

Tantárgy neve:

# GEOTECHNIKAI ESETTANULMÁNYOK

Kód: MSM140MLEP-EA-00  
Szemeszter: tavaszi  
Kreditszám: 2  
Órák száma (ea/gy/lab): 2/0/0  
Számonkérés módja: évközi jegy  
Előfeltételek: –  
Tantárgy felelős: Dr. Józsa Vendel  
Tantárgy előadó: Juhász Miklós

## Rövid leírás:

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

## Általános követelmények:

A foglalkozásokon minimum 50%-os részvétel, beadandó feladatok teljesítése.

## Cél:

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

## Követelmények:

- órák min 50%-án megjelenés
- házi feladatok beadása

## Érdemjegy összetevői:

- 50% - 1/1 házi feladat
- 50% - 1/2 házi feladat
- 5% - órai aktivitás

Érdemjegy:	1	2	3	4	5
%-os értékek	0 – 50%	51 – 67%	68 – 80%	81 – 91%	92 – 100%

Hét	Program (előadás)
1	Általános példák geotechnikai problémákra 1/1 Hf kiadása
3	A talajvizsgálati jelentésbeli paraméterek, adatok hatása építményekre 1/1 Hf téma jóváhagyása
5	Példák épület-károsodásokra, azok diagnosztizálása, kijavítása
7	Példák mély-alapozásokra munkatér-határolásokra 1/1 Hf beadás
9	Hazai és nemzetközi esettanulmányok elemzése Hf-fel kapcsolatos kérdések
13	Hazai és nemzetközi esettanulmányok elemzése
15	Beszámolók 1/2 Hf beadás