

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK 2024/2025 TANÉV 2. FÉLÉV

Cím	Geotechnikai esettanulmányok
Tárgykód	MSM140MLEP
Heti óraszám: ea/gy/lab	2/0/0 tömbösített levelező (2., 4., 5., 7., 8., 10., 14., hét 09:30-11:00) A302-ben
Kreditpont	2
Szak(ok)/ típus	Szerkezet-építőmérnök
Tagozat	levelező
Követelmény	évközi jegy
Meghirdetés féléve	MSc 2. félév
Előzetes követelmény(ek)	-
Oktató tanszék(ek)	Építőmérnök Tanszék
Tárgyfelelős	Dr. Józsa Vendel,
Oktató	Dr. Józsa Vendel tel: 30-395-1807 jozsavendel@gmail.com

TÁRGYLEÍRÁS

A hazai és a világ geotechnikai eredetű építmény károsodások ismertetése, a számítások és a valóság viszonya.

TÁRGYTEMATIKA

1. AZ OKTATÁS CÉLJA

Megismertetni a hallgatósággal az altalaj eredetű károk, problémák főbb csoportjait. A káresemények elemzése.

2. A TANTÁRGY TARTALMA, ÜTEMEZÉSE:

TÉMAKÖRÖK

ELŐADÁS

3-4. Altalaj eredetű épületkárok I., HF kiadása
6-8. Altalaj eredetű épületkárok II.,
11-12. Geotechnikai stabilizálás, megerősítések
12. héten: Zárthelyi
14. HF beadás, Prezentációk, (szükség esetén pótzh)

3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

JELENLÉTI ÉS RÉSZVÉTELI KÖVETELMÉNYEK

A PTE TVSz 45.§ (2) és 9. számú melléklet 3§ szabályozása szerint a hallgató számára az adott tárgyból érdemjegy, illetve minősítés szerzése csak abban az esetben tagadható meg hiányzás miatt, ha nappali tagozaton egy tantárgy esetén a tantárgyi tematikában előírányzott foglalkozások több mint 30%-áról hiányzott.

A jelenlét ellenőrzésének módja

Jelenléti íven, hiányzás max. 50%

SZÁMONKÉRÉSEK

Félévközi jeggyel záruló tantárgy (PTE TVSz 40§(3))

Félévközi ellenőrzések, teljesítményértékelések és részarányuk a minősítésben

Típus	Értékelés	Részarány a minősítésben
ZH	50 pont	50 %
Hf	50 pont	50 %
Össz:	100 pont	100 %

Pótlási lehetőségek módja, típusa (PTE TVSz 47§(4))

A házi feladatok beadás után értékelésre kerülnek, ha nem megfelelő visszaküldöm javításra.

Az érdemjegy kialakításának módja %-os bontásban

Az összesített teljesítmény alapján az alábbi szerint.

Érdemjegy	Teljesítmény %-ban kifejezve
jeles (5)	85 % ...
jó (4)	70 % ... 85 %
közepes (3)	55 % ... 70 %
elégséges (2)	40 % ... 55 %
elégtelen (1)	40 % alatt

Az egyes érdemjegyeknél megadott alsó határérték már az adott érdemjegyhez tartozik.

Az aláírás megszerzésének feltétele

Miután félévközi jegy kerül beírásra, a ZH., és a Hf. külön-külön eredményes (40%-os) teljesítése szükséges.

Vizsga típusa (írásbeli, szóbeli): **nincs**

4. IRODALOM

KÖTELEZŐ IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE

[1.] Az órákon leadott anyag jegyzetelve, + a Teams, GDrive csoportba feltett, kiadott anyag.

AJÁNLOTT IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE (KÖNYVTÁR)

- Előadások anyaga
- Külföldi konferencia cikkek, előadások.
- Széchy Károly (1963), Alapozási hibák