Talaj-szerkezet kölcsönhatása

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	**Geotechnikai esettanulmányok**		
TANTÁRGY KÓDJA(I)	**YCVGEEFMNF**		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök MSc	nappali	
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Kecskés Gábor mestertanár	email címe: kecskes.gabor@uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: H 11:30:12:30,. P 14:00-14:00 előzetes bejelentkezéssel
OKTATÓK, ELŐADÓK	Dr.Deák Ferenc PhD. adjunktus		
ELŐKÖVETELMÉNY	*(tárgy neve és kódja ha van)*		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	2 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	2 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi feladatok és aláírás		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	3kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	Mintatanterv: GEO_MERGEO2024 Geotechnika és mérnökgeológia specializáció YMNFSE_GEOMMERGEO A szerkezetépítő és geotechnikusi mérnöki gyakorlatban előforduló tervezési, kivitelezési hibák bemutatása meghatározott projekteken keresztül, és konkrét tervezési feladat végrehajtása valós helyszínre adaptált geotechnikai tervezési helyzetben.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Káresetek a megértésen át a megoldásokig Dr.Mecsi József PhD, 2011. Mérnöki Kamara Kiskönyvtár Altalaj eredetű épületkárok, Rétháti László 1976, Akadémiai Kiadó Geotechnikai tervezés, Dr.Szepesházi Róbert Phd. MMK 2015 Bevezetés a geotechnika világába, Dr.Szepesházi Róbert Phd. 5kötet 2024. MAÚT		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Kapcsolattartás: Neptun rendszerben és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben megtalálhatóak szerint Órák megtartása: személyesen		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE

HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	M4 autópálya-híd parti pillér károsodás
2		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	M4 autópálya-híd parti pillér károsodás
3		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	M25-ös autópálya károsodás
4		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	Tervfeladat kiadása
5		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	M6-os autópálya károsodás
6		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	Szokolya, lakóépület tönkremenetel térfogatváltozó talajon, konzultáció
7		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	Budaörs, egy lakóépület építésének geotechnikai kockázatai
8		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	M30-as autópálya töltéskárosodása, konzultáció
9.		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	Bp. I. ker, Naphegy, lakóépület felszerkezet geotechnikai károsodása
10		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	Szentendrei-szigeti víztermelő kútrendszer árvízi károsodása, konzultáció
11.		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	konzultáció
12		Kecskés Gábor	SZEMÉLYES	tervbeadás

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	**LEÍRÁS**	**ÉRTÉK** *(pont, %, jegy)*
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	Az órákon a részvétel kötelező.	60
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	**Az előadás és a gyakorlat látogatása kötelező. A megengedett hiányzáson felül, még az orvosi igazolás bemutatása sem mentesíti a hallgatót a félévtől való letiltásról.**	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	A kiadott feladatok műhelymunka jellegű segítésével a hallgatók önállóan végzik a tervezési feladataikat. **A feladat elvégzése kötelező**	40
Elő-vizsga / vizsga	félévközi teljesítés	
ÉRTÉK ÖSSZESEN (%)		100

<table>
<tr><th colspan="6">FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI</th></tr>
<tr><td rowspan="3">AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="5">A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint.</td></tr>
<tr><td colspan="5">A feladatok digitális beadása félév szorgalmi időszakának végén.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">MEGAJÁNLOTT JEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">A VIZSGA</td><td colspan="5"><u>Aláírást kizárólag a határidőben leadott feladat sikeres teljesítésével lehet szerezni.</u></td></tr>
<tr><td>MÁS MUNKÁJÁNAK SAJÁTKÉNT TÖRTÉNŐ FELTÜNTETÉSÉNEK SZANKCIÓJA</td><td colspan="5">Aki plagizál - azaz megsérti az Óbudai Egyetem Etikai Kódexe 4. §-ének (2) bekezdésében foglaltakat - annak a tantárgyfelelős oktató a tantárgy teljesítését megtagadja, az Egyetem pedig A HKR TVSZ 90. §-a alapján fegyelmi eljárást indíthat.</td></tr>
</table>