

# MAGASÉPÍTÉS III.

2021/22. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK		
TANTÁRGY NEVE	Magasépítés III.	Building construction III.
TANTÁRGY KÓDJA(I)	SGYMMAG231XXX	
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet	
SZAK, TAGOZAT	építőmérnök BSc	levelező
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Bódi Attila műszaki tanár	bodi.attila@ybl.uni-obuda.hu
OKTATÓK, ELŐADÓK		fogadóórája a szorgalmi időszakban: P 12:35-13:20, tanszéki iroda, e-mailes egyeztetéssel. Online oktatás esetén Zoomon, szintén e-mailen egyeztetve.
ELŐKÖVETELMÉNY	Magasépítés II. SGYMMAG202XXX	
ELŐADÁSOK SZÁMA (/konzultáció)	1 óra	
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (/konzultáció)	2 óra	
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra	
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi feladat és vizsga	
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	4 kredit	
TANTÁRGY FEALADATA, RÖVID LEÍRÁSA	Alapfogalmak, a vonatkozó legfontosabb építési elvek, a velük kapcsolatos hatás-követelmény rendszerek és az általánosan elfogadott műszaki megoldások ismertetése, bemutatása az alapozások, falazatok, nyílás áthidalások és födémelek tárgykörében.	
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Bársony István Magasépítés I-IV (2019)	
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	A vizsgák alkalmával mobiltelefon és egyéb segédeszköz használata tilos! 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	

<b>A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE</b>				
<b>HÉT</b>	<b>ELŐADÁS</b>	<b>ELŐADÓ</b>	<b>GYAKORLAT FORMÁJA</b>	<b>GYAKORLAT PROGRAMJA</b>
1 02.11.	Alépitményi szigetelések – I.	BA	SZEMÉLYES	FF-1 feladat kiadása
2 02.25.	Alépitményi szigetelések –II.	BA	SZEMÉLYES	Konzultáció
3 03.04.	Tetők, - szigetelések – I.	BA	SZEMÉLYES	FF-2 feladat kiadása
4 03.18.	Tetők, - szigetelések – II.	BA	SZEMÉLYES	Konzultáció
5 04.01.	Nyílászárók	BA	SZEMÉLYES	Konzultáció
6 04.22.	Szárazépítés, tetőtérbeépítések	BA	SZEMÉLYES	GY-1 gyakorló feladat, konzultáció
7 05.06.	Csarnokszerkezetek	BA	SZEMÉLYES	Rajzbeadások
	Aláíráspótló vizsga			Pótlások

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
<b>A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI</b>	A gyakorlatokról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §)	-
<b>AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN</b>	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak.	-
<b>FF-1 Féléves feladat rövid leírása</b>	Kis méretű családi ház alapozási tervének elkészítése. Műszaki ábrázolás alapjainak gyakorlása térlátás fejlesztése. BEADANDÓ: 2 db A3 nagyságú, műszaki rajzlap. A lapok témája: 1.: Alapozási terv és 2db beforgatott metszet részlet 2.: Az alapozás axonometrikus ábrázolása	2x25 pont
<b>FF-2 Féléves feladat rövid leírása</b>	Kis méretű lakóház földémtervének elkészítése. Kiseleemes épület szerkezeti rendszerének megismerése, építési rendszerek alkalmazása. BEADANDÓ: 2 db A3 nagyságú, műszaki rajzlap. A lapok témája: 1.: Földémterv (alaprajz) M=1:50 2.: 2db falmetszet	
<b>GY-1 gyakorló feladat</b>	Tetőtérbeépítések rétegrendjei és részletképzései 2db A3 méretű munkalap	
<b>Vizsga</b>	A félév során tanultakról írásbeli vizsga keretében is számot kell adni. Az vizsga 50%-ban elméleti. 50%-ban konstrukciós feladatokból áll.	50 pont
<b>ÉRTÉK ÖSSZESEN</b>		100 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI					
<b>AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI</b>	Mindkét FÉLÉVES FELADAT teljesítése legalább elégséges, színvonalon (min. 12,5-12,5p)				
<b>ALÁÍRÁSPÓTLÁS FELTÉTELE</b>	Az FF-2 féléves feladat aláíráspótló vizsga felvételével, a vizsga időpontjában személyesen beadva pótolható.				
<b>GYAKORLATI JEGY KIALAKÍTÁSA</b>	0-24 pont	25-30	31-37	38-44	45-100
	1 - ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES
<b>A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI</b>	<p>Vizgát azok a hallgatók tehetnek, akik az aláírást (esetleg egy korábbi félévben) már megszerezték.</p> <p>A vizsgaidőszakban a hallgató a Neptunban kijelölt vizsganapok valamelyikén vizsgázik.</p> <p>A vizsga 60 perc időtartamú, több feladatot tartalmazó, 50 pont összértékű írásbeli vizsga formájában.</p>				
<b>A VIZSGAJEGY (FÉLÉVES JEGY) KIALAKÍTÁSA</b>	A jegyet a vizsgán elért pontszáma (min 25) és a féléves pontszámának összege (min.25) adja.				
	0-49 pont	50-62 pont	63-75 pont	76-88 pont	89-100 pont
	1- ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES