ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - MAGASÉPÍTÉSI SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	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.	BMEEOAFAT42	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	BMEEOAFAT43	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	
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
	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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
	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	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43
	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	
*	Kőzetmechanika	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			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
	Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
	Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX07	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
*	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
	Magasépítési specializáció																					
	Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSA-A1	5	3	1				V	6	k						X			EOHSAS41		
	Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSA-A2	5	3	1				V	6	k						X			EOHSAS42	EOHSAS44	
	Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEMA-A1	2	1	1				V	7								X		EOEMAS43		
*	Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7								X		EOHSAS41	EOHSAS42	
	Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSA-AP	6				2		F	7	k							X		EODHAS41	EOHSA-A1	EOHSA-A2
	Diplomamunka	BMEEODHA-AD	24						F	8	k								X	EOHSA-AP		
	Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
*	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
*	Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
*	Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1																				
	Összes kreditszám	240										28	32	33	28	31	31	27	30			
	Összes óraszám	178										27	29	30	26	23	21	16	6			
	Vizsgák száma	23										3	4	4	4	4	3	1	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - HÍD ÉS MŰTÁRGY SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	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.	BMEEOAFAT42	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	BMEEOAFAT43	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	
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
	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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
	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	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43
	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	
*	Kőzetmechanika	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			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
	Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
	Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX07	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
*	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
	Híd és műtárgy specializáció																					
	Acélhidak	BMEEOHSA-B1	5	3	1				V	6							X			EOHSAS41	EOHSAS43	
	Vasbeton hidak	BMEEOHSA-B2	4	2	1				V	6							X			EOHSAS42	EOHSAS43	EOHSAS44
	Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
*	Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7								X		EOHSAS41	EOHSAS42	
	Hídépítés projektfeladat	BMEEOHSA-BP	6				2		F	7	k							X		EODHAS41	EOHSA-B1	EOHSA-B2
	Diplomamunka	BMEEODHA-BD	24						F	8	k								X	EOHSA-BP		
	Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
*	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
*	Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
*	Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1																				
	Összes kreditszám	240										28	32	33	28	31	30	28	30			
	Összes óraszám	177										27	29	30	26	23	20	16	6			
	Vizsgák száma	23										3	4	4	4	4	3	1	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - GEOTECHNIKA SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	kereszt-félév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	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.	BMEEOAFAT42	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	BMEEOAFAT43	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	
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
	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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
	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	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43
	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	
	Kőzetmechanika	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			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
	Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
	Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX07	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
*	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
	Geotechnika specializáció																					
	Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X			EOGMAT45		
*	Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43		
	Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7								X		EOGMAS41		
	Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
	Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2		F	7	k							X		EODHAS41	EOGMA-C1	
	Diplomamunka	BMEEODHA-CD	24						F	8	k								X	EOGMA-CP		
	Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
*	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
*	Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
	Összes kreditszám	240										28	32	33	28	31	31	27	30			
	Összes óraszám	176										27	29	30	26	23	19	16	6			
	Vizsgák száma	24										3	4	4	4	4	3	2	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA ÉS MENEDZSMENT SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	kereszttélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	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.	BMEEOAFAT42	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	BMEEOAFAT43	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	
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
	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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
	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	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezet és anyagvizsgáló labor gyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAS41	TE90AX07	
*	Kőzetmechanika	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			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
	Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
	Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX07	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
*	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
	Építéstechnológia és menedzsment specializáció																					
	Építéstechnológia I.	BMEEOEMA-D1	2	2					V	6							X			EOEMAS43		
	Többdimenziós projektelemzés	BMEEOEMA-D3	4	2	1				F	6							X			EOEMAS43	EPEKAT41	
	Építéstechnológia II.	BMEEOEMA-D2	3	1	1				V	7								X		EOEMA-D1		
	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	3	2					V	7								X		EPEKAT41		
	Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	3	2					V	7								X		EPEKAT41		
	Magasépítési technológia projektfeladat	BMEEOEMA-DP	6				2		F	7	k							X		EODHAS41	EOEMA-D1	EOEMA-D3
	Diplomamunka	BMEEODHA-DD	24						F	8	k								X	EOEMA-DP		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	28	31	27	31	30			
	Összes óraszám	177										27	29	30	26	23	18	18	6			
	Vizsgák száma	24										3	4	4	4	4	2	3	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - SZERKEZETI ANYAGOK ÉS TECHNOLÓGIÁK SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	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.	BMEEOAFAT42	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	BMEEOAFAT43	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	
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
	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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
	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	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43
	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	
*	Kőzetmechanika	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			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
	Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
	Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX07	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
*	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
	Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció																					
	Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43		
	Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMA-K3	3	2					F	6							X			EOEMAT43		
	Betontechnológia II.	BMEEOEMA-K2	3	2					V	7								X		EOEMA-K1		
	Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
*	Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7								X		EOHSAS41	EOHSAS42	
	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEMA-KP	6						F	7	k							X		EODHAS41	EOEMA-K1	
	Diplomamunka	BMEEODHA-KD	24						F	8	k								X	EOEMA-KP		
	Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
*	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
*	Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
	Összes kreditszám	240										28	32	33	28	31	27	31	30			
	Összes óraszám	176										27	29	30	26	23	17	18	6			
	Vizsgák száma	23										3	4	4	4	4	2	2	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - KÖZLEKEDÉSI LÉTESÍTMÉNYEK SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	kereszt-félév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	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.	BMEEOAFAT42	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	BMEEOAFAT43	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	
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
	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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																					
	Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X					EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42
	Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k				X					EOVKAT41		
*	Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-		
	Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42		
	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42		
	Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X				EOUVAT42	EOAFAT43	
	Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X				EOVKAT42		
	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X				EOVKAT41		
*	Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X				EOVKAI43	EOVVAI42	
	Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41		
	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X			EOUVAT42		
	Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X			EOUVAI41		
*	Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43		
	Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43	EOVVAT41	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7								X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
	Közlekedési létesítmények specializáció																					
	Útépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E3	3	3					V	6							X			EOUVAI41		
	Vasútépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E4	3	3					V	6							X			EOUVAI41		
	Úttervezés	BMEEOUVA-E1	3		2				V	7								X		EOUVAI43		
	Vasúttervezés	BMEEOUVA-E2	3		2				V	7								X		EOUVAI43		
	Települési közlekedés	BMEEOUVA-E5	3		2				F	7								X		EOUVAI42	EOUVAI43	
	Közlekedésépítés projektfeladat	BMEEOUVA-EP	6				2		F	7	k							X		EODHAI41	EOUVAI44	
	Diplomamunka	BMEEODHA-ED	24						F	8	k								X	EOUVA-EP		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	28	32	27	30	30			
	Összes óraszám	181										27	29	30	26	28	16	19	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	4	3	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - VÍZMÉRNÖKI SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	kereszttfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	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.	BMEEOAFAT42	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	BMEEOAFAT43	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	
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
	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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																					
	Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X					EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42
	Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k				X					EOVKAT41		
*	Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-		
	Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42		
	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42		
	Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X				EOUVAT42	EOAFAT43	
	Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X				EOVKAT42		
	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X				EOVKAT41		
	Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X				EOVKAI43	EOVVAI42	
	Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41		
*	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X			EOUVAT42		
*	Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X			EOUVAI41		
	Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43		
	Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43	EOVVAT41	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7								X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
	Vízmérnöki specializáció																					
	Vízkárelhárítás, vízhasznosítás	BMEEOVVA-F1	5	4					V	6							X			EOVVAT43	EOVVAI41	EOVVAI42
	Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVA-F4	2	2					F	6							X			EOVVAT43		
	Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	3	2					V	7								X		EOVVAI43	EOVKAI44	
	Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	5	2	1				V	7								X		EOVVAI42		
	Vízépítés projektfeladat	BMEEOVVA-FP	6				2		F	7	k							X		EODHAI41	EOVVA-F1	EOVVA-F3!
	Diplomamunka	BMEEODHA-FD	24						F	8	k								X	EOVVA-FP		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	28	32	28	29	30			
	Összes óraszám	180										27	29	30	26	28	16	18	6			
	Vizsgák száma	25										3	4	4	4	4	3	3	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - VÍZI KÖZMŰ ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	kereszttfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	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.	BMEEOAFAT42	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	BMEEOAFAT43	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	
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
	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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																					
	Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X					EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42
	Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k				X					EOVKAT41		
	Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-		
	Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42		
	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42		
	Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X				EOUVAT42	EOAFAT43	
	Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X				EOVKAT42		
	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X				EOVKAT41		
	Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X				EOVKAI43	EOVVAI42	
	Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41		
*	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X			EOUVAT42		
*	Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X			EOUVAI41		
	Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43		
	Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43	EOVVAT41	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7								X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
	Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció																					
	Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKA-H1	4	3					V	6							X			EOVKAI44		
	Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKA-H4	4	3					V	6							X			EOVKAI41		
	Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKA-H2	4	3					V	7								X		EOVKAI42	EOVKAI44	EOVVAI43
	Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	3	3					V	7								X		EOVKAI42	EOVKAI44	EOVKAI45
	Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6				2		F	7	k							X		EODHAI41	EOVKA-H1	EOVKA-H4
	Diplomamunka	BMEEODHA-HD	24						F	8	k								X	EOVKA-HP		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	28	32	29	28	30			
	Összes óraszám	181										27	29	30	26	28	16	19	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	4	3	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - GEOTECHNIKA SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	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.	BMEEOAFAT42	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	BMEEOAFAT43	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	
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
	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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																					
	Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X					EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42
	Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k				X					EOVKAT41		
*	Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-		
	Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42		
	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42		
	Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X				EOUVAT42	EOAFAT43	
	Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X				EOVKAT42		
	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X				EOVKAT41		
*	Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X				EOVKAI43	EOVVAI42	
	Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41		
*	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X			EOUVAT42		
*	Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X			EOUVAI41		
*	Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43		
	Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43	EOVVAT41	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7								X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
	Geotechnika specializáció																					
	Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X			EOGMAT45		
*	Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43		
	Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7								X		EOGMAS41		
	Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
	Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2		F	7	k							X		EODHAI41	EOGMA-C1	
	Diplomamunka	BMEEODHA-CD	24						F	8	k								X	EOGMA-CP		
	Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
*	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	0																				
*	Szerkezetek szerelésének szervezése	0																				
	Összes kreditszám	240										28	32	33	28	32	31	26	30			
	Összes óraszám	179										27	29	30	26	28	16	17	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	4	3	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - GEOINFORMATIKA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - GEODÉZIA SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	kereszt félév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	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.	BMEEOAFAT42	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	BMEEOAFAT43	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	
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
	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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																					
	Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOAFAT44	3	3					F	4					X					EOAFAT43	EOEMAT44	
	Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG42	3	2					V	4					X					TE90AX02	TE11AX13	
	Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4					X					EOAFAT43	TE90AX02	EOFTAT42
	Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFAG41	4	1	2				F	5						X				EOAFAT44		
	Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG43	4	3	1				F	5						X				EOEMAT42	EOFTAG42	
	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5						X				EOAFAT43		
	Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	5	2	2				V	5						X				EOFTAG42	EOEMAT44	
	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5						X				EOFTAT43		
	Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5						X				EOFTAG42		
	Felsőgeodézia	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6							X			EOAFAG42	EOAFAG43	
	Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2					6	F	6							X			EOAFAG43		
	Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6							X			EOFTAG43		
	Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2				6		F	6							X			EOFTAG41		
	Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6			2			F	6	k						X			EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
*	Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7								X		EOFTAT43		
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					20	A	7								X		EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
	Geodézia specializáció																					
	Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOAFA-I2	4	2	2				V	6							X			EOAFAG46		
	Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOAFA-I1	4	1	2				V	7								X		EODHAG41		
	Közműnyilvántartás	BMEEOAFA-I3	3	2					F	7								X		EOAFAG46	EOVKAT42	
	Geodéziai alapmunkálatok	BMEEOAFA-I4	4	2	1				V	7								X		EOAFAG45		
	Geodézia projektfeladat	BMEEOAFA-IP	6				2		F	7	k							X		EOAFAG44	EODHAG41	EOAFA-I2
	Diplomamunka	BMEEODHA-ID	24						F	8	k								X	EOAFA-IP		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	29	31	28	29	30			
	Összes óraszám	183										27	29	30	27	27	18	19	6			
	Vizsgák száma	25										3	4	4	4	4	3	3	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - GEOINFORMATIKA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - TÉRINFORMATIKAI SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	kereszt félév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	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.	BMEEOAFAT42	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	BMEEOAFAT43	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	
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
	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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																					
	Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOAFAT44	3	3					F	4					X					EOAFAT43	EOEMAT44	
	Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG42	3	2					V	4					X					TE90AX02	TE11AX13	
	Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4					X					EOAFAT43	TE90AX02	EOFTAT42
	Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFAG41	4	1	2				F	5						X				EOAFAT44		
	Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG43	4	3	1				F	5						X				EOEMAT42	EOFTAG42	
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5						X				EOAFAT43		
	Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	5	2	2				V	5						X				EOFTAG42	EOEMAT44	
	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5						X				EOFTAT43		
	Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5						X				EOFTAG42		
	Felsőgeodézia	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6							X			EOAFAG42	EOAFAG43	
	Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2					6	F	6							X			EOAFAG43		
	Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6							X			EOFTAG43		
	Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6							X			EOFTAG41		
	Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k						X			EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
*	Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7								X		EOFTAT43		
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					20	A	7								X		EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
	Térinformatikai specializáció																					
	Térinformatikai adattárolás	BMEEOFTA-J2	5	2	1				F	6							X			EOFTAG41		
	Térinformatikai elemzések	BMEEOFTA-J1	5	2	2				F	7								X		EOFTAG41		
	Térinformatikai megjelenítés, kartográfia	BMEEOFTA-J3	5	2	1				F	7								X		EOFTAG41		
	Térinformatika projektfeladat	BMEEOFTA-JP	6				2		F	7	k							X		EOFTAG41	EODHAG41	EOFTA-J2
	Diplomamunka	BMEEODHA-JD	24						F	8	k								X	EOFTA-JP		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	29	31	29	28	30			
	Összes óraszám	181										27	29	30	27	27	17	18	6			
	Vizsgák száma	24										3	4	4	4	4	3	2	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.