



Tantárgyi követelményrendszer

2018/19. II. (tavaszi) félév

BME Geotechnika és Mémnökgeológia Tanszék			
1. A tantárgy neve, kódja	Geotechnika (Geotechnics) (BMEEOGMA-C1)		
2. Az oktatás nyelve	magyar		
3. A tantárgy célja, feladata	A tárgy a geotechnikai laboratóriumi és helyszíni vizsgálatokat, számítási módszerekkel és építési technológiákkal ismerteti meg a hallgatókkal.		
4. Jelleg (kötelező, szakirányos)	ágazatos, kötelező		
5. Előad/Gyak./Labor/Kredit/v vagy f	6/1/0/3/v		
6. Előtanulmányi követelmény (kód)	Alapozás (BMEEOGMAT45)		
7. Javasolt szemeszter	7.		
8. Keresztfélév	nincs		
9. Előadó(k)	Dr. Nagy László, Dr. Takács Attila, Dr. Varga Gabriella		
10.a Előadáson való jelenlét (%-ban)	70 %		
10.b Gyakorlaton való jelenlét (%-ban)	70 %		
10.c A jelenlét ellenőrzése	az előadásokon és gyakorlatokon katalógussal		
11. Aláírás megszerzésének feltétele (zárthelyi, ED, tervfeladat stb.)	tervezési feladatok elégséges szintű teljesítése (min. 50%) és megfelelő számú jelenlét		
12.a ZH/ED-k száma, időpontjai	nincs ZH/ED		
12.b ZH/ED-k 1. pótlása, időpontja	-		
12.c ZH/ED-k 2. pótlása, időpontja	-		
13.a Tervfeladatok/HF-k száma	3 házi feladat (HF)		
13.b Tervfeladatok/HF-ek kiadásának ideje	1. kiadása 1. oktatási héten	2. kiadása 2. oktatási héten	3. kiadása 7. oktatási héten
13.c Tervfeladatok/HF-k aláírásának ill. beadásának, pótlásának ill. pótbladásának ideje	1. aláírása nincs 1. beadás: 4. hét	2. aláírása nincs 2. beadás: 7. hét	3. aláírása nincs 3. beadás: 14. hét
13.d A féléves feladatok beadása	Nincs féléves feladat		
13.e A féléves feladatok késedelmes beadása	Nincs féléves feladat		
15. Vizsga jellege	írásbeli		
16. Jegykialakítás szempontjai	Osztályzat: gyakorlati pontszám 40 % (40 pont) + vizsga pontszám 60 % (60 pont) Gyakorlati pontszám: házi feladatok 10+15+15= 40 pont		
17. ZH-n, vizsgán használható segédanyag	írószerszámológép, vonalzó		
18. Jegyzet a tárgyhoz:	Az elhangzott előadások ppt. anyaga (http://oktatas.epito.bme.hu/course/view.php?id=546) Czap Z., Mahler A., Mecsi J., Móczár B., Nagy L., Takács A.: EuroCode 7 vízépítő mérnököknek, MMK Vízépítő Tagozata, ISSN 978-963-06-7458-4, Budapest, Magyarország, 2010. Dr. Kézdi Árpád: Talajmechanika I-II. (Tankönyvkiadó, 1972, 1975)		
19. Hallgatói óra szükséglet	Előadás: 21x2 óra, gyakorlat: 14x2 óra, tervfeladatok készítése: 10+20+20 óra, felkészülés a vizsgára: 30 óra. Összesen: 150 óra (6 kredit x 25 óra/kredit)		

Egyéb: A házi feladatok legkésőbb a pótlási hét végéig (2018. május 24. 12⁰⁰ óra) adhatók be.

A hallgatók csak a TR-ben (Neptun) felvett gyakorlati kurzusra járhatnak, csak a tárgyat felvett hallgatóknak adható ki a házi feladat kiírása és csak a tárgyat felvett hallgatók írhatnak zárthelyi dolgozatot. Kurzust felvenni ill. változtatni a TVSZ 11.§ (8) pontja értelmében csak a regisztrációs hét végéig lehet.