

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK
2021-2022/2 FÉLÉV

Cím	Geodézia 2.
Tárgykód	MSB125MLEP
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 félév során a hallgatók megismerik a terep, valamint meglévő létesítmények felmérésének módszereit, műszereit, valamint a felmérési eredmények ábrázolási módját. Az általános geodéziai ismeretek megszerzésével képet kap az állami földmérésben alkalmazott eljárásokról és azok termékeinek hasznosítási lehetőségeiről.

TARTALMA

Program: Konzultáció 5 alkalommal

1. Alkalom: Hossz és keresztmetszvény felvétele
2. Alkalom: Létesítmények geodéziai alaphálózata

3. Alkalom: Földmunkák és ívek kitűzése
4. Alkalom: Tachimetria
5. Alkalom: Korszerű felmérési és kitűzési eljárások

Program (gyakorlat):

1. Alkalom: Vízszintes szög mérés és kitűzés
2. Alkalom: Hossz-szelvény felvétele
3. Alkalom: Kereszt-szelvény felvétele
4. Alkalom: Felmérés tachiméterrel
5. Alkalom: Ellenőrző dolgozat

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Követelmények a szorgalmi időszakban:

- a.)- a foglalkozásokon való aktív részvétel
 - az engedélyezett hiányzás a TVSZ.9.sz. melléklet 3.§ szerint történhet
- b.) 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

Az aktivitás és tudásszint ellenőrzés pontjainak összege el kell, hogy érje a 13 pontot, a tudásszint ellenőrzés legalább 7 pont kell, hogy legyen.

A tudásszint ellenőrzése csak egyszer pótolható

Érdemjegy kialakítása:

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				
2019/2020. 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						
Zárthelyi dolgozat															x						
Otthoni munka	kiadása																				
	beadási határidők																				
Jegyző-könyvek	beadási határidők																				
Egyebek	pl. beszámolók,																				
	stb.																				
Aláírás / Félévközi jegy megadása																	x				
Vizsgák tervezett időpontjai																					