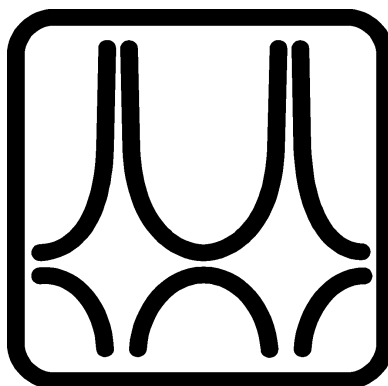




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

**2017/2018. tanév 1. félév
V.27. (2017.10.07.)**



Építőmérnöki Kar

Az Építőmérnöki Kar Dékáni Hivatala:

Dékan:	Dr. Dunai László
Oktatási dékánhelyettes:	Dr. Lovas Tamás
Tudományos dékánhelyettes:	Dr. Krámer Tamás
Gazdasági dékánhelyettes:	Dr. Joó Attila
Hivatalvezető:	Kónya Éva
Tanulmányi ügyek:	Kollár Anikó
Gazdasági ügyek:	Uracsné Szatényi Krisztina
Kari NEPTUN adminisztrátor és órarendfelelős:	Bódi Gábor

Az órarend interneten keresztül is letölthető:

<http://www.epito.bme.hu>

Az órarendben - kivételes esetekben - csak a Kar dékánjának hozzájárulásával lehet változtatni.

Bevezetés	2
A félév időbeosztása	3
BSc képzés	4
Építőmérnök szak 240 kredités alapképzés moduljai.....	5
Mintatantervek.....	6
Szabadon választható tantárgyak.....	17
Mintaórarendek.....	18
MSc képzés	23
Mintatantervek és mintaórarendek.....	25
Kurzuslapok	28
Angol nyelvű képzés mintatantervek és mintaórarendek	50

Bevezetés

A nyári vizsgaidőszak után, **2017. június 23-án 12 órakor** a NEPTUN rendszerben szűrést hajtunk végre. Törölődnek azok a tantárgyak, kurzusok amelyekre a jelentkezők száma 12-nél kevesebb. Ahol egy tantárgyhoz több gyakorlat is meg lett hirdetve, és valamelyik gyakorlatán kevés jelentkező szerepel, az adott kurzust megszüntetjük. A fentiek miatt "kieső" hallgatók a szűrés után, illetve a regisztrációs héten korrigálhatják tárgyjelentkezéseiket.

Az Építőmérnöki Kar nappali tagozatán a következő képzésekhez tartozhatnak a hallgatók:

Az 2005 szeptember 1. után iratkozott hallgatók: az "BSc képzés" jele: 1N-AEM

Az 2009 szeptember 1. után induló BSc-re épülő Mesterképzések jele:

Szerkezet-építőmérnök mesterszak: 1N-MSM

Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak: 1N-MIM

Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak: 1N-MFT

A kari tantárgyak kódolása a NEPTUN rendszerben:

A **BSc képzésben** a tanszék kód után az "A" jelöli az alapképzést, "T" a minden hallgató számára kötelező tantárgyakat. Az "S" a szerkezet-építőmérnöki ágazat, "I" a infrastruktúra-építőmérnöki ágazat, "G" a geoinformatika-építőmérnöki ágazat törzstárgyait. Szakirányok esetében az alapképzés utáni karakter "-", majd "A"tól "K"-ig a szakirányokat. A választható tárgyakat az alapképzés utáni "V" jelöli. A magyar nyelvű előadás kurzusok általában "00" jelűek, az angol nyelvű "EN0" jelűek.

Az előadás kurzusnak megfelelően magyar (pl.: "01", "02" stb.), angol (pl.: "EN1" stb.) kurzust kell választani. A diplomamunkák a BMEEODHA-xD formátumúak.

Diplomamunka félévközi jeggyel zárul. A Diplomamunka felvehető amennyiben az alábbi előfeltételek teljesülnek:

1. A szak mintatantervében szereplő *közös törzsanyag* tárgyai közül a hallgató által teljesített tárgyak összegzett kreditértéke legalább 131.
2. A szak mintatantervében szereplő *ágazati törzsanyag* tárgyai közül a hallgató által teljesített tárgyak összegzett kreditértéke legalább 44.
3. A szak mintatantervében szereplő *szakirány* tárgyai közül a hallgató által teljesített tárgyak összegzett kreditértéke legalább 17.
4. A hallgató által teljesített tárgyak összegzett kreditértéke legalább 204

A **MSc képzésben** a tanszék kód után az "M" jelöli az alapképzést, "T" a minden hallgató számára kötelező tantárgyakat. Az "S" a szerkezet-építőmérnöki mesterszak, "I" a infrastruktúra-építőmérnöki mesterszak, "L" a földmérő- és térinformatikai mérnök mesterszak szakirány szakmai törzsanyag tárgyait. Differenciált szakmai törzsanyag jelölése a szakirány betűjeléből és sorszámból épül fel.

A diplomatervezések a BMEEODHMxDM formátumúak.

Diplomamunka félévközi jeggyel zárul. A Diplomamunka felvehető amennyiben az alábbi előfeltétel teljesül:

Mintatantervében szereplő közös törzsanyag, differenciált szakmai törzsanyag és szakirány szakmai törzsanyag tárgyai közül a hallgató által teljesített tárgyak összegzett kreditértéke legalább 56

A mintaórarendekben használt jelölések:

Kari közös törzstantárgyak (időpontok) :

Szerkezet-építőmérnöki ágazat részére :

Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat részére :

Geoinformatika-építőmérnöki ágazat részére :

Keresztféléves tárgyak:

A páros és páratlan hetek megkülönböztetése:

Mindenkinek kötelező
Szerkezetépítő mérnöki
Infrastruktúra-környezetm.
Földmérő és térinf. mérn.
Keresztféléves tárgyak

BSc és MSc képzés 2017/18-as tanév 1. félévének időbeosztása

Oktatási hét	Páros(#)/Páratlan(+)	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
0		augusztus 28.	augusztus 29.	augusztus 30.	augusztus 31.	szeptember 1.	szeptember 2.	szeptember 3.
----- Regisztrációs hét, beiratkozás -----								
1	+	szeptember 4. Szorg. kezdete	szeptember 5.	szeptember 6.	szeptember 7.	szeptember 8.	szeptember 9.	szeptember 10.
2	#	szeptember 11.	szeptember 12.	szeptember 13.	szeptember 14.	szeptember 15.	szeptember 16.	szeptember 17.
3	+	szeptember 18.	szeptember 19.	szeptember 20. Sport Nap	szeptember 21.	szeptember 22.	szeptember 23.	szeptember 24.
4	#	szeptember 25.	szeptember 26.	szeptember 27.	szeptember 28.	szeptember 29.	szeptember 30.	október 1.
5	+	október 2.	október 3.	október 4.	október 5.	október 6.	október 7.	október 8.
6	#	október 9.	október 10.	október 11.	október 12.	október 13.	október 14.	október 15.
7	+	október 16.	október 17.	október 18.	október 19.	október 20.	október 21.	október 22.
8	#	október 23. Nemzeti ünnep	október 24.	október 25.	október 26.	október 27.	október 28.	október 29.
9	+	október 30.	október 31.	november 1. Mindenszentek	november 2.	november 3.	november 4.	november 5.
10	#	november 6.	november 7.	november 8.	november 9.	november 10.	november 11.	november 12.
11	+	november 13.	november 14.	november 15.	november 16. TDK	november 17.	november 18.	november 19.
12	#	november 20.	november 21.	november 22.	november 23.	november 24. Nyílt nap	november 25.	november 26.
13	+	november 27.	november 28.	november 29.	november 30.	december 1.	december 2.	december 3.
14	#	december 4.	december 5.	december 6.	december 7.	december 8.	december 9.	december 10.
	+	december 11.	december 12.	december 13.	december 14.	december 15. Szorg. Vége	december 16.	december 17.
----- Pótlási hét -----								
	#	december 18. Vizsg.kezdet	december 19.	december 20.	december 21.	december 22.	december 23.	december 24.
	+	december 25.	december 26.	december 27.	december 28.	december 29.	december 30.	december 31.
	#	Karácsony január 1. Újév	Karácsony január 2.	Téli szünet január 3.	Téli szünet január 4.	Téli szünet január 5.	január 6.	január 7.
	+	január 8.	január 9.	január 10.	január 11.	január 12.	január 13.	január 14.
	#	január 15.	január 16.	január 17.	január 18.	január 19.	január 20.	január 21.
		január 22. Vizsg.vége	január 23. Téli szünet	január 24. Téli szünet	január 25. Téli szünet	január 26. Téli szünet	január 27. Téli szünet	január 28. Téli szünet

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

BSc képzés

Építőmérnök szak 240 kredites alapképzés tantervi arányai

Építőmérnöki szak			
Szerkezet-építőmérnök ágazat	Infrastruktúra-építőmérnök ágazat	Geoinformatika-építőmérnök ágazat	
Kötelező tantárgyak Jele: (T) 129 kredit Alaptudományok: 24 kredit Mérnöki tudományok: 23 kredit Építőmérnöki törzsanyag: 61 kredit Gazdaságtan, menedzsment, humán: 18 kredit Mérőgyakorlat: 3 kredit Testnevelés: A, B Technikusi gyakorlat: 4 hét			Közös törzsanyag
Szerkezet-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (S) 54 kredit Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit	Infrastruktúra-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (I) 54 kredit Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit	Geoinformatika-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (G) 54 kredit Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit	Ágazati törzsanyag
kötelezően választható tantárgyak Jele: (A, B, C, D, K) 21 kredit	kötelezően választható tantárgyak Jele: (E, F, H) 21 kredit	kötelezően választható tantárgyak Jele: (I, J) 21 kredit	Specializáció
Szabadon választható tantárgyak 12 kredit			Vál. tt.
	Diplomatervezés a fő szakirányból Jele: D 24 kredit		D IPL

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								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzsgyártárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOFMAT41	2	2					F	1		X							-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOFMAT42	4	2	2				F	1	k	X							-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2		2				F	1	k	X							-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-		
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOFMAT43	5	2		2			V	2			X	=				EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k		X	=				EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOFMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=				EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X					EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X					-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X					TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X				EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFAT43	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	3					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	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																				
Magasépítéstan I.	BMEEOFMAS42	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.	BMEEOFMAS41	3	1		2			V	5						X			EOEMAT43		
Magasépítéstan II.	BMEEOFMAS43	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
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	EOGMAT45
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	BMEEOFAG41																			
Magasépítési specializáció																				
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				V	6	k						X		EOHSAS41		
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAS-A2	5	3	1				V	6	k						X		EOHSAS42	EOHSAS44	
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEAS-A1	2	1	1				V	7								X	EOEMAS43		
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSAS-K1	3	1	1				F	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSAS-AP	6				2		F	7	k							X	EODHAS41	EOHSAS-A1	EOHSAS-A2
Diplomamunka	BMEEODHAS-AD	24						F	8	k								X	EOHSAS-AP	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																			
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																			
* Betontechnológia I.	BMEEOEAS-K1																			
Összes kredit		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								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzsgyártárnyak																				
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=				EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=				EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=				EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X					EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X					TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X				EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=			EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X				EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X				EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=		X				EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X						-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X				EOVVAT42			
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X						-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=			TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X			EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X			EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=		EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=		EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=			-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					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.	BMEGT60AGEO	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	
Technikai 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.	BMEEOEKA-K1																			
Összes kredit	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	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 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		
Törzsgyártárnyak																				
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						EOFTAT41	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42		
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	BMEEOGMAT45	4	3					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	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X			
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																				
Magasépítéstan I.	BMEEOEEMAS42	3	1	2				V	4	k				X				EOEMAT44		
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43	EOHSAT41
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X				EOTMAT43		
Építőanyagok II.	BMEEOEEMAS41	3	1		2			V	5						X			EOEMAT43		
Magasépítéstan II.	BMEEOEEMAS43	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	
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X			EOGMAT41	EOGMAT42	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X			EOGMAT45		
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k					X			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
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	EOGMAT45
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		EOGMAT45		
* 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	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																				
Összes óraszám	176											28	32	33	28	31	31	27	30	
Vizsgák száma	24											27	29	30	26	23	19	16	6	
												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	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzsgyártárnyak																					
Geodézia I.	BMEE0AFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki kémia	BMEE0EMAT41	2	2					F	1		X							-			
Építőmérnöki ábrázolás	BMEE0EMAT42	4	2	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki CAD	BMEE0FTAT41	2		2				F	1	k	X							-			
Geológia	BMEE0GMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-			
A statika és dinamika alapjai	BMEE0TMAT41	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.	BMEE0AFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41			
Építőanyagok I.	BMEE0EMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEE0FTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEE0EMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEE0TMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEE0VVAT42	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	BMEE0AFAT43	3					9	F	3	k		X						EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEE0GMAT42	4	2	2				F	3	k		X						EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEE0FTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEE0HSAT41	3	2					F	3	k	=	X						EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEE0TMAT43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEE0UVAT41	3	3					V	3	k	=	X						EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEE0VKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-			
Közművek I.	BMEE0VKAT42	3	2	1				V	3	k		X						EOVVAT42			
Hidrologia I.	BMEE0VVAT41	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	BMEE0GMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEE0HSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEE0HSAT43	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEE0UVAT42	2	2					F	4	k			X					EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEE0VVAT43	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	BMEE0GMAT45	4	3					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	BMEE0UVAT43	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.	BMEE0EMAS42	3	1	2				V	4	k				X				EOEMAT44			
* Faszerkezetek	BMEE0HSAS44	3	2					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43	EOHSAT41	
Általános szilárdságtan	BMEE0TMAS41	3	2					V	4	k				X				EOTMAT43			
Építőanyagok II.	BMEE0EMAS41	3	1		2			V	5					X				EOEMAT43			
Magasépítéstan II.	BMEE0EMAS43	3	1	2				V	5	k				X				EOEMAS42	EOHSAT41		
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEE0HSAS41	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43		
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEE0HSAS42	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEE0HSAS43	3	2					V	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43		
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEE0HSAS46	2			4			F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43		
Tartók statikája II.	BMEE0TMAS42	4	3	1				F	5	k				X				EOTMAS41	TE90AX07		
* Kőzetmechanika	BMEE0GMAS41	3	1	1				F	6	k					X			EOGMAT41	EOGMAT42		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEE0GMAS42	3	2	1				F	6	k				X				EOGMAT45			
3D szerkezetkonstrukálás	BMEE0HSAS45	3		2				F	6	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEE0DHAS41	6				2		F	6	k					X			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEE0UVAT44	3	2					F	7	k						X		GT55A001			
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEE0AFAS42	1			2			F	7	k					X			EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók dinamikája	BMEE0TMAS43	3	2					F	7	k						X		EOTMAT43	TE90AX07		
Technikusi gyakorlat	BMEE0DHAS42	0					20	A	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEE0GMAI41																				
* Városi környezetvédelem	BMEE0VKA42																				
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEE0UVAI41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEE0AFAG45																				
* Térinformatikai modellezés	BMEE0FTAG41																				
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																					
Építéstechnológia I.	BMEE0EMA-D1	2	2					V	6							X		EOEMAS43			
Többdimenziós projektkelemzés	BMEE0EMA-D3	4	2	1				F	6							X		EOEMAS43	EPEKAT41		
Építéstechnológia II.	BMEE0EMA-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	BMEE0EMA-DP	6				2		F	7	k							X	EODHAS41	EOEMA-D1	EOEMA-D3	
Diplomamunka	BMEE0DHA-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 vizsga tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - SZERKEZETI ANYAGOK ÉS TECHNOLÓGIÁK 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	
Törzsgyártárak																			
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	BMEEOFAT41	2		2				F	1	k	X							-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFAT43	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	
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	3					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	-	
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
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
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT42
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT43
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAS41
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT45
3D szerkezetkonstrukció	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k						X			EOHSAT42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS41
Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7									X	EOHSAS41
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	BMEEOFAT41																		
Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció																			
Betontechnológia I.	BMEEOEOMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEOMA-K3	3	2					F	6							X			EOEMAT43
Betontechnológia II.	BMEEOEOMA-K2	3	2					V	7								X		EOEMA-K1
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7								X		EOHSAS41
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEOMA-KP	6						F	7	k							X		EODHAS41
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 kredit																			
Összes óraszám		240									28	32	33	28	31	27	31	30	
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/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
											Törzsgyártárnyak										
Geodézia I.	BMEE0AFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki kémia	BMEE0EMAT41	2	2					F	1		X							-			
Építőmérnöki ábrázolás	BMEE0EMAT42	4	2	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki CAD	BMEE0FTAT41	2		2				F	1	k	X							-			
Geológia	BMEE0GMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-			
A statika és dinamika alapjai	BMEE0TMAT41	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.	BMEE0AFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEE0EMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEE0FTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEE0EMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEE0TMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEE0VVAT42	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	BMEE0AFAT43	3					9	F	3	k		X						EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEE0GMAT42	4	2	2				F	3	k		X						EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEE0FTAT43	3	2	1				F	3	k		X	=					EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEE0HSAT41	3						F	3	k	=	X						EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEE0TMAT43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEE0UVAT41	3	3					V	3	k	=	X						EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEE0VKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-			
Közművek I.	BMEE0VKAT42	3	2	1				V	3	k		X						EOVVAT42			
Hidrologia I.	BMEE0VVAT41	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	BMEE0GMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEE0HSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEE0HSAT43	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEE0UVAT42	2	2					F	4	k			X					EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEE0VVAT43	3	2	1				V	4	k			X	=				EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEE0PEKAT41	3	2	1				F	4	k			X	=				EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	-			
Alapozás	BMEE0GMAT45	4	3					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	BMEE0UVAT43	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	BMEE0UVAI45	1			2			F	4	k				X				EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEE0VKAI43	3	2		1			V	4	k				X				EOVKAT41			
* Víz- és környezeti jog	BMEE0VKAI45	2	2					F	4					X				-			
Hidraulika II.	BMEE0VVAI42	3	2	1				V	4					X				EOVVAT42			
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEE0UVAI41	5	4					V	5	k					X			EOUVAT42			
Közlekedéstervezés	BMEE0UVAI43	5	3	2				V	5	k					X			EOUVAT42	EOAFAT43		
Közművek II.	BMEE0UVAI41	5	2	2				V	5	k					X			EOVKAT42			
Városi környezetvédelem	BMEE0VKAI42	3	2			1		F	5						X			EOVKAT41			
* Vízminőségsszabályozás	BMEE0VKAI44	3	2	1				F	5						X			EOVKAI43	EOVVAI42		
Hidrologia II.	BMEE0VVAI41	3	2	1				F	5						X			EOVVAT41			
Közlekedési hálózatok	BMEE0UVAI42	3	2					F	6							X		EOUVAT42			
Út-vasút laborgyakorlat	BMEE0UVAI44	1			3			F	6	k						X		EOUVAI41			
* Vízésszletgazdálkodás	BMEE0VVAI43	3	2					V	6							X		EOVVAT43			
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEE0VVAI44	2					6	F	6							X		EOVVAI41	EOVVAI42!~		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEE0DHAI41	6				2		F	6	k						X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEE0UVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001			
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEE0GMAI41	3	3					V	7								X	EOGMAT43	EOVVAT41		
Technikai gyakorlat	BMEE0DHAI42	0					20	A	7								X	EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEE0HSAS43																				
* Földalatti műtárnyak, mélyalapozás	BMEE0GMS42																				
* Közvetmechanika	BMEE0GMS41																				
* Térinformatikai modellezés	BMEE0FTAG41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEE0AFAG45																				
* Építőanyagok II.	BMEE0EMAS41																				
Közlekedési létesítmények specializáció																					
Útépítés és fenntartás	BMEE0UVA-E3	3	3					V	6							X		EOUVAI41			
Vasútépítés és fenntartás	BMEE0UVA-E4	3	3					V	6							X		EOUVAI41			
Úttervezés	BMEE0UVA-E1	3		2				V	7								X	EOUVAI43			
Vasúttervezés	BMEE0UVA-E2	3		2				V	7								X	EOUVAI43			
Települési közlekedés	BMEE0UVA-E5	3		2				V	7								X	EOUVAI42	EOUVAI43		
Közlekedésépítés projektfeladat	BMEE0UVA-EP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOUVAI44		
Diplomamunka	BMEE0DHA-ED	24						F	8	k							X	EOUVA-EP			
Összes kreditsszám		240									28	32	33	28	32	27	30	30			
Összes óraszám		181									27	29	30	26	28	16	19	6			
Vízsszák 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 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			
Törzsgyártárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-			
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X							-			
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-			
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-			
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-			
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-			
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41			
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X					EOTMAT41	TE90AX00~			
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42!~				
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X				EOGMAT41	EOTMAT42			
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X						EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X				EOTMAT42	TE90AX00			
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X						EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42			
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	BMEEOGMAT45	4	3					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	-			
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		
Hidrologia 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			
Vízkezelésgazdálkodás	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	
Közigazgatásan, 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	BMEEOFAG45																				
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
Vízmérnöki specializáció																					
Vízkérelhárítás, 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 kredit		240									28	32	33	28	32	28	29	30			
Összes óra		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 vizsga 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	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzsgyártár																				
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						EOFTAT41	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=					EOAFAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						EOAFAT41	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X						-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42	
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	BMEEOGMAT45	4	3					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	-	
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				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
Hidrologia 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	
Vízkezelésgazdálkodás	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
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X			GT55A001	EOVKAI41
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43	EOVVAT41
Technikai 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	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	EOVKAI44
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	3	3					V	7									X	EOVKAI42	EOVKAI44
Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6				2		F	7	k								X	EODHAI41	EOVKA-H1
Diplomamunka	BMEEODHA-HD	24						F	8	k									X	EOVKA-HP
Összes kreditszám		240									28	32	33	28	32	31	26	30		
Összes óraszám		181									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 vizsgák tárgya, 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			
Törzsgyártárgyak																					
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			
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	BMEEOGMAT45	4	3					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	-			
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			
* Vízminőségsszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5							X		EOVKAI43	EOVVAI42		
Hidrologia 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	
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k								GT55A001			
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7									EOGMAT43	EOVVAT41		
Technikusi 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	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	BMEEOHS-A-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		
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	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 vizsga 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	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzsgyártargyak																				
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	3					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	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																				
Ingtalan-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	BMEEOFAA-I2	4	2	2				V	6							X		EOAFAG46		
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOFAA-I1	4	1	2				V	7								X	EODHAG41		
Közműnyilvántartás	BMEEOFAA-I3	3	2					F	7								X	EOAFAG46	EOVKAT42	
Geodéziai alampunklatok	BMEEOFAA-I4	4	2	1				V	7								X	EOAFAG45		
Geodézia projektfeladat	BMEEOFAA-IP	6				2		F	7	k							X	EOAFAG44	EODHAG41	EOAFA-I2
Diplomamunka	BMEEODHA-ID	24						F	8	k								X	EOAFA-IP	
Összes kredit	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 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			
Törzsgyártargyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-			
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X							-			
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-			
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-			
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-			
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-			
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42			
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-			
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X					EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k			X	=				EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k			X	=				EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-			
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					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	-			
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																					
Ingatlan-nyilvántartás és -értébecslés	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	EOFTAG42		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45	3	2					V	5					X				EOAFAT43			
Mérnökgeodézia	BMEEOFAG46	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	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																					
Összes óraszám																					
Vizsgák száma																					
											28	32	33	29	31	29	28	30			
											27	29	30	27	27	17	18	6			
											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.

Építőmérnöki szak alapképzés

Szabadon választható műszaki és nem műszaki tantárgyak

Kari (Dékáni Hivatal) szervezésben

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
Tervező irodai gyakorlat a Diplomamunka mellett!	BMEEODHAV01	7, 8 1 hó			f	6	S, I, G
Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyak.	BMEEODHAV02	7, 8 1 hó			f	6	S, I, G

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
Mérnökszeizmológia	BMEEOAFAV04	3 Ő T	2		f	2	S, I, G
A geodézia története	BMEEOAFAV07	1 Ő T	2		f	2	S, I, G
Geodéziai számítások MATLAB/Octave	BMEEOAFAV49	3 T	0	2	f	2	S, I, G

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
Építőipari anyagminőség	BMEEOEMAV11	5 T	2		f	2	S, I, G
Épületszerkezeti praktikum	BMEEOEMAV18	6 T	2	1	f	3	S
Építészettörténet	BMEEOEMAV21	2 Ő T	2		f	2	S, I, G
Tűzállóság	BMEEOEMAV44	5 Ő	2		f	2	S, I, G
Nagyfeszítávú épületek tervezése	BMEEOEMAV46	6 Ő T	1	2	f	3	S
Építőmérnöki ábrázolás II.	BMEEOEMAV57	2 T	2		f	2	S, I, G
Épített környezet védelme	BMEEOEMAV60	4 T	2		f	2	S, I, G

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
C/C++ programozás	BMEEOFTAV32	4 Ő T	2		f	2	S, I, G

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
Földtani veszélyforrások	BMEEOGMAV08	2 T	2		f	2	S, I, G
Terepi geológia	BMEEOGMAV09	2 T	1	2	f	3	S, I, G
Vízépítési földművek	BMEEOGMAV39	5 T	2		f	2	S, I, G
Kő a mérnöki szerkezetekben	BMEEOGMAV43	5 T	2		f	2	S, I, G
Felszínmozgások	BMEEOGMAV51	5 T	2		f	2	S, I, G
Geotechnikai mérések	BMEEOGMAV52	6 T	0	2	f	2	S, I, G

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
Hídkatasztrófák	BMEEOHSVAV53	7 T	2		f	2	S

Tartószerkezetek Mechanikája

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
Statika Plus	BMEEOTMAV34	2 T	2		f	2	S, I, G
Szilárdságtan Plus	BMEEOTMAV35	3 Ő	2		f	2	S, I, G

Út- és Vasútépítési Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
MEPS Nemzetközi várostervezési gyakorlat	BMEEOUVAV45	6 T	5 nap		f	2	S, I, G

Víziközmű és Környezetmérnöki Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
Gyógy- és strandfürdők	BMEEOVKAV29	1 Ő T	2		f	2	S, I, G
Általános vízanalítika labor	BMEEOVKAV58	6 Ő		2	f	2	I
Hulladékgyógykodás	BMEEOVKAV59	4 T	2		f	2	S, I, G

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
A Duna	BMEEOVVAV30	2 Ő T	2		f	2	S, I, G
Víztáj-védelem	BMEEOVVAV31	2 Ő	3		f	3	S, I, G

Előkövetelmények
ADHAS42 v. DHAI42 v. DHAG42
ADHAS42 v. DHAI42 v. DHAG42

Előkövetelmények
GMAT41
AFAT43 és FTAT42

Előkövetelmények
AT12/EMAT43
EMAS43
EMAT42
EMAT43
EMAS43
EMAT42
EMAT43

Előkövetelmények

Előkövetelmények
GMAT41
GMAT41
GMAT43
GMAT41
GMAT43
GMAT45

Előkövetelmények
HSAS43

Előkövetelmények
TMAT41 és TE90AX00
TMAT42

Előkövetelmények
UVAT42

Előkövetelmények
VKAI43
VKAT41

Előkövetelmények

2017/18/1. félév		BSc nappali	2017-ben kezdett évfolyam mintaórarendje		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	01 Statika és din. alapjai	01 Geológia	+01 Statika és din. a.	Építőmérnöki fizika BMETE11AX13 EA K.174	1a&1b Építőm. CAD
	02 Statika és din. alapjai		+02 Statika és din. a.		02 Geológia
	03 Statika és din. alapjai	03 Építőm. ábrázolás	+03 Statika és din. a.		3a&3b Geodézia I.
	04 Statika és din. alapjai	04 Építőm. ábrázolás	+04 Statika és din. a.		
			#06 Statika és din. a.		06 Statika és din. alapjai
		7a&7b Geodézia I.	#07 Statika és din. a.		07 Statika és din. alapjai
	08 Geológia		#08 Statika és din. a.		08 Statika és din. alapjai
	9a&9b Geodézia I.		#09 Statika és din. a.		09 Statika és din. alapjai
10:15- -12:00	Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.174	Építőmérn. ábrázolás BMEEOMAT42 EA K.174	Építőmérnöki kémia BMEEOMAT41 EA K.174	2a&2b Építőm. CAD	
					03 Geológia
				07 Geológia	7a&7b Építőm. CAD
				8a&8b Geodézia I.	E8 Matematika A1
					E9 Matematika A1
12:15- -14:00	01 Építőm. ábrázolás	+ Geológia BMEEOMAT41 EA K.174	1a&1b Geodézia I.	Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.174	01 Statika és din. alapjai
	02 Osztályfőnöki 12-13		E2 Matematika A1		02 Statika és din. alapjai
			E3 Matematika A1		03 Statika és din. alapjai
	4a&4b Geodézia I.		4a&4b Építőm. CAD		04 Statika és din. alapjai
		# Geodézia I. BMEEOFAT41 EA K.174	06 Építőm. ábrázolás		6a&6b Geodézia I.
			07 Építőm. ábrázolás		8a&8b Építőm. CAD
	09 Építőm. ábrázolás				
14:15- -16:00	01 Osztályfőnöki 14-15	1a&1b Építőm. CAD	E1 Matematika A1	02 Építőm. ábrázolás	ZH - PÓTZH
		2a&2b Geodézia I.			
	3a&3b Építőm. CAD				
	04 Geológia		E4 Matematika A1		
	06 Statika és din. alapjai	E6 Matematika A1	6a&6b Építőm. CAD	06 Geológia	
	07 Statika és din. alapjai	E7 Matematika A1			
	08 Statika és din. alapjai		08 Építőm. ábrázolás		
	09 Statika és din. alapjai	09 Geológia		9a&9b Építőm. CAD	
16:15- -18:00	03-04 és 06-09 tk. Osztályfőnöki 16:00-17:00	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH

Mindhárom ágazaton kötelező. A gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található!

(#) Páros, (+) Páratlan

Osztályfőnöki órák termei

01 tk. K.144
06 tk. K.373

02 tk. K.374
07 tk. K.374

03 tk. K.371
08 tk. K.144

04 tk. K.372
09 tk. K.376

2017/18/1. félév	BSc nappali	2016-ban kezdett évfolyam mintaórarendje
------------------	-------------	--

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00		A3 EO komm.		A6 EO komm.	
				06 Talajmechanika	
				+03 Közművek I.	
	01 Talajmechanika	Talajmechanika BMEEOGMAT42 EA K.174	Tartószerk. méretezés BMEEOHSAT41 EA K.mf26	#04 Közművek I.	# Vasúti pályák BMEEOUVAT41 EA K.mf79
				E4 Matematika A3 EO	
				E5 Matematika A3 EO	
	Geoinformatics	#EN1 Public Works	#EN1 Hydrology I.	EN1 CE Mathematics A3	Soil Mechanics
	Geodézai II.				+ Magasépítéstan alap. BMEEOEMAT44 EA K.mf79
	BMEEOAFAT42 EA, K.f27			E3 Matematika A2	
	01 Építőm.Infó.	02 Magasép. alapjai		05 Magasép. alapjai	
	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.	
10:15- -12:00	+01/#02 Térinformatika				
	+01 Közművek I.	+01 Hidrológia I.	Térinformatika BMEEOTAT43 EA K.mf26	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.174	+05 Közművek I.
	#02 Közművek I.	#02 Hidrológia I.			#06 Közművek I.
	02 Talajmechanika	03 Talajmechanika			
	E1 Matematika A3 EO				+05 Hidrológia I.
	E2 Matematika A3 EO	+EN1 Geoinformatics			#06 Hidrológia I.
	E3 Matematika A3 EO	#EN2 Geoinformatics		Basis of Design	
	Hydrology I.	Építőm. Inform.	CE Mathematics A3	01 Elemi szil.tan	EN1 Soil Mechanics
		BMEEOFTAT42 EA K.389		02 Elemi szil.tan	
12:15- -14:00	01 Magasép. alapjai			03 Elemi szil.tan	
	01 Geodézia II.	03 Magasép. alapjai	02 Geodézia II.	04 Elemi szil.tan	06 Magasép. alapjai
	A2 EO komm.			05 Elemi szil.tan	E4 Matematika A2
				A8 EO komm.	
		+03 Hidrológia I.	Környezetmérnöki a. BMEEOVKAT41 EA K.174	Hidrológia I. BMEEOVVAT41 EA K.mf26	Közművek I. BMEEOVKAT42 EA K.mf26
		#04 Hidrológia I.			
		04 Talajmechanika			
	Tartók Statikája I.				
	BMEEOTMAT43 EA K.174				
	Public Works	Railway Tracks	Structural Analysis I.	Structural Analysis I.	
		12:15-15:00		Hidraulika I.	
14:15- -16:00				BMEEOVVAT42 EA K.f10	
		E2 Matematika A2			
	E1 Matematika A2	04 Magasép. alapjai			
	N1 EO komm.				
		+05/#06 Térinformatika			
	Vasúti pályák				
	BMEEOUVAT41 EA K.mf79			Matematika A3EO	
		05 Talajmechanika		BMETE90AX07 EA K.mf26	ZH - PÓTZH
	Structural Analysis I.		Hydrology I.	Basis of Environm. E	
			Matematika A2	Matematika A2	
			BMETE90AX02 EA K.mf30	BMETE90AX02 EA K.mf79	
		+01 Hidraulika I.			
		#02 Hidraulika I.			
16:15- -18:00	+03/#04 Térinformatika		+07/#08 Térinformatika		
			02 Építőm.Infó.		
	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	01,02,03 Elemi szil.tan 01,02,03 Elemi szil.tan 04, 05 Elemi szil.tan 16:15-19:00	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
				03 Építőm.Infó.	

Mindhárom ágazaton kötelező	(#) Páros , (+) Páratlan
-----------------------------	--------------------------

A gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található!

Keresztféléves tárgyak

A páros és páratlan hetek megkülönböztetése: (#) Páros , (+) Páratlan
Gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található

2017/18/1. félév		5 éves nappali	2015-ben kezdett évfolyam mintaórarendje		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.174	A3 EO komm.	Acél- és öszvérszerk. BMEEOHSAS41 EA, K.mf79 EN1/EN2 Constr. Mat. II.	A6 EO komm.	05 Magasépítéstan II
		05/06 Építőanyagok II.		Hidak és infraserk. BMEEOHSAS43 EA K.mf79	+01 Vasbeton- és fal.
		07 Építőanyagok II.			#02 Vasbeton- és fal.
		RC & Masonry Str.			
		+01 Hidrológia II.			
		#02 Hidrológia II.	01 Közlekedéstervezés	02 Közművek II.	
		+01 Vízminőségszab.	EN1 Building Constr. II.		
Fotogr. és lézerszk. BMEEOFTAG43 EA K.142a	#01 Térinformatikai mod.			01 Mérnökgeodézia	
Management & Enter.					
Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79	Földművek BMEEOGTA43 EA K.mf26		Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43 EA K.mf26	Építési pr. szervezése BMEEPEKAT41 EA K.mf26	
10:15- -12:00	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.	
	01/02 Építőanyagok II.	08/09 Építőanyagok II.	+ Magasépítéstan II. BMEEOMEAS43 EA K.f88	+ Alapozás BMEEOGTA45 EA K.mf26	Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf26
	03/04 Építőanyagok II.	11/12 Építőanyagok II.			
	+01 Ac.- és öszvérsz.	+03 Acél- és öszvérsz.			
	#02 Ac.- és öszvérsz.	#04 Acél- és öszvérsz.			
			+ Structural An. II.		
			#EN1 Constr. Managem.		
	Steel & Comp. Str.	+EN1 RC & Masonry Str.	Mérnökgeodézia BMEEOAFAG46 EA K.f27	# Építőanyagok II. BMEEOMEAS41 EA, K.mf26	Hidrológia II. BMEEOUVAI41 EA, K.f88
	Vízminőségszab. BMEEOVKAI44 EA, K.mf79	+03 Hidrológia II. #04 Hidrológia II.		Structural An. II.	+ Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 K.f27
	Műholdas helymeghat. BMEEOAFAG45 EA K.f27		# Magasépítéstan I. BMEEOMEAS42 EA, K.f88		#01 Geod. alaphálózatok
			+05 Építési pr. szerv.		Általános sziltan. BMEEOTMAS41 EA K.mf79
+01 Építési pr. szerv.	+03 Építési pr. szerv.	#06 Építési pr. szerv.	+03/#04 Vízép.vízgazd.		
+01/#02 Vízép.vízgazd.	#04 Építési pr. szerv.	+01 Földművek	02 Magasépítés. I.		
12:15- -14:00	A2 EO komm.	Vasbeton- és falszerk. BMEEOHSAS42 EA K.mf26	Alapozás BMEEOGTA45 EA K.mf26	A8 EO komm.	
	01 Magasép. II.			02 Magasép. II.	+03 Vasbeton- és fal.
	+01/#02 Tartók St. II.			03 Magasép. II.	#04 Vasbeton- és fal.
	EN1Steel & Comp. Str. 12:15-13:00			Construction Mat. II.	
	Városi környezetvéd. BMEEOVKAI42 EA, K.mf79	Constr. Management			+ Building Constr. II.
	Nagym. térképezés BMEEOAFAG41 EA, K.f28 13:15-14:00	01 Közművek II.			02 Közlekedéstervezés +02 Vízminőségszab. #03 Vízminőségszab.
	Vízépítés, vízgazd. BMEEOVVAT43 EA K.f88	01 Fotogr. és lézersz.		Térinformatikai mod. BMEEOFTAG41 EA K.142a	+ Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79
	Víz-körny.kémia-h. BMEEOVKAI43 EA K.373	# Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43 EA K.mf79			
14:15- -16:00	N1 EO komm.	01/02/03 Szerkezet és anyagvizsgáló labor BMEEOHSAS15 14-18 EL111 és MM.Lab félév során 12 alkalom	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.174	+01 Vasbeton- és fal.	ZH - PÓTZH
				#02 Vasbeton- és fal.	
	+03/#04Tartók St. II.			04 Magasép. II.	
	Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 EA K.389	Közművek II. BMEEOVKAI41 EA, K.f12		Közlekedéstervezés BMEEOUVAI43 EA, K.mf30 14:15-17:00	
	01 Nagym. térképezés	Testing of Str.&M. 14:15-16:00		Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 EA K.f27	
		Mérnökgeodézia BMEEOAFAG46 EA, K.f27	Management & Enter.		Víz-körny.,hidro.labor 14-18 TSZ.
	Foundation Eng. 14:15-17:00	Faszerkezetek BMEEOHSAS44 EA, K.mf26	Utak BMEEOUVAT42 EA K.mf26		
03 Infra CAD					
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	+ Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf26	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
		01 Infra CAD 15-17			
		02 Infra CAD 17-19	04 Infra CAD		

2017/18/1. félév		BSc nappali	2014-ben kezdett évfolyam mintaórarendje		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00		A3 EO komm.		A6 EO komm.	
			+01 Topográfia		
	Urban and Reg. Dev.		+01 Földalatti műtárgyak	Bridges and Infrastr.	+EN1 Field Course
	B1 Infrastr.terv. pr.		#02 Földalatti műtárgyak	B1 Szerkezetterv. pr.	Str. Geod. 8:15-12:00
10:15- 10:15- -12:00	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.	
	Tartók dinamikája BMETMAS42 EA K.f88	B1 Geod. és térinfo. pr.	Topográfia BMEEOFTAG45 EA K.f30a		
	Theory of Adm.	Földalatti műtárgy. BMEEOGTAS11 EA K.mf79	# Kőzetmechanika BMEEOGTAS41 EA K.389		
	+ 01 Kőzetmech.				
	# 02 Kőzetmech.	C1 Infrastr.terv. pr.	+03 Földalatti műtárgyak	01 3D Szerkezetkonst.	
12:15- -14:00	A2 EO komm.	Közlekl. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA, K.mf79 13:15-16:00		A8 EO komm.	Település- és r.fejl. BMEEOUVAT43 EA K.f88
			Dynamics of Str.		
			# Kőzetmechanika BMEEOGTAS41 EA K.f88		
	+ 03 Kőzetmech.				
	A1 Infrastr.terv. pr.			EN1 Building D. Pr.w.	
14:15- -16:00	N1 EO komm.				+03/#04 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.Glab
			Building Constr. M. EN1 Building Constr. M.		ZH - PÓTZH
	01 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI44 14:15-17:00, UV.Lab félév során 12 alkalom			02 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI44 14:15-17:00, UV.Lab félév során 12 alkalom	
			A1 Szerkezetterv. pr.		
			C1 Szerkezetterv. pr.		
16:15- -18:00	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH

A mintaórarendben használt jelölések:

BSc szak kötelező

Szerkezet-építőmérnöki Infrastruktúra-építőmérn. Geoinformatika-építőmérn.

Keresztféléves tárgyak

A páros és páratlan hetek megkülönböztetése: (#) Páros , (+) Páratlan
Gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található

2017/18/1. félév		BSc nappali	Szerkezet-építőmérnök specializációk		
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Szerkezetép.-tech. pr. BMEEOEEMA-KP EA K.184	Magasépítési vb.szerk. BMEEOHSA-A2 EA K.f12	Betontechnológia II. BMEEOEEMA-K2 EA MM.L2	+Magasépítési ac.szerk. BMEEOHSA-A1 EA, K.f12 #01 Magasépítési ac.szerk.	Szerk. szerelésének sz. BMEEPEKA-D2 EA K.375
9:15-10:00					
10:15-11:00	Tartók dinamikája BMETMAS42 EA K.mf79	+Épszerk. terv. m. BMEEOEEMA-A1 EA, K.mf79 #01 Épszerk. terv. m.	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA K.mf79	+Magasépítési vb.szerk. BMEEOHSA-A2 EA, K.371 #01 Magasépítési vb.szerk.	Mérnöki nagylét.megv BMEEPEKA-D1 EA K.375
11:15-12:00					
12:15-13:00	Mélyépítés projekt BMEEOGMA-CP K.mf21	Magasépítési ac.szerk. BMEEOHSA-A1 EA K.f12	+Szerkezettechnológia BMEEOHSA-K1 EA, K.f88 #01 Szerkezettechn.	Magasép. projektfeladat BMEEOHSA-AP 01 K.f12 02 K.f12	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.f88
13:15-14:00					
14:15-15:00	+Építéstechnológia II. BMEEOEEMA-D2 EA, K.184	Magasép. tech. pr. BMEEOEEMA-DP K.184	Mérnökgeológia BMEEOGMA-C2 EA, K.136 01 Mérnökgeológia	+01/#02 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA K.GLabA	+03/#04 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA K.GLabA
15:15-16:00	#01 Építéstechnológia II.				
16:15-17:00	Közig, ingatlanyn. BMEEOUVAT29 EA K.mf79	Hidépítés projekt BMEEOHSA-BP K.f12	+02 Szerkezettechn. #03 Szerkezettechn.		
17:15-18:00					

2017/18/1. félév		BSc nappali	Infrastruktúra-építőmérnök specializációk		
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Hidroinformatika BMEEOVVA-F3 EA K.f15	01 Települési közlek. K.f88	Környezeti kárelh. BMEEOVKA-H2 EA K.mf31		01 Úttervezés K.389
9:15-10:00					
10:15-11:00	01 Hidroinformatika	Közközpontok projekt BMEEOUVA-EP 01 K.f99 02 K.f99			01 Vasúttervezés K.389
11:15-12:00	Vízgyűjtőgazdálkodás BMEEOVVA-F2 EA K.f15		Környezeti hatásvizsg. BMEEOVKA-H3 EA K.mf31		Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.f88
12:15-13:00					
13:15-14:00		Közközpontok földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA K.mf79			
14:15-15:00	Vízépítés projekt BMEEOVKA-HP 01 K.f15				
15:15-16:00					
16:15-17:00	Közig, ingatlanyn. BMEEOUVAT29 EA K.mf79	Vízi közmű projekt BMEEOVKA-HP K.mf31			
17:15-18:00					

2017/18/1. félév		BSc nappali	Geoinformatika-építőmérnök specializációk		
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Térinfo. elemzések BMEEOFTA-J1 EA K.142a	Térinfo. m., kartográfia BMEEOFTA-J3 EA K.f30a	+ 01 Topográfia	+01Geod.alapmunkálatok	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Térinfo. elemzések K.142a	Térinformatika projekt BMEEOFTA-JP K.f30a	Topográfia BMEEOFTAG45 EA K.142a	Geodézia projekt BMEEOFTA-IP EA TSZ	
11:15-12:00					
12:15-13:00	#01 Térinfo., kartográfia K.142b			Közműnyilvántartás BMEEOFTA-I3 EA K.f27	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.f88
13:15-14:00		Min.bízt. a mérnök. BMEEOFTA-I1			
14:15-15:00	Geod. alapmunkálatok BMEEOFTA-I4 EA K.f27	01 Min.bízt. a mérnök. K.f27			
15:15-16:00					

A mintaórarendben használt jelölések:

Magasépítési	Híd és műtárgy	Geotechnika	Építéstechn. és men.	Szerk.anyagok és tech.
Közközpontok	Víztechnika	Vízi közmű és környezet		
Geodézia	Térinformatika			

MSc képzés

SZERKEZETÉPÍTŐMÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
	Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
	Épületfizika	BMEEOEEMMS51								
	Geodinamika	BMEEOGMMS51								
	Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
	Végelelem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
	Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
	Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSMMS51	5	3	1				V	1
	Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Magasépítő és rekonstrukció specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEEMMS5P	5				2		F	2
	Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEEMMM-1	4	2	1				V	1
	Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEEMMM-2	4	2	1				V	2
	Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEEMMM-3	3	2					F	2
	Építéstan	BMEEOEEMMM-4	3	2					V	2
	Üveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEEMMM-5	3	2					F	2
	Kötelezően választható tárgyak		6							
	Diplomamunka	BMEEODHMM-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEEMMM61	4	3					F	1
	Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEEMMM62	3	2					F	2
	Új anyagok és technológiák	BMEEOEEMMM63	3	2					F	2
	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEEMMM64	3	2					V	2
Geotechnika és mérnökgeológia specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Geotechnika és mérnökgeológia projekt	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
	Mérnökgeológia MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
	Környezetföldtan	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
	Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
	Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
	Kötelezően választható tárgyak		7							
	Diplomamunka	BMEEODHMG-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Alagútépítés	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
	Hidrogeológia	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
	Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
	Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMG64	3	2					F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Történeti szerkezettan	BMEEOEEMMX61	2	2					F	1
	Betontechnológia MSc	BMEEOEEMMX62	2	2					F	1
	Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
	Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
	Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
	Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
	Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX01	5						F	3

A jelölt tantárgyak tanszéki engedély alapján kedvezményes tanulmányi rendben is teljesíthetők.

Feltétel: mérnöki félév.

SZERKEZETÉPÍTŐMÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
	Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
	Épületfizika	BMEEOEMMS51								
	Geodinamika	BMEEOGMMS51								
	Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEMMS52								
	Végelelem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
	Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
	Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSM51	5	3	1				V	1
	Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Numerikus modellezés specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	5				2		F	2
	Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2
	Stability of Structures	BMEEOHSM-2	4	2	1				V	2
	Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				V	1
	Elective Subjects		11							
	Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				F	2
	Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					F	2
	Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				F	2
	Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				F	2
Tartószerkezetek specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Tartószerkezetek projekt	BMEEOHSM5P	5				2		F	2
	Tartószerkezetek 2.	BMEEOHSM-1	4	2	1				V	2
	Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSM-2	4	2	1				V	2
	Szeizmikus méretezés	BMEEOHSM-3	4	2	1				F	2
	Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	1
	Kötelezően választható tárgyak		7							
	Diplomamunka	BMEEODHMT-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSM61	4	2	1				F	2
	Feszítési technológiák tervezése	BMEEOHSM62	3	1	1				F	2
	Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSM63	3	1	1				F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Történeti szerkezetan	BMEEOEMMX61	2	2					F	1
	Betontechnológia MSc	BMEEOEMMX62	2	2					F	1
	Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
	Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
	Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
	Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
	Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX01	5						F	3

A jelölt tantárgyak tanszéki engedély alapján kedvezményes tanulmányi rendben is teljesíthetők.
Feltétel: mérnöki félév.

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
	Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMI51	3		2				F	2
	Környezeti rendszerek	BMEEOVKMI51	4	3					V	1
	Ökológia	BMEEOVKMI52	3	2					F	1
	Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSMI51	3	2					V	2
	Víztelenítés	BMEEOVKMI53	3	2					F	2
	Környezetgazdaságtan	BMEGT42M400	2	2					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Út- és vasútmérnöki specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVMU-1	4	2	1				F	1
	Vasúti állomástervezés	BMEEOUVMU-2	4	2	1				V	2
	Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVMU-3	3	2					V	2
	Közlekedési projektek	BMEEOUVMU-4	2	2					F	1
	Kötelezően választható tárgyak		17							
	Diplomamunka	BMEEODHMU-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Közlekedési modellezés	BMEEOUVMU61	2	2					F	1
	Vasúti üzem	BMEEOUVMU62	2	2					F	1
	Útpályaszerkezetek	BMEEOUVMU63	5	4					V	2
	Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVMU64	5	4					V	1
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	3	1	1				F	2
	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVMU65	3	2					F	2
	Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVMU66	3	3					F	1
	Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVMU67	2	2					F	2
Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKMV-1	4	3					V	1
	Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKMV-2	2	2					F	1
	Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMV-1	4	2	1				V	1
	Hidromorfológia	BMEEOVVMV-2	4	2				3	V	2
	Kötelezően választható tárgyak		16							
	Diplomamunka	BMEEODHMV-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMV61	4	2	1				F	2
	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMV62	4	2	1				F	1
	Felszín alatti vizek	BMEEOVVMV63	3	2					F	2
	Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVMV64	5	2	2				F	2
	Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKMV61	3	2	1				F	2
	Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKMV62	2	1	1				F	2
	Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKMV63	4	2	1				F	2
	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKMV64	3	2					F	1
	Szabadon választható tárgyak									
	Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVMX61	3	2	1				F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX01	5						F	3

A jelölt tantárgyak tanszéki engedély alapján kedvezményes tanulmányi rendben is teljesíthetők.
Feltétel: mérnöki félév.

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
	Geofizika	BMEEOAFMF51	3	2					F	1
	Földrendezés	BMEEOAFMF52	3	2					F	1
	Kiegyenlítő számítások MSc.	BMEEOAFMF53	4	2	1				V	1
	Digitális Föld	BMEEOFTMF51	5	2	1				V	1
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMF-1	5	2	1				V	2
	Információs technológiák	BMEEOFTMF-1	5	1	2				F	1
	Geodéziai automatizálás	BMEEOAFMF-2	5	1	2				V	2
	Alkalmazott térinformatika	BMEEOFTMF-2	5	1	2				F	2
	Térképező technológiák	BMEEOFTMF-3	5	1	2				V	2
	Kötelezően választható tárgyak		8							
	Diplomamunka	BMEEODHMF-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFMF61	4	2	1				F	1
	Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFMF62	3	2					V	2
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	3	1	1				F	2
	ITS térinformatika	BMEEOFTMF62	2				2		F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX01	5						F	3

2017/18/1. félév		Magyar/angol MSc Tartószerkezet specializáció őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA	+05 Numerikus módsz. #06 Numerikus módsz. EN1 Numerical Methods	Szerk. dinamikája BMEEOTMMN-1 EA
9:15-10:00	K.mf26	K.mf79	K.f88		K.mf30
10:15-11:00	Mérnökética BMEGT41M004 EA	+Math. Meth. in Eng. BMEEOHMS51 EA, K.f88	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA	+ Tartószerkezetek I. #01 Tartószerkezetek I.	01 Szerk. dinamikája
11:15-12:00	K.mf26	#EN1 Math. Meth. in Eng.	K.389	+Structures I. K.f88 #EN1 Structures I.	Nonlinear Mechanics BMEEOTMMN-2 EA
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA, K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA, K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	K.mf78
13:15-14:00	+EN1 Numerical Methods	K.f88	Structures I. K.389	#02 Talaj és szerkezet k.	EN1Nonlinear Mech.
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc	+Soil&Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	01 Végeselemek m.	
15:15-16:00	K.mf26		#EN1Soil&Structure Inter.	EN1 FEM for Civil Eng.	
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA	05 Numerikus módsz. 06 Numerikus módsz.	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21	
17:15-18:00	K.mf26		#01 Mérnöki elemzési m.	01 Geotech. num. m.	

2017/18/1. félév		Magyar/angol MSc Numerikus modellezés specializáció őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA	+05 Numerikus módsz. #06 Numerikus módsz. EN1 Numerical Methods	Szerk. dinamikája BMEEOTMMN-1 EA
9:15-10:00	K.mf26	K.mf79	K.f88		K.mf30
10:15-11:00	Mérnökética BMEGT41M004 EA	+Math. Meth. in Eng. BMEEOHMS51 EA, K.f88	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA	+ Tartószerkezetek I. #01 Tartószerkezetek I.	01 Szerk. dinamikája
11:15-12:00	K.mf26	#EN1 Math. Meth. in Eng.	K.389	+Structures I. K.f88 #EN1 Structures I.	Nonlinear Mechanics BMEEOTMMN-2 EA
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA, K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA, K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	K.mf78
13:15-14:00	+EN1 Numerical Methods	K.f88	Structures I. K.389	#02 Talaj és szerkezet k.	EN1Nonlinear Mech.
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc	+Soil&Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	01 Végeselemek m.	
15:15-16:00	K.mf26		#EN1Soil&Structure Inter.	EN1 FEM for Civil Eng.	
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA	05 Numerikus módsz. 06 Numerikus módsz.	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21	
17:15-18:00	K.mf26		#01 Mérnöki elemzési m.	01 Geotech. num. m.	

2017/18/1. félév		Magyar/angol MSc Geotechnika és mérnökgeológiai szakirány őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA	+05 Numerikus módsz. #06 Numerikus módsz. EN1 Numerical Methods	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21
9:15-10:00	K.mf26	K.mf79	K.f88		01 Num. M. of Geotech.
10:15-11:00	Mérnökética BMEGT41M004 EA	+Math. Meth. in Eng. #EN1 Math. Meth. in Eng.	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA, K.389	+ Tartószerkezetek I. #01 Tartószerkezetek I.	Environmental Geology BMEEOGMMG-2 EA
11:15-12:00	K.mf26	Környezetföldtan BMEEOGMMG-2, K.371	#01Környezetföldtan	+Structures I. K.f88 #EN1 Structures I.	K.136
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA, K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA, K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	01Environm. Geology
13:15-14:00	+EN1 Numerical Methods	K.f88	Structures I. K.389	#02 Talaj és szerkezet k.	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc	+Soil&Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	01 Végeselemek m.	
15:15-16:00	K.mf26		#EN1Soil&Structure Inter.	EN1 FEM for Civil Eng.	
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA	05 Numerikus módsz. 06 Numerikus módsz.	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21	
17:15-18:00	K.mf26		#01 Mérnöki elemzési m.	01 Geotech. num. m.	

A mintaórarendben használt jelölések:

ÉMK MSc közös	Szerkezet-építőmérnök	Structural Engineering	Numerical Modelling	Geotechnics&Geology
		Electiv		

2017/18/1. félév					
MSc Magasépítő és rekonstrukciós specializáció őszi szemeszter					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA K.mf79		+05 Numerikus módszer. #06 Numerikus módszer.	Szerkezetek diagnosz. BMEEOE MMM-1 EA K.184
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.mf26	+03 Numerikus módszer.	03 Numerikus módszer.	+ Tartószerkezetek I. BMEEOH SMS51 EA, K.mf79	01 Szerkezetek diagnosz.
11:15-12:00				#02 Tartószerkezetek I.	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOG MS51 EA K.f88	Tartószerkezetek I. BMEEOH SS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOG MS51 EA, K.mf79	Integráló tervezés BIM BMEEOE MMM61 EA K.184
13:15-14:00				#02 Talaj és szerkezet k.	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc		01 Végeselemek m.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.mf26	05 Numerikus módszer. 06 Numerikus módszer.	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOH SMK51 EA, K.mf79		
17:15-18:00					
			#01 Mérnöki elemzési m.		

2017/18/1. félév					
MSc Tartószerkezetek specializáció őszi szemeszter					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA K.mf79		+05 Numerikus módszer. #06 Numerikus módszer.	Szerk. dinamikája BMEEOTMMN-1 EA K.mf30
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.mf26	+03 Numerikus módszer.	03 Numerikus módszer.	+ Tartószerkezetek I. BMEEOH SMS51 EA, K.mf79	01 Szerk. dinamikája
11:15-12:00				#02 Tartószerkezetek I.	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOG MS51 EA K.f88	Tartószerkezetek I. BMEEOH SS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOG MS51 EA, K.mf79	Integráló tervezés BIM BMEEOE MMM61 EA K.184
13:15-14:00				#02 Talaj és szerkezet k.	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc		01 Végeselemek m.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.mf26	05 Numerikus módszer. 06 Numerikus módszer.	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOH SMK51 EA, K.mf79	Geotech. num. m. BMEEOG MMG63 EA, K.mf21	
17:15-18:00				01 Geotech. num. m.	
			#01 Mérnöki elemzési m.		

2017/18/1. félév					
MSc Geotechnika és mőrnőkeológiai szakirány őszi szemeszter					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA K.mf79		+05 Numerikus módszer. #06 Numerikus módszer.	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.mf26	Környezetföldtan BMEEOG MMG-2 EA K.371	#01 Környezetföldtan	+ Tartószerkezetek I. BMEEOH SMS51 EA, K.mf79	
11:15-12:00				#02 Tartószerkezetek I.	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOG MS51 EA K.f88	Tartószerkezetek I. BMEEOH SS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOG MS51 EA, K.mf79	
13:15-14:00				#02 Talaj és szerkezet k.	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc		01 Végeselemek m.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.mf26	05 Numerikus módszer. 06 Numerikus módszer.	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOH SMK51 EA, K.mf79	Geotech. num. m. BMEEOG MMG63 EA, K.mf21	
17:15-18:00				01 Geotech. num. m.	
			#01 Mérnöki elemzési m.		

A mintaórarendben használt jelölések:

ÉMK MSc közös	Szerkezet-építőmőrnők	Magasépítő és rekonstr.	Tartószerkezetek	Geotechnika és mgeo.
		Választható		

2017/18/1. félév		Út- és Vasútmérnöki specializáció őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Vasúti pályaszerkezetek BMEEOUVMU64 EA K.f99	Vasúti üzem BMEEOUVMU62 EA K.f99	Környezeti rendszerek BMEEOVKMI51 EA K.389	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnökietika BMEGT41M004 EA K.mf26	Ökológia BMEEOVKMI52 EA K.mf30	Közlekl. modellezés BMEEOUVMU61 EA K.f99	Közlekl. tervező sz. BMEEOUVMU66 EA K.f99	
11:15-12:00					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	+E5 EO Matematika MSc #E6 EO Matematika MSc	Vasúti pályaszerkezet BMEEOUVMU64 EA K.f99	Közlekl. stratégiai terlv. BMEEOUVMU-1 EA K.f99	
13:15-14:00					
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	08 Numerikus módsz. 10 Numerikus módsz.	Projektlebonnyolítás BMEEOUVMU-4 EA K.f99	01 Közlekl. stratégiai terlv.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	#08 Numerikus módsz. #10 Numerikus módsz.	Környezetgazd. BMEGT42M400 EA K.f88	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79		
17:15-18:00			#01 Mérnöki elemzési m.		

2017/18/1. félév		Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	07 Numerikus módsz. 09 Numerikus módsz.	Vízrendszerek mod. BMEEOVVMV-1 EA K.f15	Környezeti rendszerek BMEEOVKMI51 EA K.389	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnökietika BMEGT41M004 EA K.mf26	Ökológia BMEEOVKMI52 EA K.mf30	01 Vízrendszerek mod.	Víz- és szennyvízt. II. BMEEOVKMI-1 EA K.mf31	
11:15-12:00					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	+E5 EO Matematika MSc #E6 EO Matematika MSc	Vízkárelh. lét. terlv. BMEEOVVMV62 EA K.f15		
13:15-14:00			01 Vízkárelh. lét. terlv.		
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	Vízi körny. monitoring BMEEOVKMI-2 EA K.mf31	Vízi közmű rekonstr. BMEEOVKMI-4 EA K.mf31		
15:15-16:00					
16:15-17:00	+07 Numerikus módsz. +09 Numerikus módsz.	Környezetgazd. BMEGT42M400 EA K.f88	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79		
17:15-18:00			#01 Mérnöki elemzési m.		

2017/18/1. félév		Földmérő- és Térinformatikai mérnöki specializáció őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	11 Numerikus módsz.	Kiegészítő szám.MSc BMEEOAFMF53 EA K.f27		
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnökietika BMEGT41M004 EA K.mf26	Földrendezés BMEEOAFMF52 EA K.f27	+ Információs tech. BMEEOFTMF-1 #01 Digitális Föld K.142b		
11:15-12:00					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Digitális Föld BMEEOFTMF51 EA K.142b	01 Információs tech.		
13:15-14:00					
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc	+01 Kiegészítő sz.MSc #11 Numerikus módsz.		
15:15-16:00		#01 Fizikai geodézia			
16:15-17:00	Geofizika BMEEOAFMF51 EA K.f27	Fizikai geod. és grav. BMEEOAFMF61 EA K.f27	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79		
17:15-18:00			#01 Mérnöki elemzési m.		

A mintaórarendben használt jelölések:

ÉMK MSc közös	Infrastruktúra MSc	Út- és Vasútmérnöki	Víz- és vízi környezetm.
ÉMK MSc közös	Földmérő- és Térinformatikai mérnök MSc		

Kurzuslapok

(A nappali és levelező képzés tantárgyai tanszéki bontásban)

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOAFAT41	Geodézia I.								
	00	Dr.Rózsa Szabolcs-Homolya András		EA	#K 12-14 K.174		224	182	
	1a	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 12-14 K.GlabA		12	11	
	1b	Kiss Annamária	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 12-14 K.GlabB		12	11	
	2a	Ambrus Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 14-16 K.GlabA		12	12	
	2b	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 14-16 K.GlabB		12	11	
	3a	Dr. Toronyi Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 8-10 K.GlabA		12	11	
	3b	Dr. Rózsa Szabolcs	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 8-10 K.GlabB		12	10	
	4a	Dr. Siki Zoltán	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 12-14 K.GlabA		12	12	
	4b	Dr. Tuchband Tamás	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 12-14 K.GlabB		12	11	
	6a	Dr. Égető Csaba	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 12-14 K.GlabA		12	11	
	6b	Dr. Toronyi Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 12-14 K.GlabB		12	9	
	7a	Kiss Annamária	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 8-10 K.GlabA		12	13	
	7b	Juni Ildikó	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 8-10 K.GlabB		12	11	
	8a	Dr. Laky Piroska	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	C 10-12 K.GlabA		12	12	
	8b	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	C 10-12 K.GlabB		12	12	
	9a	Juni Ildikó	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 8-10 K.GlabA		12	13	
	9b	Dr. Égető Csaba	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 8-10 K.GlabB		12	13	
	Surveying I.								
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs		EA	#H 12-14 K.389		64	43	
	EN1	Ambrus Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 10-12 K.GlabA		12	12	
	EN2	Dr. Siki Zoltán	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 10-12 K.GlabB		12	10	
	EN3	Dr. Tuchband Tamás	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 12-14 K.GlabA		12	8	
	EN4	Kiss Annamária - Dr. Rózsa Szabolcs	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 12-14 K.GlabB		12	12	
BMEEOAFAT42	Geodézia II. 2/2								
	00	Homolya András-Dr.Tuchband Tamás		EA	H 8-10 K.f27		32	38	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK				51	
	01	Dr. Tuchband Tamás	ZH: 5,11;ED:2	GY	H 10-12 K.GlabA		12	13	
	02	Homolya András	ZH: 5,11;ED:2	GY	S 10-12 K.GlabA		12	14	
	03	Dr. Takács Bence	ZH: 5,11;ED:2	GY	C 8-10 K.GlabA		12	11	
	Surveying II.								
BMEEOAFAG41	ENE	Examination Course		VK				2	
	Nagyméretarányú térképezés 1/2								
	00	Homolya András	ZH:7;ED:4	EA	H 13-14 K.f28		12	10	
BMEEOAFAG43	01	Homolya András - Juni Ildikó		GY	H 14-16 K.f28		12	10	
	Geodéziai alaphálózatok 3/1								
	00	Dr. Ádám József - Dr. Laky Piroska	ZH: 8,14	EA	C 14-16 K.f27 +P 10-12 K.f27		32	13	
BMEEOAFAG45	01	Dr. Laky Piroska		GY	#P 10-12 K.f27		32	13	
	Műholdas helymeghatározás								
	00	Dr.Tóth Gyula-Dr.Rózsa Szabolcs-Dr. Ádám József	ZH:5,11	EA	H 10-12 K.f27		32	16	
BMEEOAFAG46	VK	VIZSGAKURZUS		VK				0	
	Mérnökgeodézia 2/2								
	00	Dr. Siki Zoltán	ZH:5,12	EA	S 10-12 K.f27		32	11	
BMEEOAFAS42	VK	VIZSGAKURZUS		VK				1	
	01	Dr.Égető Csaba-Dr.Tuchband Tamás		GY	P 8-10 K.f27		32	11	
	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)								
BMEEOAFAS42	01	Takács-Kiss-Égető-Molnár-Tuchband-Siki		GY	+C 14-18 K.GlabA		15	16	
	02	Takács-Kiss-Égető-Molnár-Tuchband-Siki		GY	#C 14-18 K.GlabA		15	29	
	03	Takács-Kiss-Égető-Homolya-Molnár-Tuchband		GY	+P 14-18 K.GlabA		15	15	
	04	Takács-Kiss-Égető-Homolya-Molnár-Tuchband		GY	#P 14-18 K.GlabA		15	14	
	Field Course of Structure Geodesy								
BMEEOAFI-11	EN1	Kiss-Takács-Rózsa-Siki-Tuchband-Molnár		GY	+P 8-12 TSZ		15	6	
	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2								
	00	Dr. Takács Bence		EA	K 13-14 K.f27		32	8	
BMEEOAFI-12	VK	VIZSGAKURZUS		VK				0	
	01	Dr. Takács Bence - Kiss Albert	ED:7,10;GY:13	GY	K 14-16 K.f27		32	8	
	Mérnöki létesítmények geodéziája								
BMEEOAFI-13	VK	VIZSGAKURZUS		VK				0	
	Közműnyilvántartás 2/0								
	00	Dr. Égető Cs. - Dr. Csemniczky L. - Dr. Czakó J.	ED:12;GY:14	EA	C 12-14 K.f27		32	7	
BMEEOAFI-14	Geodéziai alapmunkálatok 2/1								
	00	Dr. Ádám J.-Dr. Tóth Gy.-Dr. Rózsa Sz.-Dr. Völgyesi L.	ZH:7,12	EA	H 14-16 K.f27		32	9	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK				0	
	01	Dr. Tuchband Tamás - Dr. Rózsa Szabolcs		GY	+C 8-10 K.f27		32	9	
BMEEOAFI-IP	Geodézia projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Takács Bence		GY	C 10-12 TSZ			7	
BMEEOAFV04	Mérnökseizmológia								
	00	Dr. Völgyesi Lajos	ZH:14	EA	S 16-18 K.f27		32	31	
BMEEOAFV07	A geodézia története								
	00	Homolya András	HF:13	EA	C 16-18 K.f27		32	10	
Építő MSc képzés									
BMEEOAFMF51	Geofizika 2/0								
	00	Dr. Völgyesi Lajos		EA	H 16-18 K.f27		32	4	
BMEEOAFMF52	Földrendezés 2/0								
	00	Dr. Toronyi Bence		EA	K 10-12 K.f27		32	4	
BMEEOAFMF53	Kiegészítő számítások MSc 2/1								
	00	Dr. Tóth Gyula		EA	S 8-10 K.f27		32	4	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK				0	
	01	Dr. Tóth Gyula		GY	+S 14-16 K.f27		32	4	
BMEEOAFMF61	Fizikai geodézia és gravimetria 2/1								
	00	Dr. Völgyesi Lajos - Dr. Tóth Gyula		EA	K 16-18 K.f27		32	4	
	01	Dr. Völgyesi Lajos		GY	#K 14-16 TSZ			4	

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék Építő BSc képzés										
BMEEOEMP2	Technical Drawing (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0	Dr. Dudás A.-Tömböly Cecília	ED: 5; 10; ZH: 13	GY	K 12-14	K.mf30	S 8-10	K.184	48	20
BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia									
	00	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 8, 14	EA	S 10-12	K.174			224	190
	Chemistry for Civil Engineers									
BMEEOEMAT42	EN0	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 7, 14	EA	K 8-10	K.f12			48	32
	Építőmérnöki ábrázolás									
	00	V. Horn V.DLA		EA	K 10-12	K.174			224	180
BMEEOEMAT42	01	Tömböly Cecília	ZH: 12 ED: 5	GY	H 12-14	K.372			32	21
	02	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 13 ED: 5	GY	C 14-16	K.372			32	24
	03	V. Horn Valéria DLA	ZH: 11 ED: 5	GY	K 8-10	K.371			32	25
	04	Dr. Csanaky Judit Emília	ZH: 11 ED: 5	GY	K 8-10	K.372			32	20
	06	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 11 ED: 5	GY	S 12-14	K.373			32	21
	07	Dr. Csanaky Judit Emília	ZH: 11 ED: 5	GY	S 12-14	K.374			32	24
	08	V. Horn Valéria DLA	ZH: 11 ED: 5	GY	S 14-16	K.372			32	22
	09	Dr. Lipták-Váradai Julianna	ZH: 12 ED: 5	GY	H 12-14	K.371			32	23
	Civil Engineering Representation and Drawing									
	EN0	Dr. Dudás Annamária-Füredi Péter		EA	H 16-18	K.389			64	45
	EN1	Dr. Lipták-Váradai Julianna	ZH: 12 ED: 7	GY	H 10-12	K.371			32	25
	EN2	Santos-Blastik Dávid	ZH: 12 ED: 7	GY	H 10-12	K.mf78			26	20
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2									
	00	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona		EA	+P 8-10	K.mf79			149	83
	01	Tömböly Cecília	ZH:13 ED:6	GY	H 10-12	K.184			30	21
	02	Dr. Déry Attila	ZH:12 ED:6	GY	K 8-10	K.184			30	16
	03	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	ZH:12 ED:6	GY	K 10-12	K.184			30	15
	04	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	ZH:12 ED:6	GY	K 12-14	K.372			32	15
	05	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	ZH:13 ED:6	GY	C 8-10	K.371			32	16
	Building Construction Study									
	EN0	Santos-Blastik Dávid		EA	S 12-13	K.375			32	24
	EN1	Dr. Lipták-Váradai Julianna	ZH:13 ED:7	GY	S 13-15	K.375			32	24
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II. 1/2									
	00	Dr. Balázs L. Gy.-Dr. Lublóy Éva	ZH: 8	EA	#C 10-12	K.mf26			163	120
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Kausay Tibor		L	H 10-12	MM.P			12	11
	02	Jakab András		L	H 10-12	MM.L2			12	11
	03	Hlavička Viktor		L	H 10-12	MM.L3			12	10
	04	Dr. Simon Tamás		L	H 10-12	MM.L4			12	12
	05	Dr. Lublóy Éva		L	K 8-10	MM.L2			12	13
	06	Hlavička Viktor		L	K 8-10	MM.L3			12	13
	08	Sólyom Sándor		L	K 10-12	MM.P			12	12
	09	Dr. Lublóy Éva		L	K 10-12	MM.L2			12	12
	10	Dr. Fenyvesi Olivér		L	K 10-12	MM.L3			12	13
	11	Dr. Arany Piroska		L	K 10-12	MM.L4			12	12
	Construction Materials II.									
	EN0	Dr. Simon Tamás - Dr. Fenyvesi Olivér	ZH: 9	EA	+S 8-10	MM.P			24	20
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Schaul Péter		L	C 12-14	MM.L2			12	12
	EN2	Abdul Kader El-Mir		L	C 12-14	MM.L3			12	8
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I. 1/2									
	00	V. Horn Valéria DLA	ZH:12	EA	#S 10-12	K.f88			104	32
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						2
	01	Tömböly Cecília	ZH:12	GY	S 12-14	K.184			30	21
	03	Dr. Lipták-Váradai Julianna	ZH:12	GY	C 12-14	K.184			30	11
	Building Construction I.									
	EN0	Halász GyörgyDLA		EA	+C 16-18	K.371			32	17
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Santos-Blastik Dávid	ZH: 11	GY	H 16-18	K.184			30	17
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II. 1/2									
	00	Dr. Dudás Annamária - Dr. Stocker György		EA	+S 10-12	K.f88			104	84
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						10
	02	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 10	GY	C 12-14	K.372			32	32
	03	Dr. Dudás Annamária	ZH: 10	GY	C 12-14	K.373			32	21
	04	Dr. Déry Attila	ZH: 10	GY	C 14-16	K.184			30	31
	Building Construction II.									
	EN0	Dr. Dudás Annamária		EA	+K 10-12	K.375			32	10
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Dr. Dudás Annamária + doktorandusz	ZH: 11	GY	S 10-12	K.184			30	10
BMEEOEMA-A1	Épületszerkezettervezés metodikája 1/1									
	00	Dr. Stocker György		EA	K 10-11	K.mf26			163	71
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						1
	01	Dr.Stocker Gy.-Dr.Szalay Zs.-Halász Gy.DLA-Dr.Déry A.	ZH:11	GY	K 11-12	K.mf26			163	71
	Building Construction Methodology									
	EN0	Halász GyörgyDLA - Dr. Lipták-Váradai Julianna		EA	C 8-9	K.184			30	8
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOEMA-D1	EN1	Halász GyörgyDLA - Dr. Lipták-Váradai Julianna		GY	C 9-10	K.184			30	8
	Építéstechnológia I.									
BMEEOEMA-D2	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	Építéstechnológia II. 1/1									
BMEEOEMA-D2	00	Dr. Csanaky Judit Emília		EA	H 14-15	K.184			30	16
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr.Csanaky J.-Dr.Tóth E.-Nagy B.		GY	H 15-16	K.184			30	16
BMEEOEMA-DP	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Csanaky-Dr.Tóth-Nagy-Dr.Vattai		GY	K 14-16	K.184			30	9
BMEEOEMA-K1	Betontechnológia I.									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						2

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
BMEEOEMA-K2	Betontechnológia II. 2/0								
	00	Dr. Salem G. Nehme	ZH: 10	EA	S 8-10	MM.L2		30	21
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOEMA-KP	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Salem G. N.-Dr.Simon T.-Dr.Horváth L.-Dr.Hunyadi M.		GY	H 8-10	K.184		30	1
BMEEOEMAV44	Tűzállóság								
	00	Dr.Lublóy Éva-Dr.Balázs L. György	ZH: 13	EA	H 16-18	K.f88		104	102
Építő MSc képzés									
BMEEOEMMM-1	Szerkezetek diagnosztikája 2/1								
	00	Dr. Balázs L. György - Dr. Salem G. Nehme	ZH: 8	EA	P 8-10	K.184		30	6
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr. Tóth Elek	ZH: 11	GY	P 10-11	K.184		30	6
BMEEOEMMM61	Integráló tervezés BIM szemlélettel 3/0								
	00	Dr. Stocker György		EA	P 11-14	K.184		30	5
BMEEOEMMX61	Történeti szerkezettan								
	00	Dr. Déry Attila		EA	C 16-18	K.184		30	20
BMEEOEMMX62	Betontechnológia MSc								
	00	Dr. Salem G. Nehme - Dr. Balázs L. György	ZH: 13	EA	S 14-16	MM.P		24	17

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOFTPRE1	Basic Informatics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1	Wirth Ervin		L	H 15-17	K.f30a	C 12-14	K.f30a	12	11
	EN2	Wirth Ervin		L	H 18-20	K.142a	S 18-20	K.142a	23	9
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD 0/2									
	1a	Ács Ágnes	ZH: 7,14	L	P 8-10	K.142a			15	12
	1b	Krausz Nikol	ZH: 7,14	L	P 8-10	K.142b			15	15
	2a	Dr. Juhász Attila	ZH: 7,14	L	C 10-12	K.142a			15	15
	2b	Tar László	ZH: 7,14	L	C 10-12	K.142b			15	15
	3a	Potó Vivien	ZH: 7,14	L	H 14-16	K.142a			15	15
	3b	Krausz Nikol	ZH: 7,14	L	H 14-16	K.142b			15	15
	4a	Potó Vivien	ZH: 7,14	L	S 12-14	K.142a			15	15
	4b	Dr. Kugler Zsófia	ZH: 7,14	L	S 12-14	K.142b			15	15
	6a	Medve András	ZH: 7,14	L	S 14-16	K.142a			15	15
	6b	Dr. Kugler Zsófia	ZH: 7,14	L	S 14-16	K.142b			15	15
	7a	Ács Ágnes	ZH: 7,14	L	P 10-12	K.142a			15	15
	7b	Krausz Nikol	ZH: 7,14	L	P 10-12	K.142b			15	15
	8a	Potó Vivien	ZH: 7,14	L	P 12-14	K.142a			15	15
	8b	Somogyi József Árpád	ZH: 7,14	L	P 12-14	K.142b			15	15
	9a	Tar László	ZH: 7,14	L	C 14-16	K.142a			15	15
	9b	Ács Ágnes	ZH: 7,14	L	C 14-16	K.142b			15	15
	CAD for Civil Engineers									
	EN1	Dr.Lovas Tamás	ZH: 7,14	L	S 8-10	K.142b			15	15
	EN2	Dr.Lovas Tamás	ZH: 7,14	L	C 8-10	K.f30a			12	11
	EN3	Somogyi József Árpád	ZH: 7,14	L	C 10-12	K.f30a			12	9
	EN5	Somogyi József Árpád	ZH: 7,14	L	C 14-16	K.f30a			12	10
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika									
	00	Dr.Koczka György-Dr.Lovas Tamás-Dr.Molnár Bence	ZH:14,ED:4,8,12	EA	K 10-12	K.389			64	58
	01	Dr. Molnár Bence		L	H 8-10	K.142b			15	18
	02	Dr. Koczka György		L	S 16-18	K.142b			15	20
	03	Dr. Koczka György		L	C 16-18	K.142b			15	20
BMEEOFTAT43	Térinformatika									
	00	Dr.Szabó György	ZH: 11	EA	S 10-12	K.mf26			163	107
	01	Dr. Kugler Zsófia		L	+H 10-12	K.142b			15	18
	02	Dr. Kugler Zsófia		L	#H 10-12	K.142b			15	18
	03	Dr. Kugler Zsófia		L	+H 16-18	K.142a			15	18
	05	Jankó József Attila		L	+K 14-16	K.142a			15	18
	06	Jankó József Attila		L	#K 14-16	K.142a			15	18
	07	Jankó József Attila		L	+K 10-12	K.142b			15	16
	Geoinformatics									
	EN0	Dr. Szabó György	ZH: 11	EA	H 14-16	K.mf30			48	23
	EN1	Wirth Ervin		L	+K 10-12	K.142a			15	24
	EN2	Wirth Ervin		L	#K 10-12	K.142a			15	0
BMEEOFTAG41	Térinformatikai modellezés 2/1									
	00	Dr.Szabó György		EA	C 12-14	K.142b			15	23
	01	Wirth Ervin		GY	#S 8-10	K.142a			15	23
BMEEOFTAG43	Fotogrammetria és lézerszkennelés 2/2									
	00	Dr.Barsi Árpád-Dr.Lovas Tamás-Dr.Molnár Bence		EA	K 8-10	K.142a			15	13
	VK	VIZSGAKURZUS	ZH: 10	VK						0
	01	Dr.Barsi Á.-Dr.Lovas T.-Dr.Molnár B.-Somogyi Á.		GY	K 12-14	K.142a			15	13
BMEEOFTAG45	Topográfia 2/1									
	00	Dr.Juhász Attila	ZH: 11	EA	S 10-12	K.142a			15	10
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr.Juhász Attila - Dr. Winkler Gusztáv		GY	+S 8-10	K.142a			15	10
BMEEOFTA-J1	Térinformatikai elemzések 2/2									
	00	Dr. Barsi Árpád	ZH: 6,13	EA	H 8-10	K.142a			15	6
	01	Dr. Barsi Árpád		GY	H 10-12	K.142a			15	6
BMEEOFTA-J3	Térinformatikai megjelenítés, kartográfia 2/1									
	00	Dr.Juhász Attila	ZH: 14	EA	K 8-10	K.f30a			12	7
	01	Dr.Juhász Attila - Neuberger Hajnalka		GY	#H 12-14	K.142b			15	7
BMEEOFTA-JP	Térinformatika projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Barsi Árpád		GY	K 10-12	TSZ				4
BMEEOFTAV32	C/C++ programozás									
	01	Neuberger Hajnalka	ZH:8,14 ED:4,11	EA	K 14-16	K.f30a			12	12
	02	Dr. Barsi Árpád	ZH:8,14 ED:4,11	EA	K 16-18	K.f30a			12	12
Építő MSc képzés										
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek									
	03	Szerk: Dr. Laky Piroska	ZH: 10., 14.	L	S 10-12	K.f28	#K 10-12	K.f28	12	8
	05	Szerk: Neuberger Hajnalka	ZH: 9., 14.	L	K 16-18	K.142a	+C 8-10	K.142a	15	15
	06	Szerk: Dr. Koczka György	ZH: 9., 14.	L	K 16-18	K.142b	#C 8-10	K.142a	15	15
	08	Infra: Deák Ottó	ZH: 9., 14.	L	K 14-16	K.f28	#H 16-18	K.f28	12	3
	09	Infra: Dr. Kapitány Kristóf	ZH: 9., 14.	L	K 8-10	K.142b	+H 16-18	K.142b	15	16
	10	Infra: Dr. Koczka György	ZH: 9., 14.	L	K 14-16	K.142b	#H 16-18	K.142b	15	15
	11	Fm: Dr. Laky Piroska	ZH: 9., 14.	L	K 8-10	K.f27	#S 14-16	K.f27	32	5
	Numerical Methods									
	EN1	Dr. Kapitány Kristóf	ZH: 9., 14.	L	C 8-10	K.142b	+H 12-14	K.142b	15	13
	EN2	Dr. Tóth Gyula	ZH: 10., 14.	L	S 16-18	K.142a	#P 14-16	K.142a	15	12
	EN3	Dr. Kapitány Kristóf	ZH: 9., 14.	L	C 12-14	K.142a	#H 16-18	K.142a	15	13
BMEEOFTMF51	Digitális Föld 2/1									
	00	Dr.Szabó György	ZH: 12	EA	K 12-14	K.142b			15	4
	01	Wirth Ervin		GY	#S 10-12	K.142b			15	4
BMEEOFTMF-1	Információs technológiák 1/2									
	00	Dr. Molnár Bence	ZH: 10	EA	+S 10-12	K.142b			15	4
	01	Dr. Molnár Bence		GY	S 12-14	K.f30a			12	4

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOGMAT41	Geológia									
	00	Dr. Török Ákos		EA	+K 12-14	K.174		224	175	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					4	
	01	Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta - Dr. Bögöly Gyula		L	K 8-10	K.136		25	21	
	02	Dr. Kopecskó Katalin - Dr. Bögöly Gyula		L	P 8-10	K.136		25	18	
	03	Dr. Kopecskó Katalin - Vattai Alina		L	P 10-12	K.136		25	24	
	04	Dr. Vásárhelyi Balázs - Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta		L	H 14-16	K.136		25	19	
	06	Dr. Bögöly Gyula - Dr. Görög Péter		L	C 14-16	K.136		25	20	
	07	Dr. Bögöly Gyula - Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta		L	C 10-12	K.136		25	25	
	08	Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta - Dr. Vásárhelyi Balázs		L	H 8-10	K.136		25	23	
	09	Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta - Dr. Görög Péter		L	K 14-16	K.136		25	25	
	Geology									
	EN0	Dr. Török Ákos - Dr. Vásárhelyi Balázs		EA	+H 12-14	K.389		64	43	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Bögöly Gyula - Dr. Vásárhelyi Balázs		L	K 10-12	K.136		25	22	
	EN2	Bögöly Gyula - Dr. Vásárhelyi Balázs		L	K 12-14	K.136		25	21	
BMEEOGMAT42	Talajmechanika									
	00	Dr. Mahler András	ZH: 7,12,14	EA	K 8-10	K.174		224	41	
	01	Dr. Takács Attila		GY	H 8-10	K.mf21		36	16	
	02	Dr. Varga Gabriella		GY	H 10-12	K.mf21		36	10	
	04	Dr. Rémai Zsolt		GY	K 12-14	K.mf21		36	15	
	Soil Mechanics									
	EN0	Dr. Mahler András	ZH: 11,14	EA	C 10-12	K.mf21		36	20	
	EN1	Lődör Kristóf		GY	C 14-16	K.mf21		36	20	
BMEEOGMAT43	Földművek									
	00	Dr. Nagy László	ZH: 6.	EA	K 8-10	K.mf26		163	84	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					63	
	01	Dr. Varga Gabriella		GY	#S 10-12	K.mf21		36	36	
	04	Nagy Gábor		GY	+C 12-14	K.mf21		36	29	
	05	Kádár István		GY	#C 12-14	K.mf21		36	19	
	Earthworks									
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0									
	00	Dr. Móczár Balázs-Szepesházi Attila	ZH: 6, 10	EA	S 12-14	K.mf26	+C 10-12 K.mf26	163	148	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					10	
	Foundation Engineering									
	EN0	Dr. Szendefy János	ZH: 8	EA	H 14-17	K.mf21		36	36	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOGMAS41	Kőzetmechanika 1/1									
	00	Dr. Görög Péter	ZH: 7, 13	EA	#S 12-14	K.f88		104	48	
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs - Dr. Rozgonyi-B. N.		L	+H 10-12	K.136		25	12	
	02	Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta-Bögöly Gy.		L	#H 10-12	K.136		25	14	
	03	Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta-Bögöly Gy.		L	#H 12-14	K.136		25	22	
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás 2/1									
	00	Czap Zoltán	ZH: 4,7,10,13	EA	K 10-12	K.mf79		149	61	
	01	Lődör Kristóf		GY	+S 8-10	K.mf21		36	27	
	03	Bán Zoltán		GY	+S 10-12	K.mf21		36	34	
BMEEOGMAI41	Közlekedési földművek és víztelenítés 3/0									
	00	Dr. Kovács Miklós-Dr. Csoma Rózsa	ZH: -	EA	K 13-16	K.mf79		149	117	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					1	
BMEEOGMA-C1	Geotechnika									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					1	
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1									
	00	Dr. Görög Péter		EA	S 14-15	K.136		25	28	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
	01	Dr. Görög Péter-Bögöly Gyula		GY	S 15-16	K.136		25	28	
BMEEOGMA-CP	Mélyépítési projektfeladat 0/2									
	01	Szerk: Dr. Mahler-Dr. Hunyadi-Dr. Salem-Dr. Simon		GY	H 12-14	K.mf21		18	17	
	02	Szerk: Dr. Tompai Zoltán-Dr. Huszár Zsolt		GY	H 12-14	K.mf21		18	3	
	03	Infra: Dr. Nagy László		GY	H 12-14	K.mf21		18	0	
Építő MSc képzés										
BMEEOGMMS52	Talaj és szerkezet kölcsönhatása 3/1									
	00	Dr. Móczár B-Dr. Szendefy J-Dr. Mahler A		EA	K 12-14	K.f88	+C 12-14 K.mf79	104	35	
	01	Dr. Móczár B-Dr. Szendefy J-Dr. Mahler A - Bán Z.		GY	#C 12-14	K.mf79		149	35	
	Soil and Structure Interaction 3/1									
	EN0	Dr. Móczár B-Dr. Szendefy J-Dr. Mahler A		EA	S 8-10	K.f88	+S 14-16 K.mf79	104	48	
	EN1	Dr. Móczár B-Dr. Szendefy J-Dr. Mahler A - Bán Z.		GY	#S 14-16	K.mf79		149	48	
BMEEOGMMG-2	Környezetföldtan 2/1									
	00	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter		EA	K 10-12	K.mf21		36	3	
	01	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter		GY	#S 10-12	K.136		25	3	
	Environmental Geology 2/1									
	EN0	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter		EA	P 10-12	K.mf21		36	7	
	EN1	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter		GY	P 12-13	K.mf21		36	7	
BMEEOGMMG63	Geotechnika numerikus módszerei 1/1									
	00	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter		EA	C 16-17	K.mf21		36	3	
	01	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter		L	C 17-18	K.mf21		36	3	
	Numerical Methods of Geotechnics 1/1									
	EN0	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter		EA	P 8-9	K.mf21		36	6	
	EN1	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter		L	P 9-10	K.mf21		36	6	
BMEEOGMMX62	Műemléki kőanyagok diagnosztikája									
	00	Dr. Török Ákos-Dr. Kopecskó Katalin		EA	S 8-10	K.136		25	5	
BMEEOGMMX63	Építési kőanyagok minősítése									
	00	Dr. Görög Péter		EA	C 18-19	K.136		25	8	
	01	Dr. Görög Péter-Bögöly Gyula		GY	C 19-20	K.136		25	8	

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
BMEEOGMMX64	Geotechnikai esettanulmányok								
	00	Czap Z.-Dr.Szendefy J.-Dr. Vásárhelyi B.		EA	S 16-18	K.mf21		36	3
BMEEOGMMX65	Környezeti geokémia								
	00	Dr. Kopecskó Katalin		EA	S 14-16	K.mf21		36	2

Hidak és Szerkezetek Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai										
	00	Dr. Kollár László-Dr. Tarján Gabriella	Zh: 5,9,12,14	EA	S 8-10	K.mf26			163	157	
	Basis of Structural Design										
BMEEOHSAT42	EN0	Dr. Kovács Tamás	Zh: 5,9,12,14	EA	P 10-12	K.f12			48	30	
	Acélszerkezetek 3/0										
	00	Dr. Dunai László-Dr. Kövesdi Balázs	ZH: 9, 13	EA	H 8-10	K.mf79	+P 12-14	K.mf79	149	80	
BMEEOHSAT43	Steel Structures										
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs		EA	C 14-17	K.f12			48	16	
	Vasbetonszerkezetek 3/0										
BMEEOHSAT43	00	Dr. Kollár László-Dr. Völgyi István	ZH: 6,10,14	EA	C 8-10	K.mf26	#P 12-14	K.mf79	163	131	
	Reinforced Concrete Structures										
	EN0	Dr. Völgyi István		EA	P 8-11	EL111			36	9	
BMEEOHSAS41	Acél- és öszvérszerkezetek 2/1										
	00	Dr. Horváth László-Dr. Kovács Nauzika	Zh: 8,13	EA	S 8-10	K.mf79			149	93	
	01	Dr. Horváth László		GY	+H 10-12	K.f12			48	16	
	02	Dr. Budaházy Viktor		GY	#H 10-12	K.f12			48	33	
	03	Dr. Kovács Nauzika		GY	+K 10-12	K.f12			48	30	
	04	Dr. Seres Noémi		GY	#K 10-12	K.f12			48	13	
	Steel and Composite Structures										
	EN0	Dr. Kovács Nauzika-Laczák Lili E.		EA	H 10-12	EL111			36	29	
	EN1	Dr. Budaházy Viktor		GY	H 12-13	EL111			36	30	
BMEEOHSAS42	Vasbeton- és falszerkezetek 2/1										
	00	Dr. Kollár László-Dr. Bódi István	Zh: 6, 10, 14	EA	K 12-14	K.mf26			163	85	
	01	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István		GY	+P 8-10	K.f12			48	12	
	02	Dr. Tarján Gabriella-Papp Zsuzsa		GY	#P 8-10	K.f12			48	27	
	03	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István		GY	+P 12-14	K.f12			48	20	
	04	Dr. Tarján Gabriella-Papp Zsuzsa		GY	#P 12-14	K.f12			48	26	
	RC and Masonry Structures										
	EN0	Dr. Koris Kálmán	Zh: 6, 10, 14	EA	K 8-10	K.375			32	22	
	EN1	Dr. Huszár Zsolt-Dr. Tarján Gabriella-Pap Zsuzsa		GY	#K 10-12	K.375			32	22	
BMEEOHSAS43	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0										
	00	Horváth Adrián		EA	C 8-10	K.mf79			149	96	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						11	
	Bridges and Infrastructures										
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Jáger Bence		EA	C 8-10	K.mf30			48	38	
	ENE	Examination Course		VK						1	
BMEEOHSAS44	Faszerkezetek										
	00	Dr. Bódi István-Dr. Koris Kálmán	ED: 5, 10, 13	EA	K 14-16	K.mf26			163	58	
BMEEOHSAS45	3D Szerkezetkonstruálás										
	01	Dr. Joó Attila	ED: 5, 10, 13	EA	C 10-12	K.mf30			48	38	
BMEEOHSAS46	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás szerint										
	01	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	ZH:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L2	25	26	
	02	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	ZH:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L3	25	24	
	03	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	ZH:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L4	25	26	
	04	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	ZH:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P	25	25	
	Testing of Structures and Materials										
	EN1	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	Zh:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P	25	22	
	EN2	Dr. Horváth L.-Dr. Salem G.N. vizsgaidőszakban		L					25	11	
BMEEOHS-A1	Magasépítési acélszerkezetek 3/1										
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika		EA	K 12-14	K.f12	+C 8-10	K.f12	48	38	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						2	
	01	Dr. Budaházy Viktor-Hegyi Péter		GY	#C 8-10	K.f12			48	38	
	Steel Buldings										
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika		EA	K 8-10	EL111	+C 10-12	EL111	36	10	
	ENE	Examination Course		VK						1	
	EN1	Eduardo Charters-Hegyi Péter		GY	#C 10-12	EL111			36	10	
BMEEOHS-A2	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1										
	00	Dr. Farkas Gy.-Dr. Bódi I.-Dr. Haris I.	ZH: 12	EA	K 8-10	K.mf21	+C 10-12	K.371	36	36	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						18	
	01	Dr. Haris I.-Dr. Völgyi I.-Dr. Koris K.		GY	#C 10-12	K.371			32	36	
	Reinforced Concrete Buldings										
	EN0	Dr. Huszár Zsolt		EA	H 8-10	K.f12	+K 10-12	EL111	48	7	
	ENE	Examination Course		VK						0	
BMEEOHS-A3	EN1	Dr. Haris István-Doktorandusz		GY	#K 10-12	EL111			36	7	
BMEEOHS-A4	Magasépítési projektfeladat 0/2										
	01	Dr. Joó A.-Dr. Kovács N.-Dr. Völgyi I.-Dr. Stocker Gy.-Dr. Patonai D.		GY	C 12-14	K.f12			18	18	
	02	Dr. Vigh L.G.-Dr. Haris I.-Dr. Huszár Zs.-V. Horn V-Dr. Déry A.		GY	C 12-14	K.f12			18	21	
BMEEOHS-A5	Acél hidak 2/1										
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						1	
BMEEOHS-A6	Vasbeton hidak 2/1										
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						1	
	Reinforced Concrete Bridges										
	ENE	Examination Course		VK						0	
BMEEOHS-A7	Mélyépítési műtárgyak 2/0										
	00	Dr. Kovács Tamás-Dr. Huszár Zsolt		EA	S 10-12	K.mf79			149	37	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						3	
	Engineering Works										
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Dr. Huszár Zsolt		EA	S 8-10	K.f12			48	15	
BMEEOHS-A8	ENE	Examination Course		VK						0	
BMEEOHS-A9	Hídépítés projektfeladat 0/2										
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Kövesdi Balázs-Dr. Kovács Nauzika		GY	K 16-18	K.f12			18	9	
BMEEOHS-A10	Szerkezet technológia 1/1										
	00	Dr. Horváth László-Dr. Hunyadi Mátyás		EA	+S 12-14	K.f88			104	48	
	01	Dr. Horváth L.-Dr. Strobl A.-Dr. Kachichian M.	ZH: 13	GY	#S 12-14	EL111			36	36	
	02	Dr. Horváth L.-Dr. Strobl A.-Dr. Kachichian M.	ZH: 13	GY	+S 16-18	EL111			36	12	

Hidak és Szerkezetek Tanszék									
BMEEOHSA-PP	Structural Design Projectwork								
	EN1	Dr. Vigh L. G.-Dr. Kovács N.-Halász Gy.DLA		GY	S 10-12	K.f12		18	3
Építő MSc képzés									
BMEEOHSMS51	Tartószerkezetek I. 3/1								
	00	Dr. Kollár László		EA	S 12-14	K.mf79	+C 10-12 K.mf79	149	34
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr. Kollár László		GY	#C 10-12	K.mf79		149	34
	Structures I. 3/1								
	EN0	Laczák Lili Eszter		EA	S 12-14	K.389	+C 10-12 K.f88	64	50
	ENE	Examination Course		VK					0
	EN1	Laczák Lili Eszter		GY	#C 10-12	K.f88		104	50
BMEEOHSMK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1								
	00	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		EA	+S 16-18	K.mf79		149	79
	01	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		GY	#S 16-18	K.mf79		149	79
	Methods of Engineering Analysis								
	EN0	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		EA	+K 10-12	K.f88		104	51
	EN1	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		GY	#K 10-12	K.f88		104	51

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						3
	01	Dr. Ádány Sándor	ZH:3,5,7,10,13,14	GY	H 8-10 K.371	+S 8-10 K.371		32		27
				GY	P 12-14 K.371			32		
	02	Forgács Tamás	ZH:3,5,7,10,13,14	GY	H 8-10 K.372	+S 8-10 K.372		32		29
				GY	P 12-14 K.372			32		
	03	Hazay Máté	ZH:3,5,7,10,13,14	GY	H 8-10 K.373	+S 8-10 K.373		32		26
				GY	P 12-14 K.373			32		
	04	Lengyel Gábor	ZH:3,5,7,10,13,14	GY	H 8-10 K.374	+S 8-10 K.374		32		25
				GY	P 12-14 K.374			32		
	06	Geleji Borbála	ZH:3,6,8,10,13,14	GY	H 14-16 K.371	#S 8-10 K.371		32		27
				GY	P 8-10 K.371			32		
	07	Dr. Hincz Krisztián	ZH:3,6,8,10,13,14	GY	H 14-16 K.372	#S 8-10 K.372		32		30
				GY	P 8-10 K.372			32		
	08	Balogh Bence	ZH:3,6,8,10,13,14	GY	H 14-16 K.373	#S 8-10 K.373		32		22
				GY	P 8-10 K.373			32		
	09	Dr. Bocskai Zoltán	ZH:3,6,8,10,13,14	GY	H 14-16 K.374	#S 8-10 K.374		32		32
				GY	P 8-10 K.374			32		
	Basis of Statics and Dynamics									
	ENE	Examination Course		VK						2
	EN2	Dr. Kovács F. - Dr. Lengyel A. - Dr. Lakatos É.	ZH:3,5,7,10,13,14	GY	H 14-16 K.f10	S 10-13 K.f10		30		35
				GY						
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan									
	01	Balogh Bence - Lengyel Gábor	ZH:5,10,14	GY	S 16-19 K.f10			48		43
				GY	C 10-12 K.f10			48		
	02	Forgács Tamás - Hazay Máté	ZH:5,10,14	GY	S 16-19 K.372			32		32
				GY	C 10-12 K.372			32		
	03	Dr. Nagy Róbert	ZH:5,10,14	GY	S 16-19 K.373			32		32
				GY	C 10-12 K.373			32		
	Introduction to Strength of Materials									
	EN1	Dr. Bagi Katalin - Dr. Lakatos Éva	ZH:5,10,14	GY	C 12-15 K.375			32		19
				GY	P 12-14 K.375			32		
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0									
	00	Dr.Hincz Krisztián-Dr.Hortobágyi Zsolt	ZH:6,9,13	EA	H 12-14 K.174	C 10-12 K.174		224		197
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						28
	Structural Analysis I.									
	EN0	Dr.Lengyel András	ZH:6,9,13	EA	H 8-10 K.mf78	C 12-14 K.371		26		15
BMEEOTMAS41	ENE	Examination Course		VK						1
	Általános szilárdságtan 2/0									
	00	Dr. Bagi Katalin + Dr. Kovács Flórián	ZH:4,8,13	EA	P 10-12 K.mf79			149		68
BMEEOTMAS42	VK	VIZSGAKURZUS		VK						5
	Tartók statikája II. 3/1									
	00	Dr.Lógó János-Dr.Hortobágyi Zsolt	ZH: 6,10,14	EA	+S 16-18 K.mf26	P 10-12 K.mf26		163		94
	01	Dr. Lógó János	LAB: 6,13	GY	+H 12-14 K.f12			36		36
	03	Dr. Hortobágyi Zsolt	LAB: 6,13	GY	+H 14-16 K.f12			36		36
	04	Dr. Nédli Péter	LAB: 8,14	GY	#H 14-16 K.f12			36		22
	Structural Analysis II.									
	EN0	Dr. Lógó János-Dr. Nédli Péter	ZH: 6,11,14	EA	S 12-14 K.f12	+C 10-12 K.f12		26		28
BMEEOTMAS43	EN1	Dr. Lógó János	LAB: 8,14	GY	#C 10-12 K.f12			48		28
	Tartók dinamikája 2/0									
	00	Dr. Németh Róbert - Geleji Borbála	ZH:5,10,14	EA	H 10-12 K.f88			104		99
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	Dynamics of Structures									
BMEEOTMMN-1	EN0	Dr. Németh Róbert - Geleji Borbála	ZH:5,10,14	EA	S 12-14 K.376			25		7
	ENE	Examination Course		VK						0
	Építő MSc képzés									
BMEEOTMMS51	Végeselemmédszer építőmérnököknek 2/2									
	00	Dr.Ádány Sándor-Dr.Németh Róbert-Dr.Joó Attila		EA	K 8-10 K.mf79			149		34
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr.Ádány Sándor-Dr.Németh Róbert-Dr.Joó Attila		GY	C 14-16 K.f88			104		34
	FEM for Civil Engineers 2/2									
	EN0	Dr.Ádány Sándor-Dr.Németh Róbert-Dr.Joó Attila		EA	S 10-12 K.389			64		41
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Dr.Ádány Sándor-Dr.Németh Róbert-Dr.Joó Attila		GY	C 14-16 K.389			64		41
BMEEOTMMN-2	Szerkezetek dinamikája 2/1									
	00	Dr. Németh Róbert		EA	P 8-10 K.mf30			48		26
	01	Lengyel Gábor		GY	P 10-11 K.mf30			48		26
BMEEOTMMN-2	Nemlineáris mechanika 2/1									
	00	Dr. Bojtár Imre		EA	S 16-18 K.mf78			26		1
	01	Balogh Bence		GY	S 18-19 K.mf78			26		1
	Nonlinear Mechanics 2/1									
	EN0	Dr. Bojtár Imre		EA	P 11-13 K.mf78			26		6
BMEEOTMMST9	EN1	Dr. Nagy Róbert		GY	P 13-14 K.mf78			26		6
	Advanced Mechanics 2/2									
	EN0	Dr. Bojtár Imre		EA	P 11-13 K.mf78			26		6
	EN1	Dr. Nagy Róbert		GY	P 13-14 K.mf78			26		6

Út és Vasútépítési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák 3/0									
	00	Dr.Kazinczy László-Dr.Szabó József	ED: 7; 12	EA	H 14-16	K.mf79	#P 8-10	K.mf79	149	155
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						9
	Railway Tracks									
	EN0	Dr. Liegner Nándor-Vinkó Ákos	ED: 4; 12	EA	K 12-15	K.f99			45	37
BMEEOUVAT42	ENE	Examination Course		VK						0
	Utak 2/0									
	00	Dr. Kisgyörgy Lajos	ED:6; 9; 12;14	EA	S 14-16	K.mf26			163	68
	Roads									
	EN0	Dr. Schuchmann Gábor	ED:6; 9; 12;14	EA	H 14-16	K.f99			45	6
BMEEOUVAT43	Település- régiófejlesztés 2/0									
	00	Dr.Orosz Csaba-Dr.Kardoss László-Beleznay	ZH: 8, 13	EA	P 12-14	K.f88			104	102
	Urban and Regional Development									
	EN0	Dr.Orosz Csaba-Dr.Kardoss László-Beleznay	ZH: 9, 13	EA	H 10-12	K.f99			45	35
BMEEOUVAT44	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás									
	00	Dr.Orosz Cs.-Dr.Toronyi Bence-Sipos Péter	ZH: 7, 13	EA	H 16-18	K.mf79			149	94
	Public Administration and Land Registry									
	EN0	Dr. Orosz Csaba-Dr. Toronyi Bence	ZH: 8; 13	EA	K 12-14	K.144			32	13
BMEEOUVAI41	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei									
	00	Dr.Kazinczy László-Dr.Tóth Csaba	ED: 5, 6; 11, 14	EA	H 14-16	K.389	S 8-10	K.mf30	64	50
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						6
BMEEOUVAI43	Közlekedéstervezés 3/2									
	00	Dr.Bocz Péter-Dr.Kollár Attila	ZH: 6; 10	EA	C 14-17	K.mf30			48	51
	VK	Dr.Bocz Péter		VK						1
	01	Dr.Vasvári Gergely - Vinkó Ákos		GY	C 8-10	K.f99			45	33
	02	Barna Szabolcs - Vinkó Ákos		GY	P 12-14	K.f99			45	18
BMEEOUVAI44	Út- vasút laborgyakorlat									
	02	Dr. Soós Zoltán-Dr. Szabó József	ZH: 9, 12	L	C 14-17	UV.Lab	C 14-17	EL111		21
BMEEOUVAI45	Infra CAD gyakorlat									
	02	Szita László - Háznagy Andor	ZH: 13	L	K 17-19	K.f99			25	20
	04	Dr.Knolmár Marcell	ZH: 13	L	S 16-18	K.mf31			25	9
BMEEOUVA-E1	Úttervezés 0/2									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						1
	01	Dr.Vasvári Gergely - Dr. Schuchmann Gábor	ZH: --	GY	P 8-10	K.389			64	55
BMEEOUVA-E2	Vasúttervezés 0/2									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						4
	01	Dr. Liegner Nándor	ZH: 6; 11	GY	P 10-12	K.389			64	63
BMEEOUVA-E3	Útépítés és fenntartás									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						1
BMEEOUVA-E4	Vasútépítés és fenntartás									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						7
BMEEOUVA-E5	Települési közlekedés									
	01	Dr.Kazinczy László-Dr.Schuchmann Gábor	ZH: 7; 14	GY	K 8-10	K.f88			104	49
BMEEOUVA-EP	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2									
	01	Dr.Schuchmann G.-Dr.Liegner N.-Lukács G.		GY	K 10-12	K.f99			18	19
	02	Dr.Vasvári G.-Dr.Kollár A.-Dr.Bocz P.-Nagy Z.		GY	K 10-12	K.f99			18	18
Építő MSc képzés										
BMEEOUVMU-1	Közlekedési stratégiai tervezés									
	00	Dr. Kisgyörgy Lajos-Dr. Igazvölgyi Zs.	ZH: 6;14	EA	C 14-16	K.f99			45	19
	01	Dr. Kisgyörgy Lajos-Dr. Igazvölgyi Zs.		GY	C 16-17	K.f99			45	19
BMEEOUVMU-4	Közlekedési projektek									
	00	Dr. Tóth Csaba	ZH: 6;13	EA	S 14-16	K.f99			45	19
BMEEOUVMU61	Közlekedési modellezés 2/0									
	00	Dr. Vasvári Gergely	ZH: 13	EA	S 10-12	K.f99			45	18
BMEEOUVMU62	Vasúti üzem 2/0									
	00	Dr. Bocz Péter-Dr. Kormos Gyula	ZH: 8;14	EA	S 8-10	K.f99			45	14
BMEEOUVMU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0									
	00	Dr. Kazinczy L.-Dr. Kormos Gy.-Dr. Liegner N.	ZH: 8;13	EA	K 8-10	K.f99	S 12-14	K.f99	45	13
BMEEOUVMU66	Közlekedéstervező szoftverek 3/0									
	00	Dr. Bocz Péter-Trenka Sándor	ED: 5, ZH: 9	EA	C 11-14	K.f99			45	14

Vizi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék Építő BSc képzés										
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok									
	00	Dr. Budai Péter - Dr.Kozma Zsolt	ZH: 13	EA	S 12-14	K.174		224	139	
	Basics of Environmental Engineering									
	EN0	Dr.Budai Péter - Dr.Kozma Zsolt	ZH: 13	EA	H 10-12	K.389		64	32	
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1									
	00	Dr. Darabos Péter - Dr. Fülöp R.		EA	P 12-14	K.mf26		163	165	
	VK	Dr. Darabos Péter		VK					10	
	01	Madarász Emese - Kardos Máté	ZH: 13	GY	+H 10-12	K.mf31		32	21	
	02	Madarász Emese - Bódi Gábor	ZH: 14	GY	#H 10-12	K.mf31		32	18	
	03	Devecseri Mátyás -Jolánkai Zsolt	ZH: 13	GY	+K 10-12	K.mf31		32	32	
	04	Devecseri Mátyás- Ács Tamás	ZH: 14	GY	#K 10-12	K.mf31		32	32	
	05	Varga Laura - Bíbok Attila	ZH: 13	GY	+P 10-12	K.mf31		32	32	
	06	Bíbok Attila - Varga Laura	ZH: 14	GY	#P 10-12	K.mf31		32	32	
	Public Works I.									
	EN0	Dr.Knolmár Marcell - Dr. Fülöp Roland		EA	H 12-14	K.mf31		32	30	
	ENE	Dr.Knolmár Marcell		VK					0	
	EN1	Dr. Knolmár Marcell - Fülöp Júlia	ZH: 14	GY	#K 8-10	K.mf31		32	28	
BMEEOVKAI41	Közművek II. 2/2									
	00	Dr. Fülöp R.-Varga Laura -Dr.Darabos P.-Bódi G.	ED:2,4,6,8,10,12	EA	K 14-16	K.f12		48	38	
	01	Bódi Gábor - Dr. Fülöp Roland		GY	K 12-14	K.mf31		32	38	
BMEEOVKAI42	Városi környezetvédelem									
	00	Dr.Budai P.-Ács T.-Dr.Buzás K.-Varga L.	ZH: 12	EA	H 12-14	K.mf79		149	133	
	VK	Dr. Budai Péter		VK					0	
BMEEOVKAI43	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután taszéki beosztás szerint)									
	00	Dr.Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó	ZH: 8, 13	EA	K 12-14	K.375		32	12	
	VK	Dr.Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó		VK					1	
	01	Dr.Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó		L	P 14-18	TSZ			12	
BMEEOVKAI44	Vízminőségsszabályozás 2/1									
	00	Dr. Clement Adrienne	ED: 4,7,10,13	EA	H 10-12	K.mf79		149	65	
	01	Kardos Máté	ZH: 14	L	+K 8-10	K.mf31		32	34	
	02	Jolánkai Zsolt		L	+P 12-14	K.mf31		32	31	
BMEEOVKA-H1	Víz- szennyvíztisztítás 3/0									
	VK	Dr.Laky Dóra - Dr.Patziger Miklós		VK					0	
BMEEOVKA-H2	Környezeti kárelhárítás 3/0									
	00	Jolánkai Zsolt - Ács Tamás - Dr. Licskó István	ZH: 8	EA	S 8-11	K.mf31		32	8	
	VK	Jolánkai Zsolt - Ács Tamás		VK					1	
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0									
	00	Reiniger Róbert - Jolánkai Zsolt	ZH: 7	EA	S 11-14	K.mf31		32	22	
	VK	Reiniger Róbert		VK					0	
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése 3/0									
	VK	Dr. Fülöp Roland		VK					0	
BMEEOVKA-HP	Vízi közmű projektfeladat									
	01	Dr.Fülöp-Dr.Laky-Dr.Patziger-Varga-Bódi	ZH: --	GY	K 16-18	K.mf31		32	6	
BMEEOVKAV29	Gyógy és strandfürdők									
	00	Dr. Budai Péter - Raum László	ED: 8, 14	EA	P 14-16	K.174		224	226	
BMEEOVKAV58	Általános vízanalitikai labor									
	00	Musa Ildikó	ZH: --	EA	H 16-18	TSZ			7	
Építő MSc képzés										
BMEEOVKMI51	Környezeti rendszerek 3/0									
	00	Dr. Koncsos László - Dr. Kozma Zsolt	ED: 6, 14	EA	C 8-11	K.389		64	39	
	VK	Dr. Koncsos László		VK					0	
BMEEOVKMI52	Ökológia 2/0									
	00	Dr. Kozma Zsolt-Dr. Szilágyi Ferenc	ZH: 7, 14	EA	K 10-12	K.mf30		48	40	
BMEEOVKMOV-1	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0									
	00	Dr. Laky Dóra - Dr. Patziger Miklós	ED: 4	EA	C 11-14	K.mf31		32	20	
	VK	Dr. Laky Dóra - Dr. Patziger Miklós	ZH: 13	VK					0	
BMEEOVKMOV-2	Vízi környezeti monitoring 2/0									
	00	Dr.Clement Adrienne-Dr.Szilágyi Ferenc	ZH: 7, 14	EA	K 14-16	K.mf31		32	21	
BMEEOVKMOV64	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója									
	00	Dr. Fülöp Roland - Dr. Darabos Péter	ZH: 13	EA	S 14-16	K.mf31		32	17	

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOVVAT41	Hidrológia I. 2/1								
	00	Dr.Hajnal Géza	ZH: 6, 13	EA	C 12-14	K.mf26		163	156
	01	Farkas Dávid		GY	+K 12-14	K.f10		48	29
	02	Farkas-Karay Gyöngyi		GY	#K 12-14	K.f10		48	29
	03	Dr. Zsugyel Márton		GY	+C 8-10	K.f10		48	12
	04	Fleit Gábor		GY	#C 8-10	K.f10		48	28
	05	Dr. Hajnal Géza		GY	+P 10-12	K.f10		48	29
	06	Dr. Homoródi Krisztián		GY	#P 10-12	K.f10		48	29
	Hydrology I.								
	EN0	Dr.Szilágyi József		EA	S 8-10	K.f10		48	39
	EN1	Dr.Szilágyi József		GY	+K 8-10	K.f10		48	39
BMEEOVVAT42	Hidraulika I. 2/1								
	00	Dr. Szabó K. Gábor	ZH: 7, 13	EA	C 12-14	K.f10		48	27
	VK	Dr. Szabó K. Gábor		VK					17
	01	Tóth Balázs		GY	#K 14-16	K.f10		48	25
	Hydraulics I.								
	EN0	Dr. Szabó K. Gábor		EA	H 12-14	K.f10		48	11
	ENE	Examination Course		VK					2
	EN1	Dr. Szabó K. Gábor		GY	#K 8-10	K.f10		48	13
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1								
	00	Dr.Csoma R.-Dr.Hajnal G.-Dr.Madarassy L.-Dr.Mészáros	ZH: --	EA	H 12-14	K.f88		104	31
	01	Szabó Zsolt - Farkas Dávid		GY	+H 10-12	K.f10		48	31
BMEEOVVAI41	Hidrológia II. 2/1								
	00	Dr.Koris Kálmán-Dr.Szilágyi József	ZH: 7, 13	EA	P 10-12	K.f88		104	67
	02	Dr. Zsugyel Márton		GY	#K 8-10	K.f15		25	22
	03	Dr.Szilágyi József		GY	+K 10-12	K.f15		25	25
	04	Dr.Szilágyi József		GY	#K 10-12	K.f15		25	20
BMEEOVVAI42	Hidraulika II.								
	VK	Dr. Krámer Tamás		VK					1
BMEEOVVAI43	Vízkezelésgazdálkodás								
	VK	Dr. Mészáros Csaba		VK					0
BMEEOVVA-F1	Vízkezeléshárítás, vízhasznosítás 4/0								
	VK	Dr. Baranya Sándor		VK					1
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0								
	00	Dr. Mészáros Csaba	ZH: --	EA	H 11-13	K.f15		25	9
	VK	Dr. Mészáros Csaba		VK					0
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1								
	00	Dr. Krámer Tamás		EA	H 8-10	K.f15		25	15
	VK	Dr. Krámer Tamás		VK					0
	01	Dr.Krámer Tamás - Csibrán Adrián		GY	H 10-11	K.f15		25	15
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfeladat								
	01	Dr.Csoma-Dr.Krámer-Dr.Madarassy-Dr.Berecz-Dr.Mészáros		GY	H 14-16	K.f15		32	13
BMEEOVVAV30	Duna								
	00	Dr. Mészáros Csaba		EA	S 16-18	K.174		224	251
	01	Dr. Mészáros Csaba		EA	S 18-20	K.174		224	250
BMEEOVVAV31	Vízrajz-védelem								
	00	Dr. Madarassy László		EA	K 16-19	K.f10		48	25
Építő MSc képzés									
BMEEOVVMV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1								
	00	Dr.Krámer Tamás - Dr.Baranya Sándor		EA	S 8-10	K.f15		25	19
	VK	Dr. Krámer Tamás		VK					0
	01	Dr. Krámer Tamás		GY	S 10-11	K.f15		25	19
BMEEOVVMV62	Vízkezeléshárítási létesítmények tervezése 2/1								
	00	Dr.Csoma Rózsa-Dr.Berecz Endre-Rosza Péter		EA	S 11-13	K.f15		25	16
	01	Dr.Berecz Endre-Dr.Csoma Rózsa-Rosza Péter		GY	S 13-14	K.f15		25	16

Dékáni Hivatal Építő BSc képzés									
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat								
	A1	DLAStocker Gy.-Dr.Takács A.-Dr.Haris I.		GY	S 14-16	K.184		18	15
	C2	Dr.Völgyi István-DLA Déry Attila-Dr.Rémai Zsolt-Paládi Á.		GY	S 14-16	K.f12		18	16
	B1	Dr.Koris K.-DLAStocker Gy.-Kádár István		GY	C 8-10	K.136		18	12
	D1	Dr.Hortobágyi Zs.-DLAHalász Gy.-Dr.Haris I.-Dr.Tompai Z.		GY	C 12-14	K.mf78		18	15
	Design of Structures Projectwork								
BMEEODHAI41	EN1	Dr.Vigh G.-Halász Gy. -Szepesházi A.-Lipták-Váradi J.		GY	S 10-12	K.f12		18	19
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat								
	B1	Dr.Knolmár M.-Dr. Kollár A.-Török Gergely T.		GY	H 8-10	K.mf31		18	18
	A2	Dr.Szabó J.-Dr.Fülöp R.-Farkas-Karay Gy.		GY	H 12-14	K.f99		18	8
BMEEODHAG41	C1	Szabó Zsolt-Dr. Kollár Attila-Bódi Gábor		GY	K 10-12	K.f10		18	18
	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat								
BMEEODHAS42	B1	Dr.Lovas Tamás-Dr.Takács Bence		GY	K 10-12	K.144		18	0
	Szerkezet-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	EM	Dr. Dudás Annamária		GY					19
	GM	Dr. Szendefy János		GY					11
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					51
BMEEODHAI42	Industrial Practice								
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					2
	Infrastruktúra-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	UV	Dr. Kollár Attila		GY					30
BMEEODHAG42	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY					8
	VV	Dr. Berecz Endre		GY					6
	Geoinformatika-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	AF	Homolya András		GY					1
BMEEODHASDM	FT	Dr. Molnár Bence		GY					2
	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök ágazat								
	A	Dr.Dunai L.: Magasépítési szakirány		GY					1
	B	Dr.Dunai L.: Híd és műtárgy szakirány		GY					0
	C	Dr.Dunai L.: Geotechnika szakirány		GY					0
BMEEODHAIDM	D	Dr.Dunai L.: Építéstechnológia és menedzsment szakirány		GY					1
	Diploma Project								
	ENA	Dr.Dunai L.: Major of Buildings		GY					0
	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök ágazat								
BMEEODHAGDM	E	Dr.Dunai L.: Közlekedési létesítmények szakirány		GY					1
	F	Dr.Dunai L.: Vízmérnöki szakirány		GY					3
	GUV	Dr.Dunai L.: Települési szakirány, UV tanszék		GY					0
	GVK	Dr.Dunai L.: Települési szakirány, VK tanszék		GY					0
	H	Dr.Dunai L.: Környezeti szakirány		GY					0
	Diplomamunka Geoinformatika-építőmérnök ágazat								
BMEEODHA-AD	I	Dr.Dunai L.: Építőipari geodézia szakirány		GY					0
	J	Dr.Dunai L.: Térinformatikai szakirány		GY					0
BMEEODHA-BD	Diplomamunka								
	A	Dr.Dunai L.: Magasépítési specializáció		GY					15
BMEEODHA-CD	Diplomamunka								
	B	Dr.Dunai L.: Híd és műtárgy specializáció		GY					1
BMEEODHA-DD	Diplomamunka								
	C	Dr.Dunai L.: Geotechnika specializáció		GY					7
BMEEODHA-KD	Diplomamunka								
	D	Dr.Dunai L.: Építéstechnológia és menedzsment specializáció		GY					9
BMEEODHA-PD	Diplomamunka								
	K	Dr.Dunai L.: Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció		GY					3
BMEEODHA-ED	Diploma Project								
	ENA	Dr.Dunai L.: Specialization in Structural Engineering		GY					0
BMEEODHA-FD	Diplomamunka								
	E	Dr.Dunai L.: Közlekedési létesítmények specializáció		GY					11
BMEEODHA-HD	Diplomamunka								
	F	Dr.Dunai L.: Vízmérnöki specializáció		GY					4
BMEEODHA-ID	Diplomamunka								
	H	Dr.Dunai L.: Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció		GY					3
BMEEODHA-JD	Diplomamunka								
	I	Dr.Dunai L.: Geodézia specializáció		GY					2
BMEEODHAV01	Diplomamunka								
	J	Dr.Dunai L.: Térinformatikai specializáció		GY					0
	Tervező irodai szakmai gyakorlat**								
	AF	Homolya András		GY					0
	EM	Dr. Salem G. Nehme		GY					0
	FT	Dr. Molnár Bence		GY					0
	GM	Dr. Szendefy János		GY					1
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					0
	UV	Dr. Kollár Attila		GY					0
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY					0
	VV	Dr. Berecz Endre		GY					0

(*) A technikus és szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2017. április-május hónapokban!

(**) Tervezői irodai szakmai gyakorlat a Diplomamunkával együtt vehető fel! Jelentkezni kell a Tanszékeken is!

Dékáni Hivatal Építő BSc képzés								
BMEEODHAV02	Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyakorlat							
	AF	Homolya András		GY				0
	EM	Dr. Salem G. Nehme		GY				0
	FT	Dr. Molnár Bence		GY				0
	GM	Dr. Szendefy János		GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY				0
	UV	Dr. Kollár Attila		GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY				0
	VV	Dr. Berecz Endre		GY				0

(*) A szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2016. április-május hónapokban!

Dékáni Hivatal Építő MSc képzés								
BMEEODHMSDM	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak							
	A	Dr.Dunai L.: Magasépítő és rekonstrukció szakirány		GY				9
	B	Dr.Dunai L.: Szerkezetinformatika szakirány		GY				0
	CGM	Dr.Dunai L.: Tartószerk.- és geotech. szakirány GM tanszék		GY				3
	CHS	Dr.Dunai L.: Tartószerk.- és geotech. Szakirány HS tanszék		GY				36
	E	Dr.Dunai L.: Mérnökgeológiai szakirány		GY				3
	Diploma Project							
	ENB	Dr.Dunai L.: Major of Computational Structural Engineering		GY				6
BMEEODHMIDM	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak							
	G	Dr.Dunai L.: Út- és vasútmérnöki szakirány		GY				21
	JVK	Dr.Dunai L.: Víz- és vízi környezetm. szakirány VK tanszék		GY				10
	JVV	Dr.Dunai L.: Víz- és vízi környezetm. szakirány VV tanszék		GY				13
BMEEODHMFDM	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak							
	LAF	Dr.Dunai L.: Földmérő- és Térinfo. mérnöki szakirány AF tanszék		GY				2
	LFT	Dr.Dunai L.: Földmérő- és Térinfo. mérnöki szakirány FT tanszék		GY				7
BMEEODHMOV01	Kutatói, tervezői irodai szakmai gyakorlat***							
	AF	Homolya András		GY				2
	EM	Dr. Salem G. Nehme		GY				0
	FT	Dr. Molnár Bence		GY				0
	GM	Dr. Szendefy János		GY				1
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY				4
	UV	Dr. Kollár Attila		GY				6
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY				3
	VV	Dr. Berecz Endre		GY				3

(***) Kutatói, tervezői irodai gyakorlat a Diplomamunkával együtt vehető fel! Jelentkezni kell a Tanszékeken is!

Természettudományi kari tantárgyak										
Matematika Intézet										
Építő BSc képzés										
BMETETOPB22	Basic Mathematics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
EN0-A0-1	Szép Gabriella - Guzmics Sándor György		EA	H 12-14	K.f27	C 10-12	K.f27	32	45	
BMETE90AX00	Matematika A1a									
E00	Dr. Sándor Csaba	ZH: 4, 8, 12	EA	H 10-12	K.174	C 12-14	K.174	224	182	
EEV	Dr. Sándor Csaba		VK						7	
E01	Dr. Csákány Anikó		GY	S 14-16	K.371			32	24	
E02	Körösi Attila		GY	S 12-14	K.371			32	23	
E03	Szabó Ivett		GY	S 12-14	K.372			32	21	
E04	Fizikus doktorandusz		GY	S 14-16	K.373			32	21	
E06	Némedy Varga András		GY	K 14-16	K.373			32	22	
E07	Csákány Anikó		GY	K 14-16	K.374			32	23	
E08	Fizikus doktorandusz		GY	P 10-12	K.372			32	24	
E09	Tóth István		GY	P 10-12	K.373			32	24	
	Mathematics A1a ÉMK									
EN0-EMK	Dr Ketskeméty László - Richlik György Róbert	ZH: 4,8, 12	EA	K 16-18	K.mf30	S 16-18	K.mf30	48	40	
ENV	Examination Course		VK						7	
EN1-EMK	Dr Ketskeméty László - Richlik György Róbert		GY	C 16-18	K.375			32	19	
EN2-EMK			GY	C 16-18	K.376			25	19	
BMETE90AX02	Matematika A2a									
E00	Dr. Barabás Béla	ZH: 6,12	EA	S 14-16	K.mf30	C 14-16	K.mf79	48	49	
EV	VIZSGAKURZUS		VK						16	
E1	Dr. Prok István		GY	H 12-14	K.373			32	27	
E3	Halmschlager Andrea		GY	C 8-10	K.374			32	23	
	Mathematics A2a									
ENV	Examination Course		VK						3	
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek									
E00	Dr. Bolla Mariann	ZH: 6, 13	EA	C 14-16	K.mf26			163	166	
EV	VIZSGAKURZUS		VK						19	
E1	Morvai Gustáv		GY	H 10-12	K.372			32	31	
E2	Gerényi Attila		GY	H 10-12	K.374			32	34	
E3	Farkas Barnabás		GY	H 10-12	K.375			32	34	
E4	Dömötör Erika		GY	C 8-10	K.372			32	33	
E5	Pálmai Tamás		GY	C 8-10	K.373			32	34	
	C.E. Mathematics A3									
EN0-EA0	Dr. Szabados Tamás	ZH: 6, 12	EA	S 10-12	K.375			32	23	
EN0-EA	Examination Course		VK						2	
EN0-EA1	Dr. Szabados Tamás		GY	C 8-10	K.375			32	23	
Építő MSc képzés										
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc									
E00	Dr. Simon Károly	ZH: 7	EA	H 14-16	K.mf26			163	90	
EV	VIZSGAKURZUS		VK						6	
E1	Némedy-Varga Ákos - Dr. Bálint Péter		GY	+K 14-16	K.371			32	18	
E2	Dr. Bálint Péter		GY	#K 14-16	K.371			32	30	
E5	Kóti Tamás - Dr. Bálint Péter		GY	+K 12-14	K.371			32	29	
E6	Kóti Tamás - Dr. Bálint Péter		GY	#K 12-14	K.371			32	13	
	Advanced Mathematics									
EN0-EA0	Dr . Bálint Péter		EA	H 10-12	K.mf30			48	46	
EN0-EA	Dr . Bálint Péter		VK						4	
EN0-EA1	Kolossváry István Tamás		GY	#H 12-14	K.mf30			48	46	

Fizikai Intézet Fizika Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMETETOP117	Engineering Sciences (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
EN1			EA	K 10-12	K.221	S 10-12	K.221		45	
BMETE11AX13	Építőmérnöki fizika 2/0									
T0	Dr.Károlyi György-Dr.Kugler Sándor	ZH:8,14	EA	C 8-10	K.174			224	209	
	Civil Engineering Physics									
EN0	Dr. Varga Imre	ZH:8,14	EA	K 14-16	K.mf30			48	33	

Építészmérnöki kari tantárgyak										
Építéskivitelezési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1									
	E0	Dr. Neszmélyi László - Dr. Vattai Zoltán	ZH: 11, 13	EA	P 8-10	K.mf26			163	159
	E1	Dr. Neszmélyi László - Dr. Vattai Zoltán		GY	+H 10-12	K.373			32	19
	E2	Dr. Vattai Zoltán - Dr. Neszmélyi László		GY	#K 10-12	K.373			32	15
	E3	Dr. Vattai Zoltán - Dr. Neszmélyi László		GY	+K 10-12	K.372			32	18
	E4	Sátori Sándor - Dr. Mályusz Levente		GY	#K 10-12	K.372			32	27
	E5	Dr. Mályusz Levente - Sátori Sándor		GY	+S 10-12	K.371			32	30
	E6	Dr. Mályusz Levente - Sátori Sándor		GY	#S 10-12	K.mf30			48	50
	Construction Management									
	EN0	Dr. Vattai Zoltán	ZH: 6, 10, 14	EA	K 12-14	K.389			64	51
	EN1	Dr. Vattai Zoltán		GY	#S 8 10	K.389			64	51
BMEEPEKA-D1	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0									
	E0	Dr. Vattai Zoltán András - Sátori Sándor		EA	P 10-12	K.375			32	20
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEPEKA-D2	Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0									
	E0	Klujber Róbert - Huszár Zsolt		EA	P 8-10	K.375			32	31
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
Építő MSc képzés										
BMEEPEKMST4	Döntéstámogató módszerek 2/0									
	00	Dr. Mályusz Levente		EA	H 16-18	K.mf26			163	45
	Decision Supporting Methods									
	EN0	Dr. Mályusz Levente		EA	K 8-10	K.389			64	59
Rajz Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEPRAG121	Freehand Drawing for CE (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1	Dr. Nemes Gábor		GY	K 16-18	K.3R1				21
BMEEPRAG111	Design Skills (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1	Dr. Nemes Gábor		GY	K 18-20	K.3R1				24

Gazdaságtudományi kari tantárgyak										
Üzleti Tudományok Intézet										
BSc képzés										
BMEGT20A001	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan									
	E7	Bedzsula Bálint	ZH: 4, 7, 11, 13	EA	H 8-10	K.174	S 14-16	K.174	224	176
	Management and Business Economics									
	ER	Dr. Tóth Zsuzsanna Eszter - Magyar Mária	ZH: 4, 7, 10, 13	EA	H 8-10	K.f88	S 14-16	K.f88	104	91
Idegennyelvi Központ										
Építő BSc képzés										
BMEGT63A201	Compulsory English for Pre-Eng. Students 1. Pre_CIV és Pre_GEN									
	PRE_CIV	GEN	Csak NOI hallgatóknak	PRE_CIV	GY	S 12-15	K.392	C 15-17	K.392	###
BMEGT63A3E1	Compulsory English 1. (Kötelező angol külföldi építőmérnök hallgatóknak 1.)									
	1a	Csak NOI hallgatóknak	1a	GY	H 8-10	K.376	S 14-16	K.376	25	16
	2a	Csak NOI hallgatóknak	2a	GY	H 8-10	K.375	S 14-16	K.374	32	19
BMEGT60A6EO	EO kommunikációs készségfejlesztés									
	k110	A1 angol	k110	GY	H 10-12	K.376			25	9
	k112	A2 angol	k112	GY	H 12-14	K.376			25	14
	k208	A3 angol	k208	GY	K 8-10	K.376			25	15
	k210	A4 angol	k210	GY	K 10-12	K.376			25	16
	k410	A7 angol	k410	GY	C 10-12	K.376			25	16
	k412	A8 angol	k412	GY	C 12-14	K.376			25	18
	k114	N1 német	k510	GY	H 14-16	K.376			25	16
Építő MSc képzés										
BMEGT35M411	Vállalati pénzügyek									
	04	Dr. Dülk Marcell		EA	H 8-10	K.mf26			163	69
	Corporate Finance									
	A04			EA	K 14-16	K.389			64	62
BMEGT35M014	Számvitel, kontrolling, adó									
	08	Karai Éva		EA	H 12-14	K.mf26			163	97
	Accounting, Control, Taxation									
	E04			EA	K 16-18	K.389			64	64
BMEGT41M004	Mérnökethika									
	01	Dr. Margitay Tihamér		EA	H 10-12	K.mf26			163	94
	Ethics for Engineers									
	A0	Dr. Margitay Tihamér		EA	H 8-10	K.389			64	54
BMEGT42M400	Környezetgazdaságtan 2/0									
	03	Dr. Valkó László	ZH: 7, 14	EA	K 16-18	K.f88			104	35

Törölt kurzusok 2016/17/1

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék												
BMEEOAFAT41	Geodézia I.											
	5a	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 10-12	K.GlabA			12	T		
	5b	Dr. Toronyi Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 10-12	K.GlabB			12	T		
	10a	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 14-16	K.GlabA			12	T		
	10b	Kiss Annamária	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 14-16	K.GlabB			12	T		
BMEEOAFAT42	Geodézia II. 2/2											
	04	Dr. Siki Zoltán	ZH: 5,11;ED:2	GY	C 8-10	K.GlabB			12	T		
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék												
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás											
	05	Doktorandusz	ZH: 11 ED: 5	GY	K 8-10	K.374			32	T		
	10	Tömböly Cecília	ZH: 11 ED: 5	GY	H 12-14	K.374			32	T		
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2											
	06	Halász György DLA	ZH:13 ED:6	GY	P 10-12	K.371			32	T		
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II. 1/2											
	07	Hlavička Viktor		L	K 8-10	MM.L4			12	T		
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I. 1/2											
	02	V. Horn Valéria DLA		GY	C 10-12	K.184			30	T		
	01	Dr. Dudás Annamária	ZH: 11	GY	H 12-14	K.184			30	T		
BMEEOEMAV21	Építésztörténet											
	00	Dr. Déry Attila	ZH: 13	EA	S 16-18	K.184			30	T		
BMEEOEMAV46	Nagyfeszítávú épületek tervezése											
	00	Patonai Dénes DLA		EA	K 16-17	K.184			30	T		
	01	Patonai Dénes DLA		GY	K 17-19	K.184			30	T		
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék												
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD 0/2											
	5a	Rehány Nikolett		L	H 12-14	K.142a			15	T		
	5b	Krausz Nikol		L	H 12-14	K.142b			15	T		
	10a	tartalék!		L	H 8-10	K.142a			15	T		
	10b	Krausz Nikol		L	H 8-10	K.142b			15	T		
	EN4	Dr.Lovas Tamás		L	C 12-14	K.142a			15	T		
BMEEOFTAT43	Térinformatika											
	04	Wirth Ervin		L	#H 16-18	K.142a			15	T		
	08	Jankó József Attila		L	#S 16-18	K.f30a			12	T		
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek											
	01	Szerk: Dr. Laky Piroska		L	S 8-10	K.f28	+K 10-12	K.f28	12	T		
	02	Szerk: Neuberger Hajnalka		L	S 8-10	K.142b	+K 10-12	K.142b	15	T		
	04	Szerk: Dr. Tóth Gyula		L	S 10-12	K.142b	#K 10-12	K.142b	15	###		
	07	Infra: Ambrus Bence		L	K 8-10	K.f28	+H 16-18	K.f28	12	T		
	12	Tartalék: Dr. Tóth Gyula		L	H 12-14	K.142a	#K 10-12	K.142b	15	T		
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék												
BMEEOGMAT41	Geológia											
	05	Dr.Kopecskó Katalin - Vattai Alina		L	S 12-14	K.136			25	T		
	10	Dr. Rozgonyi-B. Nikolett - Dr. Vásárhelyi Balázs		L	P 12-14	K.136			25	T		
BMEEOGMAT42	Talajmechanika											
	03	Dr. Rémai Zsolt		GY	K 10-12	K.mf21			36	T		
	05	Dr. Rémai Zsolt		GY	K 14-16	K.mf21			36	T		
	06	Dr. Varga Gabriella		GY	C 8-10	K.mf21			36	T		
BMEEOGMAT43	Földművek											
	02	Dr. Takács Attila		GY	+S 12-14	K.mf21			36	T		
	03	Dr. Takács Attila		GY	#S 12-14	K.mf21			36	T		
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás 2/1											
	02	Nagy Gábor		GY	#S 8-10	K.mf21			36	T		
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék												
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai											
	05	Geleji Borbála	ZH:3,5,7,10,13,14	GY	H 8-10	K.375	+S 8-10	K.375	32	T		
				GY	P 12-14	K.375			32			
	10		ZH:3,6,8,10,13,14	GY	H 14-16	K.375	#S 8-10	K.375	32	T		
				GY	P 8-10	K.375			32			
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan											
	04	Dr. Nédli Péter	ZH:5,10,14	GY	S 16-19	K.374			32	T		
				GY	C 10-12	K.374			32			
	05		ZH:5,10,14	GY	S 16-19	K.376			25	T		
				GY	C 10-12	K.375			32			
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II. 3/1											
	02	Dr. Nédli Péter	LAB: 8,14	GY	#H 12-14	K.f12			36	T		
BMEEOTMAV35	Szilárdságtan Plus											
	00	Dr. Bojtár Imre - Dr. Bagi Katalin	ZH:7,14	EA	C 16-18	K.mf78			26	T		
BMEEOTMMS51	Végeselemmódszer építőmérnököknek 2/2											
	03			GY	C 14-16	K.375			32	T		

Törölt kurzusok 2016/17/1

Út és Vasútépítési Tanszék											
BMEEOUVAI44	Út- vasút laborgyakorlat										
	01	Soós Z.-Dr. Szabó József (TARTALÉK)		ZH: 9, 12	L	H 14-17	UV.Lab	H 14-17	EL111		T
BMEEOUVAI45	Infra CAD gyakorlat										
	01	Dr.Vasvári Gergely - Barna Szabolcs		ZH: 13	L	K 15-17	K.f99			25	T
	03	Dr.Knolmár Marcell		ZH: 13	L	H 16-18	K.mf31			25	T
Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék											
BMEEOVKAI41	Közművek II. 2/2			ED:2,4,6,8,10,12							
	02	Bibók Attila - Varga Laura			GY	P 8-10	K.mf31			32	T
BMEEOVKAI44	Vízminőségsszabályozás 2/1										
	03	Dr. Clement Adrienne			L	#P 12-14	K.mf31			32	T
Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék											
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1										
	02	Szabó Zsolt - Fleit Gábor - tartalék			GY	#H 10-12	K.f10			48	T
	03	Dr. Homoródi Krisztián - Csibrán Adrián			GY	+C 10-12	K.f10			48	T
	04	Dr. Berecz Endre - Dr. Homoródi Krisztián - tartalék			GY	#C 10-12	K.f10			48	T
BMEEOVVAI41	Hidrológia II. 2/1										
	01	Dr. Zsugyel Márton - tartalék			GY	+K 8-10	K.f15			25	T
BMEEOVVMX61	Integrált vízgazdálkodás 2/1										
	00	Dr. Ijjas István - Dr. Kardoss László			EA	C 15-17	K.f10			48	T
	01	Dr. Ijjas István - Dr. Kardoss László			GY	C 17-18	K.f10			48	T
Dékáni Hivatal											
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat										
	C1	Dr.Kövesdi B.-DLAHalász Gy.-Dr.Rémai Zs.			GY	S 14-16	K.f12			18	T
BMEEODHAI41	Infrastruktúra tervezés projektfeladat										
	A1	Dr.Kollár A.-Kardos M.-Dr.Homoródi K.			GY	H 12-14	K.f99			18	T
Természettudományi kari tantárgyak											
Matematika Intézet											
BMETE90AX00	Matematika A1a										
	E05	Ráth Balázs			GY	C 14-16	K.371			32	T
	E10	Kirsch Norbert			GY	K 8-10	K.373			32	T
BMETE90AX02	Matematika A2a										
	E2	Dr. Lángi Zsolt			GY	K 12-14	K.373			32	T
	E4	Dr. Molnár-S. Gábor			GY	P 10-12	K.374			32	T
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc										
	E3	Kóti Tamás - Dr. Bálint Péter			GY	+K 14-16	K.372			32	T
	E4	Dr. Bálint Péter			GY	#K 14-16	K.372			32	T
Építészmérnöki kari tantárgyak											
Építészkivitelezési Tanszék											
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1										
Idegennyelvi Központ											
BMEGT60A6EO	EO kommunikációs készségfejlesztés										
	k310	A5 angol		k310	GY	S 10-12	K.376			25	T
	k408	A6 angol		k408	GY	C 8-10	K.376			25	###

Angol kurzusok 2016/17/1

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

Építő BSc képzés

BMEEOAFAT41	Geodézia I.									
	Surveying I.									
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs		EA	#H 12-14	K.389		64	6	
	EN1	Ambrus Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 10-12	K.GlabA		12	5	
	EN2	Dr. Siki Zoltán	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 10-12	K.GlabB		12	0	
	EN3	Dr. Tuchband Tamás	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 12-14	K.GlabA		12	1	
BMEEOAFAT42	Geodézia II. 2/2									
	Surveying II.									
	ENE	Examination Course		VK					2	
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)									
	Field Course of Structure Geodesy									
	EN1	Kiss-Takács-Rózsa-Siki-Tuchband-Molnár		GY	+P 8-12	TSZ		15	2	

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

Építő BSc képzés

BMEEOEMPRES2	Technical Drawing (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0	Dr. Dudás A.-Tömböly Cecília	ED: 5; 10; ZH: 13	GY	K 12-14	K.184	S 8-10	K.184	30	0
BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia									
	Chemistry for Civil Engineers									
BMEEOEMAT42	EN0	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 7, 14	EA	K 8-10	K.mf21		36	1	
	Építőmérnöki ábrázolás									
	Civil Engineering Representation and Drawing									
	EN0	Dr. Dudás Annamária-Füredi Péter		EA	H 16-18	K.389		64	11	
BMEEOEMAT44	EN1	Dr. Lipták-Váradi Julianna	ZH: 12 ED: 7	GY	H 10-12	K.371		32	11	
	EN2	Santos-Blastik Dávid	ZH: 12 ED: 7	GY	H 10-12	K.mf78		26	0	
	Magasépítéstan alapjai 1/2									
	Building Construction Study									
BMEEOEMAS41	EN0	Santos-Blastik Dávid		EA	S 12-13	K.375		32	10	
	EN1	Dr. Lipták-Váradi Julianna	ZH:13 ED:7	GY	S 13-15	K.375		32	10	
	Építőanyagok II. 1/2									
	Construction Materials II.									
	EN0	Dr. Simon Tamás - Dr. Fenyvesi Olivér	ZH: 9	EA	+S 8-10	MM.P		24	12	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOEMAS42	EN1	Schaul Péter		L	C 12-14	MM.L2		12	12	
	EN2	Abdul Kader El-Mir		L	C 12-14	MM.L3		12	0	
	Magasépítéstan I. 1/2									
	Building Construction I.									
BMEEOEMA-A1	EN0	Halász GyörgyDLA		EA	C 16-18	K.371		32	0	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Santos-Blastik Dávid	ZH: 11	GY	H 16-18	K.184		30	0	
	Épületszerkezettervezés metodikája 1/1									
BMEEOEMA-A1	Building Construction II.									
	EN0	Dr. Dudás Annamária		EA	+K 10-12	K.375		32	9	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Dr. Dudás Annamária + doktorandusz	ZH: 11	GY	S 10-12	K.184		30	9	
	Épületszerkezettervezés metodikája 1/1									
BMEEOEMA-A1	Building Construction Methodology									
	EN0	Halász GyörgyDLA -Dr. Lipták-Váradi Julianna		EA	C 8-9	K.184		30	9	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Halász GyörgyDLA - Dr. Lipták-Váradi Julianna		GY	C 9-10	K.184		30	9	

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

Építő BSc képzés

BMEEOFTPRE1	Basic Informatics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1	Wirth Ervin		L	H 15-17	K.f30a	C 12-14	K.f30a	12	0
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD 0/2									
	CAD for Civil Engineers									
	EN1	Dr.Lovas Tamás		L	S 8-10	K.f30a		12	1	
	EN2	Dr.Lovas Tamás		L	C 8-10	K.f30a		12	1	
	EN3	Somogyi József Árpád		L	C 10-12	K.f30a		12	7	
	EN5	Somogyi József Árpád		L	C 14-16	K.f30a		12	0	

Angol kurzusok 2016/17/1

BMEEOFTAT43	Térinformatika									
	Geoinformatics									
	EN0	Dr. Szabó György	ZH: 6,14	EA	H 14-16	K.mf30		48	10	
	EN1	Wirth Ervin		L	+K 10-12	K.142a		18	10	
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek									
	Numerical Methods									
	EN1	Dr. Kapitány Kristóf		GY	C 8-10	K.142b	+H 12-14	K.142b	15	4
	EN2	Dr. Tóth Gyula		GY	S 16-18	K.142a	#P 14-16	K.142a	15	0
BMEEOFTMK51	EN3	Dr. Kapitány Kristóf		GY	C 12-14	K.142a	#H 16-18	K.142a	15	0
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOGMAT41	Geológia									
	Geology									
	EN0	Dr. Török Ákos - Dr. Vásárhelyi Balázs		EA	+H 12-14	K.389		64	5	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Böggöly Gyula - Dr. Vásárhelyi Balázs		L	K 10-12	K.136		25	5	
	EN2	Böggöly Gyula - Dr. Vásárhelyi Balázs		L	K 12-14	K.136		25	0	
BMEEOGMAT42	Talajmechanika									
	Soil Mechanics									
	EN0	Dr. Mahler András	ZH: 11,14	EA	C 10-12	K.mf21		36	12	
	EN1	Lődör Kristóf		GY	C 14-16	K.mf21		36	12	
BMEEOGMAT43	Földművek									
	Earthworks									
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0									
	Foundation Engineering									
	EN0	Dr. Szendefy János	ZH: 8	EA	H 14-17	K.mf21		36	14	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOGMMS52	Talaj és szerkezet kölcsönhatása 3/1									
	Soil and Structure Interaction 3/1									
	EN0	Dr. Móczár B-Dr. Szendefy J-Dr. Mahler A		EA	S 8-10	K.f88	+S 14-16	K.mf79	104	10
	EN1	Dr. Móczár B-Dr. Szendefy J-Dr. Mahler A - Bán Z.		GY	#S 14-16	K.mf79			149	10
BMEEOGMMG-2	Környezetföldtan 2/1									
	Environmental Geology 2/1									
	EN0	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter		EA	P 10-12	K.mf21		36	5	
	EN1	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter		GY	P 12-13	K.mf21		36	5	
BMEEOGMMG63	Geotechnika numerikus módszerei 1/1									
	Numerical Methods of Geotechnics 1/1									
	EN0	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter		EA	P 8-9	K.mf21		36	4	
	EN1	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter		L	P 9-10	K.mf21		36	4	
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék										
Hidak és Szerkezetek Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai									
	Basis of Structural Design									
	EN0	Dr. Kovács Tamás	Zh: 5,9,12,14	EA	P 10-12	K.f12		48	16	
BMEEOHSAT42	Acélszerkezetek 3/0									
	Steel Structures									
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs		EA	C 14-17	K.f12		48	10	
BMEEOHSAT43	Vasbetonszerkezetek 3/0									
	Reinforced Concrete Structures									
	EN0	Dr. Völgyi István		EA	P 8-11	EL111		36	4	
BMEEOHSAS41	Acél- és öszvérszerkezetek 2/1									
	Steel and Composite Structures									
	EN0	Dr. Kovács Nauzika-Laczák Lili E.		EA	H 10-12	EL111		36	13	
	EN1	Dr. Budaházy Viktor		GY	H 12-13	EL111		36	13	
BMEEOHSAS42	Vasbeton- és falszerkezetek 2/1									
	RC and Masonry Structures									
	EN0	Dr. Koris Kálmán	Zh: 6, 10, 14	EA	K 8-10	K.375		32	8	
	EN1	Dr. Huszár Zsolt-Dr. Tarján Gabriella-Pap Zsuzsa		GY	#K 10-12	K.375		32	8	

Angol kurzusok 2016/17/1

BMEEOHSAS43	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0									
	Bridges and Infrastructures									
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Jäger Bence		EA	C 8-10	EL111		36	18	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOHSAS46	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás szerint									
	Testing of Structures and Materials									
	EN1	Dr.Horváth László-Dr.Salem G.Nehme	Zh:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P	25	10
BMEEOHSA-A1	Magasépítési acélszerkezetek 3/1									
	Steel Buildings									
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika		EA	K 8-10	EL111	+C 10-12	EL111	36	10
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Eduardo Charters-Hegyi Péter		GY	#C 10-12	EL111			36	10
BMEEOHSA-A2	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									
	Reinforced Concrete Buildings									
	EN0	Dr. Huszár Zsolt		EA	H 8-10	K.f12	+K 10-12	EL111	48	6
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Dr. Haris István-Doktorandusz		GY	#K 10-12	EL111			36	6
BMEEOHSA-B2	Vasbeton hidak 2/1									
	Reinforced Concrete Bridges									
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOHSA-B3	Mélyépítési műtárgyak 2/0									
	Engineering Works									
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Dr. Huszár Zsolt		EA	S 8-10	K.f12			48	6
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOHSA-PP	Structural Design Projectwork									
	EN1	Dr. Vigh L. G.-Dr. Kovács N.-Halász Gy.DLA		GY	S 10-12	K.f12			18	6
BMEEOHSMS51	Tartószerkezetek I. 3/1									
	Structures I. 3/1									
	EN0	Laczák Lili Eszter		EA	S 12-14	K.389	+C 10-12	K.f88	64	12
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Laczák Lili Eszter		GY	#C 10-12	K.f88			104	12
BMEEOHSMK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1									
	Methods of Engineering Analysis									
	EN0	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		EA	+K 10-12	K.mf30			48	9
	EN1	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		GY	#K 10-12	K.mf30			48	9
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai									
	Basis of Statics and Dynamics									
	ENE	Examination Course		VK					1	
	EN1	Dr. Kovács Flórián	ZH:3,5,7,10,13,14	GY	H 14-16	K.mf78	S 10-13	K.mf78	26	6
				GY						
	EN2	Dr. Lengyel András - Dr. Lakatos Éva	ZH:3,5,7,10,13,14	GY	H 14-16	K.f10	S 10-13	K.f10	30	0
				GY						
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan									
	Introduction to Strength of Materials									
	EN1	Dr. Bagi Katalin - Dr. Lakatos Éva	ZH:5,10,14	GY	C 12-15	K.375			32	8
				GY	P 12-14	K.375			32	
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0									
	Structural Analysis I.									
	EN0	Dr.Lengyel András	ZH:6,9,13	EA	H 8-10	K.mf78	C 12-14	K.371	26	8
	ENE	Examination Course		VK					1	
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II. 3/1									
	Structural Analysis II.									
	EN0	Dr. Lógó János-Dr. Nédli Péter	ZH: 6,11,14	EA	S 12-14	K.f12	+C 10-12	K.mf78	26	13
	EN1	Dr. Lógó János	LAB: 8,14	GY	#C 10-12	K.mf78			26	13
BMEEOTMAS43	Tartók dinamikája 2/0									
	Dynamics of Structures									
	EN0	Dr. Németh Róbert - Geleji Borbála	ZH:5,10,14	EA	S 12-14	K.376			25	5
	ENE	Examination Course		VK					0	

Angol kurzusok 2016/17/1

BMEEOTMMS51	Végeselemmédszer építőmérnököknek 2/2									
	FEM for Civil Engineers 2/2									
	EN0	Dr.Ádány Sándor-Dr.Németh Róbert-Dr.Joó Attila	EA	S 10-12	K.mf30			48	6	
	ENE	Examination Course	VK						0	
BMEEOTMMN-2	Nemlineáris mechanika 2/1									
	Nonlinear Mechanics 2/1									
	EN0	Dr. Bojtár Imre	EA	P 11-13	K.mf78			26	3	
	EN1	Dr. Nagy Róbert	GY	P 13-14	K.mf78			26	3	
BMEEOTMMST9	Advanced Mechanics 2/2									
	EN0	Dr. Bojtár Imre	EA	P 11-13	K.mf78			26	3	
	EN1	Dr. Nagy Róbert	GY	P 13-14	K.mf78			26	3	
	Út és Vasútépítési Tanszék									
Építő BSc képzés										
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák 3/0									
	Railway Tracks									
	EN0	Dr. Liegner Nándor-Vinkó Ákos	ED: 4; 12	EA	K 12-15	K.f99		45	26	
	ENE	Examination Course	VK						0	
BMEEOUVAT42	Utak 2/0									
	Roads									
	EN0	Dr. Schuchmann Gábor	ED:6; 9; 12;14	EA	H 14-16	K.f99		45	5	
BMEEOUVAT43	Település- régiófejlesztés 2/0									
	Urban and Regional Development									
	EN0	Dr.Orosz Csaba-Dr.Kardoss László-Belez	ZH: 9, 13	EA	H 10-12	K.f99		45	22	
BMEEOUVAT44	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás									
	Public Administration and Land Registry									
	EN0	Dr. Orosz Csaba-Dr. Toronyi Bence	ZH: 8; 13	EA	K 12-14	K.144		32	10	
Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok									
	Basics of Environmental Engineering									
	EN0	Dr.Budai Péter	ZH: 13	EA	H 10-12	K.389		64	24	
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1									
	Public Works I.									
	EN0	Dr.Knolmár Marcell - Dr. Fülöp Roland		EA	H 12-14	K.mf31		32	19	
	ENE	Dr.Knolmár Marcell		VK					0	
	EN1	Dr. Knolmár Marcell - Fülöp Júlia	ZH: 14	GY	#K 8-10	K.mf31		32	19	
Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOVVAT41	Hidrológia I. 2/1									
	Hydrology I.									
	EN0	Dr.Szilágyi József		EA	S 8-10	K.f10		48	24	
	EN1	Dr.Szilágyi József		GY	+K 8-10	K.f10		48	24	
BMEEOVVAT42	Hidraulika I. 2/1									
	Hydraulics I.									
	EN0	Dr. Szabó K. Gábor		EA	H 12-14	K.f10		48	7	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Dr. Szabó K. Gábor		GY	#K 8-10	K.f10		48	8	
Dékáni Hivatal										
Építő BSc képzés										
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat									
	Design of Structures Projectwork									
	EN1	Dr.Vigh G.-Halász Gy. -Szepesházi A.		GY	S 10-12	K.f12		18	6	
BMEEODHAS42	Szerkezet-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)									
	Industrial Practice									
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					2	
BMEEODHASDM	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök ágazat									
	Diploma Project									
	ENA	Dr.Dunai L.: Major of Buildings		GY					0	
BMEEODHA-PD	Diploma Project									
BMEEODHMSDN	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	Diploma Project									
	ENB	Dr.Dunai L.: Major of Computational Structural Engineering		GY					4	
Természettudományi kari tantárgyak										

Angol kurzusok 2016/17/1

Matematika Intézet										
Építő BSc képzés										
BMETETOPB22	Basic Mathematics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0-A0	Szép Gabriella - Guzmics Sándor György		EA	H 12-14	K.351	C 10-12	K.351		0
BMETE90AX00	Matematika A1a									
	Mathematics A1a ÉMK									
	EN0-EMK	Dr. Ketskeméty László - Richlik György Ró	ZH: 4,8, 12	EA	K 16-18	K.mf30	S 16-18	K.mf30	48	5
	ENV	Examination Course		VK						1
	EN1-EMK	Dr. Ketskeméty László - Richlik György Róbert		GY	C 16-18	K.375			32	4
	EN2-EMK			GY	C 16-18	K.376			25	0
BMETE90AX02	Matematika A2a									
	Mathematics A2a									
	ENV	Examination Course		VK						0
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek									
	C.E. Mathematics A3									
	EN0-EA0	Dr. Szabados Tamás	ZH: 6, 12	EA	S 10-12	K.375			32	9
	EN0-EA	Examination Course		VK						1
	EN0-EA1	Dr. Szabados Tamás		GY	C 8-10	K.375			32	9
Építő MSc képzés										
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc									
	Advanced Mathematics									
	EN0-EA0	Dr. Bálint Péter		EA	H 10-12	K.mf30			48	4
	EN0-EA	Dr. Bálint Péter		VK						1
	EN0-EA1	Kolossváry István Tamás		GY	#H 12-14	K.mf30			48	2
Fizikai Intézet Fizika Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMETETOP117	Engineering Sciences (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1			EA	K 10-12	K.221	S 10-12	K.221		0
BMETE11AX13	Építőmérnöki fizika 2/0									
	Civil Engineering Physics									
	EN0	Dr. Varga Imre	ZH:8,14	EA	K 14-16	K.mf30			48	2
Építészmérnöki kari tantárgyak										
Építéskivitelezési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1									
	Construction Management									
	EN0	Dr. Vattai Zoltán	ZH: 6, 10, 14	EA	K 12-14	K.389			64	31
	EN1	Dr. Vattai Zoltán		GY	#S 8 10	K.389			64	31
BMEEPEKMST4	Döntéstámogató módszerek 2/0									
	Decision Supporting Methods									
	EN0	Dr. Mályusz Levente		EA	K 8-10	K.mf30			48	11
Rajz Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEPRAG121	Freehand Drawing for CE (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1	Dr. Nemes Gábor		GY	K 16-18	K.3R1				0
BMEEPRAG111	Design Skills (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1	Dr. Nemes Gábor		GY	K 18-20	K.3R1				0
Gazdaságtudományi kari tantárgyak										
Üzleti Tudományok Intézet										
BSc képzés										
BMEGT20A001	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan									
	Management and Business Economics									
	ER	Dr. Tóth Zsuzsanna Eszter - Magyar Mária	ZH: 4, 7, 10, 13	EA	H 8-10	K.f88	S 14-16	K.f88	104	50
Idegennyelvi Központ										
Építő BSc képzés										
BMEGT63A201	Compulsory English for Pre-Eng. Students 1. Pre_CIV és Pre_GEN									
	PRE_CIV	GEN	Csak NOI hallgatóknak	PRE_CIV	GY	S 12-15	K.392	C 15-17	K.392	0
BMEGT63A3E1	Compulsory English 1. (Kötelező angol külföldi építőmérnök hallgatóknak 1.)									
	1a	Csak NOI hallgatóknak	1a	GY	H 8-10	K.376	S 14-16	K.376	25	1
	2a	Csak NOI hallgatóknak	2a	GY	H 8-10	K.375	S 14-16	K.374	32	0

Angol kurzusok 2016/17/1

Építő MSc képzés									
BMEGT35M411	Vállalati pénzügyek								
	Corporate Finance								
	A04			EA	K 14-16	K.389		64	15
BMEGT35M014	Számvitel, kontrolling, adó								
	Accounting, Control, Taxation								
	E04			EA	K 16-18	K.389		64	14
BMEGT41M004	Mérnöketika								
	Ethics for Engineers								
	A0	Dr. Margitay Tihamér		EA	H 8-10	K.389		64	17

Pre-Engineering Courses in Civil Engineering

Subjects		Semesters (lectures)		Cross semester
Name	Code	1	2	
Basic Mathematics I.	BMETETOPB22	4		Y
Basic Informatics	BMEEOFTPRE1	4		N
Engineering Sciences	BMETETOP117	4		N
Technical Drawing	BMEEOEMPRES2	4		N
Freehand Drawing for CE	BMEEPRA121	2		N
Design Skills	BMEEPRA111	2		N
Compulsory English for Pre-Eng. Students I.	BMEGT63A201	6		N
Basic Mathematics II.	BMETETOPB23		5	N
Basic Mechanics	BMEEOTMPRE3		5	N
Basic Surveying	BMEEOAFPRE4		4	N
Basic Hydraulics	BMEEOVVPRE5		2	N
Fundamental of Structures	BMEEPSTG201		4	N
Compulsory English for Pre-Eng. Students II.	BMEGT63A202		6	N

For students of BME of Civil Engineering only criteria subjects (no credit points)
Students can enter the Bsc degree program only after completing all the subjects
of the Pre-Engineering Courses in Civil Engineering

2017/18 1st Semester		Pre-Engineering Courses in Civil Engineering			
Monday		Tuesday		Thursday	Friday
8:15-9:00			Technical Drawing BMEEOEMPRES2 K.184		
9:15-10:00					
10:15-11:00		Engineering Sciences BMETETOP117 K.221	Engineering Sciences BMETETOP117 K.221	Basic Mathematics BMETETOPB22 K.f27	
11:15-12:00					
12:15-13:00	Basic Mathematics BMETETOPB22 K.f27	Technical Drawing BMEEOEMPRES2 K.mf30	C. English for PE. I. BMEGT63A201 K.392	EN1 Basic Informatics BMEEOFTPRE1 K.f30a	
13:15-14:00					
14:15-15:00				C. English for PE. I. BMEGT63A201 K.392	
15:15-16:00	EN1 Basic Informatics BMEEOFTPRE1 K.f30a				
16:15-17:00		Freehand Drawing for CE BMEEPRA121 K.3R1			
17:15-18:00					
18:15-19:00	EN2 Basic Informatics BMEEOFTPRE1 K.142a	Design Skills BMEEPSTG201 K.3R1	EN2 Basic Informatics BMEEOFTPRE1 K.142a		
19:15-20:00					

EMK	EPK	TTK	GTK
-----	-----	-----	-----

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2017 - SPECIALIZATION IN STRUCTURAL ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laborator	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)			
										1	2	3	4	5	6	7	8				
Core subjects																					
Compulsory English 1.	BMEGT63A3E1	4		4				M	1	X								-			
Surveying I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				M	1	X								-			
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								-			
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								-			
CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2		2				M	1	X								-			
Geology	BMEEOGMAT41	3	1	2				E	1	X								-			
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								-			
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								-			
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								-			
Compulsory English 2.	BMEGT63A3E2	4		4				M	2		X							-			
Surveying II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41	EOFTAT41		
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X							EOEMAT41			
Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2	2				M	2		X							EOFTAT41			
Building Construction Study	BMEEOEMAT44	3	1	2				M	2		X							EOEMAT42			
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X							EOTMAT41	TE90AX00~		
Hydraulics I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X							-			
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X							TE90AX00			
Surveying Field Course	BMEEOAFAT43	3					9	M	3			X						EOAFAT42!~			
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X						EOGMAT41	EOTMAT42		
Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2	1				M	3			X						EOAFAT42			
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X						EOTMAT41			
Structural Analysis I.	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X						EOTMAT42	TE90AX00		
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X						EOAFAT41			
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X						-			
Public Works I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X						EOVVAT42			
Hydrology I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X						-			
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X						TE90AX02			
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X					EOGMAT42			
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X					EOUVAT41			
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X					EOVVAT41	EOVVAT42		
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4				X					EOEMAT44	EOGMAT42		
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X					-			
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5					X				EOGMAT43			
Management and Enterprise	BMEGT20A001	4	4					M	5					X				-			
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X			-			
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60A6EO	2		2				M	6						X			-			
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X		-			
Optional subjects		4	4					M	7							X					
Branch Subjects																					
Building Construction I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				E	4				X					EOEMAT44			
Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43	EOHSAT41	
Strength of Materials	BMEEOTMAS41	3	2					E	4				X					EOTMAT43			
Construction Materials II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			E	5					X				EOEMAT43			
Building Construction II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				E	5					X				EOEMAS42	EOHSAT41		
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS41	4	2	1				M	5					X				EOHSAT42	EOHSAT43		
RC and Masonry Structures	BMEEOHSAS42	4	2	1				M	5					X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43	
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5					X				EOHSAT42	EOHSAT43		
Testing of Structures and Materials	BMEEOHSAS46	2			4			M	5					X				EOHSAT42	EOHSAT43		
Structural Analysis II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				M	5					X				EOTMAS41	TE90AX07		
Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6						X			EOGMAT41	EOGMAT42		
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6						X			EOGMAT45			
3D Constructional Modelling of Structures	BMEEOHSAS45	3		2				M	6						X			EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Design of Structures Projectwork	BMEEODHAS41	6				2		M	6						X			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7							X		GT55A001			
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOAFAS42	1			2			M	7							X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43	
Dynamics of Structures	BMEEOTMAS43	3	2					M	7							X		EOTMAT43	TE90AX07		
Technical Internship	BMEEODHAS42	0					20	S	7							X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Specialization in Structural Engineering																					
Steel Buildings	BMEEOHS-A-1	5	3	1				E	6						X			EOHSAS41			
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHS-A-2	5	3	1				E	6							X		EOHSAS42	EOHSAS44		
Building Construction Methodology	BMEEOEMA-A1	2	1	1				E	7							X		EOEMAS43			
Engineering Works	BMEEOHS-A-B3	3	2					E	7							X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42	
Structural Design Projectwork	BMEEOHS-A-PP	6				2		M	7							X		EODHAS41	EOHSA-A1	EOHSA-A2	
Diploma Project	BMEEODHA-PD	24						M	8								X	EOHSA-PP			
Total number of credits																					
Total number of credits		240								32	36	33	28	31	31	25	24				
Total number of classes		184								31	33	28	26	29	21	16	0				
Number of exams		23								3	4	4	4	4	3	1	0				
Recommended Optional Subjects																					
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHS-A-B2	4	2	1				E	6									EOHSAS42	EOHSAS43	EOHSAS44	
Hungarian Culture Part 1	BMEGT658363	4	4					M													

A prerequisite with '!' mark indicates that the subject and the pre-required subject can be registered parallel (in the same semester).

A prerequisite with '~' mark indicates that it is enough to hold a signature from the pre-required subject in order to register the subject.

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2019 - SPECIALIZATION IN INFRASTRUCTURE ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laborator	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)
										1	2	3	4	5	6	7	8	
Core subjects																		
Compulsory English 1.	BMEGT63A3E1	4		4				M	1	X								-
Surveying I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				M	1	X								-
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								-
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								-
CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2		2				M	1	X								-
Geology	BMEEOGMAT41	3	1	2				E	1	X								-
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								-
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								-
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								-
Compulsory English 2.	BMEGT63A3E2	4		4				M	2		X							-
Surveying II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				E	2		X						EOAFAT41	EOFTAT41
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X						EOEMAT41	
Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2	2				M	2		X						EOFTAT41	
Building Construction Study	BMEEOEMAT44	3	1	2				M	2		X						EOEMAT42	
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X						EOTMAT41	TE90AX00~
Hydraulics I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X						-	
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X						TE90AX00	
Surveying Field Course	BMEEOAFAT43	3					9	M	3			X					EOAFAT42!~	
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X					EOGMAT41	EOTMAT42
Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2	1				M	3			X					EOAFAT42	
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X					EOTMAT41	
Structural Analysis I.	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X					EOTMAT42	TE90AX00
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X					EOAFAT41	
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X					-	
Public Works I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X					EOVVAT42	
Hydrology I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X					-	
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X					TE90AX02	
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X				EOGMAT42	
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X				EOUVAT41	
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X				EOVVAT41	EOVVAT42
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4				X				EOEMAT44	EOGMAT42
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X				-	
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5					X			EOGMAT43	
Management and Enterprise	BMEGT20A001	4	4					M	5					X			-	
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X		-	
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60A6EO	2		2				M	6						X		-	
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X	-	
Optional subjects		4	4					M	7							X		
Branch Subjects																		
Infrastructure CAD Course	BMEEOUVAI45	1			2			M	4					X				EOUVAT41 EOVKAT42 EOFTAT42
Water Chemistry and Hydrobiology	BMEEOVKAI43	3	2		1			E	4					X				EOVKAT41
Legal Aspects of Water and Environment	BMEEOVKAI45	2	2					M	4					X				
Hydraulics 2	BMEEOVVAI42	3	2	1				E	4					X				EOVVAT42
Highway and Railway Structures	BMEEOUVAI41	5	4					E	5						X			EOUVAT41 EOUVAT42
Highway and Railway Design	BMEEOUVAI43	5	3	2				E	5						X			EOUVAT41 EOUVAT42 EOAFAT43
Public Works 2	BMEEOVKAI41	5	2	2				E	5						X			EOVKAT42
Urban Environment	BMEEOVKAI42	3	2			1		M	5						X			EOVKAT41
Water Quality Management	BMEEOVKAI44	3	2	1				M	5						X			EOVKAI43 EOVVAI42
Hydrology 2	BMEEOVVAI41	3	2	1				M	5						X			EOVVAT41
Transportation Networks	BMEEOUVAI42	3	2					M	6							X		EOUVAT42
Highway and Railway Laboratory Course	BMEEOUVAI44	1			3			M	6							X		EOUVAI41
Water Resources Management	BMEEOVVAI43	3	2					E	6							X		EOVVAT43
Hydraulic Engineering Field Course	BMEEOVVAI44	2					6	M	6							X		EOVVAI41 EOVVAI42
Infrastructure Design Project	BMEEODHAI41	6				2		M	6							X		EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7								X	GT55A001
Earthworks and Drainage of Transportation Infra	BMEEOGMAI41	3	3					E	7								X	EOGMAT43 EOVVAT41
Technical Internship	BMEEODHAI42	0					20	S	7									EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41
Specialization in Infrastructure Engineering																		
Highway Planning and Design	BMEEOUVA-E1	3		2				E	7								X	EOUVAI43
Water Damage Prevention and Water Use	BMEEOVVA-F1	5	4					E	6							X		EOVVAT43 EOVVAI41 EOVVAI42
Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEEOVKA-H1	4	3					E	6								X	EOVKAI41
Railway Planning and Design	BMEEOUVA-E2	3		2				E	7								X	EOUVAI43
River Basin Management	BMEEOVVA-F2	3	2					E	7								X	EOVVAI43 EOVKAI44
Environmental Impact Assessment	BMEEOVKA-H3	3	3					E	7								X	EOVKAI42 EOVKAI44 EOVKAI45
Transportation Facility Design Project	BMEEOUVA-QP	6				2		M	7								X	EODHAI41 EOUVAI44 EOUVA-E2!
Hydraulic Engineering Design Project	BMEEOVVA-QP	6				2		M	7								X	EODHAI41 EOVVA-F1 EOVVA-F2!
Urban Water Infrastructure Design Project	BMEEOVKA-QP	6				2		M	7								X	EODHAI41 EOVKA-H1 EOVKA-H3!
Diploma Project	BMEEODHA-QD	24						M	8									X *EOUVA-QP *EOVVA-QP *EOVKA-QP
Total number of credits																		
										240								
Total number of classes																		
										184								
Number of exams																		
										23								
Recommended Optional Subjects																		
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5						X			EOHSAT42 EOHSAT43
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOAFAS42	1			2			M	7								X	EOAFAT43 EOHSAT42 EOHSAT43
Hungarian Culture Part 1	BMEGT658363	4	4					M										
Cross semesters: EMAS42, GMAT42, HSAT42, HSAT43, TMAT42, VVAT42, UVAT42, DHAI41, EKAT41																		

A prerequisite with '!' mark indicates that the subject and the pre-required subject can be registered parallel (in the same semester).

A prerequisite with '~' mark indicates that it is enough to hold a signature from the pre-required subject in order to register the subject.

	2017/18 1st Semester	BSc Civil Engineering 1st year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15- -10:00	EN1 Comp. English 1.K.376 EN2 Comp. English 1.K.375	Chemistry for Civ. Eng. K.f12	EN1 CAD for Civil Engineers K.142b	EN2 CAD for Civil Engineers K.f30a	
10:15- -12:00	EN1 Civil Eng. Represent. K.371 EN2 Civil Eng. Represent. K.mf78	EN1 Surveying I. K.GlabA EN2 Surveying I. K.GlabB EN2 Geology K.136	EN2 Basis of Stat.&Dyn. K.f10	EN3 CAD for Civil Engineers K.f30a	
12:15- -14:00	+Geology K.389 #Surveying I. K.389	EN3 Surveying I. K.GlabA EN4 Surveying I. K.GlabB EN2 Geology K.136			
14:15- -16:00	EN2 Basis of Stat.&Dyn. K.f10	CE Physics K.mf30	EN1 Compulsory English 1. K.376 EN2 Compulsory English 1. K.374	EN5 CAD for Civil Engineers K.f30a	
16:15- -18:00	Civil Eng. Representation K.389	Mathematics A1a K.mf30	Mathematics A1a K.mf30	EN1-EMK Math. A1a K.375 EN2-EMK Math. A1a K.376	

	2017/18 1st Semester	BSc Civil Engineering 2nd year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15- -10:00	Structural Analysis I. K.mf78	+EN1 Hydrology I. K.f10 #EN1 Public Works K.mf31 #EN1 Hydraulics I. K.f10	Hydrology I. K.f10	EN1 CE Mathematics EN3 K.375	
10:15- -12:00	Basics of Env. Eng. K.389	+EN1 Geoinfo. K.142a #EN2 Geoinfo. K.142a	CE Mathematics A3 K.375	Soil Mechanics K.mf21	Basis of Design K.f12
12:15- -14:00	Public Works K.mf31 Hydraulics I. K.f10	Railway Tracks K.f99 12:15-15:00	Building Constr. St. K.375 EN1 Building Constr. Study K.375 13:15-15:00	Structural Analysis. I. K.371 EN1 Intr.to Str. of Mat. 12:15-15:00 K.375	EN1 Intr.to Str. of Mat. K.375
14:15- -16:00	Geoinformatics K.mf30			EN1 Soil Mechanics K.mf21	

	2017/18 1st Semester	Specialization in Structural Engineering 3rd year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15- -10:00	Management & B.Econ. K.f88	RC & Masonry Str. K.375	+ Constr. Mat. II. MM.P #Constr. Management K.389	Bridges and Infrastr. K.mf30	RC. Structures EL111
10:15- -12:00	Steel and Composite Str. EL111	+ Building Constr. II. K.375 #EN1 RC and Masonry Str. K.375	EN1 Building Constr. II. K.184	+Structural Analysis II. K.f12 #EN1 Structural Analysis II. K.f12	
12:15- -14:00	EN1 Steel and Comp. Str. EL111	Constr. Management K.389	Structural Analysis II. K.f12	EN1 Construction Mat. II. MM.L2	
14:15- -16:00	Roads 14-16 K.f99 Foundation Eng. K.mf21 14:15-17:00	Testing of Str. & Materials EL111 & MM.P	Management & B. Econ. K.f88	Steel Structures K.f12 14:15-17:00	
16:15- -18:00	Building C. I. K.184			+Building Constr. I. K.371 16:15-18:00	

	2017/18 1st Semester	Specialization in Structural Engineering 4th year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15- -10:00	Reinf. Concr. Buildings K.f12	Steel Buildings EL111	Engineering Works K.f12	Building C. Method. K.184 EN1 Build. Constr. M. K.184	+EN1 Field C. of Str.Geod. K.f27
10:15- -12:00	Urban and Reg. Dev. K.f99	+ Reinf. Concr. Buildings EL111 # EN1 RC Buildings EL111	EN1 Structural D. Project. K.f12 EN1 Design of Str. Project K.f12	+ Steel Buildings EL111 EL111 #EN1 Steel Buildings EL111	
12:15- -14:00		Public Adm. and Land R. K.144	Dynamics of Structures K.376		

Civil Engineering	Structural Engineering	Cross semesters
-------------------	------------------------	-----------------

STRUCTURAL ENGINEERING MSC PROGRAM

FROM 2017

		Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester
Core Subjects										
	Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1
	Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2
	Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1
	Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3			M	1
	Geodynamics	BMEEOGMMS51	3	2					M	2
	FEM for Civil Engineers	BMEEOTMMS51	5	2	2				E	1
	Soil-Structure Interaction	BMEEOGMMS52	5	3	1				M	1
	Structures 1	BMEEOHSM51	5	3	1				E	1
	Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2					M	3
	Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
	Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
	Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
	Optional Subjects		5							
Specialization in Numerical Modeling										
	Obligatory Subjects									
	Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	5				2		M	2
	Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
	Stability of Structures	BMEEOHSM-2	4	2	1				E	2
	Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				E	1
	Elective Subjects		11							
	Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						M	3
	Recommended Elective Subjects									
	Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2
	Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2
	Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2
	Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2
Specialization in Structures										
	Obligatory Subjects									
	Structures project	BMEEOHSM5P	5				2		M	2
	Structures 2	BMEEOHSM-1	4	2	1				E	2
	Stability of Structures	BMEEOHSM-2	4	2	1				E	2
	Seismic Design	BMEEOHSM-3	4	2	1				M	2
	Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
	Elective Subjects		7							
	Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3
	Recommended Elective Subjects									
	Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSM61	4	2	1				M	2
	Prestressing Technologies	BMEEOHSM62	3	1	1				M	2
	Strengthening of Structures	BMEEOHSM63	3	1	1				M	2
Specialization in Geotechnics and Geology										
	Obligatory Subjects									
	Geotechnics and engineering geology project	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
	Engineering Geology MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
	Environmental Geology	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
	Geotechnical Design	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
	Earthworks of Infrastructures	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
	Elective Subjects		7							
	Diploma Project	BMEEODHMG-D	20						F	3
	Recommended Elective Subjects									
	Tunneling	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
	Hydrogeology	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
	Numerical Methods of Geotechnics	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
	Engineering Geology of Hungary	BMEEOGMMG64	3	2					F	2

2017/18/1. félév					
MSc Specialization in Structural Engineering Fall Semester					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.389	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.389	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.142b	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Num. M. of Geotech.
9:15-10:00					
10:15-11:00					
11:15-12:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.mf30	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMMS51 EA, K.f88 #EN1 Meth. of Eng. An.	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.389	+Structures I. BMEEOHSMMS51 EA, K.f88 #EN1 Structures I.	Nonlinear Mechanics BMEEOTMMN-2 EA K.mf78 EN1Nonlinear Mech. K.mf78
12:15-13:00					
13:15-14:00					
14:15-15:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.389	Structures I. BMEEOHSMMS51 EA K.389	EN3 Numerical Methods K.142a	#EN2 Numerical Methods K.142a
15:15-16:00					
16:15-17:00					
17:15-18:00	#EN3 Numerical Methods K.142a	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.389	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79 #EN1 Soil-Structure Inter.	EN1 FEM for Civil Eng. K.389	

2017/18/1. félév					
MSc Specialization in Numerical Modelling Fall Semester					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.389	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.389	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.142b	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Num. M. of Geotech.
9:15-10:00					
10:15-11:00					
11:15-12:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.mf30	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMMS51 EA, K.f88 #EN1 Meth. of Eng. An.	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.389	+Structures I. BMEEOHSMMS51 EA, K.f88 #EN1 Structures I.	Nonlinear Mechanics BMEEOTMMN-2 EA K.mf78 EN1Nonlinear Mech. K.mf78
12:15-13:00					
13:15-14:00					
14:15-15:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.389	Structures I. BMEEOHSMMS51 EA K.389	EN3 Numerical Methods K.142a	#EN2 Numerical Methods K.142a
15:15-16:00					
16:15-17:00					
17:15-18:00	#EN3 Numerical Methods K.142a	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.389	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79 #EN1 Soil-Structure Inter.	EN1 FEM for Civil Eng. K.389	

2017/18/1. félév					
MSc Specialization in Geotechnics and Geology Fall Semester					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.389	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.389	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.142b	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Num. M. of Geotech.
9:15-10:00					
10:15-11:00					
11:15-12:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.mf30	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMMS51 EA, K.f88 #EN1 Meth. of Eng. An.	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.389	+Structures I. BMEEOHSMMS51 EA, K.f88 #EN1 Structures I.	Environmental Geology BMEEOGMMG-2 EA K.136 01 Environm. Geology
12:15-13:00					
13:15-14:00					
14:15-15:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.389	Structures I. BMEEOHSMMS51 EA K.389	EN3 Numerical Methods K.142a	#EN2 Numerical Methods K.142a
15:15-16:00					
16:15-17:00					
17:15-18:00	#EN3 Numerical Methods K.142a	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.389	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79 #EN1 Soil-Structure Inter.	EN1 FEM for Civil Eng. K.389	

Core Subjects	Structural Engineering	Numerical Modelling	Geotechnics&Geology	Electiv
---------------	------------------------	---------------------	---------------------	---------

Termek

[illegible]

Jelölések:	B Építő BSc	P Pre-Eng	T Természettudományi Kar
	M Építő MSc	A Angol	K Közlekedés Kar
	Z ZH termék	F Szerk. és ag.vizsg.	G Gépész Kar
	S Szakmérnöki	D Lovas	V Vegyész Kar
			Y Gazdaságtudományi Kar
			W Villamos Kar
			E Építész Kar