, szögkitűzés
2. hét Szögkitűzés gyakorlása
3. hét Szögkitűzés osztályzása

4. hét Trigonometriai magasságmérés NP
5. hét Ortogonális részletpontmérés (rajzfeladat) NP
6. hét Nemzeti ünnep
7. hét Területszintezés NP
8. hét Magasságok kitűzése P
9. hét Épületek kitűzése NP
10. hét Ívkitűzés NP
11. hét Tavaszi szünet
12. hét Tachimetrikus felmérés
13. hét Sokszögvonala mérés
14. hét Sokszögvonala számítás
15. hét Pótlások

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Részvétel: TVSZ szerint

Aláírás feltétele: gyakorlatokon való aktív részvétel, osztályozógyakorlat teljesítése, beadandók leadása elfogadható módon

Félévközi jegy feltétele: aláírás megléte, valamint sikeres ZH dolgozat

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

- tudásszint ellenőrzése (zárthelyi dolgozat) 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:

1 db osztályozott gyak. 5 pont

2 db rajzfeladat $2 \times 5 = 10$ pont

9 db számítási feladatból összesen 12 pont

3 db órai ellenőrző kérdés $3 \times 1 = 3$ pont

Az érdemjegy kialakításának módja:

85 p – 100 p 100% A (5, jeles, excellent, sehr gut)

71 p – 84 p 84% B (4, jó, good, gut)

60 p – 70 p 70% C (3, közepes, average, befriedigend)

50 p – 59 p 59% D (2, elégséges, satisfactory, genügend)

0 p – 49 p 49% F (1, elégtelen, fail, ungenügend)

KÖTELEZŐ ÉS AJÁNLOTT IRODALOM

Dr. Aradi – dr. Novotny : Geodézia I., Dr. Aradi : Geodéziai praktikum

ÜTEMEZÉS/SCHEDULE

		SZORGALMI IDŐSZAK, OKTATÁSI HETEK															VIZSGAIDŐSZAK				
2021/2022. 2. FÉLÉV		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	1.	2.	3.	4.	5.
Előadás tematika sorszáma																					
Gyakorlat/Labor sorszáma		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
Zárthelyi dolgozat																x					
Otthoni munka	kiadása																				
	beadási határidők																				
Jegyző-könyvek	beadási határidők																				
Egyebek	pl. gyakorlati beszámolók,			x																	
	stb.																				
Aláírás / Félévközi jegy megadása																		x			
Vizsgák tervezett időpontjai																					