

ÉPÍTÉSZETI STATIKA II.

2023/24. 2. FÉLÉV

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

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE				
HÉT	ELŐADÁS	ELŐADÓ/GYAKORLATVEZETŐ	ELŐADÁS/GYAKORLAT FORMÁJA	GYAKORLAT PROGRAMJA
1 02.17.	Gerber-tartók megoldási módszere.	BAK, BSZD	Online	Gerber-tartók.
2 03.02.	Háromcsuklós tartók.	BAK, BSZD	Online	Háromcsuklós tartók.
3 03.09.	Határozatlan tartók megoldása Cross-módszerrel. Háromtámaszú tartók megoldása Cross-módszerrel.	BAK, BSZD	Online	Cross-módszer.
4 03.23.	Cross-módszer. Háromtámaszú tartók megoldása Cross-módszerrel.	BAK, BSZD	Online	Cross-módszer.
5 04.06.	Cross-módszer. Többtámaszú tartók megoldása Cross-módszerrel.	BAK, BSZD	Online	Cross-módszer.
6 04.20.	Zárthelyi dolgozat.	BAK, BSZD	Online	Zárthelyi dolgozat.
7 05.11.	Pótzárthelyi dolgozat.	BAK, BSZD	Online	Pótzárthelyi dolgozat.

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.	-
Zárthelyi dolgozat	Zárthelyi dolgozat.	100 pont
Vizsga	A félév vizsgával zárul, melynek anyaga a teljes félév anyaga.	

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	Legalább elégséges zárthelyi dolgozat. A gyakorlatokon való részvétel a fenti követelmények szerint. Amennyiben a fentiek bármelyike nem teljesül, a félév megtagadásra kerül. Megtagadás esetén a hallgató aláíráspótló vizsgát tehet az arra kijelölt időszakban.				
ALÁÍRÁSPÓTLÁS FELTÉTELE	Az aláíráspótló vizsga feltétele: <ul style="list-style-type: none"> • a zárthelyi dolgozat és a pótzárthelyi dolgozat megírása. Az aláíráspótló vizsga az arra kijelölt időszakban kerül megtartásra.				
GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA	0-49 pont	50-59	60-69	70-79	80-100
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES