

MÉRNÖKGEOLÓGIA

2022/23. 1. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Mérnökgeológia	Geology for Engineers	
TANTÁRGY KÓDJA(I)	YCWMÉGEBNF és SGYMKOM282XXX		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc	nappali	
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Kecskés Gábor mérnök tanár	email címe: kecskes.gabor@uni-obuda.hu	Kari honlap szerint.
OKTATÓK, ELŐADÓK	Kecskés Gábor mérnök tanár	email címe: kecskes.gabor@uni-obuda.hu	Kari honlap szerint.
ELŐKÖVETELMÉNY	nincs		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	2 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	-		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	-		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Folyamatos számonkérés, félévközi zárthelyik		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	2 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	A tantárgy célja, hogy áttekintő tudást adjon az épületek, építmények tervezésének és kivitelezésének környezeti kölcsönhatását befolyásoló földtani folyamatokról, mérnökgeológiai - műszaki szempontjairól.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Kecskés - Szoboszlai: Építésföldtani-geotechnikai útmutató, 2015. , Terc kiadó.		
	Kleb B.-Fodor T.-né: Magyarország mérnökgeológiai áttekintése		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	A zh.-k alkalmával mobiltelefon és egyéb segédeszköz használata tilos! Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben megtalálhatóak szerint Órák megtartása: személyes jelenlét ill. online esetben BBB rendszerben		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ	GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1	A mérnöki létesítmények és a földtani környezet kölcsönhatásai.	KG		
2	A Föld szferikus felépítése	KG		
3	A Föld külső és belső erői.	KG		
4	Hidroszféra	KG		
5	Kőzetek keletkezése, üledékképződés	KG		
6	Kőzetek keletkezése, vulkanizmus	KG		
7	Kőzetek osztályozása, 1. zárthelyi	KG		
8	Hazai kőzetek műszaki tulajdonságaik - paleozoikum	KG		
9	Hazai kőzetek, műszaki tulajdonságaik - mezozoikum	KG		
10	Hazai kőzetek, műszaki tulajdonságaik - kainozoikum	KG		
11	Lejtőállékonyság, felszínmozgások	KG		
12	Mérnökgeológia térképezés, 2. zárthelyi	KG		
13	A mérnökgeológia-geotechnika kapcsolata	KG		
14	1-2. zh. pótlása	KG		

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	Az órákon a részvétel kötelező. A tárgy féléves teljesítését az oktató az aláírás megadásával igazolja. Az aláírás megszerzésének feltételeit lásd lejjebb. Lásd még ÓE TVSZ.	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak.	-
FÉLÉVES feladat rövid leírása	nincs	
Hallgatói előadás	nincs	
Vizsga	A tárgy nem vizsgával zárul.	
ÉRTÉK ÖSSZESEN		

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A zárthelyik illetve pótlásaik megírása legalább elégséges (2) érdemjegyre. Bármelyik zárthelyi pótlása is elégtelen az aláírás megtagadásra kerül.				
	Az órákon való részvétel a fenti követelmények szerint.				
	Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.				
Zárthelyik értékelése	0-20	21-25	26-30	31-35	36-40
	elégtelen	elégséges	közepes	jó	jeles
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA					
MEGAJÁNLOTT JEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	Megajánlott jegy nincs.				
A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI	A tárgy nem vizsgával zárul.				
A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA					