

# ÉPÍTÉSTÖRTÉNET

## 2024/25. 1. 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)	Dr. Say Emma docens	email címe: keszeyne.say.emma@uni- obuda.hu
		fogadóórája a szorgalmi időszakban: Az időpontok a kari honlapon találhatóak.
OKTATÓK, ELŐADÓK	Dr. Say Emma docens	email címe: keszeyne.say.emma@uni- obuda.hu
		fogadóórája a szorgalmi időszakban: Az időpontok a kari honlapon találhatóak.
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 EC 7 és a kapcsolódó geotech. 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.
4.	Esettanulmányok - cölöpözési technológiák.
5.	Esettanulmányok - résfalas építéstechnológia.
6.	Munkavédelemi kérdések a kivitelezésben
7.	Esettanulmányok - korszerű mélyépítési technológiák.
8.	Geotechnika tervezési - kivitelezési kérdései.
9.	Geoműanyagok alkalmazása a geotechnikában.
10.	Geotechnikai monitoring.
11.	Zárthelyi dolgozat
12.	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 Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata). 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. A zárthelyi dolgozat kiváltható a munkahely-látogatások mindegyikén való részvétellel és rövid beszámolóval ezekről.	1 -5.
ÉRTÉK ÖSSZESEN		1-5.

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI	
<b>AZ ÉRDEMJEGY MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI</b>	Az órákon való részvétel a fenti követelmények szerint.
	A zárthelyi dolgozat teljesítése legalább 2 (elégséges) szinten.
	A 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.