

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

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			
Törgyártargyak																					
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-			
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=						-			
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		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.	BMEEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=	=				EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=					EOFTAT41			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41			
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~			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k		=	X					EOEMAT42			
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	BMEEOGMAT44	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	EOVVAT42		
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		
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			EOTMAT43	EOTMAS41	TE90AX07	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X		EOGMAT41	EOGMAT42		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X		EOGMAT44			
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k						X		EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT44	
Közigazgatásban, 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		
Technikus gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7									EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT44	
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	BMEEOHS-A1	5	3	1				V	6	k						X		EOHSAS41			
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHS-A2	5	3	1				V	6	k						X		EOHSAS42	EOHSAS44		
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEMA-A1	2	1	1				V	7								X	EOEMAS43			
* Szerkezettechnológia	BMEEOHS-A-K1	3	1	1				F	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42		
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHS-A-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	33	32	28	31	31	27	30			
Összes óraszám		178									27	30	29	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 tárgyból 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								Tárgy előkövetelménye(i)			
											1	2	3	4	5	6	7	8				
Törgyrtárgyak																						
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		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			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41			
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~			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k		=	X						EOEMAT42			
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	BMEEOGMAT44	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	EOVVAT42			
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		
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				EOTMAT43	EOTMAS41	TE90AX07	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k							X		EOGMAT41	EOGMAT42		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k							X		EOGMAT44			
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k							X		EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k							X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT44	
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		
Technikus gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7										EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT44	
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.	BMEEOEEMA-K1																					
Összes kreditszám	240											28	33	32	28	31	30	28	30			
Összes óraszám	177											27	30	29	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 tárgyból 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 SZPECIALIZÁCIÓ

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	
Törzgtárgyak																			
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		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
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41
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~
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k		=	X						EOEMAT42
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
Hidrologia 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~ EOHSA41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSA41
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	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Mikro- és makroökonomia	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	EOVVAT42
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
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42 EOEMAT43
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 EOHSA41
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT42 EOHSA43
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 EOHSA43
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42 EOHSA43
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAT43 EOTMAS41 TE90AX07
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41 EOGMAT42
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT44
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k						X			EOHSAT42 EOHSA43 EOFTAT42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS41 EOHSA42 EOGMAT44
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43 EOHSA42 EOHSA43
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43 TE90AX07
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7									X	EOHSAS41 EOHSA42 EOGMAT44
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Geotechnika specializáció																			
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X			EOGMAT44
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7								X		EOGMAS41
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSAS-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43 EOHSA43 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 kredit	240										28	33	32	28	31	31	27	30	
Összes óraszám	176										27	30	29	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/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törgytárgyak																					
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		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		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41		
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~		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k		=	X						EOEMAT42		
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		
Hidrologia 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	BMEEOGMAT44	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	=	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42		
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		
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43	
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				EOTMAT43	EOTMAS41	TE90AX07
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41	EOGMAT42	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT44		
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k						X			EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT44
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX07	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7									X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT44
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																					
Építéstechnológia I.	BMEEOEEMA-D1	2	2					V	6							X			EOEMAS43		
Többdimenziós projektelemzés	BMEEOEEMA-D3	4	2	1				F	6							X			EOEMAS43	EPEKAT41	
Építéstechnológia II.	BMEEOEEMA-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	BMEEOEEMA-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	33	32	28	31	27	31	30			
Összes óraszám		177									27	30	29	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/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzgtárgyak																				
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		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	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41	
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~	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k		=	X						EOEMAT42	
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	
Hidrologia 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~
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~
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	BMEEOGMAT44	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	=		-	
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42	
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	
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43
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
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					EOTMAT43	EOTMAS41
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41	EOGMAT42
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT44	
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k						X			EOHSAT42	EOHSAT43
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAT41	EOHSAS42
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X			GT55A001	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k						X			EOAFAT43	EOHSAT42
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X			EOTMAT43	TE90AX07
Technikus gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7									X	EOHSAS41	EOHSAS42
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció																				
Betontechnológia I.	BMEEOEEMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43	
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEEMA-K3	3	2					F	6							X			EOEMAT43	
Betontechnológia II.	BMEEOEEMA-K2	3	2					V	7								X		EOEMA-K1	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	EOHSAS43
* Szerkezettechnológia	BMEEOHS-A-K1	3	1	1				F	7								X		EOHSAS41	EOHSAS42
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEEMA-KP	6						F	7	k							X		EODHAS41	EOEMA-K1
Diplomamunka	BMEEODHA-KD	24						F	8	k								X		
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																			
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																			
Összes kreditszám	240										28	33	32	28	31	27	31	30		
Összes óraszám	176										27	30	29	26	23	17	18	6		
Vizsgák száma	23										3	4	4	4	4	2	2	0		

Az előtanulmányoknál a 1 jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető
 Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyból 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	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)			
											1	2	3	4	5	6	7	8				
Törzgtárgyak																						
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		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			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k	X	=							EOGMAT41			
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~			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k		=	X						EOEMAT42			
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	BMEEOGMAT44	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	=	=	-			
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	=	-			
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42			
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				EOUVAT41	EOUVAT42		
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X				EOUVAT41	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			
* Vízészleltgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6						X				EOVVAT43			
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X				EOVVAT41	EOVVAT42		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X				EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Közgazgatástan, 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		EOUVAI41	EODHAI41		
Vasúttervezés	BMEEOUVA-E2	3		2				V	7								X		EOUVAI41	EODHAI41		
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	33	32	28	32	27	30	30				
Összes óraszám		181									27	30	29	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/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törgytárgyak																					
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		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			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41			
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~			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k		=	X					EOEMAT42			
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	BMEEOGMAT44	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	=	-			
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-			
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42		
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		EOUVAT41	EOUVAT42		
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k						X		EOUVAT41	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			
Vízélesztetgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6								X	EOVVAT43			
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6								X	EOVVAT41	EOVVAT42		
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		
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7									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	BMEEOFAG45																				
* 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	33	32	28	32	28	29	30			
Összes óraszám	180										27	30	29	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 tárgyból 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/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törgytárgyak																			
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		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		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=				EOGMAT41		
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~		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k		=	X				EOEMAT42		
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		
Hidrologia 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~	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	
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	BMEEOGMAT44	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	=	-	
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	X	EOVVAT42	
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	
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			EOUVAT41	
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X			EOUVAT41	
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	
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X			EOVVAT41	
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X		EOUVAT42	
* Út-vasúti laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X		EOUVAI41	
Vízészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X		EOVVAT43	
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X		EOVVAT41	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X		EOVVAT43	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001	
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X	EOGMAT43	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7								X	EOVVAT43	
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	BMEEOFAG45																		
* 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	
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	3	3					V	7								X	EOVKAI42	
Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	
Diplomamunka	BMEEODHA-HD	24						F	8	k								X	
Összes kreditszám		240									28	33	32	28	32	29	28	30	
Összes óraszám		181									27	30	29	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 SZPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzgtárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=						-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		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.	BMEEOEEMAT43	5	2		2			V	2			X	=	=				EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=					EOFTAT41	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41	
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~	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEEMAT44	3	1	2				F	3	k		=	X					EOEMAT42	
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~
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41	EOHSAT41
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	BMEEOGMAT44	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	=	-	
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k			=	=	=	=	X	EOVVAT42	
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
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k					X			EOVKAT41	EOFTAT42
* 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			EOUVAT41	EOUVAT42
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X			EOUVAT41	EOUVAT42
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X			EOVKAT42	EOAFAT43
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		EOVVAT41	EOVVAT42
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X		EOVVAT43	EOUVAI43
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001	EOVKAI41
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X	EOGMAT43	EOVVAT41
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7								X	EOVVAT43	EOUVAI43
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		EOGMAT44	
* Betontechnológia I.	BMEEOEEMA-K1	3	2					V	6							X		EOEMAT43	
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7								X	EOGMAS41	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7								X	EOHSAT43	EOHSAS43
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		0																	
* Szerkezetek szerelésének szervezése		0																	
Összes kreditszám		240									28	33	32	28	32	31	26	30	
Összes óraszám		179									27	30	29	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 tárgyból 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 SZPECIALIZÁCIÓ

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			
Törgyrtárgyak																					
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		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			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41			
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~			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k		=	X					EOEMAT42			
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			
Hidrologia 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	BMEEOGMAT44	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	EOVVAT42		
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	EOAFAT43	EOFTAG42	
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5							X		EOAFAT43			
Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	5	2	2				V	5							X		EOAFAT43	EOEMAT44	EOFTAG42	
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									EOFTAG43			
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6									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	BMEEOAFI-12	4	2	2				V	6								X	EOAFAG46			
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOAFI-11	4	1	2				V	7									X	EODHAG41		
Közműnyilvántartás	BMEEOAFI-13	3	2					F	7									X	EOAFAG46	EOVKAT42	
Geodéziai alpmunkálatok	BMEEOAFI-14	4	2	1				V	7									X	EOAFAG44	EODHAG41	
Geodézia projektfeladat	BMEEOAFI-IP	6				2		F	7	k								X	EOAFAG44	EODHAG41	EOAFI-12
Diplomamunka	BMEEODHI-ID	24						F	8	k									X	EOAFI-IP	
Összes kreditszám	240											28	33	32	29	31	28	29	30		
Összes óraszám	183											27	30	29	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	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)			
											1	2	3	4	5	6	7	8				
Törzgtárgyak																						
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		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			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41			
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~			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k		=	X						EOEMAT42			
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	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMET20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-			
Mikro- és makroökönómia	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	EOVVAT42			
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X				
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																						
Ingtalan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOFAT44	3	3					F	4					X					EOAFAT43	EOEMAT44		
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	3	2					V	4					X					TE90AX02	TE11AX13		
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4					X					EOAFAT43	TE90AX02	EOFTAT42	
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOFAG41	4	1	2				F	5						X				EOAFAT44			
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOFAG43	4	3	1				F	5						X				EOEMAT42	EOAFAT43	EOFTAG42	
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45	3	2					V	5						X				EOAFAT43			
Mérnökgeodézia	BMEEOFAG46	5	2	2				V	5						X				EOAFAT43	EOEMAT44	EOFTAG42	
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5						X				EOFTAT43			
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5						X				EOFTAG42			
Felsőgeodézia	BMEEOFAG44	4	3	1				V	6							X			EOAFAG42	EOAFAG43		
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG47	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	33	32	29	31	29	28	30				
Összes óraszám	181										27	30	29	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 vizsgák tárgya, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.