

Változások az Építőmérnöki Kar BSc tantervében a 2019/2020/I. és II. szemeszterben

A mellékelt mintatantervi lapok tartalmazzák a változásokat. Kihúzva a megszűnt előkövetelmények, pirossal jelölve az enyhített előkövetelmények. Az előkövetelményi rendszerben történt változások a 2019 őszi félévben lépnek hatályba, a nyári tárgyfelvételi időszakban már ennek megfelelően vehetők fel a tárgyak és kurzusaik. A módosítások pirossal jelzettek; módosítás lehet **megszűnő előkövetelmény** vagy **enyhébb előkövetelmény**.

A kerestféléves kurzusok csak tájékoztatásul vannak a mintatantervi lapokon feltüntetve; 2020 tavaszától a mintatanterv nem tartalmazza a kerestféléves indítást. A kerestfélévben induló kurzusok az adott félév órarendjében szerepelnek majd. A pirossal jelzett kerestféléves kurzusok 2020 tavaszától csak megfelelő indokok esetén, a KTB döntését követően indulnak.

Az Építőmérnöki kommunikációs készségfejlesztés (BMEGT60A6EO) és az Építési projektek szervezése (BMEEPEKAT41) tárgy a tantervben helyet cserélt, előbbit javasolt a 4. félévben, utóbbit a 6. félévben teljesíteni. Előkövetelményeik nem változtak.

Változások a specializációkon:

1. 2020 tavaszától a Magasépítési acélszerkezetek és Magasépítési vasbetonszerkezetek tárgyakra csak angol nyelven indul kerestféléves kurzusuk.
2. A Többdimenziós projektelemezés BMEEOEMA-D3 párhuzamos előkövetelménye lesz az Építési projektek szervezése BMEEPEKAT41 tárgy.
3. A Vízgazdálkodási projektek BMEEOVVA-F4 tárgynak nem lesz előkövetelménye a Vízépítés, vízgazdálkodás BMEEOVVAT43 tárgy.

Budapest, 2019.06.24.

Lovas Tamás
okt. dékánhelyettes

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)						
											1	2	3	4	5	6	7	8							
Törzstárgyak																									
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X														
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X														
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X														
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X														
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=													
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X														
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X														
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=												
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X									EOAFAT41	EOFTAT41			
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=									EOEMAT41				
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	X	=									EOFTAT41				
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k	X	=									EOEMAT42				
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X										EOTMAT41	TE90AX00~			
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X													
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X										TE90AX00				
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=							
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k		X									EOAFAT42!~				
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X									EOGMAT41	EOTMAT42			
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k		X	=								EOAFAT42				
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X									EOTMAT41				
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X									EOTMAT42	TE90AX00			
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X									EOAFAT41				
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X												
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k		X									EOVVAT42				
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X												
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=								TE90AX02				
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	X	=	=	=	=	=								
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X								EOGMAT42				
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X								EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X								EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X								EOUVAT41				
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k		X	=								EOVVAT41	EOVVAT42			
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=								
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=									
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X							EOGMAT43				
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=									
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	X	=									
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X					EOEMAT44	EOGMAT42			
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	X									
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	X	=								
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X								
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																									
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k				X							EOEMAT44				
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X							EOTMAT42	EOEMAT43	EOHSAT41		
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X							EOTMAT43				
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5					X							EOEMAT43				
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k				X							EOEMAS42	EOHSAT41			
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k				X							EOHSAT42	EOHSAT43			
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k				X							EOHSAT43	EOEMAS42	EOEMAT43		
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k				X							EOHSAT42	EOHSAT43			
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k				X							EOHSAT42	EOHSAT43			
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X							EOTMAS41	TE90AX07			
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k				X							EOGMAT41	EOGMAT42			
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k				X							EOGMAT45				
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k				X							EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42		
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k				X							EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45		
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k					X						GT55A001				
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k					X						EOAFAT43	EOEMAT44	EOHSAT43		
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k					X						EOTMAT43	TE90AX02			
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7						X						EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45		

