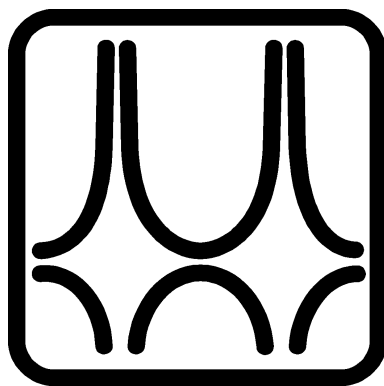




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

2016/2017. tanév 1. félév



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, **2016. június 24-én 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_DM formátumúak.

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

1. A szak mintatantervében szereplő *közös törzssanyag* tárgyai közül a hallgató által teljesített tárgyak összegzett kreditértéke legalább 131.
2. A szak mintatantervében szereplő *ágazati törzssanyag* 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 törzssanyag tárgyait. Differenciált szakmai törzssanyag jelölése a szakirány betűjeléből és sorszámából épül fel.

A diplomatervezések a BMEEODHM_DM formátumúak.

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

Mintatantervében szereplő közös törzssanyag, differenciált szakmai törzssanyag és szakirány szakmai törzssanyag 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

(#) Páros , (+) Páratlan

BSc és MSc képzés 2016/17-os tanév 1. félévének időbeosztása

Oktatási hét	Páros(#)/Páratlan(+)	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
0		augusztus 29.	augusztus 30.	augusztus 31.	szeptember 1.	szeptember 2.	szeptember 3.	szeptember 4.
		----- Regisztrációs hét, beiratkozás -----						
1	+	szeptember 5. Szorg. kezdete	szeptember 6.	szeptember 7.	szeptember 8.	szeptember 9.	szeptember 10.	szeptember 11.
2	#	szeptember 12.	szeptember 13.	szeptember 14.	szeptember 15.	szeptember 16.	szeptember 17.	szeptember 18.
				Sport Nap				
3	+	szeptember 19.	szeptember 20.	szeptember 21.	szeptember 22.	szeptember 23.	szeptember 24.	szeptember 25.
4	#	szeptember 26.	szeptember 27.	szeptember 28.	szeptember 29.	szeptember 30.	október 1.	október 2.
5	+	október 3.	október 4.	október 5.	október 6.	október 7.	október 8.	október 9.
6	#	október 10.	október 11.	október 12.	október 13.	október 14.	október 15. + hétfői munkanap	október 16.
7	+	október 17.	október 18.	október 19.	október 20.	október 21.	október 22.	október 23.
								Nemzeti ünnep
8	#	október 24.	október 25.	október 26.	október 27.	október 28.	október 29.	október 30.
							Mindenszentek	
9	+	október 31. Pihenőnap	november 1. Mindenszentek	november 2.	november 3.	november 4.	november 5.	november 6.
10	#	november 7.	november 8.	november 9.	november 10.	november 11.	november 12.	november 13.
11	+	november 14.	november 15.	november 16.	november 17.	november 18.	november 19.	november 20.
					TDK			
12	#	november 21.	november 22.	november 23.	november 24.	november 25.	november 26.	november 27.
						Nyílt nap		
13	+	november 28.	november 29.	november 30.	december 1.	december 2.	december 3.	december 4.
14	#	december 5.	december 6.	december 7.	december 8.	december 9.	december 10.	december 11.
						Szorg. Vége		
	+	december 12.	december 13.	december 14.	december 15.	december 16.	december 17.	december 18.
		----- Pótlási hét -----						
	#	december 19. Vizsg.kezdete	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.
	#	Karácsony január 2.	Téli szünet január 3.	Téli szünet január 4.	Téli szünet január 5.	Téli szünet január 6.	január 7.	Újév 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.
		január 23. Vizsg.vége	január 24.	január 25.	január 26.	január 27.	január 28.	január 29.
			Téli szünet	Téli szünet	Téli szünet	Téli szünet	Téli szünet	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	
Törgyártárnyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-
Építőmérnőki kémia	BMEEOFEMAT41	2	2					F	1		X								-
Építőmérnőki ábrázolás	BMEEOFEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=							-
Építőmérnőki CAD	BMEEOFAT41	2		2				F	1		X								-
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X								-
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-
Építőmérnőki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOFEMAT43	5	2		2			V	2			X							EOEMAT41
Építőmérnőki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	EOFTAT41
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42~
Magasépítéstan alapjai	BMEEOFEMAT44	3	1	2				F	3	k			X						EOEMAT42
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
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k			X						TE90AX00
EOAFAT41	EOAFAT41	3	3					V	3	k			X						
Környezetmérnőki 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 építőmérnőköknek	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~	EOEMAT43~	3	3					F	4	k				X					EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42
EOEMAT43~	EOEMAT43~	3	3					F	4	k				X					EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOVVAT41
EOVVAT42	EOVVAT42	3	2	1				V	4	k				X					EOVVAT42
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X					EOEMAT44
EOGMAT42	EOGMAT42	3	2	1				F	4	k				X					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	=	=	-
Építőmérnőki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	=	-
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
Szerkezet-építőmérnőki ágazat																			
Magasépítéstan I.	BMEEOFEMAS42	3	1	2				V	4	k				X					EOEMAT44
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42
EOEMAT43	EOEMAT43	3	2					V	4	k				X					EOTMAT43
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X					
Építőanyagok II.	BMEEOFEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOEMAT43
Magasépítéstan II.	BMEEOFEMAS43	3	1	2				V	5	k				X					EOEMAS42
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k				X					EOHSAT41
EOHSAT41	EOHSAT41	4	2	1				F	5	k				X					EOHSAT42
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k				X					EOHSAT43
EOEMAS42	EOEMAS42	4	2	1				F	5	k				X					EOHSAT43
EOTMAT43	EOTMAT43	4	2	1				F	5	k				X					EOHSAT43
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k				X					EOHSAT42
EOHSAT42	EOHSAT42	3	2					V	5	k				X					EOHSAT42
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k				X					EOHSAT42
EOHSAT43	EOHSAT43	2			4			F	5	k				X					EOHSAT43
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X					EOTMAS41
TE90AX07	TE90AX07	4	3	1				F	5	k				X					EOTMAS41
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X				EOGMAT41
EOGMAT42	EOGMAT42	3	1	1				F	6	k					X				EOGMAT41
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X				EOGMAT45
EOGMAT45	EOGMAT45	3	2	1				F	6	k					X				EOGMAT45
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6	k					X				EOHSAT42
EOHSAT43	EOHSAT43	3	2					F	6	k					X				EOHSAT42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k					X				EOHSAS41
EOHSAS42	EOHSAS42	6				2		F	6	k					X				EOHSAS41
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X			GT55A001
EOHSAS41	EOHSAS41	3	2					F	7	k						X			EOHSAS41
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k						X			EOAFAT43
EOHSAT42	EOHSAT42	1			2			F	7	k						X			EOAFAT43
EOHSAT43	EOHSAT43	1			2			F	7	k						X			EOAFAT43
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X			EOTMAT43
TE90AX07	TE90AX07	3	2					F	7	k						X			EOTMAT43
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X		EOHSAS41
EOHSAS42	EOHSAS42	0					20	A	7										EOHSAS41
EOGMAT45	EOGMAT45	0					20	A	7										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	BMEEOFAT41																		
Magasépítési specializáció																			
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				V	6	k						X			EOHSAS41
EOHSAS41	EOHSAS41	5	3	1				V	6	k						X			EOHSAS41
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAS-A2	5	3	1				V	6	k						X			EOHSAS42
EOHSAS44	EOHSAS44	5	3	1				V	6	k						X			EOHSAS42
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEEMA-A1	2	1	1				V	7								X		EOEMAS43
EOEMAS43	EOEMAS43	2	1	1				V	7										EOEMAS43
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSAS-K1	3	1	1				F	7								X		EOHSAS41
EOHSAS42	EOHSAS42	3	1	1				F	7										EOHSAS41
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSAS-AP	6				2		F	7	k							X		EODHAS41
EOHSA-A1	EOHSA-A1	6				2		F	7	k									EODHAS41
EOHSA-A2	EOHSA-A2	6				2		F	7	k									EODHAS41
Diplomamunka	BMEEODHA-AD	24						F	8	k								X	EOHSA-AP
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnőki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
* Betontechnológia I.	BMEEOEEMA-K1																		
Összes kredit																			
Összes óraszám		240																	
Vizsgák száma		178																	
		23																	

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		
Törzgtárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=							-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X								-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X						EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41~		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42		
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X					TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X				EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X				-		
Alapozás	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	EOVVAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																				
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k				X				EOEMAT44		
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43	
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X				EOTMAT43		
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X			EOEMAT43		
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k					X			EOEMAS42	EOHSAT41	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X				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.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k						X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X		EOTMAT43	TE90AX07	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
Híd és műtárgy specializáció																				
Acélhidak	BMEEOHSA-B1	5	3	1				V	6						X			EOHSAS41	EOHSAS43	
Vasbeton hidak	BMEEOHSA-B2	4	2	1				V	6						X			EOHSAS42	EOHSAS43	EOHSAS44
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7							X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7							X		EOHSAS41	EOHSAS42	
Hídépítés projektfeladat	BMEEOHSA-BP	6				2		F	7	k							X	EODHAS41	EOHSA-B1	EOHSA-B2
Diplomamunka	BMEEODHA-BD	24						F	8	k							X	EOHSA-BP		
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																			
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																			
* Betontechnológia I.	BMEEOEEMA-K1																			
Összes kreditszám		240									28	33	32	28	31	30	28	30		
Összes óraszám		177									27	30	29	26	23	20	16	6		
Vizsgák száma		23									3	4	4	4	4	3	1	0		

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény 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/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törgytagyarak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	k	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	k	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	k		X						EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42			
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41~			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42			
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X					TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-			
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X				EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X				-			
Alapozás	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	EOVVAT42		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																					
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k				X				EOEMAT44			
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43		
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X				EOTMAT43			
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X			EOEMAT43			
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k					X			EOEMAS42	EOHSAT41		
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X			EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X			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		
Technikusai 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 kredit	240										28	33	32	28	31	31	27	30			
Összes óraszám	176										27	30	29	26	23	19	16	6			
Vizsgák száma	24										3	4	4	4	4	3	2	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzgtárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=							-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X								-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-		
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41			
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X					EOEMAT41				
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	EOFTAT41				
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=				EOGMAT41				
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X					EOTMAT41	TE90AX00~			
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X					TE90AX00				
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42~				
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X				EOEMAT42				
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=			EOAFAT42				
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X					EOTMAT41~				
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X				EOTMAT42	TE90AX00			
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X					EOAFAT41				
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X						-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X				EOVVAT42				
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 makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k					=	=	X		EOVVAT42		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																					
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k				X			EOEMAT44				
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43			
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X			EOTMAT43				
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X		EOEMAT43				
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k				X			EOEMAS42	EOHSAT41			
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k				X			EOHSAT42	EOHSAT43			
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k				X			EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43		
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k				X			EOHSAT42	EOHSAT43			
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k				X			EOHSAT42	EOHSAT43			
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X			EOTMAS41	TE90AX07			
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X		EOGMAT41	EOGMAT42			
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X		EOGMAT45				
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k					X		EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42		
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k					X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45		
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X	GT55A001				
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k					X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43		
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X	EOTMAT43	TE90AX07			
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45		
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																					
Építéstechnológia I.	BMEEOEEMA-D1	2	2					V	6							X		EOEMAS43			
Többdimenziós projektelemzés	BMEEOEEMA-D3	4	2	1				F	6							X		EOEMAS43	EPEKAT41		
Építéstechnológia II.	BMEEOEEMA-D2	3	1	1				V	7								X	EOEMA-D1			
Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	3	2					V	7								X	EPEKAT41			
Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	3	2					V	7								X	EPEKAT41			
Magasépítési technológia projektfeladat	BMEEOEEMA-DP	6				2		F	7	k							X	EODHAS41	EOEMA-D1	EOEMA-D3	
Diplomamunka	BMEEODHA-DD	24						F	8	k								X	EOEMA-DP		
Összes kredit		240									28	33	32	28	31	27	31	30			
Összes óraszám		177									27	30	29	26	23	18	18	6			
Vizsgák száma		24									3	4	4	4	4	2	3	0			

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
 Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
 Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya 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		
Törzgtárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOMAT41	2	2					F	1		X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=							-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2		2				F	1		X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X								-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2			V	2			X							EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=		EOFTAT41	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2				F	3	k			X						EOEMAT42	
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 makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-	
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k					=	=	=	X	EOVVAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																				
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k					X				EOEMAT44	
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k					X				EOTMAT42	EOEMAT43
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k					X				EOTMAT43	
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOEMAT43	
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k					X				EOEMAS42	EOHSAT41
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				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 szerkezetkonstrukálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k						X			EOHSAT42	EOHSAT43
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS41	EOHSAS42
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001	EOGMAT45
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOHSAT42
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX07
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7									X	EOHSAS41	EOHSAS42
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOTFAG41																			
Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció																				
Betontechnológia I.	BMEEOEEMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43	
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEEMA-K3	3	2					F	6							X			EOEMAT43	
Betontechnológia II.	BMEEOEEMA-K2	3	2					V	7								X		EOEMA-K1	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSAS-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	EOHSAS43
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSAS-K1	3	1	1				F	7								X		EOHSAS41	EOHSAS42
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEEMA-KP	6						F	7	k							X		EODHAS41	EOEMA-K1
Diplomamunka	BMEEODHA-KD	24						F	8	k								X	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	33	32	28	31	27	31	30		
Vizsgák száma		176									27	30	29	26	23	17	18	6		
		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 specializációs tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
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		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
Talajmechanika	BMEE0GMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41
Elemi szilárdságtan	BMEE0TMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41
Hidraulika I.	BMEE0VVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							TE90AX00~
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~
Magasépítéstan alapjai	BMEE0EMAT44	3	1	2				F	3	k			X						EOEMAT42
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
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
Hidrológia 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
Vasbetonszerkezetek	BMEE0HSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42
Utak	BMEE0UVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEE0VVAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOVVAT41
Építési projektek szervezése	BMEE0PEKAT41	3	2	1				F	4	k				X					EOEMAT44
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		EOVVAT42
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
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
Közművek II.	BMEE0VKAI41	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
Hidrológia 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
* Vízkészletgazdálkodás	BMEE0VVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEE0VVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAT41
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEE0DHA41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEE0UVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEE0GMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43
Technikusai gyakorlat	BMEE0DHA42	0					20	A	7								X		EOVVAT43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEE0HSAS43																		
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEE0GMAS42																		
* Kőzetmechanika	BMEE0GMAS41																		
* 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		EOUVAI41
Vasúttervezés	BMEE0UVA-E2	3		2				V	7								X		EOUVAI41
Települési közlekedés	BMEE0UVA-E5	3		2				F	7								X		EOUVAI42
Közlekedésépítés projektfeladat	BMEE0UVA-EP	6				2		F	7	k							X		EODHAI41
Diplomamunka	BMEE0DHA-ED	24						F	8	k								X	EOUVA-EP
Összes kreditszám																			
Összes óraszám		240									28	33	32	28	32	27	30	30	
Vizsgák száma		181									27	30	29	26	28	16	19	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 vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)					
											1	2	3	4	5	6	7	8						
Törgyártargyak																								
Geodézia I.	BMEEQAFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-						
Építőmérnöki kémia	BMEEQOEMAT41	2	2					F	1		X							-						
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEQOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=												
Építőmérnöki CAD	BMEEQOFTAT41	2		2				F	1		X							-						
Geológia	BMEEQOGMAT41	3	1	2				V	1		X							-						
A statika és dinamika alapjai	BMEEQOTMAT41	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.	BMEEQAFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41					
Építőanyagok I.	BMEEQOEMAT43	5	2		2			V	2		X							EOEMAT41						
Építőmérnöki informatika	BMEEQOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41						
Talajmechanika	BMEEQOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41						
Elemi szilárdságtan	BMEEQOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~					
Hidraulika I.	BMEEQOVVAT42	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	BMEEQAFAT43	3					9	F	3	k		X						EOAFAT42~						
Magasépítéstan alapjai	BMEEQOEMAT44	3	1	2				F	3	k		X						EOEMAT42						
Térinformatika	BMEEQOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42						
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEQOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41~						
Tartók statikája I.	BMEEQOTMAT43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42	TE90AX00					
Vasúti pályák	BMEEQOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41						
Környezetmérnöki alapok	BMEEQOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-						
Közművek I.	BMEEQOVKAT42	3	2	1				V	3	k		X						EOVVAT42						
Hidrológia I.	BMEEQOVVAT41	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	BMEEQOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42						
Acélszerkezetek	BMEEQOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41				
Vasbetonszerkezetek	BMEEQOHSAT43	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41				
Utak	BMEEQOUVAT42	2	2					F	4	k			X					EOUVAT41						
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEQOVVAT43	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	BMEEQOGMAT45	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	BMEEQOUVAT43	3	2					F	7	k			=	=	=	=	X	EOVVAT42						
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=						
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X						
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																								
Infra CAD gyakorlat	BMEEQOUVAI45	1			2			F	4	k				X				EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42				
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEQOVKAI43	3	2		1			V	4	k				X				EOVKAT41						
* Víz- és környezeti jog	BMEEQOVKAI45	2	2					F	4					X				-						
Hidraulika II.	BMEEQOVVAI42	3	2	1				V	4					X				EOVVAT42						
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEQOUVAI41	5	4					V	5	k				X				EOUVAT42	EOUVAT42					
Közlekedéstervezés	BMEEQOUVAI43	5	3	2				V	5	k				X				EOUVAT42	EOAFAT43					
Közművek II.	BMEEQOVKAI41	5	2	2				V	5	k				X				EOVKAT42						
Városi környezetvédelem	BMEEQOVKAI42	3	2			1		F	5					X				EOVKAT41						
Vízminőségszabályozás	BMEEQOVKAI44	3	2	1				F	5					X				EOVKAI43	EOVVAI42					
Hidrológia II.	BMEEQOVVAI41	3	2	1				F	5					X				EOVVAT41						
* Közlekedési hálózatok	BMEEQOUVAI42	3	2					F	6						X			EOUVAT42						
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEQOUVAI44	1				3		F	6	k					X			EOUVAI41						
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEQOVVAI43	3	2					V	6						X			EOVVAT43						
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEQOVVAI44	2					6	F	6						X			EOVVAT41	EOVVAT42					
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41				
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEQOUVAT44	3	2					F	7	k						X		GT55A001						
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEQOGMAI41	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	BMEEQOHSAS43																							
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEQOGMAS42																							
* Kőzetmechanika	BMEEQOGMAS41																							
* Térinformatikai modellezés	BMEEQOFTAG41																							
* Műhoidals helymeghatározás	BMEEQOAFAG45																							
* Építőanyagok II.	BMEEQOEMAS41																							
Vízmérnöki specializáció																								
Vízkérelhárítás, vízhasznosítás	BMEEQOVVA-F1	5	4					V	6						X			EOVVAT43	EOVVAI41	EOVVAI42				
Vízgazdálkodási projektek	BMEEQOVVA-F4	2	2					F	6							X		EOVVAT43						
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEQOVVA-F2	3	2					V	7								X	EOVVAI43	EOVKAI44					
Hidroinformatika	BMEEQOVVA-F3	5	2	1				V	7								X	EOVVAI42						
Vízépítés projektfeladat	BMEEQOVVA-FP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOVVA-F1	EOVVA-F3!				
Diplomamunka	BMEEODHA-FD	24						F	8	k								X	EOVVA-FP					
Összes kreditszám		240									28	33	32	28	32	28	29	30						
Összes óraszám		180									27	30	29	26	28	16	18	6						
Vízszék száma		25									3	4	4	4	4	3	3	0						

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzgtárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=							-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X								-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-	
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X							EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=		EOFTAT41	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42~	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X						EOEMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=					EOAFAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X							EOTMAT41~	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X							EOAFAT41	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X						-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42	
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	EOHSAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOVVAT41	EOVVAT42
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X					EOEMAT44	EOGMAT42
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X					-	
Alapozás	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	EOVVAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	=	X	
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																				
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X					EOUVAT41	EOVKAT42
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k				X					EOVKAT41	EOFTAT42
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-	
Hidraulika II.	BMEEOUVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42	
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42	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	BMEEOUVAI43	3	2					V	6						X				EOVVAT43	
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X				EOVVAT41	EOVVAT42
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X				EOVVAT43	EOUVAI43
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X			GT55A001	EOVKAI41
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43	EOVVAT41
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7								X		EOVVAT43	EOUVAI43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																			
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																			
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																			
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																			
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	EOVKA-H4
Összes kreditszám		240									28	33	32	28	32	29	28	30		
Összes óraszám		181									27	30	29	26	28	16	19	6		
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	4	3	0		

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya 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/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzstárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=						-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2	2					F	1		X							-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X							-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-		
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X						EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41~		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42		
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X					TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X				EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X				-		
Alapozás	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	EOVVAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																				
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1		2				F	4	k				X				EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1				V	4	k				X				EOVKAT41		
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X				-		
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X				EOVVAT42		
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X			EOUVAT42	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		
* Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X		EOVVAT43		
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6		F	6						X			EOVVAT41	EOVVAT42	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X		GT55A001		
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7							X		EOGMAT43	EOVVAT41	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7								X	EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																			
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																			
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																			
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																			
Geotechnika specializáció																				
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X		EOGMAT45		
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6							X		EOEMAT43		
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7								X	EOGMAS41		
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X	EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOGMA-C1	
Diplomamunka	BMEEODHA-CD	24						F	8	k								X		
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása		0																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése		0																		
Összes kredit																				
Összes kredit	240											28	33	32	28	32	31	26	30	
Összes óraszám	179											27	30	29	26	28	16	17	6	
Vizsgák száma	26											3	4	4	4	4	4	3	0	

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
 Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény 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 SZPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törgyrtárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-			
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=						-			
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X							-			
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X							-			
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-			
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-			
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-			
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X						EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42			
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41~			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42			
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	EOVVAT42		
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	EOAFAT43	EOFTAG42	
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5							X		EOAFAT43			
Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	5	2	2				V	5							X		EOAFAT43	EOEMAT44	EOFTAG42	
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5							X		EOFTAT43			
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5							X		EOFTAG42			
Felsőgeodézia	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6								X	EOAFAG42	EOAFAG43		
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2					6	F	6								X	EOAFAG43			
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6								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	EOAFAG44	EODHAG41	
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	33	32	29	31	28	29	30			
Összes óraszám	183										27	30	29	27	27	18	19	6			
Vizsgák száma	25										3	4	4	4	4	3	3	0			

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törgyártargyak																				
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=						-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X							-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X							-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-		
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X						EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41~		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X						EOAFAT41		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42		
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X					TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X				EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X				-		
Alapozás	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	EOVVAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																				
Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOFAT44	3	3					F	4						X			EOAFAT43	EOEMAT44	
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	3	2					V	4						X			TE90AX02	TE11AX13	
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4						X			EOAFAT43	TE90AX02	EOFTAT42
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOFAG41	4	1	2				F	5							X		EOAFAT44		
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOFAG43	4	3	1				F	5							X		EOEMAT42	EOAFAT43	EOFTAG42
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45	3	2					V	5							X		EOAFAT43		
Mérnökgeodézia	BMEEOFAG46	5	2	2				V	5							X		EOAFAT43	EOEMAT44	EOFTAG42
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5							X		EOFTAT43		
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5							X		EOFTAG42		
Felsőgeodézia	BMEEOFAG44	4	3	1				V	6								X	EOAFAG42	EOAFAG43	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG47	2					6	F	6								X	EOAFAG43		
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6								X	EOFTAG43		
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6								X	EOFTAG41		
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k							X	EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7									EOFTAT43		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					20	A	7									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
Diplomamunka	BMEEODHA-JD	24						F	8	k									X	EOFTA-JP
Összes kreditszám																				
Összes óraszám		240																		
Vizseák száma		181																		
		24																		

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
Mérnökseizmológia	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 Ő	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
Kötélpályák	BMEEOUVAV55	6 T	2		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
Hulladékgazdálkodás	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 és VKAT41

Előkövetelmények

Előkövetelmények
GMAT41
GMAT41
GMAT43
GMAT41
GMAT43
GMAT45

Előkövetelmények
HSAS43

Előkövetelmények
TMAT41 és TE90AX00
TMAT42

Előkövetelmények
UVAT42
TE90AX02 és TMAT42

Előkövetelmények
VKAI43
VKAT41

Előkövetelmények

2016/17/1. félév		BSc nappali	2016-ban 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	
	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 Építőm. CAD
	04 Statika és din. alapjai		+04 Statika és din. a.		
			#06 Statika és din. a.		06 Statika és din. alapjai
	7a&7b Építőm. CAD	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&9c Geodézia I.		#09 Statika és din. a.		09 Statika és din. alapjai
10:15- -12:00	Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.174	Építőmérnöki kémia BMEEOMAT41 EA K.234	+ Geológia BMEEOGMAT41 EA K.234	2a&2b Építőm. CAD	
					03 Geológia
					E6 Matematika A1
			# Geodézia I. BMEEOAFAT41 EA K.234	07 Geológia	E7 Matematika A1
				8a&8b Geodézia I.	E8 Matematika A1
					E9 Matematika A1
12:15- -14:00	01 Építőm. ábrázolás	Építőmérn. ábrázolás BMEEOMAT42 EA K.174	1a&1b&1c 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&4c Geodézia I.		4a&4b Építőm. CAD		04 Statika és din. alapjai
			06 Építőm. ábrázolás		6a&6b&6c Geodézia I.
	09 Építőm. ábrázolás				8a&8b Építőm. CAD
14:15- -16:00	01 Osztályfőnöki 14-15	1a&1b Építőm. CAD	E1 Matematika A1		ZH - PÓTZH
		2a&2b Geodézia I.		02 Építőm. ábrázolás	
	3a&3b Geodézia I.				
	04 Geológia		E4 Matematika A1	04 Építőm. ábrázolás	
	06 Statika és din. alapjai		6a&6b Építőm. CAD	06 Geológia	
	07 Statika és din. alapjai			07 Építőm. ábrázolás	
	08 Statika és din. alapjai		08 Építőm. ábrázolás		
	09 Statika és din. alapjai	09 Geológia		9a&9b Építőm. CAD	
16:15- -18:00	03-09 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.375

02 tk. K.375
07 tk. K.374

03 tk. K.371
08 tk. K.375

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

06 tk. K.373

2016/17/1. félév	BSc nappali	2015-ben kezdett évfolyam mintaórarendje
------------------	-------------	--

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	+01 Hidrológia I. #02 Hidrológia I.	Tartószerk. méretezés BMEEHOSAT41 EA K.mf26		A6 EO komm.	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.174
			04 Magasép. alapjai	05 Magasép. alapjai	
				+05 Hidrológia I.	
				#06 Hidrológia I.	
			04 Talajmechanika	E4 Matematika A3 EO	
			+07/#08 Térinformatika	E5 Matematika A3 EO	
	Geoinformatics				
10:15- -12:00	Hidraulika I. BMEEOVVAT42 EA K.389	#EN1 Public Works	#EN1 Hydrology I.	EN1 CE Mathematics A3	EN1 Build. Constr. Study
	01 Talajmechanika		Talajmechanika BMEEOGMAT42 EA K.234		01 Elemi szil.tan
	A1 EO komm.				02 Elemi szil.tan
	+01/#02 Térinformatika		Térinformatika BMEEOTAT43 EA K.mf26	Hidrológia I. BMEEOVVAT41 EA K.174	03 Elemi szil.tan
	+03/#04 Térinformatika				
	+01 Közművek I.				+05 Közművek I.
	#02 Közművek I.				#06 Közművek I.
					06 Magasép. alap.
					#09 Térinformatika
					+07 Hidrológia I.
					#08 Hidrológia I.
12:15- -14:00		03 Talajmechanika		07/08 Geodézia II.	09/10 Geodézia II.
		A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.	
14:15- -16:00					
16:15- -18:00					

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

2016/17/1. félév		5 éves nappali	2014-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 Constr. Mat. II. EN2 Constr. Mat. II. 02 Közlekedéstervezés 01 Nagym. térképezés	A6 EO komm.	05 Magasépítéstan II
		05/06 Építőanyagok II.		Hidak és infrastrukt. BMEEOHSAS43 EA K.mf79	+01 Vasbeton- és fal.
		07 Építőanyagok II.			#02 Vasbeton- és fal.
		02 Magasép. II.			Foundation Eng. 9:15-12:00
		RC & Masonry Str.			Hidrológia II. BMEEOUVAI41 EA K.f88
		+01 Hidrológia II.			
		#02 Hidrológia II.			
10:15- -12:00	Management & Enter. Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79	+01 Vízminőségszab.	Vízépítés, vízgazd. BMEEOVVAT43 EA K.mf26	EN1 Building Constr. II.	
		Fotogr. és lézerszk. BMEEOFTAG43 EA K.142a		+ Nagym. térképezés BMEEOAFAG41 EA, TSZ	
				#01 Topográfia, kartogr.	
		Földművek BMEEOGTA43 EA K.174		Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43 EA K.mf26	Építési pr. szervezése BMEEPEKAT41 EA K.mf26
12:15- -14:00	Városi környezetvéd. BMEEOVKAI42 EA, K.mf79	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 + Structural An. II. #EN1 Constr. Managem.	+ 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.		
14:15- -16:00	+ Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 K.f27 #01 Geod. alaphálózatok	Steel & Comp. Str.	+EN1 RC & Masonry Str.	# Építőanyagok II. BMEEOEMAS41 EA K.mf26	+EN1 Foundation Eng. 10:15-12:00
		Városh. környezetvéd.	+03 Hidrológia II.	Structural An. II.	Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 EA, K.f88
			#04 Hidrológia II.		
			01 Közművek II.		
16:15- -18:00	Választható tárgyak	+01/#02 Vízép.vízgazd.	+01 Építési pr. szerv.	+03/#04 Vízép.vízgazd.	
			#02 Építési pr. szerv.	03 Magasépítés. I.	

A mintaórarendben használt jelölések:

BSc szak kötelező
Szerkezet-építőmérnöki
Infrastruktúra-építőm.
Geoinformatika-építőm.
Keresztféléves tárgyak

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

2016/17/1. félév		BSc nappali	2013-ban kezdett évfolyam mintaórarendje		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00		A3 EO komm.		A6 EO komm.	
				Constr. Techn.	
	Urban and Reg. Dev.	+EN1 Field Course	+02 Földalatti műtárgyak	EN1 Constr. Techn.	Bridges and Infrastr.
	B1 Infrastr.terv. pr.	Str. Geod.	#03 Földalatti műtárgyak	B1 Szerkezetterv. pr.	
	B2 Infrastr.terv. pr.	8:15-12:00	EN1 Design of Str. Pr.	B1 Geod. és térinfo. pr.	
10:15- -12:00	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.	
	Tartók dinamikája				
	BMETMAS42				
	EA				
	K.f88				
	Theory of Adm.		# Kőzetmechanika		
			BMEEOGTAS41		
	+ 01 Kőzetmech.		EA		
	# 02 Kőzetmech.	C1 Infrastr.terv. pr.	K.389	01 3D Szerkezetkonst.	
12:15- -14:00	A2 EO komm.	Közlek. földm. és vízt.		A8 EO komm.	Település- és r.fejl. BMEEOUVAT43 EA K.f88
		BMEEOGMAI41			
		EA, K.mf79			
		13:15-16:00			
		Topográfia			
		BMEEOFTAG45			
		EA			
		K.f30a	Dynamics of Str.		
	+ 03 Kőzetmech.	Földalatti műtárgy.	# Kőzetmechanika		
	A1 Infrastr.terv. pr.	BMEEOGTAS11	BMEEOGTAS41		
	A2 Infrastr.terv. pr.	EA	EA	EN1 Building D. Pr.w.	
	A3 Infrastr.terv. pr.	K.f88	K.f88	B1 Szerkezetterv. pr.	
14:15- -16:00	N1 EO komm.	01 Topográfia	C1 Szerkezetterv. pr.	+01/#02 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.Glab	+03/#04 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.Glab
		K.f30a	C2 Szerkezetterv. pr.		
		14:15-15:00	A1 Szerkezetterv. pr.		
			Building Constr. M.		
	#01 Földalatti műtárgyak		EN1 Building Constr. M.		
	01 Út- vasút laborgyak.			02 Út- vasút laborgyak.	ZH - PÓTZH
	BMEEOUVAI44			BMEEOUVAI44	
	14:15-17:00, UV.Lab			14:15-17:00, UV.Lab	
	félév során 12 alkalom			félév során 12 alkalom	
	3 óra			3 óra	
16:15- -18:00	Közig, ingatlanny.	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
	BMEEOUVAT44 EA K.mf79				

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

2016/17/1. félév		BSc nappali	Szerkezet-építőmérnök specializációk		
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Hídépítési projekt BMEEOHSA-BP K.f12	Magasépítési vb.szerk. BMEEOHSA-A2 EA K.f12	Betontechnológia II. BMEEOEEMA-K2 EA MM.L2	+Magasépítési ac.szerk. BMEEOHSA-A1 EA, K.f12 #Magasépítési ac.szerk.	Szerkezetép.-tech. pr. BMEEOEEMA-KP EA K.144
9:15-10:00					
10:15-11:00	Tartók dinamikája BMETMAS42 EA K.mf79	+Épszerk. terv. m. BMEEOEEMA-A1 EA, K.mf79 #Épszerk. terv. m.	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA K.mf79	+Magasépítési vb.szerk. BMEEOHSA-A2 EA, K.f12 #Magasépítési vb.szerk.	Szerk. szerelésének sz. BMEEPEKA-D2 EA K.f12
11:15-12:00					
12:15-13:00	Mélyépítési 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 K.f12	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.f88
13:15-14:00					
14:15-15:00	+Építéstechnológia II. BMEEOEEMA-D2 EA, K.389 #Építéstechnológia II.	Magasép. tech. pr. BMEEOEEMA-DP K.144	Mérnökgeológia BMEEOGMA-C2 EA, K.mf21 Mérnökgeológia	+01/#02 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA K.GLabA	+03/#04 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA K.GLabA
15:15-16:00					
16:15-17:00	Közig, ingatlanyn. BMEEOUVAT29 EA K.mf79	Mérnöki nagylét. megv. BMEEPEKA-D1 EA K.f12	+02 Szerkezettechn. #03 Szerkezettechn.		
17:15-18:00					

2016/17/1. félév		BSc nappali	Infrastruktúra-építőmérnök specializációk		
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Hidroinformatika BMEEOVVA-F3 EA K.f10	Közlekeépítés projekt BMEEOUVA-EP 01 K.f99 02 K.mf30		Környezeti kárelh. BMEEOVKA-H2 EA K.mf31	01 Vasúttervezés 02 Vasúttervezés
9:15-10:00					
10:15-11:00					
10:15-11:00	Hidroinformatika	01 Települési közlek.			01 Úttervezés 02 Úttervezés
11:15-12:00	Vízgyűjtőgazdálkodás BMEEOVVA-F2 EA K.f10			Környezeti hatásvizsg. BMEEOVKA-H3 EA K.mf31	
12:15-13:00					Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.f88
13:15-14:00					
14:15-15:00	Vízépítés projekt BMEEOVKA-HP K.f10	Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA K.mf79		Vízi közmű projekt BMEEOVKA-HP K.mf31	
15:15-16:00					
16:15-17:00			Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT29 EA K.mf79		
17:15-18:00					

2016/17/1. félév		BSc nappali	Geoinformatika-építőmérnök specializációk		
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Térinfo. elemzések BMEEOFTA-J1 EA K.f30a	Geodézia projekt BMEEOAFA-IP EA K.f27			
9:15-10:00					
10:15-11:00	Térinfo. elemzések K.f30a	Térinformatika projekt BMEEOFTA-JP K.142a		Geod. alapmunkálatok BMEEOAFA-I4 EA K.f27	
11:15-12:00					
12:15-13:00	Térinfo. m., kartográfia BMEEOFTA-J3 EA K.f30a	Topográfia BMEEOFTAG45 EA K.f30a	Min.bízt. a mérnök. BMEEOAFA-I1 K.f27	Közműnyilvántartás BMEEOAFA-I3 EA K.f27	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.f88
13:15-14:00					
14:15-15:00	Térinfo. m., kartográfia K.f30a	01 Topográfia K.f30a		#Geod. alapmunkálatok K.f27	
15:15-16:00					

A mintaórarendben használt jelölések:

Magasépítési	Híd és műtárgy	Geotechnika	Építéstech. és men.	Szerk.anyagok és tech.
Közelek. létesítmények	Vízmérnöki	Vízi közmű és környezet		
Geodézia	Térinformatika			

MSc képzés

Szerkezet-építőmérnök mesterszak

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33		2/1/v/3				
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22			0/1/f/1			
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2			1/2/v/3			
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3		2/0/f/2				
Mechanika MSc	BMEEOTMMST9		2/2/v/4				
Végeselemek módszere matematikai alapjai	BMEEOTMMST0		2/0/v/2				
Épületfizika és -kémia	BMEEOEMMST3			2/0/f/2			
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014				2/0/f/2		
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411		2/0/f/2				
Mérnökética	BMEGT41M004				2/0/f/2		
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4				2/0/f/2		
Méretezéselmélet	BMEEOHSMST5		2/0/f/2				
Magasépítéstan MSc	BMEEOEMMST6			2/0/f/2			
Építőanyagok MSc	BMEEOEMMST7			2/0/f/2			
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMST8		2/0/f/2				
Szakirány szakmai törzsanyag			6 kr	6 kr			
Differenciált szakmai törzsanyag			7 kr	13 kr			
Szabadon választható					5 kr		
Diplomamunka	BMEEODHMSDM				f/20		
Összes kreditpont			30	29	31		
Vizsgák száma			4	4	0		

Választható:

Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMOV01				1 hó	5 kredit
---	--------------	--	--	--	------	----------

A: Magasépítő és rekonstrukció szakirány

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMAT1			2/1/v/4			
Épületek rekonstrukciós tervezése	BMEEOEMMAT2		1/1/v/3				
Üveg épületszerkezetek	BMEEOEMMAT3		1/1/f/3				
Rekonstrukció anyagai	BMEEOEMMAT4			2/0/v/2			
Integráló építés 1.	BMEEOEMMA01		2/3/f/6				
Integráló építés 2.	BMEEOEMMA02			2/3/f/6			
Szerkezetek védelme és javítások tervezése	BMEEOEMMA03			2/1/v/4			
Új anyagok és technológiák	BMEEOEMMA04			2/0/f/3			
Betontechnológia	BMEEOEMMA05		2/0/f/3				
Környezetbarát építés	BMEEOEMMA06			2/0/f/2			
Vasbetonépítés	BMEEOEMMA07		2/0/f/2				
Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOEMMA08			2/0/f/2			
Felújítások geotechnikai kérdései	BMEEOGMMA09			2/0/f/2			

Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33		2/1/v/3				
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22			0/1/f/1			
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2			1/2/v/3			
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3		2/0/f/2				
Mérnök ökológia	BMEEOVKMIT1		3/0/f/3				
Hidromorfológia	BMEEOVVMIT2		2/1/v/3				
Környezeti rendszerek modellezése	BMEEOVKMIT3		2/0/v/2				
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014				2/0/f/2		
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411		2/0/f/2				
Mérnökética	BMEGT41M004				2/0/f/2		
Környezetgazdaságtan	BMEGT42M400				2/0/f/2		
Infrastruktúrák földművei	BMEEOGMMIT5		2/1/f/4				
Infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSMIT6			2/1/f/4			
Szakirány szakmai törzsanyag			6 kr	6 kr			
Differenciált szakmai törzsanyag			5 kr	15 kr			
Szabadon választható					5 kr		
Diplomamunka	BMEEODHMITDM				f/20		
Összes kreditpont			30	29	31		
Vizsgák száma			4	4	0		

Választható:

Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMOV01				1 hó	5 kredit
---	--------------	--	--	--	------	----------

Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33		2/1/v/3				
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22			0/1/f/1			
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2			1/2/v/3			
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3		2/0/f/2				
Mesterséges intelligencia építőmérnököknek	BMEEOFTMFT1		2/1/f/4				
Kiegyenlítő számítások MSc.	BMEEOAFMFT2		1/1/f/2				
Geofizika	BMEEOAFMFT3			2/0/v/2			
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014				2/0/f/2		
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411		2/0/f/2				
Mérnökética	BMEGT41M004				2/0/f/2		
Geoinformatika menedzsment	BMEEOAFMFT4				2/0/f/2		
Térbeli adatgyűjtés	BMEEOFTMFT5			2/2/f/4			
Térinformatika MSc	BMEEOFTMFT6		2/1/v/4				
Szakirány szakmai törzsanyag			8 kr	4 kr			
Differenciált szakmai törzsanyag			5 kr	15 kr			
Szabadon választható					5 kr		
Diplomamunka	BMEEODHMFDM				f/20		
Összes kreditpont			30	29	31		
Vizsgák száma			4	4	0		

C: Tartószerkezet- és geotechnika-mérnöki szakirány

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Geotechnika tervezés	BMEEOGMMCT1			2/1/v/4			
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMCT4		2/2/v/5				
Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMBT3		2/0/f/3				
Lemezek és héjak	BMEEOHSMC13			2/1/v/4			
Térbeli tartószerkezetek	BMEEOHSMC02			2/0/v/3		MST1	
Méretezés szeizmikus terhekre	BMEEOHSMC03			1/1/f/3		MBT3	
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMC04			1/1/f/3			
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMC05			1/1/f/3			
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMC06		2/0/f/3				
Feszített szerkezetek	BMEEOHSMC07		1/1/f/2				
VEM alapú méretezés	BMEEOHSMC14			1/1/f/3		MST0	MCT2
Szerkezet CAD	BMEEOHSMC10			1/1/f/2		MST2	MCT2
Kísérleti szerkezetanalízis	BMEEOHSMC11			1/1/f/2			
Fáradás, rideg törés	BMEEOHSMC12		2/0/f/2				

E: Mérnökgeológiai szakirány

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMCT1			2/1/v/4			
Mérnökgeológia MSc.	BMEEOGMMET1		2/1/v/3				
Környezetföldtan	BMEEOGMMET2		2/1/f/3				
Hidrogeológia	BMEEOGMMET3			2/0/v/2			
Komplex mérnökgeológiai tervezés	BMEEOGMME01			1/2/v/4		MET1	
Mélyépítési mérnökgeológia MSc.	BMEEOGMME02			2/0/f/3			
Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMME03			2/0/f/3			
Közetmechanika és sziklamunkák MSc.	BMEEOGMME04			2/0/f/3			
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMC05			1/1/f/3			
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMC06		2/0/f/3				
Környezeti geokémia	BMEEOGMME07		2/0/f/3				
Geomorfológia	BMEEOGMME08			2/0/f/2			
Városi geológia	BMEEOGMME09		1/1/f/2				
Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMME10		1/1/f/2				
Mérnökgeológiai terepgyakorlat	BMEEOGMME11			6n/f/2			

G: Út- és Vasútmérnöki szakirány

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Úttervezés MSc	BMEEOUVMGT1		1/2/v/4				
Vasúttervezés MSc	BMEEOUVMGT2			2/1/v/4			
Közlekedési modellezés	BMEEOUVMGT3			1/1/v/2			
Közlekedési környezet tervezés	BMEEOVKMGT4		2/0/f/2				
Komplex létesítmények gazdaságtana és tervezés	BMEEOUVMG01			3/2/f/6			
Intelligens közlekedési rendszerek és járműnav.	BMEEOFTMLT3			2/1/v/4			
Útpályaszerkezetek építése, üzeme, fenntartása	BMEEOUVMG12		3/1/f/4				
Vasúti pályaszerkezetek építése, üzeme, fenntartás	BMEEOUVMG09		3/1/f/4				
Közlekedési pályák víztelenítése	BMEEOVKMG10			2/0/f/2			
Települési közművek építése, rekonstrukciója	BMEEOVKMG11			2/1/f/4			
Nagysebességű vasutak	BMEEOUVMG06			2/0/f/3			
Közlekedési tervező szoftverek	BMEEOUVMG07			1/2/f/3			

J: Víz- és vízi környezetmérnöki szakirány

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Víz- és szennyvíztisztítási technológiák	BMEEOVKMHT1		3/0/v/4				
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMJT1			2/1/v/4			
Integrált vízgazdálkodási tervezés	BMEEOVVMJT2			1/1/v/2			
Környezeti monitoring	BMEEOVKMJT3		2/0/f/2				
Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVMJ01			2/2/f/5			
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ02			2/1/v/4			
Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ03		2/1/f/4				
Felszín alatti vizek	BMEEOVVMJ04			2/0/f/3			
Víz- és szvíztisztító telepek tervezése és üzemeltetése	BMEEOVKJM05			2/1/f/3		MHT1	
Transzportfolyamatok	BMEEOVKJM06			2/1/f/3		MIT3	
Vízgazdaságtan	BMEEOVVMJ07		2/0/f/2				
Települési csapadékvíz gazdálkodás	BMEEOVKJM08			2/0/f/2		MJT3	
Vízminőség-szabályozás tervezési gyakorlat	BMEEOVKJM09			1/1/f/2		MIT3	
Közműhálózat modellezés	BMEEOVKJM10		1/1/f/2				

L: Földmérő- és Térinformatikai mérnöki szakirány

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMLT1		2/1/v/4				
Térinformatikai rendszerek	BMEEOFTMLT2		2/1/v/4				
Intelligens közlekedési rendszerek és járműnav.	BMEEOFTMLT3			2/1/v/4			
Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFML01		2/1/f/3				
Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFML02			2/0/v/3			
Alagútmérés, automatikus mérésfeldolgozás	BMEEOAFML03			1/1/f/3			
Kozmikus geodézia	BMEEOAFML04		2/0/f/2				
Föld- és területrendezés	BMEEOAFML05			2/0/f/2			
Építésügyi eljárások és geodéziai szakértés	BMEEOAFML06			2/0/f/2			
Földfelszín modellezése	BMEEOFTML07		1/1/f/2				
Távérzékelés	BMEEOFTML08			2/1/f/3			
GIS adatbázisok és modellezés	BMEEOFTML09		1/1/f/3				
Integrált és mobil térképezés	BMEEOFTML10			2/1/f/3			
Üzleti térinformatika	BMEEOFTML11			1/1/f/2			
Környezeti térinformatika	BMEEOFTML12			1/1/f/2			

Választható:

Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMOV01				1 hó	5 kredit
---	--------------	--	--	--	------	----------

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

A differenciált szakmai törzsanyag 30 kreditjéből min. 20 kreditet kell teljesíteni!

Szerkezet-építőmérnök mesterszak B: Szerkezetinformatika szakirány

Tantárgyak			Szemeszterek (ea/gy/köv./kr.)			MSc előkövetelmény	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33		2/1/v/3				
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22			0/1/f/1			
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2			1/2/v/3			
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3		2/0/f/2				
Mechanika MSc	BMEEOTMMST9		2/2/v/4				
Végeselemek módszerematematikai alapjai	BMEEOTMMST0		2/0/v/2				
FEM Modelling of Structures	BMEEOHSMB01		5n/f/2			MST0!	
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014				2/0/f/2		
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411		2/0/f/2				
Mérnökética	BMEGT41M004				2/0/f/2		
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4				2/0/f/2		
Material Models and Plasticity	BMEEOTMMB12			2/2/v/5			
Finite Element Method II.	BMEEOTMMB13			2/0/f/3		MB01	
Differenciált szakmai törzsanyag			3 kr.	17 kr.			
Szabadon választható					5 kr.		
Diplomamunka					f/20		
Összes kreditpont			30	29	31		
Vizsgák száma			4	4	0		

Differenciált szakmai törzsanyag

Tantárgyak			Szemeszterek (ea/gy/köv./kr.)			MSc előkövetelmény	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Méretezélmélet	BMEEOHSMT5		2/0/f/2				
Stability of Structures	BMEEOTMMB03		2/2/v/5				
Structural Dynamics	BMEEOTMMB02		2/2/f/5				
Numerical Models for Structures	BMEEOTMMB06			2/0/f/3			
Structural Analysis Theory	BMEEOTMMB07		1/1/f/3				
Méretezés szeizmikus terhekre	BMEEOGMMC03			1/1/f/3		MB02	
FEM Based Structural Design	BMEEOHSMB09			1/2/f/4		MB01	MB03
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMCT1			2/1/v/4			
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMC05			1/1/f/3			
Extreme Actions of Structures	BMEEOHSMB10		2/0/f/3				
Fracture Mechanics and Fatigue	BMEEOHSMB11			3/0/v/4			

A differenciált szakmai törzsanyag 27 kreditjéből min. 20 kreditet kell teljesíteni!

2016/17/1. félév		MSc Szerkezetinformatika szakirány őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA	Mechanika MSc BMEEOTMMST9 EA		Structural Dynamics BMEEOTMMB02 EA	
9:15- -10:00	K.mf26	K.mf79		K.mf78	
10:15- -11:00	Mérnökética BMEGT41M004 EA	Extr. Actions of Str. BMEEOHSMB10 EA	A1 Stability os Structures	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA	
11:15- -12:00	K.mf26	K.mf78		K.mf79	
12:15- -13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA	Stability of Structures BMEEOTMMB03 EA	Méretezélmélet BMEEOHSMT5 EA	Végeselemek m. BMEEOTMMST0 EA	A1 Structural Dynamics
13:15- -14:00	K.mf26	K.mf78	K.mf79	K.mf79	
14:15- -15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc #E4 EO Matematika MSc			
15:15- -16:00	K.mf26				
16:15- -17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOFTMKT3 EA		Structural A. Theory BMEEOTMMB07 EA, K.mf78	02 Mechanika MSc 03 Mechanika MSc	
17:15- -18:00	K.mf26		A1 Structural A. Theory		

2016/17/1. félév		MSc Szerkezetinformatika szakirány őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA	Structural Reliability BMEEOHSMT5 EA	#EN1 Advanced Math.	Structural Dynamics BMEEOTMMB02 EA	EN1 Advanced Mechanics
9:15- -10:00	K.mf78	K.mf78		K.mf78	
10:15- -11:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA	Extr. Actions of Str. BMEEOHSMB10 EA	EN1 Stability os Structures		Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA
11:15- -12:00	K.mf78	K.mf78			K.mf78
12:15- -13:00	Finite Element Method I. BMEEOTMMST0 EA	Stability of Structures BMEEOTMMB03 EA			EN1 Structural Dynamics
13:15- -14:00	K.mf78	K.mf78			
14:15- -15:00		Corporate Finance BMEGT35M411 EA	Advanced Mechanics BMEEOTMMST9 EA		Database Systems BMEEOFTMKT3 EA
15:15- -16:00		K.mf78	K.mf78		K.142a
16:15- -17:00		Accounting, Conroll, Tax. BMEGT35M014 EA	Structural A. Theory BMEEOTMMB07 EA, K.mf78		
17:15- -18:00		K.mf78	EN1 Structural A. Theory		

A mintaórarendben használt jelölések:

ÉMK MSc közös	Szerkezet-építőmérnök	Szerkezetinformatika
---------------	-----------------------	----------------------

2016/17/1. félév		MSc Magasépítő és rekonstrukciós szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411	Mechanika MSc BMEEOTMMST9	Vasbetonépítés BMEEOE MMA07	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMST8	
9:15-10:00	EA K.mf26	EA K.mf79	EA MM105	EA K.f88	
10:15-11:00	Mérnökética BMEGT41M004	Ép. rekonstr.terv BMEEOE MMA2	Betontechnológia BMEEOE MMA05	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4	
11:15-12:00	EA K.mf26	EA, K.144	EA MM105	EA K.mf79	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014	Üveg épületszerk. BMEEOE MMA3	Méretezéselmélet BMEEOHSMST5	Végelemek m. BMEEOTMMST0	
13:15-14:00	EA K.mf26	EA, MM105	EA K.mf79	EA K.mf79	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc #E4 EO Matematika MSc	01 Integráló építés I. K.mf30	01 Mechanika MSc	
15:15-16:00	EA K.mf26				
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOTMKT3	Integráló építés I. BMEEOE MMA01			
17:15-18:00	EA K.mf26	EA K.144			

2016/17/1. félév		MSc Tartószerkezet- és geotechnika-mérnöki szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411	Mechanika MSc BMEEOTMMST9	Szerk. stabilitáselm. BMEEOHSMCT4	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMST8	
9:15-10:00	EA K.mf26	EA K.mf79	EA K.389	EA K.f88	
10:15-11:00	Mérnökética BMEGT41M004	Feszített szerk. BMEEOHSMC07	Fáradás, rideg törés BMEEOHSMC12	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4	
11:15-12:00	EA K.mf26	EA, K.f88	EA K.389	EA K.mf79	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014		Méretezéselmélet BMEEOHSMST5	Végelemek m. BMEEOTMMST0	
13:15-14:00	EA K.mf26		EA K.mf79	EA K.mf79	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc #E4 EO Matematika MSc	01 Szerk. stabilitáselm.	Szerk. dinamikája BMEEOTMMBT3	
15:15-16:00	EA K.mf26			EA K.mf79	
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOTMKT3		Geotechnikai esettan. BMEEOGMMC06	02 Mechanika MSc 02 Mechanika MSc	
17:15-18:00	EA K.mf26		EA K.mf79		

2016/17/1. félév		MSc Mérnökgeológiai szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411	Mechanika MSc BMEEOTMMST9	Városi geológia BMEEOGMME09	Talaj és szerkezet k. BMEEOGTMST8	
9:15-10:00	EA K.mf26	EA K.mf79	EA, K.136	EA K.f88	
10:15-11:00	Mérnökética BMEGT41M004	Környezetföldtan BMEEOGMMET2	01 Városi geológia	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4	
11:15-12:00	EA K.mf26	EA K.136	+01 Mérnökgeológia MSc	EA K.mf79	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014	Mérnökgeológia MSc BMEEOGMMET1	Méretezéselmélet BMEEOHSMST5	Végelemek m. BMEEOTMMST0	
13:15-14:00	EA K.mf26	EA K.136	EA K.mf79	EA K.mf79	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc #E4 EO Matematika MSc	Környezeti geokémia BMEEOGMME07	01 Mechanika MSc	
15:15-16:00	EA K.mf26		EA K.136		
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOTMKT3		Geotechnikai esettan. BMEEOGMMC06	Építési kőag. min. BMEEOGMME10	
17:15-18:00	EA K.mf26		EA K.mf79	EA, K.136	
				01 Építési kőag. min.	

A mintaórarendben használt jelölések:

ÉMK MSc közös	Szerkezet-építőmérnök	Magasépítő és rekonstr.	Tartószerk-Geotechnika	Mérnökgeológiai
---------------	-----------------------	-------------------------	------------------------	-----------------

2016/17/1. félév		Út- és Vasútmérnöki szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA	Környezeti r. mod. BMEEOVKMIT3 EA	Közlek. körny. terv. BMEEOVKMG14 EA	Úttervezés MSc BMEEOUVMGT1	Környezetgazd. BMEGT42M400 EA
9:15-10:00	K.mf26	K.f88	K.mf31		K.389
10:15-11:00	Mérnökétika BMEGT41M004 EA	Mérnökökológia BMEEOVKMIT1 EA	Útpályaszerk. BMEEOUVMG12 EA	01 Úttervezés MSc	Infrastr. földművei BMEEOGMMIT5 EA
11:15-12:00	K.mf26	K.mf79	K.f99	+01 Útpályaszerk.	K.389
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA			#01 Vasúti pályasz.	01 Infrastr. földművei
13:15-14:00	K.mf26	+E5 EO Matematika MSc #E6 EO Matematika MSc	Vasúti pályasz. BMEEOUVMG09 EA		
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA	Hidromorfológia BMEEOVVMT2 EA	K.f99		
15:15-16:00	K.mf26				
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOFTMTK3 EA	K.389			
17:15-18:00	K.mf26	01 Hidromorfológia			

2016/17/1. félév		Víz- és vízi környezetmérnöki szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA	Környezeti r. mod. BMEEOVKMIT3 EA			Környezetgazd. BMEGT42M400 EA
9:15-10:00	K.mf26	K.f88			K.389
10:15-11:00	Mérnökétika BMEGT41M004 EA	Mérnökökológia BMEEOVKMIT1 EA	Vízgazdaságtan BMEEOVVMJ07 EA		Infrastr. földművei BMEEOGMMIT5 EA
11:15-12:00	K.mf26	K.mf79	K.f10		K.389
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA		Víz- és szennyvízt. BMEEOVKMHT1 EA		01 Infrastr. földművei
13:15-14:00	K.mf26	+E5 EO Matematika MSc #E6 EO Matematika MSc	K.mf31	Környezeti monitoring BMEEOVKMJT3 EA	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA	Hidromorfológia BMEEOVVMT2 EA	Víz-kárelh. lét. terv. BMEEOVVMJ03 EA	Közműhálózat modell. BMEEOVKMJ10 EA, K.mf31	
15:15-16:00	K.mf26	K.389	K.f10	01 Közműhálózat modell.	
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOFTMTK3 EA	01 Hidromorfológia	01 Víz-kárelh. lét. terv.		
17:15-18:00	K.mf26				

2016/17/1. félév		Földmérő- és Térinformatikai mérnöki szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA	Térinformatika MSc BMEEOFTMT8 EA	+01 GNSS elm. és alk.	Fizikai geod. és grav. BMEEOAFML01 EA	
9:15-10:00	K.mf26	K.142b	#01 Fizikai geodézia	K.f27	
10:15-11:00	Mérnökétika BMEGT41M004 EA	GNSS elm. és alk. BMEEOAFMLT1 EA	Földfelszín mod. BMEEOFTML07 K.142b	+01 Térinformatika MSc	
11:15-12:00	K.mf26	TSZ	01 Földfelszín mod.	#01 Térinfo. rendszerek	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA	Kiegészítő szám.MSc BMEEOAFMFT2 EA, K.f27	Térinfo. rendszerek BMEEOFTMLT2 EA	GIS adatbáz. és mod. BMEEOFTML09 EA, K.142b	
13:15-14:00	K.mf26	Kiegészítő szám.MSc	K.f30a	GIS adatbázisok és mod.	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc #E4 EO Matematika MSc	Mesterséges Int. EO BMEEOFTMT1 EA	Geoinformatikai men. BMEEOAFMFT4 EA	
15:15-16:00	K.mf26		K.f30a	TSZ	
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOFTMTK3 EA	Kozmikus geodézia BMEEOAFML04 EA	01 Masterséges Int. EO		
17:15-18:00	K.mf26	K.f27			

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	#S 10-12 K.174			224	173
	1a	Dr. Laky Piroska	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 12-14 K.GlabA			12	11
	1b	Ambrus Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 12-14 K.GlabB			12	9
	2a	Dr. Égető Csaba	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 14-16 K.GlabA			12	11
	2b	Kiss Annamária	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 14-16 K.GlabB			12	11
	3a	Juni Ildikó	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 14-16 K.GlabA			12	11
	3b	Dr. Tuchband Tamás	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 14-16 K.GlabB			12	12
	4a	Dr. Siki Zoltán	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 12-14 K.GlabA			12	10
	4b	Dr. Laky Piroska	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 12-14 K.GlabB			12	12
	6a	Dr. Égető Csaba	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 12-14 K.GlabA			12	12
	6b	Juni Ildikó	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 12-14 K.GlabB			12	12
	7a	Dr. Rózsa Szabolcs	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 8-10 K.GlabA			12	11
	7b	Ambrus Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 8-10 K.GlabB			12	13
	8a	Dr. Laky Piroska	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	C 10-12 K.GlabA			12	10
	8b	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	C 10-12 K.GlabB			12	8
	9a	Dr. Siki Zoltán	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 8-10 K.GlabA			12	9
	9b	Kiss Annamária	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 8-10 K.GlabB			12	9
	10a	Homolya András kereszt-keresztfélév	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 14-16 K.GlabA			12	1
	10b	Kiss Annamária kereszt-keresztfélév	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 14-16 K.GlabB			12	1
	Surveying I.								
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs		EA	#H 12-14 K.f27			32	25
	EN1	Dr. Tuchband Tamás	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 10-12 K.GlabA			12	10
	EN2	Ambrus Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 10-12 K.GlabB			12	15
BMEEOAFAT42	Geodézia II. 2/2								
	00	Homolya András-Dr.Tuchband Tamás		EA	H 16-18 K.389			64	30
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					56
	01	Dr. Tuchband Tamás	ZH: 5,11;ED:2	GY	H 10-12 K.GlabA			12	12
	05	Dr. Takács Bence	ZH: 5,11;ED:2	GY	S 10-12 K.GlabA			12	7
	06	Kiss Annamária	ZH: 5,11;ED:2	GY	S 10-12 K.GlabB			12	11
	Surveying II.								
BMEEOAFAG41	ENE	Examination Course		VK					3
	Nagyméretarányú digitális térképezés 1/2								
	00	Homolya András	ZH:7;ED:4	EA	+C 8-10 TSZ				14
BMEEOAFAG43	01	Homolya András - Juni Ildikó		GY	S 8-10 TSZ				14
	Geodéziai alaphálózatok 3/1								
	00	Dr. Ádám József - Dr. Laky Piroska	ZH: 8,14	EA	+H 10-12 K.f27	S 10-12 K.f27		32	10
BMEEOAFAG45	01	Dr. Laky Piroska		GY	#H 10-12 K.f27			32	12
	Műholdas helymeghatározás								
	00	Dr.Tóth Gyula-Dr.Rózsa Szabolcs-Dr. Ádám József	ZH:5,11	EA	H 14-16 K.f27			32	32
BMEEOAFAG46	VK	VIZSGAKURZUS		VK					1
	Mérnökgeodézia 2/2								
	00	Dr. Siki Zoltán	ZH:5,12	EA	K 10-12 K.f27			32	13
BMEEOAFAS42	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Égető Csaba-Dr.Tuchband Tamás		GY	C 10-12 TSZ				13
	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)								
BMEEOAFAS42	01	Takács-Kiss-Égető-Molnár-Tuchband-Siki		GY	+C 14-18 K.GlabA			15	14
	02	Takács-Kiss-Égető-Molnár-Tuchband-Siki		GY	#C 14-18 K.GlabA			15	14
	03	Takács-Kiss-Égető-Homolya-Molnár-Tuchband		GY	+P 14-18 K.GlabA			15	6
BMEEOAFAS42	Field Course of Structure Geodesy								
	EN1	Kiss-Takács-Rózsa-Siki-Tuchband-Molnár		GY	+P 14-18 K.f27			15	6
BMEEOAFI-1	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2								
	00	Dr. Takács Bence - Dr. Kiss Antal		EA	S 12-13 K.f27			32	4
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOAFI-2	01	Kiss Albert - Dr. Takács Bence	ED:7,10;GY:13	GY	S 13-15 K.f27			32	4
	Mérnöki létesítmények geodéziája								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOAFI-3	Közműnyilvántartás 2/0								
	00	Dr. Égető Cs. - Dr. Csemniczky L. - Dr. Czákó J.	ED:12;GY:14	EA	C 12-14 K.f27			32	2
BMEEOAFI-4	Geodéziai alapmunkálatok 2/1								
	00	Dr. Ádám J.-Dr. Tóth Gy.-Dr. Rózsa Sz.-Dr. Völgyesi L.	ZH:7,12	EA	C 10-12 K.f27			32	3
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOAFI-4	01	Dr. Tuchband Tamás - Dr. Rózsa Szabolcs		GY	#C 14-16 K.f27			32	3
BMEEOAFI-IP	Geodézia projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Takács Bence		GY	K 8-10 K.f27			32	3
BMEEOAFV04	Mérnökseizmológia								
	00	Dr. Völgyesi Lajos	ZH:14	EA	S 16-18 K.f27			32	30
BMEEOAFV07	Geodézia története								
	00	Homolya András	HF:13	EA	C 16-18 K.f27			32	8
Építő MSc képzés									
BMEEOAFMFT2	Kiegészítő számítások MSc 1/1								
	00	Dr. Tóth Gyula	ZH:12	EA	K 12-13 K.f27			32	12
	01	Dr. Tóth Gyula	T:6,11	GY	K 13-14 K.f27			32	12
BMEEOAFMFT3	Geofizika 2/0								
	VK	Dr. Völgyesi Lajos		VK					0
BMEEOAFMLT1	GNSS elmélete és alkalmazása 2/1								
	00	Dr. Ádám József - Dr. Rózsa Szabolcs		EA	K 10-12 TSZ				11
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOAFMFT4	01	Dr. Tuchband Tamás	ZH:6,12	GY	+S 8-10 K.f27			32	11
BMEEOAFMFT4	Geoinformatikai menedzsment 2/0								
	00	Dr. Rózsa Sz.-Dr. Kis Papp L.	ZH:13;ED:8	EA	C 14-16 TSZ				10
BMEEOAFML01	Fizikai geodézia és gravimetria 2/1								
	00	Dr. Völgyesi Lajos - Dr. Tóth Gyula		EA	C 8-10 K.f27			32	11
	01	Dr. Völgyesi Lajos	ZH:6,14	GY	#S 8-10 K.f27			32	11

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék									
BMEE0AFML02	Geodéziai hálózatok és vetületek 2/0								
	VK	Dr. Ádám József - Dr. Laky Piroska	ZH: 8,14	VK					0
BMEE0AFML04	Kozmikus geodézia 2/0								
	00	Dr. Ádám József - Dr. Tóth Gyula	ZH:7,13	EA	K 16-18	K.f27		32	6

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	H 8-10	K.144	K 8-10	K.144	24	0
BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia									
	00	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 7, 14	EA	K 10-12	K.174			224	184
	Chemistry for Civil Engineers									
BMEEOEMAT42	EN0	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 7, 14	EA	C 8-10	K.144			24	23
	Építőmérnöki ábrázolás									
	00	V. Horn V.DLA		EA	K 12-14	K.174			224	169
	01	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 11 ED: 5	GY	H 12-14	K.372			32	19
	02	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 11 ED: 5	GY	C 14-16	K.372			32	21
	03	V. Horn Valéria DLA	ZH: 11 ED: 5	GY	K 8-10	K.371			32	22
	04	Dr. Csanaky Judit Emília	ZH: 11 ED: 5	GY	C 14-16	K.373			32	22
	06	V. Horn Valéria DLA	ZH: 11 ED: 5	GY	S 12-14	K.373			32	25
	07	Tömböly Cecília	ZH: 11 ED: 5	GY	C 14-16	K.374			32	24
	08	Santos-Blastik Dávid	ZH: 11 ED: 5	GY	S 14-16	K.372			32	18
	09	Tömböly Cecília	ZH: 11 ED: 5	GY	H 12-14	K.371			32	20
	Civil Engineering Representation and Drawing									
	EN0	Dr. Dudás Annamária-Füredi Péter		EA	H 16-18	K.f12			48	29
	EN1	Santos-Blastik Dávid	ZH: 12 ED: 7	GY	H 10-12	K.371			32	28
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2									
	00	Dr.H.Baráti Ilona		EA	+P 12-14	K.mf79			149	148
	01	Dr. H. Baráti Ilona	ZH:13 ED:7	GY	K 10-12	MM105			30	20
	02	Dr. Dudás Annamária	ZH:13 ED:7	GY	K 12-14	K.372			32	32
	03	Tömböly Cecília	ZH:13 ED:7	GY	K 12-14	K.144			24	24
	04	Halász György DLA	ZH:13 ED:7	GY	S 8-10	K.144			24	17
	05	Dr. H. Baráti Ilona	ZH:13 ED:7	GY	C 8-10	K.371			32	31
	06	Dr. H. Baráti Ilona	ZH:13 ED:7	GY	P 10-12	K.144			24	24
	Building Construction Study									
	EN0	Santos-Blastik Dávid		EA	+S 12-14	K.375			32	23
	EN1	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH:13 ED:7	GY	P 8-10	K.mf31			32	23
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II. 1/2									
	00	Dr. Balázs L. Gy.-Dr. Lublőy Éva	ZH: 12	EA	#C 10-12	K.mf26			163	113
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Hlavička Viktor		L	H 10-12	MM.P			12	14
	02	Dr. Kausay Tibor		L	H 10-12	MM.L2			12	14
	04	Dr. Simon Tamás		L	H 10-12	MM.L4			12	14
	05	Dr. Salem G. Nehme		L	K 8-10	MM.L2			12	14
	08	Dr. Arany Piroska		L	K 10-12	MM.P			12	14
	09	Czoboly Olivér		L	K 10-12	MM.L2			12	14
	10	Dr. Fenyvesi Olivér		L	K 10-12	MM.L3			12	14
	11	Dr. Lublőy Éva		L	K 10-12	MM.L4			12	15
	Construction Materials II.									
	EN0	Dr. Simon Tamás	ZH: 12	EA	+S 8-10	MM.P			12	8
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Gyurkó Zoltán		L	C 12-14	MM.L2			12	8
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I. 1/2									
	00	Dr. Medgyasszay Péter	ZH:12	EA	#S 10-12	K.f88			104	24
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						3
	01	Dr. Medgyasszay Péter		GY	H 14-16	K.144			24	13
	03	V. Horn Valéria DLA		GY	C 10-12	K.144			24	11
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II. 1/2									
	00	Dr. Dudás Annamária - Dr. Stocker György	ZH: 12 ED: 6	EA	+S 10-12	K.f88			104	82
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						1
	01	Dr. Dudás Annamária		GY	H 12-14	K.144			24	18
	02	Dr. Déry Attila		GY	K 8-10	MM105			30	20
	03	Dr. Szalay Zsuzsa		GY	C 12-14	K.144			24	23
	04	Dr. Dudás Annamária		GY	C 14-16	K.144			24	22
	Building Construction II.									
	EN0	Dr. Dudás Annamária		EA	#K 10-12	K.374			32	13
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOEMA-A1	EN1	Dr. Dudás Annamária	ZH: 12 ED: 6	GY	S 10-12	K.144			24	12
	Épületszerkezettervezés metodikája 1/1									
	00	Dr. Stocker György		EA	K 10-11	K.mf26			163	71
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr.Stocker-HalászDLA-Dr.Medgyasszay-Dr.Szalay-Dr.Dé	ZH:11	GY	K 11-12	K.mf26			163	71
	Building Construction Methodology									
BMEEOEMA-D1	EN0	Halász GyörgyDLA - Dr. Medgyasszay Péter		EA	P 12-13	K.144			24	14
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Dr. Medgyasszay Péter - Halász György DLA		GY	P 13-14	K.144			24	14
BMEEOEMA-D2	Építéstechnológia I.									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						2
BMEEOEMA-D3	Építéstechnológia II. 1/1									
	00	Dr. Csanaky Judit Emília		EA	H 14-15	K.389			64	20
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEOEMA-DP	01	Dr.Csanaky J.-Dr.Tóth E.-Nagy B.		GY	H 15-16	K.389			64	20
	Többdimenziós projektelemezés 2/1									
BMEEOEMA-K1	00	Dr. Csanaky Judit Emília	ZH: 11	EA	C 16-18	K.371			32	13
	01	Dr. Csanaky Judit Emília		GY	C 18-19	K.371			32	13
BMEEOEMA-DP	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Csanaky-Dr.Tóth-Nagy-Dr.Vattai -Dr.Horváth		GY	K 14-16	K.144			24	7
BMEEOEMA-K1	Betontechnológia I.									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						1

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék										
BMEEOEMA-K2	Betontechnológia II. 2/0									
	00	Dr. Salem G. Nehme	ZH: 10	EA	S 8-10	MM.L2		12	22	
	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	P 8-10	K.144		24	0	
BMEEOEMAV21	Építészettörténet									
	00	Dr. Déry Attila	ZH: 13	EA	S 16-18	K.144		24	4	
BMEEOEMAV44	Tűzállóság									
	00	Dr. Lublóy Éva-Dr. Balázs L. György	ZH: 13	EA	H 16-18	K.f88		104	76	
BMEEOEMAV46	Nagyfeszítávú épületek tervezése									
	00	Dr. Stocker György- Patonai Dénes DLA		EA	C 16-17	K.144		24	2	
	01	Dr. Stocker György- Patonai Dénes DLA		GY	C 17-19	K.144		24	2	
Építő MSc képzés										
BMEEOEMMAT2	Épületek rekonstrukciós tervezése 1/1									
	00	Dr. Medgyasszay P.		EA	K 10-11	K.144		24	12	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
	01	Dr. Medgyasszay P.- Dr. Déry Attila		GY	K 11-12	K.144		24	12	
BMEEOEMMAT3	Üveg épületszerkezetek 1/1									
	00	Stocker DLA-Dr. Horváth-Dr. Nehme	ZH: 12	EA	K 12-13	MM105		30	16	
	01	Stocker György DLA		GY	K 13-14	MM105		30	16	
BMEEOEMMA01	Integráló építés I. 2/3									
	00	Dr. Stocker Gy.-Dr. Medgyasszay P.-Dr. Szalay Zs.		EA	K 16-18	K.144		24	11	
	01	Dr. Stocker Gy.-Dr. Medgyasszay P.-Dr. Szalay Zs.-Nagy	ZH: 12	GY	S 14-17	K.mf30		48	11	
BMEEOEMMA05	Betontechnológia 2/0									
	00	Dr. Salem G. Nehme	ZH: 13	EA	S 10-12	MM105		30	23	
BMEEOEMMA07	Vasbetonépítés 2/0									
	00	Dr. Balázs L. György	ZH: 14	EA	S 8-10	MM105		30	12	

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOFTPRE1	Basic Informatics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1	Wirth Ervin			L	K 12-14	K.142a	C 8-10	K.142a	18 0
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD 0/2									
	1a	Dr.Kapitány Kristóf			GY	K 14-16	K.142a			18 12
	1b	Somogyi József Árpád			GY	K 14-16	K.142b			18 11
	2a	Dr. Juhász Attila			GY	C 10-12	K.142a			18 12
	2b	Dr. Koczka György			GY	C 10-12	K.142b			18 13
	3a	Krausz Nikol			GY	P 8-10	K.142a			18 10
	3b	Dr. Kapitány Kristóf			GY	P 8-10	K.142b			18 13
	4a	Rehány Nikolett			GY	S 12-14	K.142a			18 11
	4b	Potó Vivien			GY	S 12-14	K.142b			18 14
	6a	Rehány Nikolett			GY	S 14-16	K.142a			18 14
	6b	Dr. Kapitány Kristóf			GY	S 14-16	K.142b			18 14
	7a	Rehány Nikolett			GY	H 8-10	K.142a			18 12
	7b	Krausz Nikol			GY	H 8-10	K.142b			18 14
	8a	Krausz Nikol			GY	P 12-14	K.142a			18 12
	8b	Dr. Kapitány Kristóf			GY	P 12-14	K.142b			18 9
	9a	Potó Vivien			GY	C 14-16	K.142a			18 11
	9b	Dr. Koczka György			GY	C 14-16	K.142b			18 10
	CAD for Civil Engineers									
	EN1	Dr.Lovas Tamás			GY	S 8-10	K.142a			18 14
	EN2	Dr.Lovas Tamás			GY	S 10-12	K.142a			18 15
	EN3	Dr.Lovas Tamás			GY	P 10-12	K.142b			18 6
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika									
	00	Dr.Koczka György-Dr.Lovas Tamás-Dr.Molnár Bence	ZH:14,ED:4,8,12		EA	K 10-12	K.mf30			48 40
	01	Dr. Koczka György			GY	H 12-14	K.142a			18 15
	02	Dr.Kapitány Kristóf			GY	H 12-14	K.142b			18 10
	03	Dr. Koczka György			GY	H 16-18	K.142a			18 15
BMEEOFTAT43	Térinformatika									
	00	Dr.Szabó György	ZH: 8,14		EA	S 10-12	K.mf26			163 139
	01	Dr.Szabó György			GY	+H 10-12	K.142a			18 16
	02	Dr. Szabó György			GY	#H 10-12	K.142a			18 16
	03	Wirth Ervin			GY	+H 10-12	K.142b			18 16
	04	Wirth Ervin			GY	#H 10-12	K.142b			18 16
	05	Dr.Szabó György			GY	+K 12-14	K.142b			18 16
	06	Dr.Szabó György			GY	#K 12-14	K.142b			18 16
	07	Wirth Ervin			GY	+S 8-10	K.142b			18 16
	08	Wirth Ervin			GY	#S 8-10	K.142b			18 16
	09	Tartalék			GY	#P 10-12	K.142a			18 10
	Geoinformatics									
	EN0	Dr. Szabó György	ZH: 6,14		EA	H 14-16	K.mf30			48 18
	EN1	Wirth Ervin			GY	+K 10-12	K.142b			18 10
	EN2	Wirth Ervin			GY	#K 10-12	K.142b			18 9
BMEEOFTAG41	Térinformatikai modellezés 2/1									
	00	Dr.Szabó György - Wirth Ervin	ZH: 4, 10, 14		EA	C 12-14	K.142a			18 22
	01	Dr.Szabó György - Wirth Ervin			GY	+P 10-12	K.142a			18 22
BMEEOFTAG43	Fotogrammetria és lézerszkennelés 2/2									
	00	Dr.Barsi Árpád-Dr.Lovas Tamás-Dr.Molnár Bence			EA	K 8-10	K.142a			18 12
	VK	VIZSGAKURZUS	ZH: 8,14		VK					0
	01	Dr.Barsi Á.-Dr.Lovas T.-Dr.Molnár B.-Somogyi Á.			GY	K 12-14	K.129			16 12
BMEEOFTAG45	Topográfia 2/1									
	00	Dr.Juhász Attila	ZH: 14		EA	K 12-14	K.f30a			12 6
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	01	Dr.Juhász Attila			GY	K 14-15	K.f30a			12 6
BMEEOFTA-J1	Térinformatikai elemzések 2/2									
	00	Dr. Barsi Árpád	ZH: 9,13		EA	H 8-10	K.f30a			12 2
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	01	Dr. Barsi Árpád - Dr. Lovas Tamás			GY	H 10-12	K.f30a			12 2
BMEEOFTA-J3	Térinformatikai megjelenítés, kartográfia 2/1									
	00	Dr.Juhász Attila	ZH:9 ED:6,11		EA	H 12-14	K.f30a			12 5
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	01	Dr.Juhász Attila			GY	H 14-15	K.f30a			12 5
BMEEOFTA-JP	Térinformatika projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Barsi Árpád			GY	K 10-12	K.142a			18 1
Építő MSc képzés										
BMEEOFTMKT2	Numerikus módszerek									
	VK	Dr. Koczka György			VK					9
BMEEOFTMKT3	Adatbázisrendszerek									
	00	Dr.Molnár Bence	ZH: 13		EA	H 16-18	K.mf26			163 154
	Database Systems									
	EN0	Dr.Molnár Bence	ZH: 6,14		EA	P 14-16	K.142a			18 20
BMEEOFTMFT1	Mesterséges intelligencia építőmérnököknek									
	00	Dr. Paláncz Béla	ZH: 7,14		EA	S 14-16	K.f30a			12 12
	01	Dr. Paláncz Béla			GY	S 16-17	K.f30a			12 12
BMEEOFTMFT6	Térinformatika MSc									
	00	Dr. Szabó György	ZH: 13		EA	K 8-10	K.142b			18 12
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	01	Dr. Szabó György			GY	+C 10-12	K.f30a			12 12
BMEEOFTMLT2	Térinformatikai rendszerek									
	00	Dr.Szabó György - Wirth Ervin	ZH: 13		EA	S 12-14	K.f30a			12 10
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	01	Dr.Szabó György - Wirth Ervin			GY	#C 10-12	K.f30a			12 10
BMEEOFTMLT3	Intelligens közlekedési rendszerek és járműnavigáció									
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék									
BMEEOFTML07	Földfelszín modellezése								
	00	Dr. Juhász Attila	ZH: 14	EA	S 10-11	K.142b		18	10
	01	Dr. Juhász Attila		GY	S 11-12	K.142b		18	10
BMEEOFTML09	GIS adatbázisok és modellezés								
	00	Dr.Lovas Tamás	ZH: 14	EA	C 12-13	K.142b		18	8
	01	Dr.Lovas Tamás - Somogyi József Árpád		GY	C 13-14	K.142b		18	8

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOGMAT41	Geológia									
	00	Dr. Török Ákos		EA	+S 10-12	K.174		224	170	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					1	
	01	Dr.Rozgonyi-B. N.- Bögöly Gyula		L	K 8-10	K.136		25	19	
	02	Bögöly Gyula - Dr. Rozgonyi-B. N.		L	P 8-10	K.136		25	23	
	03	Czinder Balázs - Dr. Kopecskó Katalin		L	P 10-12	K.136		25	23	
	04	Dr. Vásárhelyi Balázs - Dr. Rozgonyi-Boissinot Nikolett		L	H 14-16	K.136		25	23	
	06	Bögöly Gyula - Dr.Kopecskó Katalin		L	C 14-16	K.136		25	26	
	07	Czinder B.-Dr.Rozgonyi-B. Nikolett		L	C 10-12	K.136		25	23	
	08	Dr.Rozgonyi-B. N.-Dr.Vásárhelyi B.		L	H 8-10	K.136		25	18	
	09	Dr.Vásárhelyi Balázs-Czinder Balázs		L	K 14-16	K.136		25	18	
	Geology									
	EN0	Dr. Török Ákos - Dr. Vásárhelyi Balázs		EA	+H 12-14	K.136		25	30	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Bögöly Gyula - Dr. Vásárhelyi Balázs		L	C 12-14	K.136		25	28	
BMEEOGMAT42	Talajmechanika									
	00	Dr.Mahler András	ZH: 7,12,14	EA	S 8-10	K.234		540	180	
	01	Dr. Varga Gabriella		GY	H 8-10	K.mf21		36	36	
	02	Dr. Tompai Zoltán		GY	H 10-12	K.mf21		36	27	
	03	Dr. Rémai Zsolt		GY	K 8-10	K.mf21		36	17	
	04	Dr. Varga Gabriella		GY	K 10-12	K.mf21		36	36	
	05	Dr. Rémai Zsolt		GY	K 12-14	K.mf21		36	32	
	06	Pap Miklós		GY	K 14-16	K.mf21		36	12	
	07	Pap Miklós		GY	C 10-12	K.mf21		36	21	
	Soil Mechanics									
	EN0	Dr. Mahler András	ZH: 11,14	EA	S 10-12	K.mf21		36	9	
	EN1	Bán Zoltán		GY	C 8-10	K.mf21		36	8	
BMEEOGMAT43	Földművek									
	00	Dr. Nagy László	ZH: 6.	EA	K 8-10	K.174		224	117	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					15	
	01	Dr. Takács Attila		GY	+H 14-16	K.mf21		36	18	
	02	Dr. Tompai Zoltán		GY	+S 12-14	K.mf21		36	37	
	03	Dr. Tompai Zoltán		GY	#S 12-14	K.mf21		36	32	
	04	Kádár István		GY	+C 14-16	K.mf21		36	16	
	05	Bán Zoltán		GY	#C 14-16	K.mf21		36	14	
	Earthworks									
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOGMAT44	Alapozás 2/1									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					5	
	Foundation Engineering									
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0									
	00	Dr.Móczár Balázs-Szepesházi Attila	ZH: 7, 11	EA	S 12-14	K.mf26	#S 16-18	K.mf26	163	161
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
	Foundation Engineering									
	EN0	Dr. Szendefy János	ZH: 8	EA	P 9-12	K.mf21		36	23	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOGMAS41	Kőzetmechanika 1/1									
	00	Dr.Görög Péter	ZH: 7, 13	EA	#S 12-14	K.f88		104	72	
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs - Dr.Rozgonyi-B. N.		L	+H 10-12	K.136		25	22	
	02	Dr.Rozgonyi-B. Nikolett-Bögöly Gy.		L	#H 10-12	K.136		25	25	
	03	Dr.Rozgonyi-B. Nikolett-Bögöly Gy.		L	#H 12-14	K.136		25	25	
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás 2/1									
	00	Czap Zoltán	ZH:4,7,10,13	EA	K 12-14	K.f88		104	76	
	01	Kádár István		GY	#H 14-16	K.mf21		36	35	
	02	Nagy Gábor		GY	+S 8-10	K.mf21		36	31	
	03	Nagy Gábor		GY	#S 8-10	K.mf21		36	10	
BMEEOGMAI41	Közlekedési földművek és víztelenítés 3/0									
	00	Dr.Kovács Miklós-Dr.Csoma Rózsa	ZH: -	EA	K 13-16	K.mf79		149	112	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOGMA-C1	Geotechnika									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1									
	00	Dr.Görög Péter		EA	S 14-15	K.mf21		36	25	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
	01	Dr.Görög Péter-Bögöly Gyula		GY	S 15-16	K.mf21		36	25	
BMEEOGMA-CP	Mélyépítési projektfeladat 0/2									
	01	Szerk: Dr.Mahler-Dr.Hunyadi-Dr.Salem-Dr.Simon		GY	H 12-14	K.mf21		36	11	
	02	Szerk: Dr.Tompai Zoltán-Dr.Huszár Zsolt		GY	H 12-14	K.mf21		36	3	
	03	Infra: Dr. Nagy László		GY	H 12-14	K.mf21		36	0	
Építő MSc képzés										
BMEEOGMMST8	Talaj és szerkezet kölcsönhatása									
	00	Dr. Móczár Balázs	ZH: 7, 14	EA	C 8-10	K.f88		104	84	
BMEEOGMMCT1	Geotechnikai tervezés 2/1									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					1	
BMEEOGMMC06	Geotechnikai esettanulmányok									
	00	Czap Z.-Dr.Farkas J.-Dr.Szendefy J.	ZH: 14	EA	S 16-18	K.mf79		149	66	
BMEEOGMMET1	Mérnökgeológia MSc 2/1									
	00	Dr.Görög Péter-Dr.Török Ákos		EA	K 12-14	K.136		25	8	
	VK	VIZSGAKURZUS Dr. Török Ákos		VK					0	
	01	Dr.Görög Péter-Bögöly Gyula		GY	+S 10-12	K.136		25	8	
BMEEOGMMET2	Környezetföldtan 2/1									
	00	Dr.Török Ákos-Dr.Görög Péter		EA	K 10-12	K.136		25	9	
	01	Dr.Török Ákos-Dr.Görög Péter		GY	#S 10-12	K.136		25	9	

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
BMEEOGMME07	Környezeti geokémia 2/0								
	00	Dr. Kopecskó Katalin		EA	S 14-16	K.136		25	9
BMEEOGMME09	Városi geológia 1/1								
	00	Dr.Vásárhelyi Balázs-Dr.Török Ákos		EA	S 8-9	K.136		25	11
	01	Dr.Vásárhelyi Balázs-Dr.Török Ákos		GY	S 9-10	K.136		25	11
BMEEOGMME10	Építési kőanyagok minősítése 1/1								
	00	Dr.Görög Péter	ZH: 8	EA	C 16-17	K.136		25	9
	01	Dr.Görög Péter-Bögöly Gyula		GY	C 17-18	K.136		25	9
BMEEOGMMIT5	Infrastrukturák földművei								
	00	Dr. Nagy László	ZH: 7, 14	EA	P 10-12	K.389		64	50
	01	Dr. Takács Attila - Dr. Nagy László		GY	P 12-13	K.389		64	50

Hidak és Szerkezetek Tanszék												
Építő BSc képzés												
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai											
	00	Dr. Kollár László-Dr. Tarján Gabriella	Zh: 5,9,12,14	EA	K 8-10	K.mf26				163	186	
	Basis of Structural Design											
BMEEOHSAT42	EN0	Dr. Kovács Tamás	Zh: 5,9,12,14	EA	C 10-12	K.mf30				48	25	
	Acélszerkezetek 3/0											
	00	Dr. Dunai László-Dr. Kövesdi Balázs	ZH: 9, 13	EA	H 8-10	K.mf79	+P 12-14	K.mf26		149	74	
BMEEOHSAT43	Steel Structures											
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs		EA	C 14-17	K.f12				48	10	
	Vasbetonszerkezetek 3/0											
BMEEOHSAT43	00	Dr. Kollár László-Dr. Völgyi István	ZH: 6,10,12,14	EA	C 8-10	K.mf26	#P 12-14	K.mf26		163	187	
	Reinforced Concrete Structures											
	EN0	Dr. Völgyi István		EA	H 8-10	EL111	+P 12-14	EL111		36	8	
BMEEOHSAS41	Acél- és öszvérszerkezetek 2/1											
	00	Dr. Horváth László-Dr. Kovács Nauzika	Zh: 8,13	EA	S 8-10	K.mf79				149	92	
	01	Dr. Horváth László		GY	+H 10-12	K.f12				48	40	
	02	Dr. Budaházy Viktor		GY	#H 10-12	K.f12				48	11	
	03	Dr. Kovács Nauzika		GY	+K 10-12	K.f12				48	32	
	04	Dr. Kovács Nauzika		GY	#K 10-12	K.f12				48	9	
	Steel and Composite Structures											
	EN0	Dr. Kovács Nauzika-Laczák Lili E.		EA	H 10-12	EL111				36	17	
	EN1	Dr. Budaházy Viktor		GY	H 12-13	EL111				36	17	
BMEEOHSAS42	Vasbeton- és falszerkezetek 2/1											
	00	Dr. Kollár László-Dr. Bódi István	Zh: 6, 9,12,14	EA	K 12-14	K.mf26				163	82	
	02	Dr. Strobl András-Dr. Tarján Gabriella-Laczák Lili		GY	#P 8-10	K.f12				48	31	
	03	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István-Pap Zsuzsa		GY	+P 12-14	K.f12				48	9	
	04	Dr. Strobl András-Dr. Tarján Gabriella-Laczák Lili		GY	#P 12-14	K.f12				48	42	
	RC and Masonry Structures											
	EN0	Dr. Koris Kálmán		EA	K 8-10	K.374				32	19	
	EN1	Dr. Huszár Zsolt-Dr. Tarján Gabriella-Pap Zsuzsa	Zh: 6, 9,12,14	GY	+K 10-12	K.374				32	19	
	Bridges and Infrastructures											
BMEEOHSAS43	EN0	Dr. Kovács Tamás-Jäger Bence		EA	C 8-10	EL111				36	26	
	ENE	Examination Course		VK							0	
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0											
BMEEOHSAS43	00	Dr. Farkas György-Horváth Adrián		EA	C 8-10	K.mf79				149	124	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK							22	
	Bridges and Infrastructures											
BMEEOHSAS44	EN0	Dr. Kovács Tamás-Jäger Bence		EA	C 8-10	EL111				36	26	
	ENE	Examination Course		VK							0	
	Faszerkezetek											
BMEEOHSAS45	00	Dr. Bódi István-Dr. Koris Kálmán	ED: 5, 10, 13	EA	K 14-16	K.mf26				163	97	
	3D Szerkezetkonstruálás											
	01	Dr. Joó Attila-Dr. Strobl András	ED: 5, 10, 13	EA	C 10-12	K.f88				104	63	
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	26	
	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	MM105		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	13	
	Magasépítési acélszerkezetek 3/1											
	00	Dr. Vigh László G.-Dr. Kovács Nauzika		EA	K 12-14	K.f12	+C 8-10	K.f12		48	25	
BMEEOHSAS46	VK	VIZSGAKURZUS		VK							3	
	01	Dr. Budaházy Viktor-Hegyi Péter		GY	#C 8-10	K.f12				48	25	
	Steel Buildings											
	EN0	Dr. Vigh László Gergely		EA	K 10-12	EL111	+C 10-12	EL111		36	8	
	ENE	Examination Course		VK							0	
	EN1	Eduardo Charters-Hegyi Péter		GY	#C 10-12	EL111				36	8	
	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1											
	00	Dr. Farkas Gy.-Dr. Bódi I.-Dr. Haris I.	ZH: 12	EA	K 8-10	K.f12	+C 10-12	K.f12		48	32	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK							14	
BMEEOHSAS46	01	Dr. Haris I.-Dr. Völgyi I.-Dr. Koris K.		GY	#C 10-12	K.f12				48	32	
	Reinforced Concrete Buildings											
	EN0	Dr. Huszár Zsolt		EA	K 12-14	EL111	+P 10-12	EL111		36	11	
	ENE	Examination Course		VK							1	
	EN1	Dr. Haris István		GY	#P 10-12	EL111				36	11	
	Magasépítési projektfeladat 0/2											
	01	Dr. Joó A.-Dr. Kovács N.-Dr. Völgyi I.-Dr. Stocker Gy.		GY	C 12-14	K.f12				36	15	
	02	Dr. Vigh L.G.-Dr. Haris I.-Dr. Huszár Zs.-Dr. Medgyasszay P.		GY	C 12-14	K.f12				48	3	
	Building Design Projectwork											
BMEEOHSAS46	EN1	Dr. Vigh L. G.-Dr. Kovács N.-Halász Gy.DLA		GY	S 10-12	K.f12				48	12	
	Acél hidak 2/1											
	VK	VIZSGAKURZUS		VK							0	
BMEEOHSAS46	Vasbeton hidak 2/1											
	VK	VIZSGAKURZUS		VK							0	
	Reinforced Concrete Bridges											
BMEEOHSAS46	ENE	Examination Course		VK							0	
	Mélyépítési műtárgyak 2/0											
	00	Dr. Hunyadi Mátyás-Dr. Huszár Zsolt		EA	S 10-12	K.mf79				149	26	
BMEEOHSAS46	VK	VIZSGAKURZUS		VK							0	
	Hídépítés projektfeladat 0/2											
	01	Dr. Kovács T.-Dr. Kövesdi B.-Dr. Hunyadi M.		GY	H 8-10	K.f12				48	7	
BMEEOHSAS46	Szerkezet technológia 1/1											
	00	Dr. Horváth László-Dr. Strobl András		EA	+S 12-14	K.f88				104	40	
	01	Dr. Horváth L.-Dr. Haris I.-Dr. Hunyadi M.-Dr. Kachichian	ZH: 13	GY	#S 12-14	EL111				36	31	
	02	Dr. Horváth L.-Dr. Haris I.-Dr. Hunyadi M.-Dr. Kachichian	ZH: 13	GY	+S 16-18	EL111				36	9	
	Construction Technology											
	EN0	Dr. Horváth L.-Dr. Huszár Zs.- Dr. Kachichian M.		EA	K 8-9	EL111				36	12	
	EN1	Dr. Horváth L.-Dr. Huszár Zs.- Dr. Kachichian M.		GY	K 9-10	EL111				36	12	

Hidak és Szerkezetek Tanszék									
Építő MSc képzés									
BMEEOHSMST5	Méretezéselmélet								
	00	Dr.Vigh L. G.-Dr.Kovács T.-Dr. Lógó J.		EA	S 12-14	K.mf79		149	85
	Structural Reliability								
	EN0	Dr.Vigh L. G.-Dr.Kovács T.-Dr. Lógó J.		EA	K 8-10	K.mf78		26	23
BMEEOHSMB01	FEM Modelling of Structures (5 days)								
	EN1	Dr. Joó Attila-Dr. Kövesdi Balázs		L	2016.12.19 - 12.23.				18
BMEEOHSMB10	Extreme Actions of Structures								
	EN0	Dr.Horváth L.-Dr.Hunyadi M.-Dr.Vigh L. G.	ED: 5, 9, 13	EA	K 10-12	K.mf78		26	23
BMEEOHSMCT3	Felületszerkezetek								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOHSMCT4	Szerkezetek stabilitása								
	00	Dr.Dunai László-Dr.Kövesdi Balázs		EA	S 8-10	K.389		64	63
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					1
	01	Dr.Vigh László G.-Dr.Kövesdi Balázs		GY	S 14-16	K.mf79		149	63
BMEEOHSMC02	Térbeli tartószerkezetek 2/0								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOHSMC07	Feszített szerkezetek								
	00	Dr.Farkas György		EA	K 10-11	K.f88		104	65
	01	Dr.Farkas György-Dr.Huszár Zsolt		GY	K 11-12	K.f88		104	65
BMEEOHSMC12	Fáradás, rideg törés 2/0								
	00	Dr. Horváth László		EA	S 10-12	K.389		64	67

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai										
	VK	VIZSGAKURZUS			VK						6
	01	Dr. Ádány Sándor	ZH:3,5,7,10,13,14		GY	H 8-10 K.371	+S 8-10 K.371		32		23
					GY	P 12-14 K.371			32		
	02	Dr. Hincz Krisztián	ZH:3,5,7,10,13,14		GY	H 8-10 K.372	+S 8-10 K.372		32		25
					GY	P 12-14 K.372			32		
	03	Hazay Máté - Forgács Tamás	ZH:3,5,7,10,13,14		GY	H 8-10 K.373	+S 8-10 K.373		32		25
					GY	P 12-14 K.373			32		
	04	Dr. Bocskai Zoltán	ZH:3,5,7,10,13,14		GY	H 8-10 K.374	+S 8-10 K.374		32		24
					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		28
					GY	P 8-10 K.371			32		
	07	Visy Dávid	ZH:3,6,8,10,13,14		GY	H 14-16 K.372	#S 8-10 K.372		32		26
					GY	P 8-10 K.372			32		
BMEEOTMAT42	08	Balogh Bence	ZH:3,6,8,10,13,14		GY	H 14-16 K.373	#S 8-10 K.373		32		21
					GY	P 8-10 K.373			32		
	09	Dr. Németh Róbert - Kenéz Ágnes	ZH:3,6,8,10,13,14		GY	H 14-16 K.374	#S 8-10 K.374		32		22
					GY	P 8-10 K.374			32		
BMEEOTMAT42	Basis of Statics and Dynamics										
	ENE	Examination Course			VK						2
	EN1	Dr. Kovács Flórián	ZH:3,5,7,10,13,14		GY	H 14-16 K.mf78	S 12-14 K.mf78		26		24
					GY	+C 14-16 K.mf78			26		
BMEEOTMAT43	Elemi szilárdságtan										
	01	Lengyel Gábor	ZH:5,10,14		GY	S 16-19 K.f88			104		90
					GY	P 8-10 K.mf79			149		
	02	Hazay Máté	ZH:5,10,14		GY	S 16-19 K.372			32		19
					GY	P 8-10 K.375			32		
	03	Forgács Tamás	ZH:5,10,14		GY	S 16-19 K.373			32		32
					GY	P 8-10 K.376			25		
	Introduction to Strength of Materials										
BMEEOTMAT43	EN1	Nagy Róbert	ZH:5,10,14		GY	C 12-14 K.375			32		6
					GY	P 10-13 K.376			25		
	Tartók statikája I. 4/0										
	00	Dr.Hincz Krisztián-Dr.Hortobágyi Zsolt	ZH:6,9,13		EA	H 12-14 K.174	P 8-10 K.174		224		270
BMEEOTMAS41	VK	VIZSGAKURZUS			VK						11
	Structural Analysis I.										
	EN0	Dr.Lengyel András	ZH:6,9,13		EA	H 8-10 K.mf30	C 12-14 K.mf30		48		16
	ENE	Examination Course			VK						0
BMEEOTMAS41	Általános szilárdságtan 2/0										
	00	Dr. Bagi Katalin + Dr. Kovács Flórián	ZH:4,8,13		EA	P 10-12 K.mf79			149		11
	VK	VIZSGAKURZUS			VK						0
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II. 3/1										
	00	Dr.Lógó János-Dr.Hortobágyi Zsolt	ZH: 6,10,14		EA	+C 10-12 K.mf26	P 10-12 K.mf26		163		80
	01	Balogh Bence	LAB: 6,13		GY	+H 12-14 K.f12			36		29
	02	Geleji Borbála	LAB: 8,14		GY	#H 12-14 K.f12			36		7
	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		7
	Structural Analysis II.										
	EN0	Dr. Lógó János-Dr. Nédli Péter	ZH: 6,11,14		EA	+S 12-14 K.376	C 10-12 K.mf78		25		18
	EN1	Dr. Nédli Péter	LAB: 8,14		GY	#S 12-14 K.376			32		19
	BMEEOTMAS43 Tartók dinamikája 2/0										
BMEEOTMAS43	00	Dr. Németh Róbert	ZH:5,10,14		EA	H 10-12 K.f88			104		47
	VK	VIZSGAKURZUS			VK						0
	Dynamics of Structures										
	EN0	Dr. Németh Róbert	ZH:5,10,14		EA	H 16-18 K.mf30			48		11
BMEEOTMAV35	ENE	Examination Course			VK						0
	Szilárdságtan Plus										
BMEEOTMAV35	00	Dr. Bojtár Imre - Dr. Bagi Katalin	ZH:7,14		EA	C 18-20 K.mf78			26		6
	Építő MSc képzés										
BMEEOTMMST9	Mechanika MSc 2/2										
	00	Dr. Bojtár Imre - Dr. Bagi Katalin			EA	K 8-10 K.mf79			149		83
	VK	VIZSGAKURZUS			VK						2
	01	Dr.Bagi Katalin - Visy Dávid	ZH: 5,8,13		GY	C 14-16 K.389			64		18
	02	Dr.Bagi Katalin - Visy Dávid	ZH: 5,8,13		GY	C 16-18 K.f88			104		64
	Advanced Mechanics										
	EN0	Dr. Bojtár Imre - Dr. Bagi Katalin			EA	S 14-16 K.mf78			26		17
	ENE	Examination Course			VK						1
	EN1	Dr. Lengyel András - Nagy Róbert	ZH: 5,8,11		GY	P 8-10 K.mf78			26		18
	BMEEOTMMST0 Végeselemek módszere matematikai alapjai 2/0										
BMEEOTMMST0	00	Dr. Bojtár Imre - Dr. Gáspár Zsolt	ZH: 8,14		EA	C 12-14 K.mf79			149		92
	VK	VIZSGAKURZUS			VK						3
	Finite Element Method I.										
	EN0	Dr. Bojtár Imre	ZH: 8,14		EA	H 12-14 K.mf78			26		21
BMEEOTMMBT3	ENE	Examination Course			VK						1
	Szerkezetek dinamikája										
BMEEOTMMB02	00	Dr. Györgyi József	ZH: 7,14		EA	C 14-16 K.mf79			149		70
	Structural Dynamics										
BMEEOTMMB02	EN0	Dr.Németh Róbert	ZH: 9		EA	C 8-10 K.mf78			26		29
	EN1	Lengyel Gábor	ZH: 5,14		GY	P 12-14 K.mf78			26		29

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék								
BMEEOTMMB03	Stability of Structures							
	EN0	Dr. Ádány Sándor-Dr.Dunai László		EA	K 12-14	K.mf78	26	24
	ENE	Examination Course		VK				1
	EN1	Dr. Ádány Sándor - Dr.Kövesdi Balázs	ZH: 6,10	GY	S 10-12	K.mf78	26	24
BMEEOTMMB07	Structural Analysis Theory							
	EN0	Dr.Kovács Flórián-Dr.Lengyel András	ZH: 8,14	EA	S 16-17	K.mf78	26	17
	ENE	Examination Course		VK				0
	EN1	Dr.Kovács Flórián-Dr.Lengyel András		GY	S 17-18	K.mf78	26	17

Út és Vasútéptézési Tanszék										
Éptő BSc képzés										
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák 3/0									
	00	Dr.Kazinczy László-Dr.Szabó József	ED: 7; 12	EA	H 14-16	K.mf79	#P 12-14	K.mf79	149	180
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						12
	Railway Tracks									
	EN0	Dr. Liegner Nándor	ED: 4; 12	EA	K 12-15	K.f99			45	27
BMEEOUVAT42	Utak 2/0									
	00	Dr. Kisgyörgy Lajos	ED:5; 8; 11;14	EA	H 12-14	K.f88			104	87
	Roads									
	EN0		ED:5; 8; 11;14	EA	H 14-16	K.f99			45	8
	Település- régiófejlesztés 2/0									
BMEEOUVAT43	00	Dr.Orosz Csaba-Dr.Kardoss László-Beleznay	ZH: 8, 13	EA	P 12-14	K.f88			104	57
	Urban and Regional Development									
	EN0	Dr.Orosz Csaba-Dr.Kardoss László-Beleznay	ZH: 9, 13	EA	H 8-10	K.f99			45	20
	Közgazgatás, ingatlan nyilvántartás									
	00	Barna Zsolt-Dr.Takács Bence-Sipos Péter	ZH: 8, 14	EA	H 16-18	K.mf79			149	47
BMEEOUVAT44	Public Administration and Land Registry									
	EN0	Dr. Orosz Csaba-Dr. Rózsa Szabolcs	ZH: 8; 13	EA	H 10-12	K.f99			45	7
BMEEOUVAI41	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei									
	00	Dr.Kazinczy László-Dr.Tóth Csaba	ED: 6, 9; 10, 14	EA	H 14-16	K.f88	P 10-12	K.f88	104	50
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						5
	Közlekedéstervezés 3/2									
	00	Dr.Bocz Péter-Dr.Kollár Attila		EA	C 11-14	K.389			64	52
BMEEOUVAI43	VK	Dr.Bocz Péter		VK						3
	01	Dr.Vasvári Gergely - Vinkó Ákos		GY	S 8-10	K.f99			45	45
	02	Dr.Hunyadi Dóra - Vinkó Ákos		GY	P 12-14	K.f99			45	7
	Út- vasút laborgyakorlat									
BMEEOUVAI44	02	Soós Z.-Dr. Szabó József	ZH: 9, 11	L	C 14-17	UV.Lab	C 14-17	EL111		13
	Infra CAD gyakorlat									
	01	Dr.Knolmár Marcell	ZH: 13	L	S 15-17	K.mf31			25	24
	02	Dr.Knolmár Marcell	ZH: 13	L	S 17-19	K.mf31			25	17
	04	Dr.Vasvári Gergely - Barna Szabolcs	ZH: 13	L	C 14-16	K.f99			25	25
BMEEOUVAI45	05	Szita László - Háznagy Andor	ZH: 13	L	C 17-19	K.f99			25	10
	Úttervezés 0/2									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr.Vasvári Gergely		GY	P 10-12	K.f99			45	32
	02	Dr. Schuchmann Gábor		GY	P 10-12	K.mf30			48	9
BMEEOUVA-E1	Vasútervezés 0/2									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Bocz Péter		GY	P 8-10	K.f99			45	23
	02	Dr. Liegner Nándor		GY	P 8-10	K.mf30			48	20
	Utépítés és fenntartás									
BMEEOUVA-E2	VK	VIZSGAKURZUS		VK						1
	Vasútéptézés és fenntartás									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						8
	Települési közlekedés									
	01	Dr.Kazinczy László-Dr.Schuchmann Gábor		GY	K 10-12	K.389			64	61
BMEEOUVA-E3	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2									
	01	Dr.Schuchmann-Dr.Hunyadi-Dr.Liegner-Lukács G.		GY	K 8-10	K.f99			32	10
	02	Dr.Vasvári G.-Dr.Kollár A.-Dr.Bocz P.-Nagy Z.		GY	K 8-10	K.mf30			32	28
	Éptő MSc képzés									
BMEEOUVMGT1	Úttervezés MSc									
	00	Dr. Fi István		EA	C 8-9	K.f99			45	32
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr.Kollár Attila-Dr.Igazvölgyi Zsuzsa		GY	C 9-11	K.f99			45	32
	Vasútervezés MSc 2/1									
BMEEOUVMGT2	VK	Dr. Liegner Nándor		VK						1
	Közlekedési modellezés 1/1									
	VK	Dr. Vasvári Gergely		VK						2
	Útpályaszerkezetek építése, üzeme, fenntartása									
	00	Dr.Tóth Csaba	ZH:6; 12	EA	S 10-13	K.f99			45	26
BMEEOUVMGT3	01	Dr.Tóth Csaba		GY	+C 11-13	K.f99			45	26
	Vasúti pályaszerkezetek építése, üzeme, fenntartása									
	00	Dr.Kazinczy László-Dr.Kormos Gyula	ZH: 8; 14	EA	S 13-16	K.f99			45	28
	01	Dr.Kazinczy László-Dr.Kormos Gyula		GY	#C 11-13	K.f99			45	28

Víz Közmű és Környezetmérnöki Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok									
	00	Dr.Kozma Zsolt - Dr. Budai Péter	ZH: 8, 14	EA	S 12-14	K.174		224	148	
	Basics of Environmental Engineering									
	EN0	Dr.Budai Péter	ZH: 13	EA	C 14-16	K.mf30		48	33	
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1									
	00	Dr. Darabos Péter		EA	C 12-14	K.mf26		163	175	
	VK	Dr. Darabos Péter		VK					7	
	01	Madarász Emese - Kardos Máté	ZH: 13	GY	+H 10-12	K.mf31		32	28	
	02	Madarász Emese - Bódi Gábor	ZH: 14	GY	#H 10-12	K.mf31		32	31	
	03	Muzelák Bálint -Jolánkai Zsolt	ZH: 13	GY	+K 14-16	K.mf31		32	21	
	04	Muzelák Bálint - Dr.Fülöp Roland	ZH: 14	GY	#K 14-16	K.mf31		32	32	
	05	Varga Laura - Ács tamás	ZH: 13	GY	+P 10-12	K.mf31		32	32	
	06	Varga Laura - Bibók Attila	ZH: 14	GY	#P 10-12	K.mf31		32	31	
	Public Works I.									
	EN0	Dr.Knolmár Marcell - Fülöp Roland		EA	H 12-14	K.mf31		32	32	
	ENE	Dr.Knolmár Marcell		VK					0	
	EN1	Dr.Fülöp Roland-Dr.Knolmár Marcell	ZH: 14	GY	#K 8-10	K.mf31		32	32	
BMEEOVKAI41	Közművek II. 2/2									
	00	Dr. Fülöp R.-Varga Laura -Dr.Darabos P.-Bódi G.	ED:2,4,6,8,10,12							
	02	Bódi Gábor - Dr. Fülöp Roland	ED:14	EA	K 14-16	K.f88		104	54	
	03	Bibók Attila - Bódi Gábor		GY	K 12-14	K.mf31		32	23	
BMEEOVKAI42	Városi környezetvédelem									
	00	Budai-Ács-Takáts -Buzás-Kozma	ZH: 11	EA	H 10-12	K.mf79		149	123	
	VK	Dr. Budai Péter		VK					0	
BMEEOVKAI43	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután tászéki beosztás szerint)									
	00	Dr.Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó	ZH: 7, 12	EA	K 12-14	K.mf30		48	23	
	VK	Dr.Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó		VK					3	
	01	Dr.Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó		L	P 14-18	TSZ			23	
BMEEOVKAI44	Vízminőségsszabályozás 2/1									
	00	Dr. Clement Adrienne	ZH: 10	EA	H 12-14	K.mf79		149	38	
	01	Kardos Máté		L	+K 8-10	K.mf31		32	24	
	02	Jolánkai Zsolt		L	+P 12-14	K.mf31		32	14	
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	ZH: 8	EA	C 8-11	K.mf31		32	17	
	VK	Jolánkai Zsolt - Ács Tamás		VK					0	
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0									
	00	Reiniger Róbert - Jolánkai Zsolt	ZH: 7	EA	C 11-14	K.mf31		32	30	
	VK	Reiniger Róbert		VK					0	
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése 3/0									
	VK	Dr. Darabos Péter		VK					0	
BMEEOVKA-HP	Víz közmű projektfeladat									
	01	Fülöp-Laky-Patzinger-Varga-Darabos-Bódi		GY	H 14-16	K.mf31		32	12	
BMEEOVKAV29	Gyógy és strandfürdők									
	00	Dr. Budai Péter - Raum László	ED: 8, 14	EA	P 14-16	K.mf26		163	199	
BMEEOVKAV58	Általános vízanalitikai labor									
	00	Musa Ildikó	ZH: --	EA	H 16-18	TSZ			4	
Építő MSc képzés										
BMEEOVKMIT1	Mérnökökológia									
	00	Dr.Szilágyi Ferenc	ZH: 7, 14	EA	K 10-13	K.mf79		149	55	
BMEEOVKMIT3	Környezeti rendszerek modellezése 2/0									
	00	Dr.Koncsos László-Dr.Kozma Zsolt	ZH: --	EA	K 8-10	K.f88		104	54	
	VK	Dr.Koncsos László		VK					0	
BMEEOVKMGT4	Közlekedési környezet tervezés									
	00	Dr.Budai P.-Tárczy L.-Puskás-Derts Zs.	ZH: 13	EA	S 8-10	K.mf31		32	29	
BMEEOVKMHT1	Víz- és szennyvíztisztítási technológiák									
	00	Dr. Laky Dóra - Dr. Patziger Miklós	ED: 4; ZH: 12	EA	S 12-15	K.mf31		32	27	
BMEEOVKMJT3	Környezeti monitoring									
	00	Dr.Clement Adrienne-Dr.Szilágyi Ferenc	ZH: 7, 14	EA	C 13-15	K.f10		48	30	
BMEEOVKMJ10	Közműhálózat modellezés									
	00	Dr.Darabos Péter-Dr.Buzás Kálmán	ZH: --	EA	C 15-16	K.mf31		32	26	
	01	Bódi Gábor - Dr. Knolmár Marcell		GY	C 16-17	K.mf31		32	26	

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOVVAT41	Hidrológia I. 2/1									
	00	Dr.Hajnal Géza	ZH: 10	EA	C 10-12	K.174		224	150	
	01	Zsugyel Márton		GY	+H 8-10	K.f15		25	25	
	02	Sándor Balázs		GY	#H 8-10	K.f15		25	25	
	03	Csibrán Adrián		GY	+K 12-14	K.f15		25	25	
	05	Farkas Dávid		GY	+C 8-10	K.f10		48	28	
	07	Dr. Hajnal Géza		GY	+P 10-12	K.f10		48	32	
	08	Dr. Homoródi Krisztián		GY	#P 10-12	K.f10		48	15	
	Hydrology I.									
	EN0	Dr.Szilágyi József		EA	S 8-10	K.f10		48	20	
	EN1	Dr.Szilágyi József		GY	#S 12-14	K.f10		48	20	
BMEEOVVAT42	Hidraulika I. 2/1									
	00	Dr. Szabó K. Gábor	ZH: 7, 13	EA	H 8-10	K.389		64	25	
	VK	Dr. Szabó K. Gábor		VK					11	
	02	Török Gergely Tihamér		GY	#K 14-16	K.f15		25	25	
	Hydraulics I.									
	EN0	Dr. Szabó K. Gábor		EA	H 12-14	K.f15		25	5	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Dr. Szabó K. Gábor		GY	#K 8-10	K.f15		25	5	
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1									
	00	Dr.Madarassy László-Dr.Csoma Rózsa-Dr.Hajnal Géza	ZH: --	EA	S 8-10	K.mf26		163	42	
	02	Szabó Zsolt - Csibrán Adrián		GY	#H 10-12	K.f15		25	23	
	04	Dr.Berecz Endre - Dr.Torma Péter		GY	#C 10-12	K.f10		48	19	
BMEEOVVAI41	Hidrológia II. 2/1									
	00	Dr.Koris Kálmán-Dr.Szilágyi József	ZH: 7, 13	EA	P 8-10	K.f88		104	78	
	02	Zsugyel Márton - Dr. Koris Kálmán		GY	#K 8-10	K.f10		48	28	
	03	Dr.Szilágyi József-Dr.Koris Kálmán		GY	+K 10-12	K.f15		25	25	
	04	Dr.Szilágyi József-Dr.Koris Kálmán		GY	#K 10-12	K.f15		25	25	
BMEEOVVAI42	Hidraulika II.									
	VK	Dr. Krámer Tamás		VK					2	
BMEEOVVAI43	Vízkezelésgazdálkodás									
	VK	Dr. Mészáros Csaba		VK					0	
BMEEOVVA-F1	Vízkezeléshárítás, vízhasznosítás 4/0									
	VK	Dr. Baranya Sándor		VK					2	
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0									
	00	Dr. Mészáros Csaba	ZH: 9	EA	H 11-13	K.f10		48	20	
	VK	Dr. Mészáros Csaba		VK					0	
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1									
	00	Dr. Krámer Tamás		EA	H 8-10	K.f10		48	32	
	VK	Dr. Krámer Tamás		VK					0	
	01	Dr.Krámer Tamás-Dr.Torma Péter		GY	H 10-11	K.f10		48	32	
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfeladat									
	01	Dr.Csoma-Dr.Krámer-Dr.Madarassy-Dr.Berecz-Dr.Mészáros		GY	H 14-16	K.f10		32	21	
BMEEOVVAV30	Duna									
	00	Dr. Mészáros Csaba		EA	S 16-18	K.174		224	299	
BMEEOVVAV31	Vízrajz-védelem									
	00	Dr. Madarassy László		EA	C 16-19	K.f10		48	23	
Építő MSc képzés										
BMEEOVVMIT2	Hidromorfológia									
	00	Dr. Józsa János - Dr. Baranya Sándor	ZH: --	EA	K 15-17	K.389		64	55	
	VK	Dr.Józsa János-Dr.Baranya Sándor		VK					0	
	01	Dr. Baranya Sándor - Török Gergely Tihamér		GY	K 17-18	K.389		64	55	
BMEEOVVMJT1	Vízrendszerek modellezése 2/1									
	VK	Dr. Krámer Tamás		VK					0	
BMEEOVVMJT2	Integrált vízgazdálkodási tervezés 1/1									
	VK	Dr. Ijjas István		VK					0	
BMEEOVVMJ02	Vízhasznosítási létesítmények tervezése 2/1									
	VK	Dr. Csoma Rózsa		VK					1	
BMEEOVVMJ03	Vízkezeléshárítási létesítmények tervezése 2/1									
	00	Dr.Csoma Rózsa-Dr.Berecz Endre-Rosza Péter		EA	S 15-17	K.f10		48	26	
	01	Dr.Berecz Endre-Dr.Csoma Rózsa-Rosza Péter		GY	S 17-18	K.f10		48	26	
BMEEOVVMJ07	Vízgazdaságtan									
	00	Dr. Kardoss László	ZH: 14	EA	S 10-12	K.f10		48	27	

Dékáni Hivatal Építő BSc képzés									
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat								
	C1	Dr.Kövesdi B.-DLAHalász Gy.-Dr.Rémai Zs.		GY	S 14-16	K.f12		18	15
	C2	Dr. Völgyi I - Dr. Medgyasszay P - Dr.Tompai Z.		GY	S 14-16	K.f12		18	12
	D1	Dr.Hortobágyi Zs.-DLAHalász Gy.-Dr.Haris I.		GY	C 12-14	K.mf78		18	12
	Design of Structures Projectwork								
BMEEODHAI41	EN1	Dr.Vigh G.-Dr.Szabó L.-Szepesházi A.		GY	S 8-10	K.f12		18	1
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat								
	B1	Dr.Knolmár M.-Dr.Igazvölgyi Zs.-Dr.Berecz E.		GY	H 8-10	K.mf31		18	13
	B2	Dr. Fülöp Roland - Papp Helga-Török Gergely T.		GY	H 8-10	K.mf31		18	2
	C1	Szabó Zsolt-Dr.Hunyadi Dóra-Bódi G.		GY	K 10-12	K.f10		18	4
BMEEODHAG41	A2	Dr.Kollár A.-Kardos M.-Dr.Homoródi K.		GY	H 12-14	K.f99		18	14
	A3	Dr.Szabó J.-Dr.Fülöp R.-Sándor B.		GY	H 12-14	K.f99		18	5
	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat								
	B1	Dr.Lovas Tamás-Dr.Takács Bence		GY	C 8-10	K.142b		18	0
	Szerkezet-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
BMEEODHAS42	EM	Dr. Dudás Annamária		GY					9
	GM	Dr. Szendefy János		GY					0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					13
	Industrial Practice								
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					1
BMEEODHAI42	Infrastruktúra-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
	UV	Barna Zsolt		GY					6
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY					1
	VV	Dr. Berecz Endre		GY					1
	Geoinformatika-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
BMEEODHAG42	AF	Homolya András		GY					1
	FT	Dr. Molnár Bence		GY					0
	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök ágazat								
	A	Dr.Dunai L.: Magasépítési szakirány		GY					21
	B	Dr.Dunai L.: Híd és műtárgy szakirány		GY					2
BMEEODHASDM	C	Dr.Dunai L.: Geotechnika szakirány		GY					1
	D	Dr.Dunai L.: Építéstechnológia és menedzsment szakirány		GY					9
	Diploma Project								
	ENA	Dr.Dunai L.: Major of Buildings		GY					0
	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök ágazat								
BMEEODHAIDM	E	Dr.Dunai L.: Közlekedési létesítmények szakirány		GY					10
	F	Dr.Dunai L.: Vízmérnöki szakirány		GY					9
	GUV	Dr.Dunai L.: Települési szakirány, UV tanszék		GY					2
	GVK	Dr.Dunai L.: Települési szakirány, VK tanszék		GY					0
	H	Dr.Dunai L.: Környezeti szakirány		GY					1
BMEEODHAGDM	Diplomamunka Geoinformatika-építőmérnök ágazat								
	I	Dr.Dunai L.: Építőipari geodézia szakirány		GY					2
	J	Dr.Dunai L.: Térinformatikai szakirány		GY					0
	Diplomamunka								
	A	Dr.Dunai L.: Magasépítési specializáció		GY					2
BMEEODHA-BD	Diplomamunka								
	B	Dr.Dunai L.: Híd és műtárgy specializáció		GY					0
BMEEODHA-CD	Diplomamunka								
	C	Dr.Dunai L.: Geotechnika specializáció		GY					1
BMEEODHA-DD	Diplomamunka								
	D	Dr.Dunai L.: Építéstechnológia és menedzsment specializáció		GY					0
BMEEODHA-KD	Diplomamunka								
	K	Dr.Dunai L.: Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció		GY					0
BMEEODHA-ED	Diplomamunka								
	E	Dr.Dunai L.: Közlekedési létesítmények specializáció		GY					2
BMEEODHA-FD	Diplomamunka								
	F	Dr.Dunai L.: Vízmérnöki specializáció		GY					1
BMEEODHA-HD	Diplomamunka								
	H	Dr.Dunai L.: Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció		GY					2
BMEEODHA-ID	Diplomamunka								
	I	Dr.Dunai L.: Geodézia specializáció		GY					0
BMEEODHA-JD	Diplomamunka								
	J	Dr.Dunai L.: Térinformatikai specializáció		GY					1
BMEEODHAV01	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					0
BMEEODHAG41	HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					3
	UV	Barna Zsolt		GY					0
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY					0
	VV	Dr. Berecz Endre		GY					0

(*) A technikai és szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2016. 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. Szabó József		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			6
	B	Dr.Dunai L.: Szerkezetinformatika szakirány		GY			2
	CGM	Dr.Dunai L.: Tartószerk.- és geotech. szakirány GM tanszék		GY			10
	CHS	Dr.Dunai L.: Tartószerk.- és geotech. Szakirány HS tanszék		GY			35
	E	Dr.Dunai L.: Mérnökgeológiai szakirány		GY			9
	Diploma Project						
	ENB	Dr.Dunai L.: Major of Computational Structural Engineering		GY			3
BMEEODHMIDM	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	G	Dr.Dunai L.: Út- és vasútmérnöki szakirány		GY			20
	JVK	Dr.Dunai L.: Víz- és vízi környezetm. szakirány VK tanszék		GY			13
BMEEODHMFDM	JVV	Dr.Dunai L.: Víz- és vízi környezetm. szakirány VV tanszék		GY			15
	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak						
	LAF	Dr.Dunai L.: Földmérő- és Térinfo. mérnöki szakirány AF tanszék		GY			0
BMEEODHMOV01	LFT	Dr.Dunai L.: Földmérő- és Térinfo. mérnöki szakirány FT tanszék		GY			5
	Kutatói, tervezői irodai szakmai gyakorlat***						
	AF	Homolya András		GY			0
	EM	Dr. Salem G. Nehme		GY			1
	FT	Dr. Molnár Bence		GY			1
	GM	Dr. Szendefy János		GY			5
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY			5
	UV	Barna Zsolt		GY			5
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY			0
	VV	Dr. Berecz Endre		GY			9

(***) 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	Szép Gabriella - Guzmics Sándor György		EA	H 12-14	K.351A	C 10-12	K.351A			0
BMETE90AX00	Matematika A1a										
	E00	Dr. Sándor Csaba	ZH: 4, 8, 12	EA	H 10-12	K.174	C 12-14	K.174	224	186	
	EEV	Dr. Sándor Csaba		VK						9	
	E01	Dr. Csákány Anikó		GY	S 14-16	K.371			32	22	
	E02	Körösi Attila		GY	S 12-14	K.371			32	24	
	E03	Szabó Ivett		GY	S 12-14	K.372			32	24	
	E04	Fizikus doktorandusz		GY	S 14-16	K.373			32	24	
	E06	Némedy Varga András		GY	P 10-12	K.371			32	27	
	E07	Csákány Anikó		GY	P 10-12	K.372			32	25	
	E08	Fizikus doktorandusz		GY	P 10-12	K.373			32	20	
	E09	Tóth István		GY	P 10-12	K.374			32	21	
	Mathematics A1a GPK-VBK-ÉMK										
	EN0-GPK-VBK	Dr Ketskeméty László - Richlik György Róbert	ZH: 4,8, 12	EA	S 16-19	K.389	C 18-19	K.389	64	26	
	ENV	Examination Course		VK						2	
	EN1-GPK-VBK	Dr Ketskeméty László - Richlik György Róbert		GY	C 16-18	K.389			64	25	
BMETE90AX02	Matematika A2a										
	E00	Dr. Barabás Béla	ZH: 6,12	EA	S 14-16	K.mf26	C 14-16	K.f88	163	70	
	EV	VIZSGAKURZUS		VK						6	
	E1	Dr. Prok István		GY	H 12-14	K.373			32	29	
	E2	Dr. Lángi Zsolt		GY	K 12-14	K.371			32	30	
	E4	Dr. Molnár-S. Gábor		GY	P 10-12	K.375			32	11	
	Mathematics A2a										
	ENV	Examination Course		VK						0	
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek										
	E00	Dr. Bolla Mariann	ZH: 6, 13	EA	C 14-16	K.mf26			163	145	
	EV	VIZSGAKURZUS		VK						6	
	E1	Gerényi Attila		GY	K 14-16	K.374			32	32	
	E2	Farkas Barnabás		GY	S 14-16	K.374			32	32	
	E3	Morvai Gusztáv		GY	S 14-16	K.375			32	32	
	E4	Dömötör Erika		GY	C 8-10	K.372			32	32	
	E5	Pálmai Tamás		GY	C 8-10	K.373			32	17	
	C.E. Mathematics A3										
	EN0-EA0	Dr. Szabados Tamás	ZH: 6, 12	EA	S 10-12	K.375			32	14	
	EN0-EA	Examination Course		VK						0	
	EN0-EA1	Dr. Szabados Tamás		GY	C 8-10	K.375			32	14	
Építő MSc képzés											
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc										
	E00	Dr. Simon Károly	ZH: 7	EA	H 14-16	K.mf26			163	159	
	EV	VIZSGAKURZUS		VK						2	
	E1	Némedy-Varga Ákos - Dr. Bálint Péter		GY	+K 14-16	K.371			32	32	
	E2	Dr. Bálint Péter		GY	#K 14-16	K.371			32	6	
	E3	Kóti Tamás - Dr. Bálint Péter		GY	+K 14-16	K.372			32	32	
	E4	Dr. Bálint Péter		GY	#K 14-16	K.372			32	0	
	E5	Kóti Tamás - Dr. Bálint Péter		GY	+K 13-15	K.f10			48	48	
	E6	Kóti Tamás - Dr. Bálint Péter		GY	#K 13-15	K.f10			48	41	
	Advanced Mathematics										
	EN0-EA0	Dr . Bálint Péter		EA	H 10-12	K.mf78			26	16	
	EN0-EA	Dr . Bálint Péter		VK						0	
	EN0-EA1	Kolossváry István Tamás		GY	#S 8-10	K.mf78			26	16	

Fizikai Intézet Fizika Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMETETOP117	Engineering Sciences (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)										
	EN0			EA	K 10-12	K.221	S 10-12	K.221		###	
BMETE11AX13	Építőmérnöki fizika 2/0										
	T0	Dr.Károlyi György-Dr.Kugler Sándor	ZH:8,14	EA	C 8-10	K.174			224	205	
	Civil Engineering Physics										
	EN0	Dr. Varga Imre	ZH:8,14	EA	K 12-14	K.375			32	25	

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	157	
	E1	Dr. Neszmélyi László - Dr. Vattai Zoltán		GY	+K 10-12	K.f99		45	42	
	E2	Dr. Vattai Zoltán - Dr. Neszmélyi László		GY	#K 10-12	K.f99		45	38	
	E3	Sátori Sándor - Dr. Mályusz Levente		GY	+C 12-14	K.f88		104	37	
	E4	Dr. Mályusz Levente - Sátori Sándor		GY	#C 12-14	K.f88		104	41	
	Construction Management									
BMEEPEKA-D1	EN0	Dr. Vattai Zoltán	ZH: 6, 10, 14	EA	K 12-14	K.376		25	22	
	EN1	Dr. Vattai Zoltán		GY	#S 8 10	K.376		25	21	
	Mémnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0									
BMEEPEKA-D2	E0	Dr. Vattai Zoltán András - Sátori Sándor		EA	K 16-18	K.f12		48	22	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
	Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0									
BMEEPEKA-D2	E0	Klujber Róbert - Huszár Zsolt		EA	P 10-12	K.f12		48	25	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
	Építő MSc képzés									
BMEEPEKMST4	Döntéstámogató módszerek 2/0									
	00	Dr. Mályusz Levente		EA	C 10-12	K.mf79		149	69	
	Decision Supporting Methods									
	EN0	Dr. Mályusz Levente		EA	P 10-12	K.mf78		26	2	

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									
	E6	Bedzsula Bálint	ZH: 4, 7, 10, 13	EA	H 8-10	K.174	S 14-16	K.174	224	219
	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	58

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_01	GY	H 8-10	K.376	S 14-16	K.376	25	23
BMEGT60A6EO	EO kommunikációs készségfejlesztés									
	k110	A1 angol	k110	GY	H 10-12	K.376		25	6	
	k112	A2 angol	k112	GY	H 12-14	K.376		25	###	
	k208	A3 angol	k208	GY	K 8-10	K.376		25	13	
	k210	A4 angol	k210	GY	K 10-12	K.376		25	17	
	k310	A5 angol	k310	GY	S 10-12	K.376		25	19	
	k408	A6 angol	k408	GY	C 8-10	K.376		25	###	
	k410	A7 angol	k410	GY	C 10-12	K.376		25	9	
	k412	A8 angol	k412	GY	C 12-14	K.376		25	6	
	k114	N1 német	k510	GY	H 14-16	K.376		25	11	
	Építő MSc képzés									
BMEGT35M411	Vállalati pénzügyek									
	02	Dr. Dülk Marcell		EA	H 8-10	K.mf26		163	153	
	Corporate Finance									
BMEGT35M014	A02			EA	K 14-16	K.mf78		26	17	
	Számvitel, kontrolling, adó									
	06	Karai Éva		EA	H 12-14	K.mf26		163	150	
	Accounting, Control, Taxation									
BMEGT41M004	E02			EA	K 16-18	K.mf78		26	4	
	Mémöketika									
	01	Dr. Margitay Tihamér		EA	H 10-12	K.mf26		163	152	
	Ethics for Engineers									
BMEGT42M400	A0	Dr. Margitay Tihamér		EA	H 8-10	K.mf78		26	6	
	Környezetgazdaságtan 2/0									
BMEGT42M400	01	Dr. Valkó László	ZH: 7, 14	EA	P 8-10	K.389		64	58	

Törölt kurzusok 2016/17/1

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék											
BMEEOAFAT41	Geodézia I.										
	1c	Dr. Laky Piroska	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 12-14	K.GlabC		12	###		
	4c	Dr. Laky Piroska	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 12-14	K.GlabC		12	###		
	5a	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 10-12	K.GlabA		12	###		
	5b	Dr. Ultmann Zita	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 10-12	K.GlabB		12	###		
	5c	Juni Ildikó	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 10-12	K.GlabC		12	###		
	6c	Dr. Takács Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 12-14	K.GlabC		12	###		
	9c	Kiss Annamária	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 8-10	K.GlabC		12	###		
	10c	Dr. Égető Csaba	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 14-16	K.GlabC		12	###		
BMEEOAFAT42	Geodézia II. 2/2										
	02	Homolya András	ZH: 5,11;ED:2	GY	H 10-12	K.GlabB		12	T		
	03	Dr. Laky Piroska	ZH: 5,11;ED:2	GY	K 12-14	K.GlabA		12	T		
	04	Dr. Siki Zoltán	ZH: 5,11;ED:2	GY	K 12-14	K.GlabB		12	T		
	07	Dr. Szűcs László	ZH: 5,11;ED:2	GY	C 8-10	K.GlabA		12	T		
	08	Dr. Takács Bence	ZH: 5,11;ED:2	GY	C 8-10	K.GlabB		12	T		
	09	Dr. Égető Csaba	ZH: 5,11;ED:2	GY	P 8-10	K.GlabA		12	T		
	10	Dr. Siki Zoltán	ZH: 5,11;ED:2	GY	P 8-10	K.GlabB		12	T		
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)										
	04	Takács-Kiss-Égető-Homolya-Molnár-Tuchband		GY	#P 14-18	K.GlabA		15	T		
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék											
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás										
	05	Dr. Csanaky Judit Emília	ZH: 11 ED: 5	GY	S 12-14	K.374		32	###		
	10	Tömböly Cecília	ZH: 11 ED: 5	GY	H 12-14	MM105		20	###		
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II. 1/2										
	03	Dr. Fenyvesi Olivér		L	H 10-12	MM.L3		12	T		
	06	Czoboly Olivér		L	K 8-10	MM.L3		12	T		
	07	Dr. Lublós Éva		L	K 8-10	MM.L4		12	T		
	EN2	Abdul Kader El-Mir		L	C 12-14	MM.L3		12	T		
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I. 1/2										
	02	Halász György DLA		GY	S 12-14	K.144		24	T		
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék											
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD 0/2										
	5a	Potó Vivien		GY	H 14-16	K.142a		18	###		
	5b	Dr. Kapitány Kristóf		GY	H 14-16	K.142b		18	###		
	10a	Dr. Kapitány Kristóf		GY	K 8-10	K.142a		18	###		
	10b	Somogyi József Árpád		GY	K 8-10	K.142b		18	###		
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika										
	04	Tartalék		GY	P 10-12	K.142b		18	T		
BMEEOFTAV32	C/C++ programozás										
	01		ZH:8,14 ED:4,11	EA	K 16-18	K.142b		18	T		
	02		ZH:8,14 ED:4,11	EA	S 16-18	K.142b		18	T		
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék											
BMEEOGMAT41	Geológia										
	05	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Görög Péter		L	C 10-12	K.136		25	###		
	10	Dr.Rozgonyi-B. N.-Dr.Vásárhelyi B.		L	S 12-14	K.136		25	###		
BMEEOGMAT42	Talajmechanika										
	08	Lődör Kristóf		GY	C 12-14	K.mf21		36	T		
	09	Kádár István		GY	P 12-14	K.mf21		36	T		
Hidak és Szerkezetek Tanszék											
BMEEOHSAS42	Vasbeton- és falszerkezetek 2/1										
	01	Dr.Koris Kálmán-Dr.Haris István-Pap Zsuzsa		GY	+P 8-10	K.f12		48	T		
BMEEOHSA-K1	Szerkezet technológia 1/1										
	03	Dr.Horváth L.-Dr.Haris I.-Dr. Hunyadi M.-Dr. Kachichiar	ZH: 13	GY	#S 16-18	EL111		36	T		
BMEEOHSASV53	Hídkatasztrófák										
	00	Dr. Szatmári István		EA	S 16-18	K.f12		48	T		
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék											
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai										
	05	Dr. Hortobágyi Zsolt - Visy Dávid	ZH:3,5,7,10,13,14	GY	H 8-10	K.375	+S 8-10	K.375	32	###	
				GY	P 12-14	K.375			32	###	
	10	Geleji Borbála - Balogh Bence	ZH:3,6,8,10,13,14	GY	H 14-16	K.375	#S 8-10	K.375	32	###	
				GY	P 8-10	K.375			32	###	
BMEEOTMMST9	Mechanika MSc 2/2										
	03	Nagy Róbert	ZH: 5,8,13	GY	C 16-18	K.mf30		48	T		
Út és Vasútéptézési Tanszék											
BMEEOUVAI44	Út- vasút laborgyakorlat										
	01	Soós Z.-Dr. Bocz Péter	ZH: 9, 11	L	H 14-17	UV.Lab	H 14-17	EL111		T	
BMEEOUVAI45	Infra CAD gyakorlat										
	03	TARTALÉK: Szita László - Dr.Kollár Attila	ZH: 13	L	S 17-19	K.f99		25	T		
Víz Közmű és Környezetmérnöki Tanszék											
BMEEOVKAI41	Közművek II. 2/2										
	01	Dr. Fülöp Roland - Bódi Gábor		GY	K 10-12	K.mf31		32	T		
BMEEOVKAI44	Vízminőségsszabályozás 2/1										
	03	Dr. Clement Adrienne		L	#P 12-14	K.mf31		32	T		

Törölt kurzusok 2016/17/1

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék									
BMEEOVVAT41	Hidrológia I. 2/1								
	04	Csibrán Adrián		GY	#K 12-14	K.f15		25	T
	06	Farkas Dávid		GY	#C 8-10	K.f10		48	T
BMEEOVVAT42	Hidraulika I. 2/1								
	01	Sándor Balázs		GY	+K 14-16	K.f15		25	T
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1								
	01	Szabó Zsolt - Farkas Dávid		GY	+H 10-12	K.f15		25	T
	03	Dr. Berecz Endre - Dr. Homoródi Krisztián		GY	+C 10-12	K.f10		48	T
BMEEOVVAI41	Hidrológia II. 2/1								
	01	Zsugyel Márton - Dr. Koris Kálmán		GY	+K 8-10	K.f10		48	T
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfelelő								
	02	Dr.Csoma-Dr.Krámer-Dr.Madarassy-Dr.Berecz-Dr.Mészáros		GY	H 14-16	K.f15		25	T
Dékáni Hivatal									
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfelelő								
	A1	DLAStocker Gy.-Dr.Takács A.-Dr.Haris I.		GY	S 14-16	K.144		18	T
	B1	Szepesházi A.-Dr.Koris K.-DLAStocker Gy.		GY	C 8-10	K.136		18	T
BMEEODHAI41	Infrastruktúra tervezés projektfelelő								
	A1	Dr.Schuchmann G.-Bódi G.-Dr.Torma P.		GY	H 12-14	K.f99		18	T
Matematika Intézet									
BMETE90AX00	Matematika A1a								
	E05	Ráth Balázs		GY	C 14-16	K.371		32	###
	E10	Kirsch Norbert		GY	K 14-16	K.373		32	###
BMETE90AX02	Matematika A2a								
	E3	Halmschlager Andrea		GY	C 12-14	K.371		32	###

Angol kurzusok 2016/17/1

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

Építő BSc képzés

BMEEOFAT41	Geodézia I.									
	Surveying I.									
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs		EA	#H 12-14	K.f27		32	1	
	EN1	Dr. Tuchband Tamás	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 10-12	K.GlabA		12	1	
	EN2	Ambrus Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 10-12	K.GlabB		12	0	
BMEEOFAT42	Geodézia II. 2/2									
	Surveying II.									
	ENE	Examination Course		VK					1	
BMEEOFAS42	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)									
	Field Course of Structure Geodesy									
	EN1	Kiss-Takács-Rózsa-Siki-Tuchband-Molnár		GY	+P 14-18	K.f27		15	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	H 8-10	K.144	K 8-10	K.144	24	0
BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia									
	Chemistry for Civil Engineers									
	EN0	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 7, 14	EA	C 8-10	K.144		24	0	
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás									
	Civil Engineering Representation and Drawing									
	EN0	Dr. Dudás Annamária-Füredi Péter		EA	H 16-18	K.144		24	4	
	EN1	Santos-Blastik Dávid	ZH: 12 ED: 7	GY	H 10-12	K.144		24	4	
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2									
	Building Construction Study									
	EN0	Dr. Szabó László		EA	+S 12-14	K.375		32	11	
	EN1	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH:13 ED:7	GY	P 8-10	K.mf31		32	11	
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II. 1/2									
	Construction Materials II.									
	EN0	Dr. Simon Tamás	ZH: 12	EA	+S 8-10	MM.P		12	8	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Gyurkó Zoltán		L	C 12-14	MM.L2		12	8	
	EN2	Abdul Kader El-Mir		L	C 12-14	MM.L3		12	0	
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II. 1/2									
	Building Construction II.									
	EN0	Dr.Szabó László-Dr. Dudás Annamária		EA	#K 10-12	K.374		32	14	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Dr. Dudás Annamária	ZH: 12 ED: 6	GY	S 10-12	K.144		24	11	
BMEEOEMA-A1	Épületszerkezettervezés metodikája 1/1									
	Building Construction Methodology									
	EN0	Halász GyörgyDLA - Dr. Medgyasszay		EA	P 12-13	K.144		24	11	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Dr. Medgyasszay Péter - Halász György DLA		GY	P 13-14	K.144		24	11	

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

Építő BSc képzés

BMEEOFTPRE1	Basic Informatics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1	Wirth Ervin		L	K 12-14	K.142a	C 8-10	K.142a	18	0
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD 0/2									
	CAD for Civil Engineers									
	EN1	Dr.Lovas Tamás		GY	S 8-10	K.142a		18	10	
	EN2	Dr.Lovas Tamás		GY	S 10-12	K.142a		18	0	
BMEEOFTAT43	Térinformatika									
	Geoinformatics									
	EN0	Dr. Szabó György	ZH: 6,14	EA	H 14-16	K.mf30		48	8	
	EN1	Wirth Ervin		GY	+K 10-12	K.142b		18	10	
	EN2	Wirth Ervin		GY	#K 10-12	K.142b		18	0	
BMEEOFTMKT3	Adatbázisrendszerek									
	Database Systems									
	EN0	Dr.Molnár Bence	ZH: 6,14	EA	P 14-16	K.142a		18	6	

Angol kurzusok 2016/17/1

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

Építő BSc képzés

BMEEOGMAT41	Geológia									
	Geology									
	EN0	Dr. Török Ákos - Dr. Vásárhelyi Balázs		EA	+H 12-14	K.136		25	5	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Böggöly Gyula - Dr. Vásárhelyi Balázs		L	C 12-14	K.136		25	4	
BMEEOGMAT42	Talajmechanika									
	Soil Mechanics									
	EN0	Dr. Mahler András	ZH: 11,14	EA	S 10-12	K.mf21		36	5	
	EN1	Bán Zoltán		GY	C 8-10	K.mf21		36	4	
BMEEOGMAT43	Földművek									
	Earthworks									
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOGMAT44	Alapozás 2/1									
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0									
	Foundation Engineering									
	EN0	Dr. Szendefy János	ZH: 8	EA	P 9-12	K.mf21		36	20	
	ENE	Examination Course		VK					0	

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	C 10-12	K.mf30		48	12	
BMEEOHSAT42	Acélszerkezetek 3/0									
	Steel Structures									
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs		EA	C 14-17	K.f12		48	9	
BMEEOHSAT43	Vasbetonszerkezetek 3/0									
	Reinforced Concrete Structures									
	EN0	Dr. Völgyi István		EA	H 8-10	EL111	+P 12-14	EL111	36	8
BMEEOHSAS41	Acél- és öszvérszerkezetek 2/1									
	Steel and Composite Structures									
	EN0	Dr. Kovács Nauzika-Laczák Lili E.		EA	H 10-12	EL111		36	14	
	EN1	Dr. Budaházy Viktor		GY	H 12-13	EL111		36	14	
BMEEOHSAS42	Vasbeton- és falszerkezetek 2/1									
	RC and Masonry Structures									
	EN0	Dr. Koris Kálmán		EA	K 8-10	K.374		32	15	
	EN1	Dr. Huszár Zsolt-Dr. Tarján Gabriella-Pap Z	Zh: 6, 9,12,14	GY	+K 10-12	K.374		32	15	
	Bridges and Infrastructures									
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Jáger Bence		EA	P 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	12
BMEEOHSAS-A1	Magasépítési acélszerkezetek 3/1									
	Steel Buildings									
	EN0	Dr. Vigh László Gergely		EA	K 10-12	EL111	+C 10-12	EL111	36	8
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Eduardo Charters-Hegyi Péter		GY	#C 10-12	EL111		36	8	
BMEEOHSAS-A2	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									
	Reinforced Concrete Buildings									
	EN0	Dr. Huszár Zsolt		EA	K 12-14	EL111	+P 10-12	EL111	36	7
	ENE	Examination Course		VK					1	
	EN1	Dr. Haris István		GY	#P 10-12	EL111		36	7	
BMEEOHSAS-AP	Magasépítési projektfeladat 0/2									
	Building Design Projectwork									
	EN1	Dr. Vigh L. G.-Dr. Kovács N.- Dr. Szabó L.		GY	S 10-12	K.f12		48	10	
BMEEOHSAS-B2	Vasbeton hidak 2/1									
	Reinforced Concrete Bridges									
	ENE	Examination Course		VK					0	

Angol kurzusok 2016/17/1

BMEEOHSA-K1	Szerkezet technológia 1/1											
	Construction Technology											
	EN0	Dr. Horváth L.-Dr. Huszár Zs.- Dr. Kachichian M.	EA	K 8-9	EL111				36	9		
	EN1	Dr. Horváth L.-Dr. Huszár Zs.- Dr. Kachichian M.	GY	K 9-10	EL111				36	9		
BMEEOHSMST5	Méretezéselmélet											
	Structural Reliability											
	EN0	Dr.Vigh L. G.-Dr.Kovács T.-Dr. Lógó J.	EA	K 8-10	K.mf78				26	9		
BMEEOHSMB01	FEM Modelling of Structures (5 days)											
	EN1	Dr. Joó Attila-Dr. Kövesdi Balázs	L	2016.12.19 - 12.23.						2		
BMEEOHSMB10	Extreme Actions of Structures											
	EN0	Dr.Horváth L.-Dr.Hunyadi M.-Dr.Vigh L. G	ED: 5, 9, 13	EA	K 10-12	K.mf78			26	9		
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék												
Építő BSc képzés												
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai											
	Basis of Statics and Dynamics											
	ENE	Examination Course	VK							0		
	EN1	Dr. Kovács Flórián - Forgács Tamás	ZH:3,5,7,10,13,14	GY	H 14-16	K.mf78	S 12-14	K.mf78	26	0		
			GY	+C 14-16	K.mf78			26				
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan											
	Introduction to Strength of Materials											
	EN1	Dr. Kovács Flórián - Nagy Róbert	ZH:5,10,14	GY	C 12-14	K.375			32	2		
			GY	P 10-13	K.376			25				
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0											
	Structural Analysis I.											
	EN0	Dr.Lengyel András	ZH:6,9,13	EA	H 8-10	K.mf30	C 12-14	K.mf30	48	7		
	ENE	Examination Course	VK							0		
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.376	C 10-12	K.mf78	25	14		
	EN1	Dr. Nédli Péter	LAB: 8,14	GY	#S 12-14	K.376			32	14		
BMEEOTMAS43	Tartók dinamikája 2/0											
	Dynamics of Structures											
	EN0		ZH:5,10,14	EA	C 8-10	K.mf30			48	8		
	ENE	Examination Course	VK							0		
BMEEOTMMST9	Mechanika MSc 2/2											
	Advanced Mechanics											
	EN0	Dr. Bojtár Imre - Dr. Bagi Katalin	EA	S 14-16	K.mf78				26	1		
	ENE	Examination Course	VK							0		
	EN1	Dr. Lengyel András - Nagy Róbert	ZH: 5,8,11	GY	P 8-10	K.mf78			26	1		
BMEEOTMMST0	Végeselemek módszere matematikai alapjai 2/0											
	Finite Element Method I.											
	EN0	Dr. Bojtár Imre	ZH: 8,14	EA	H 12-14	K.mf78			26	5		
	ENE	Examination Course	VK							0		
BMEEOTMMB02	Structural Dynamics											
	EN0	Dr.Németh Róbert	ZH: 9	EA	C 8-10	K.mf78			26	11		
	EN1	Lengyel Gábor	ZH: 5,14	GY	P 12-14	K.mf78			26	11		
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék												
BMEEOTMMB03	Stability of Structures											
	EN0	Dr. Ádány Sándor-Dr.Dunai László	EA	K 12-14	K.mf78				26	8		
	ENE	Examination Course	VK							0		
	EN1	Dr. Ádány Sándor - Dr.Kövesdi Balázs	ZH: 6,10	GY	S 10-12	K.mf78			26	8		
BMEEOTMMB07	Structural Analysis Theory											
	EN0	Dr.Kovács Flórián-Dr.Lengyel András	ZH: 8,14	EA	S 16-17	K.mf78			26	2		
	ENE	Examination Course	VK							0		
	EN1	Dr.Kovács Flórián-Dr.Lengyel András	GY	S 17-18	K.mf78				26	2		

Angol kurzusok 2016/17/1

Út és Vasútépítési Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák 3/0								
	Railway Tracks								
	EN0	Dr. Liegner Nándor	ED: 4; 12	EA	K 12-15	K.f99		45	14
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOUVAT42	Utak 2/0								
	Roads								
	EN0		ED:5; 8; 11;14	EA	H 14-16	K.f99		45	6
BMEEOUVAT43	Település- régiófejlesztés 2/0								
	Urban and Regional Development								
	EN0	Dr.Orosz Csaba-Dr.Kardoss László-Belez	ZH: 9, 13	EA	H 8-10	K.f99		45	20
BMEEOUVAT44	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás								
	Public Administration and Land Registry								
	EN0	Dr. Orosz Csaba-Dr. Rózsa Szabolcs	ZH: 8; 13	EA	H 10-12	K.f99		45	7
Víz Közmű és Környezetmérnöki Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok								
	Basics of Environmental Engineering								
	EN0	Dr.Budai Péter	ZH: 13	EA	C 14-16	K.mf30		48	21
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1								
	Public Works I.								
	EN0	Dr.Knolmár Marcell - Fülöp Roland		EA	H 12-14	K.mf31		32	22
	ENE	Dr.Knolmár Marcell		VK					0
	EN1	Dr.Fülöp Roland-Dr.Knolmár Marcell	ZH: 14	GY	#K 8-10	K.mf31		32	22
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	5
	EN1	Dr.Szilágyi József		GY	#S 12-14	K.f10		48	6
BMEEOVVAT42	Hidraulika I. 2/1								
	Hydraulics I.								
	EN0	Dr. Szabó K. Gábor		EA	H 12-14	K.f15		25	2
	ENE	Examination Course		VK					0
	EN1	Dr. Szabó K. Gábor		GY	#K 8-10	K.f15		25	2
Dékáni Hivatal									
Építő BSc képzés									
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat								
	Design of Structures Projectwork								
	EN1	Dr.Vigh G.-Dr.Szabó L.-Szepesházi A.		GY	S 8-10	K.f12		18	1
BMEEODHAS42	Szerkezet-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
	Industrial Practice								
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					0

Angol kurzusok 2016/17/1

Természettudományi kari tantárgyak

Matematika Intézet

Építő BSc képzés

BMETETOPB22	Basic Mathematics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0-A0	Szép Gabriella - Guzmics Sándor György		EA	H 12-14	K.351A	C 10-12	K.351A		0
BMETE90AX00	Matematika A1a									
	Mathematics A1a GPK-VBK-ÉMK									
	EN0-GPK-VBK	Dr Ketskeméty László - Richlik György Ró	ZH: 4,8, 12	EA	S 16-19	K.375	C 18-19	K.375	32	1
	ENV	Examination Course		VK						1
	EN1-GPK-VBK	Dr Ketskeméty László - Richlik György Róbert		GY	C 16-18	K.375			32	1
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	2
	EN0-EA	Examination Course		VK						0
	EN0-EA1	Dr. Szabados Tamás		GY	C 8-10	K.375			32	2

Építő MSc képzés

BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc									
	Advanced Mathematics									
	EN0-EA0	Dr . Bálint Péter		EA	H 10-12	K.mf78			26	0
	EN0-EA	Dr . Bálint Péter		VK						0
	EN0-EA1	Kolossváry István Tamás		GY	#S 8-10	K.mf78			26	0

Fizikai Intézet Fizika Tanszék

Építő BSc képzés

BMETETOP117	Engineering Sciences (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0			EA	K 10-12	K.221	S 10-12	K.221		####
BMETE11AX13	Építőmérnöki fizika 2/0									
	Civil Engineering Physics									
	EN0	Dr. Varga Imre	ZH:8,14	EA	K 8-10	K.375			32	2

Építésztechnológiai 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.376			25	20
	EN1	Dr. Vattai Zoltán		GY	#S 8 10	K.376			25	21
BMEEPEKMST4	Döntéstámogató módszerek 2/0									
	Decision Supporting Methods									
	EN0	Dr. Mályusz Levente		EA	P 10-12	K.mf78			26	0

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									

Angol kurzusok 2016/17/1

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_01	GY	H 8-10	K.376	S 14-16	K.376	25	1
Építő MSc képzés											
BMEGT35M411	Vállalati pénzügyek										
	Corporate Finance										
	A02				EA	K 14-16	K.mf78			26	0
BMEGT35M014	Számvitel, kontrolling, adó										
	Accounting, Control, Taxation										
	E02				EA	K 16-18	K.mf78			26	0
BMEGT41M004	Mérnöketika										
	Ethics for Engineers										
	A0	Dr. Margitay Tihamér			EA	H 8-10	K.mf78			26	0

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	BMEEOAFPRES4		4	N
Basic Hydraulics	BMEEOVVPRES5		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

2016/17 1st Semester		Pre-Engineering Courses in Civil Engineering			
Monday		Tuesday		Thursday	Friday
8:15-9:00	Technical Drawing BMEEOEMPRES2 K.144	Technical Drawing BMEEOEMPRES2 K.144		Basic Informatics BMEEOFTPRE1 K.142a	
9:15-10:00					
10:15-11:00		Engineering Sciences BMETETOP117 K.221	Engineering Sciences BMETETOP117 K.221	Basic Mathematics BMETETOPB22 K.351A	
11:15-12:00					
12:15-13:00	Basic Mathematics BMETETOPB22 K.351A	Basic Informatics BMEEOFTPRE1 K.142a	C. English for PE. I. BMEGT63A201 K.392		
13:15-14:00					
14:15-15:00				C. English for PE. I. BMEGT63A201 K.392	
15:15-16:00					
16:15-17:00		Freehand Drawing for CE BMEEPRA121 K.3R1			
17:15-18:00					
18:15-19:00		Design Skills BMEEPSTG201 K.3R1			
19:15-20:00					

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

Subject name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	semester	semesters								Preliminary requirement(s)		
										1	2	3	4	5	6	7	8			
Basic subjects																				
Compulsory English 1.	BMEGT63A3E1	4		4				M	1	X							-			
Surveying I.	BMEEOFAT41	3	1	2				M	1	X							-			
Chemistry of Construction Materials	BMEEOE MAT41	2	2					M	1	X							-			
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOE MAT42	4	2	2				M	1	X							-			
CAD for Civil Engineers	BMEE OFTAT41	2		2				M	1	X							-			
Geology	BMEEOG MAT41	3	1	2				E	1	X							-			
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOT MAT41	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.	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Construction Materials I.	BMEEOE MAT43	5	2		2			E	2		X						EOEMAT41			
Civil Engineering Informatics	BMEE OFTAT42	5	2	2				M	2		X						EOFTAT41			
Soil Mechanics	BMEEOG MAT42	4	2	2				M	2		X						EOGMAT41			
Introduction to Strength of Materials	BMEEOT MAT42	6		5				M	2		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hydraulics I.	BMEEOV VAT42	3	2	1				E	2		X						-			
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X						TE90AX00			
Surveying Field Course	BMEEOFAT43	3					9	M	3			X					EOAFAT42~			
Building Construction Study	BMEEOE MAT44	3	1	2				M	3			X					EOEMAT42			
Geoinformatics	BMEE OFTAT43	3	2	1				M	3			X					EOAFAT42			
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X					EOTMAT41~			
Structural Analysis I.	BMEEOT MAT43	4	4					E	3			X					EOTMAT42	TE90AX00		
Railway Tracks	BMEEOU VAT41	3	3					E	3			X					EOAFAT41			
Basics of Environmental Engineering	BMEEOV KAT41	3	2					M	3			X					-			
Public Works I.	BMEEOV KAT42	3	2	1				E	3			X					EOVVAT42			
Hydrology I.	BMEEOV VAT41	3	2	1				M	3			X					-			
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X					TE90AX02			
Earthworks	BMEEOG MAT43	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	BMEEOU VAT42	2	2					M	4				X				EOUVAT41			
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOV VAT43	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	BMEEOG MAT45	4	3	0				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	BMEEOU VAT43	3	2					M	7							X	EOVVAT42			
Elective subject		4	4					M	7							X				
Branch of Structural Engineering																				
Building Construction I.	BMEEOE MAS42	3	1	2				E	4				X				EOEMAT44			
Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43		
Strength of Materials	BMEEOT MAS41	3	2					E	4				X				EOTMAT43			
Construction Materials II.	BMEEOE MAS41	3	1		2			E	5					X			EOEMAT43			
Building Construction II.	BMEEOE MAS43	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		
Laboratory Practice of Testing of Structures and	BMEEOHSAS46	2			4			M	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Structural Analysis II.	BMEEOT MAS42	4	3	1				M	5					X			EOTMAS41	TE90AX07		
Rock Mechanics	BMEEOG MAS41	3	1	1				M	6						X		EOGMAT41	EOGMAT42		
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOG MAS42	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	BMEEOU VAT44	3	2					M	7							X	GT55A001			
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAS42	1			2			M	7							X	EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43	
Dynamics of Structures	BMEEOT MAS43	3	2					M	7							X	EOTMAT43	TE90AX07		
Industrial Practice	BMEEODHAS42	0					20	S	7							X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Major of Buildings																				
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	BMEEOE MA-1	2	1	1				E	7							X	EOEMAS43			
Construction Technology	BMEEOHS A-K1	3	1	1				M	7							X	EOHSAS41	EOHSAS42		
Building Design Projectwork	BMEEOHS A-AP	6				2		M	7							X	EODHAS41	EOHSA-A1	EOHSA-A2	
Diploma Project	BMEEODHA-AD	24						M	8								X	EOHSA-AP		
Total number of credits	240										32	37	32	28	31	31	25	24		
Total number of classes	184										31	34	27	26	29	21	16	0		
Number of exams	23										3	4	4	4	4	3	1	0		
Proposed Elective Subjects																				
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHS A-B2	4	2	1				E	6								EOHSAS42	EOHSAS43	EOHSAS44	
Hungarian Culture Part 1	BMEGT658363	4	4					M												
Cross semesters: GMAT42, HSAT42, HSAT43, HSAS-A1, HSAS-A2, TMAT42, VVAT42, UVAT42, DHAS41, EKAT41																				

	2016/17 1st Semester	BSc Civil Engineering 1st year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	EN1 Compulsory English 1. K.376		EN1 CAD for Civil Engineers K.142a	Chemistry for Civ. Eng. K.144	
10:15-12:00	EN1 Civil Eng. Represent. K.371	EN1,EN2 Surveying I. K.GlabA,B	EN2 CAD for Civil Engineers K.142a	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78	EN3 CAD for Civil Engineers K.142b
12:15-14:00	+Geology K.136 #Surveying I. K.f27	CE Physics K.375	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78	EN1 Geology K.136	
14:15-16:00	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78		EN1 Compulsory English 1. K.376	+EN1Basis of S.&D.K.mf78 # Home Class K.mf78	
16:15-18:00	Civil Eng. Representation K.f12		Mathematics EN1a K.389	Mathematics EN1a K.389	
19:00				Mathematics EN1a	

	2016/17 1st Semester	BSc Civil Engineering 2nd year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Structural Analysis I. K.mf30	#EN1 Public Works K.mf31 #EN1 Hydraulics I. K.f15	Hydrology I. K.f10	EN1 CE Mathematics EN3 K.375 Soil Mechanics K.mf21	EN1 Building Constr. Study K.mf31
10:15-12:00		+EN1 Geoinfo. K.142b #EN2 Geoinfo. K.142b	CE Mathematics A3 K.375 Soil Mechanics K.mf21	Basis of Str. Design K.mf30	EN1 Intr.to Str. of Mat. K.376
12:15-14:00	Public Works K.mf31 #Hydraulics I. K.f15	Railway Tracks K.f99 12:15-15.00	+Building Constr. St. K.375 #EN1 Hydrology I. K.f10	Structural Analysis. I. K.mf30 EN1 Intr.to Str. of Mat. K.376	
14:15-16:00	Geoinformatics K.mf30			Basics of Env. Eng. K.mf30	

	2016/17 1st Semester	BSc Branch of Structural Engineering 3rd year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Management & B.E. K.f88 #RC. Structures EL111	RC & Masonry Str. K.374	+ Constr. Mat. II. MM.P #Constr. Management K.376	Bridges and Infrastr. EL111	
10:15-12:00	Steel and Composite Str. EL111	+EN1 RC and Masonry Str. K.374 # Building Constr. II. K.374	EN1 Building Constr. II. K.144	Structural Analysis II. K.mf78	Foundation Eng. K.mf21
12:15-14:00	EN1 Steel and Comp. Str. EL111	Constr. Management K.376	+Structural Analysis II. K.376 #EN1 Structural Analysis II. K.376	EN1 Construction Mat. II. MM.L2	+ RC. Structures EL111
14:15-16:00	Roads K.f99	Testing of Str. & Materials EL111 & MM.P	Management & B. Econ. K.f88	Steel Structures K.f12	
16:15-18:00					

	2016/17 1st Semester	BSc Branch of Structural Engineering 4th year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Urban and Reg. Dev. K.f99	Constr. Techn. EL111 EN1 Constr. Techn. EL111	Design of Str. Projectwork K.f12		
10:15-12:00	Public Adm. and Land R. K.f99	Steel Buildings EL111	EN1 Building D. Projectwork K.f12	+ Steel Buildings EL111 #EN1 Steel Buildings EL111	+ Reinf. Concr. Buildings # EN1 RC Buildings EL111
12:15-14:00		Reinf. Concr. Buildings EL111			Building C. Method. K.144 EN1 Build. Constr. M. K.144
14:15-16:00					+EN1 Field C. of Str.Geod. K.f27
16:15-18:00	Dynamics of Structures K.mf30				

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

Curriculum of MSc in Structural Engineering, Major in Computational Structural Engineering

Subjects		Semesters (lect/sem/exams/credits)			Pre-requisites	
Name	Code	1	2	3	1	2
Advanced Mathematics	BMETE90MX33	2/1/e/3				
Physisc Laboratory	BMETE11MX22		0/1/t/1			
Numerical Methods	BMEEOFTMKT2		1/2/e/3			
Database Systems	BMEEOFTMKT3	2/0/t/2				
Advanced Mechanics	BMEEOTMMST9	2/2/e/4				
Finite Element Method I.	BMEEOTMMST0	2/0/e/2				
FEM Modelling of Structures	BMEEOHSMB01	5d/t/2			MST0!	
Accounting, Control, Taxation	BMEGT35M014			2/0/t/2		
Corporate Finance	BMEGT35M411	2/0/t/2				
Engineering Ethics	BMEGT41M004			2/0/t/2		
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4			2/0/t/2		
Structural Reliability	BMEEOHSMST5	2/0/t/2				
Structural Dynamics	BMEEOTMMB02	2/2/t/5				
Stability of Structures	BMEEOTMMB03	2/2/e/5				
Material Models and Plasticity	BMEEOTMMB12		2/2/e/5			
Finite Element Method II.	BMEEOTMMB13		2/0/t/3		MB01	
Differentiated Subjects		3 cr.	17 cr.			
Elective Subjects				5 cr.		
Diploma Project				t/20		
Total credits		30	29	31		
Exams		4	4	0		

Differentiated Subjects

Numerical Models for Structures	BMEEOTMMB06		2/0/t/3			
Structural Analysis Theory	BMEEOTMMB07	1/1/t/3				
Seismic Design	BMEEOGMMC03		1/1/t/3		MB02	
FEM Based Structural Design	BMEEOHSMB09		1/2/t/4		MB01	MB03
Geotechnical Design	BMEEOGMMCT1		2/1/e/4			
Numerical Modelling in Geotechnics	BMEEOGMMC05		1/1/t/3			
Extreme Actions of Structures	BMEEOHSMB10	2/0/t/3				
Fracture Mechanics and Fatigue	BMEEOHSMB11		3/0/e/4			

Min. 20 credits (from 27) of differentiated subjects have to be completed!

2016/17 1st Semester		MSc in Computational Structural Engineering Fall semester			
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.mf78	Structural Reliability BMEEOHSMST5 EA K.mf78	#EN1 Advanced Math. K.mf78	Structural Dynamics BMEEOTMMB02 EA K.mf78	EN1 Advanced Mechanics K.mf78
9:15-10:00					
10:15-11:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.mf78	Extr. Actions of Str. BMEEOHSMB10 EA K.mf78	EN1 Stability os Structures K.mf78		Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf78
11:15-12:00					
12:15-13:00	Finite Element Method I. BMEEOTMMST0 EA K.mf78	Stability of Structures BMEEOTMMB03 EA K.mf78			EN1 Structural Dynamics K.mf78
13:15-14:00					
14:15-15:00		Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf78	Advanced Mechanics BMEEOTMMST9 EA K.mf78		Database Systems BMEEOFTMKT3 EA K.142a
15:15-16:00					
16:15-17:00		Accounting, Conroll, Tax. BMEGT35M014 EA K.mf78	Structural A. Theory BMEEOTMMB07 EA, K.mf78		
17:15-18:00			EN1 Structural A. Theory		

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