

ÉPÍTÉSTÖRTÉNET

2021/22. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Építéstörténet		History of construction
TANTÁRGY KÓDJA	YCVÉSTÖBNF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építőmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	Építőmérnök BSc		nappali
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Keszeyné Dr. Say Emma docens	email címe: keszeyne.say.emma@uni- obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: Az időpontok a kari honlapon található.
OKTATÓK, ELŐADÓK	Keszeyné Dr. Say Emma docens	email címe: keszeyne.say.emma@uni- obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: Az időpontok a kari honlapon található.
	Dr. Firgi Tibor adjunktus	email címe: firgi.tibor@uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: Az időpontok a kari honlapon található.
ELŐKÖVETELMÉNY	nincs		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	2 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Zárthelyi dolgozat		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	3 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	A geotechnikusi tevékenység folyamatának megismerése. Korszerű mélyépítési technológiák megismerése esettanulmányokon keresztül. Tervezési, kivitelezési, munkavédelmi kérdések, és ezek gyakorlati megismerése munkahely-látogatásokon keresztül.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Bartos S. - Králik B.: Mélyépítés I. -II. - III.		
	Szepesházi R.: Geotechnikai		
	Faur K.- Szabó I.: Geotechnika		
	Szepesházi R.: Geotechnikai tervezés az Eurocode 7 és a kapcsolódó geotechnikai szabványok alapján		

	MMK: Alapozások és földmegtámasztó szerkezetek tervezése az MSZ EN 1997 szerint
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	A zárthelyi dolgozat alkalmával mobiltelefon és egyéb segédeszköz használata tilos! Online oktatás esetén: a tantárgy nem indul. Kapcsolattartás: Neptun rendszerben és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben megtalálhatóak szerint.

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE	
HÉT	ELŐADÁS
1.	Tantárgyi követelmények ismertetése. A geotechnikai tevékenység folyamata, részei.
2.	Eurocode 7 a geotechnikai tervezésben.
3.	Mélymunkaterek kivitelezési kérdései. Bauer előadás
4.	Esettanulmányok - cölöpözési technológiák. Bauer előadás
5.	Esettanulmányok - résfalas építéstechnológia. Bauer előadás
6.	Munkavédelemi kérdések a kivitelezésben Bauer előadás
7.	Esettanulmányok - korszerű mélyépítési technológiák 1. HBM előadás
8.	Esettanulmányok - korszerű mélyépítési technológiák 2. HBM előadás
9.	Geotechnika tervezési - kivitelezési kérdései. FŐMTERV interaktív előadás
10.	Geoműanyagok alkalmazása a geotechnikában. ViaCon előadás
11.	Geotechnikai monitoring.
12.	Zárthelyi dolgozat
13.	Pót-zárthelyi dolgozat

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	A tantárgy jellegéből adódóan az előadásokról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni. (lásd még ETVSZ 29§). Az előre meghirdetett munkahely-látogatásokról legfeljebb egy alkalommal lehet igazoltan hiányozni.	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak.	-
Zárthelyi dolgozat	A félév előadásaiból és a kiadott segédletek anyagából.	1 -5.
ÉRTÉK ÖSSZESEN		1-5.

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI	
AZ ÉRDEMJEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	Az órákon való részvétel a fenti követelmények szerint.
	A zárthelyi dolgozat teljesítése legalább 2 (elégséges) szinten.
	Az zárthelyi dolgozatot pótolni a vizsgaidőszak első tíz munkanapjának egyikén van lehetőség. A pótlás időpontját a fenti időintervallumon belül az előadó határozza meg. A pótlására a Tanulmányi Ügyrend előírásai vonatkoznak.
	Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül.