1. A tárgy adatai	név:	**Geotechnikai esettanulmányok**
	kód:	LGM_se015_1
	óraszám	2 x 3 óra kredit: 2
	számonkérés:	folyamatos számonkérés
2. Hallgatói csoport	szak	egyetemi mesterképzés (MSC)
	specializáció:	geotechnika
	tagozat:	levelező
3. Oktatók adatai	tárgyfelelős:	**Wolf Ákos e.ts**
	közreműködők:	**dr. Szepesházi Róbert**
	kar:	Építész-, Építő- és Közlekedésmérnöki Kar
	tanszék:	Szerkezetépítési és Geotechnikai Tanszék
	szoba	D401
	e-mail:	wolf@sze.hu

4. A tárgy célja, kapcsolata más tárgyakkal

A megelőző Geotechnika tárgyakban megszerzett tudást bővítjük, mélyítjük el esettanulmányokon keresztül. Tárgyalunk káreseteket, különleges projekteket, projektszervezési kérdéseket.

5. A tárgy munkaprogramja

Foglalkozások összesen ~6 óra

1. 09.24. 08^{00} - 10^{15} B205-terem Támfalkárok – Szepesházi Róbert
2. 11.12. 08^{00} - 10^{15} B204-terem M6-M60 autópálya – Wolf Ákos

Konzultáció péntek 8^{30}– 9^{30} és az előadások után
csoportos és egyéni konzultáció a házi feladatokhoz

Önálló, órarenden kívüli munka összesen ~52 óra

6. Szakirodalom

Előadás anyagok és cikkek, tanulmányok a moodle felületen keresztül érhetők el.

7. A hallgatók évközi feladatai

Projektismertető geotechnikai tartalmú cikk feldolgozása (CF) beadás 2016.12.16.

Legalább 4 oldalas, a hallgató által választott cikk ismertetése és értékelése kb. 3 oldal terjedelemben az alábbi szempontok szerint.
a) A projektismertető mennyiben szolgálja a műszaki ismeretterjesztés és mennyiben a szerzők (cégük) marketingcéljait?
b) A közölt projektadatok az olvasók számára mennyiben látszanak hitelesnek, teljes körűnek, hasznosíthatónak?
c) A szerkezetei megoldásokat, technológiákat a szakemberek számára kellően szakszerűen, értelmezhetően mutatják-e be.
d) Mennyiben őszinte a cikk, mennyire mutatja be a mérnöki döntések dilemmáit?
e) A cikk műszaki tartalmát mennyiben tudták eddigi tanulmányaikhoz illeszteni, mennyiben bővültek ismereteik?

Geotechnikai eset ismertetése (GE) beadás: 2016.12.16.

Legalább 10 oldalas, illusztrált dolgozatot kell készíteni valamilyen a hallgató saját lakó- vagy munkahelyén megvalósuló projektről, amelynek lényegi geotechnikai vonatkozásai vannak. Elsőrendű szempont lesz az értékelésben a személyes adatgyűjtés, elemzés, értékelés, a saját fogalmazás, dokumentálás. Ismertetni kell a témaválasztás okait, az eset körülményeit, a geotechnikai vonatkozásokat, a megoldásokat és a személyesen levont tanulságokat.

Esetfeldolgozás (EM) beadás: 2016.12.16.

A két foglalkozáson elhangzó esettanulmányról rövid, 2-3 oldalas beszámolót kell írni, melyben a hallgatónak arra kell fókuszálnia, hogy az adott témából mit hasznosított, milyen plusz információt szerzett, hogyan kapcsolódhat esetleg saját praxisához, munkájához. Hangsúlyozandó, hogy a beadandó leírásoknak nem az előadások rövid összefoglalója kell legyen.

8. A félév értékelésének módja

Aláírás feltétele

Az aláírás megszerzésének feltétele, hogy a hallgató a konzultációkon részt vegyen, a beszámolókból legalább 10 pontot elérjen. Hiányzás és/vagy elégtelen pontszám esetén egyénileg egyeztetett módon lehet az aláírást megszerezni.

Pontozás

Az indexbe kerülő jegy a 7. pontban részletezett félévközi feladatokat értékeli az alábbi pontozás szerint:

CF 40 pont GE 40 pont EM 20 pont

Osztályozás

A vizsganapon a hallgató az addig elért össz-pontszám alapján az alábbiak szerint kap jegyet:

0 - 49 pont 1 elégtelen 50 - 61 pont 2 elégséges 62 - 73 pont 3 közepes

74 - 85 pont 4 jó 86 - 100 pont 5 jeles

Győr, 2016. szeptember 1.

Wolf Ákos
tárgyfelelős