

ÉPÍTÉSZETI STATIKA II.

2025/26. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK			
TANTÁRGY NEVE	Építészeti statika II.		Architectural statics II.
TANTÁRGY KÓDJA	YAXES2FBLF		
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építésmérnöki Intézet		
SZAK, TAGOZAT	építésmérnök BSc		levelező
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Bódi Anita Klára	bodi.anita.klara@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórása a szorgalmi időszakban: e-mailben egyeztetve
OKTATÓK, ELŐADÓK	fogadóórák a szorgalmi időszakban: e-mailben egyeztetve		
ELŐKÖVETELMÉNY	Építészeti statika I. YAXES1FBLF		
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	0,5 óra		
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (HETENTE)	0,5 óra		
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra		
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Vizsga		
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	3 kredit		
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	A tantárgy célja, hogy áttekintő tudást, összefoglalást adjon a mechanika tudományág statika területéről. Síkbeli, határozott, összetett tartók megoldása. Határozatlan tartók megoldása Cross-módszerrel. Az első évfolyamban tanult modellek (kéttámaszú tartó, konzol...) bemutatása valós épületeken.		
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Szerényi Attila: Statika /Szega Books/ Bárczy elektronikus statika példatár Zalka Károly: Mechanika I. (elektronikus jegyzet) Zalka Károly: Mechanika III. (elektronikus jegyzet)		
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	A zárthelyi dolgozatok alkalmával mobiltelefon és egyéb segédeszköz használata tilos, kivéve nem programozható számológép! Online oktatás esetén: Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen. Tananyagok: E-learning rendszerben megtalálhatóak szerint Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, Zoom rendszerben		

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ/GYAKORLATVEZETŐ	ELŐADÁS/GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1	Egyszerű tartók. Szuperpozíció elve. Rúddal megtámasztott szerkezetek.	BK	ONLINE	Egyszerű tartók feladatok. Szuperponálás. Rúddal megtámasztott szerkezetek.
2	Rácsos tartók.	BK	ONLINE	Rácsos tartók feladatok.
3	Összetett tartók. Gerber-tartók megoldási módszere.	BK	ONLINE	Gyakorló feladatok bemutatása.
4	Háromcsuklós-tartók megoldási módszere.	BK	ONLINE	Gyakorló feladatok bemutatása.
5	Háromcsuklós-tartók megoldási módszere.	BK	ONLINE	Gyakorló feladatok bemutatása.
6	Cross-módszer.	BK	ONLINE	Cross-módszer feladatok. Háromtámaszú tartó.
7	Cross-módszer.	BK	ONLINE	Cross-módszer feladatok. Háromtámaszú tartó.

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	A gyakorlatokról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §)	-
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak.	-

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint. Amennyiben nem teljesül, a félév megtagadásra kerül. Megtagadás esetén a hallgató aláíráspótló vizsgát tehet az arra kijelölt időszakban.				
ALÁÍRÁSPÓTLÁS FELTÉTELE	Az előadásokon és a gyakorlatokon való részvétel TVSZ szerint.				
VIZSGA	A tantárgy vizsgával zárul, melynek anyaga a teljes félév anyaga.				
JEGY KIALAKÍTÁSA	0-49 pont	50-59	60-69	70-79	80-100
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES