

## TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK 2025/2026 TANÉV 2. FÉLÉV

Cím <i>Geotechnikai esettanulmányok</i>	
Tárgykód	MSM140MLEP
Heti óraszám: ea/gy/lab	2/0/0 tömbösített levelező (2., 4., 6., 7., 10., 13., 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

2-4. Altalaj eredetű épületkárok I., HF kiadása  
6-7. Altalaj eredetű épületkárok II.,  
10-13. Geotechnikai stabilizálás, megerősítések  
**13. héten: Zárthelyi**  
14. HF beadás, Prezentációk, (szükség esetén pótzh)

#### 3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

##### JELLENLÉTI 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 %
elégéséges (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