

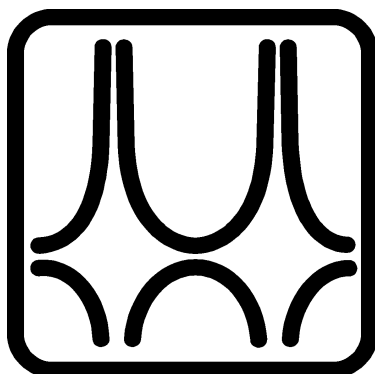


Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

2017/2018. tanév 1. félév

V.16. (2017.06.09)



Építőmérnöki Kar

Az Építőmérnöki Kar Dékáni Hivatala:

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

Az órarend interneten keresztül is letölthető:

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

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

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

Bevezetés

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

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

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

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

Szerkezet-építőmérnök mesterszak: 1N-MSM

Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak: 1N-MIM

Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak: 1N-MFT

A kari tantárgyak kódolása a NEPTUN rendszerben:

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

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

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

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

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

A diplomatervezések a BMEEODHMxDM formátumúak.

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

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

A mintaórarendekben használt jelölések:

Kari közös törzstantárgyak (időpontok) :

Mindenkinek kötelező

Szerkezet-építőmérnöki ágazat részére :

Szerkezetépítő mérnöki

Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat részére :

Infrastruktúra-környezetm.

Geoinformatika-építőmérnöki ágazat részére :

Földmérő és térinf. mérn.

Keresztféléves tárgyak:

Keresztféléves tárgyak

A páros és páratlan hetek megkülönböztetése:

(#) Páros , (+) Páratlan

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

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

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

BSc képzés

Építőmérnök szak 240 kredites alapképzés tantervi arányai

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzsgyártárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-	
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=				EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=				EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=				EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X					EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidrolika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X					-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X					TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X				EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=			EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k			X				EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X				EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k			X				EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X				-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X				EOVVAT42			
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X				-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=			TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X			EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X			EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=		EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=		EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	-			
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X		EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-	
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-	
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	=	-	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	=	-	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	-	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	-	
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																				
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k					X			EOEMAT44		
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k					X			EOTMAT42	EOEMAT43	EOHSAT41
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k					X			EOTMAT43		
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5							X		EOEMAT43		
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k						X		EOEMAS42	EOHSAT41	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X			EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X			EOTMAS41	TE90AX07	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X		EOGMAT41	EOGMAT42	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X		EOGMAT45		
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6	k						X		EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001		
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X	EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X	EOTMAT43	TE90AX07	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7									EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
Magasépítési specializáció																				
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				V	6	k						X		EOHSAS41		
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAS-A2	5	3	1				V	6	k						X		EOHSAS42	EOHSAS44	
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEAMA-A1	2	1	1				V	7								X	EOEMAS43		
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSAS-K1	3	1	1				F	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSAS-AP	6				2		F	7	k							X	EODHAS41	EOHSA-A1	EOHSA-A2
Diplomamunka	BMEEODHAS-AD	24						F	8	k								X	EOHSA-AP	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																			
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																			
* Betontechnológia I.	BMEEOEAMA-K1																			
Összes kredit	240										28	32	33	28	31	31	27	30		
Összes óraszám	178										27	29	30	26	23	21	16	6		
Vizsgák száma	23										3	4	4	4	4	3	1	0		

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzsgyártárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-		
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						EOFTAT41		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=						EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=					EOAFAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						EOAFAT41		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X						-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X						-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=			-		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X				EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=		-		
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X		-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																					
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k				X					EOEMAT44		
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43	EOHSAT41
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X					EOTMAT43		
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOEMAT43		
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k					X				EOEMAS42	EOHSAT41	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAS41	TE90AX07	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41	EOGMAT42	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT45		
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k						X			EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX07	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7									X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
Híd és műtárgy specializáció																					
Acélhidak	BMEEOHS-A-B1	5	3	1				V	6							X			EOHSAS41	EOHSAS43	
Vasbeton hidak	BMEEOHS-A-B2	4	2	1				V	6							X			EOHSAS42	EOHSAS43	EOHSAS44
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
* Szerkezettechnológia	BMEEOHS-A-K1	3	1	1				F	7									X	EOHSAS41	EOHSAS42	
Hídépítés projektfeladat	BMEEOHS-A-BP	6				2		F	7	k								X	EODHAS41	EOHS-A-B1	EOHS-A-B2
Diplomamunka	BMEEODHA-BD	24						F	8	k								X	EOHS-A-BP		
Alternatív specializációs tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
* Betontechnológia I.	BMEEOEKA-K1																				
Összes kredit	240										28	32	33	28	31	30	28	30			
Összes óraszám	177										27	29	30	26	23	20	16	6			
Vizsgák száma	23										3	4	4	4	4	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 specializációs 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	keresetfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzsgyártárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEEMAT41	2	2					F	1		X								-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2		2				F	1	k	X								-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X	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.	BMEEOEEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42			
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	-			
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																					
Magasépítéstan I.	BMEEOEEMAS42	3	1	2				V	4	k				X				EOEMAT44			
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43	EOHSAT41	
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X				EOTMAT43			
Építőanyagok II.	BMEEOEEMAS41	3	1		2			V	5						X			EOEMAT43			
Magasépítéstan II.	BMEEOEEMAS43	3	1	2				V	5	k				X				EOEMAS42	EOHSAT41		
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43		
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43		
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43		
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X			EOTMAS41	TE90AX07		
Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X			EOGMAT41	EOGMAT42		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X			EOGMAT45			
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k					X			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X		GT55A001			
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k						X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X		EOTMAT43	TE90AX07		
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	BMEEOFATG41																				
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	BMEEOHSAS-B3	3	2					V	7							X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42	
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2		F	7	k						X		EODHAS41	EOGMA-C1		
Diplomamunka	BMEEODHA-CD	24						F	8	k							X	EOGMA-CP			
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
Összes kreditszám																					
	240										28	32	33	28	31	31	27	30			
Összes óraszám		176										27	29	30	26	23	19	16	6		
Vizsgák száma		24										3	4	4	4	4	3	2	0		

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzsgyártárgyak																					
Geodézia I.	BMEE0AFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki kémia	BMEE0EMAT41	2	2					F	1		X								-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEE0EMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki CAD	BMEE0FTAT41	2		2				F	1	k	X								-		
Geológia	BMEE0GMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
A statika és dinamika alapjai	BMEE0TMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-		
Geodézia II.	BMEE0AFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEE0EMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEE0FTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEE0EMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEE0TMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEE0VVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEE0AFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEE0GMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEE0FTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEE0HSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEE0TMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEE0UVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEE0VKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-			
Közművek I.	BMEE0VKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42			
Hidrologia I.	BMEE0VVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEE0GMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEE0HSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEE0HSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEE0UVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEE0VVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-			
Alapozás	BMEE0GMAT45	4	3					V	5	k					X			EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-			
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-			
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-			
Település- és régiófejlesztés	BMEE0UVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-			
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																					
Magasépítéstan I.	BMEE0EMAS42	3	1	2				V	4	k					X			EOEMAT44			
* Faszervezetek	BMEE0HSAS44	3	2					F	4	k					X			EOTMAT42	EOEMAT43	EOHSAT41	
Általános szilárdságtan	BMEE0TMAS41	3	2					V	4	k					X			EOTMAT43			
Építőanyagok II.	BMEE0EMAS41	3	1		2			V	5						X			EOEMAT43			
Magasépítéstan II.	BMEE0EMAS43	3	1	2				V	5	k					X			EOEMAS42	EOHSAT41		
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEE0HSAS41	4	2	1				F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEE0HSAS42	4	2	1				F	5	k					X			EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEE0HSAS43	3	2					V	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEE0HSAS46	2			4			F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Tartók statikája II.	BMEE0TMAS42	4	3	1				F	5	k					X			EOTMAS41	TE90AX07		
* Kőzetmechanika	BMEE0GMAS41	3	1	1				F	6	k						X		EOGMAT41	EOGMAT42		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEE0GMAS42	3	2	1				F	6	k						X		EOGMAT45			
3D szerkezetkonstruálás	BMEE0HSAS45	3		2				F	6	k						X		EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEE0DHAS41	6				2		F	6	k						X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEE0UVAT44	3	2					F	7	k						X		GT55A001			
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEE0AFAS42	1			2			F	7	k						X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók dinamikája	BMEE0TMAS43	3	2					F	7	k						X		EOTMAT43	TE90AX07		
Technikusi gyakorlat	BMEE0DHAS42	0					20	A	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEE0GMAI41																				
* Városi környezetvédelem	BMEE0VKAI42																				
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEE0UVAI41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEE0AFAG45																				
* Térinformatikai modellezés	BMEE0FTAG41																				
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																					
Építéstechnológia I.	BMEE0EMA-D1	2	2					V	6							X		EOEMAS43			
Többdimenziós projektlemzés	BMEE0EMA-D3	4	2	1				F	6							X		EOEMAS43	EPEKAT41		
Építéstechnológia II.	BMEE0EMA-D2	3	1	1				V	7								X	EOEMA-D1			
Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	3	2					V	7								X	EPEKAT41			
Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	3	2					V	7								X	EPEKAT41			
Magasépítési technológia projektfeladat	BMEE0EMA-DP	6				2		F	7	k							X	EODHAS41	EOEMA-D1	EOEMA-D3	
Diplomamunka	BMEE0DHA-DD	24						F	8	k								X	EOEMA-DP		
Összes kredit																					
Összes óraszám		240																			
Vizsgák száma		177																			
		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 specializációs tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzsgyártárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X						EOAFAT41	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X			EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-	
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	=	-
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	-
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	=
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k					X				EOEMAT44
* Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k					X				EOTMAT42 EOEMAT43 EOHSAT41
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k					X				EOTMAT43
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOEMAT43
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k					X				EOEMAS42 EOHSAT41
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT42 EOHSAT43
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43 EOEMAS42 EOTMAT43
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42 EOHSAT43
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42 EOHSAT43
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAS41 TE90AX07
* Közvetmechanika	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 EOFTAT42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS41 EOHSAS42 EOGMAT45
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43 EOHSAT42 EOHSAT43
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43 TE90AX07
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7									X	EOHSAS41 EOHSAS42 EOGMAT45
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
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	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43 EOHSAS43 EOGMAS42
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-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	240										28	32	33	28	31	27	31	30	
Összes óraszám	176										27	29	30	26	23	17	18	6	
Vizsgák száma	23										3	4	4	4	4	2	2	0	

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzsgyártárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEEMAT41	2	2					F	1		X								-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-		
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41	-		
Építőanyagok I.	BMEEOEEMAT43	5	2		2			V	2			X	=				EOEMAT41		-		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=				EOFTAT41		-		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=				EOEMAT42		-		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X					EOTMAT41	TE90AX00~	-		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X					TE90AX00		-		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42!~		-		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X				EOGMAT41	EOTMAT42	-		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=			EOAFAT42		-		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k			X				EOTMAT41		-		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X				EOTMAT42	TE90AX00	-		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k			=	X			EOAFAT41		-		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X				-		-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X				EOVVAT42		-		
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X				-		-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=			TE90AX02		-		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X			EOGMAT42		-		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X			EOUVAT41		-		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=		EOVVAT41	EOVVAT42	-		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=		EOEMAT44	EOGMAT42	-		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	-		-		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X		EOGMAT43		-		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	=	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	-		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	-		
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																					
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k					X			EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42	
Víz- és környezatkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k					X			EOVKAT41		-	
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4						X			-		-	
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4						X			EOVVAT42		-	
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X			EOUVAT42		-	
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X			EOUVAT42	EOAFAT43	-	
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X			EOVKAT42		-	
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X			EOVKAT41		-	
* Vízminőségsszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X			EOVKAI43	EOVVAI42	-	
Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X			EOVVAT41		-	
Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X		EOUVAT42		-	
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X		EOUVAI41		-	
* Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X		EOVVAT43		-	
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X		EOVVAI41	EOVVAI42!~	-	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Közgazdaságtan, 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	BMEEOFAG45																			-	
* Építőanyagok II.	BMEEOEEMAS41																			-	
Közlekedési létesítmények specializáció																					
Útépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E3	3	3					V	6							X		EOUVAI41		-	
Vasútépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E4	3	3					V	6							X		EOUVAI41		-	
Úttervezés	BMEEOUVA-E1	3		2				V	7								X	EOUVAI43		-	
Vasúttervezés	BMEEOUVA-E2	3		2				V	7								X	EOUVAI43		-	
Települési közlekedés	BMEEOUVA-E5	3		2				F	7								X	EOUVAI42	EOUVAI43	-	
Közlekedésépítés projektfeladat	BMEEOUVA-EP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOUVAI44	-	
Diplomamunka	BMEEODHA-ED	24						F	8	k								X	EOUVA-EP		-
Összes kredit		240										28	32	33	28	32	27	30	30		
Összes óraszám		181										27	29	30	26	28	16	19	6		
Vizsgák száma		26										3	4	4	4	4	4	3	0		

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzsgyártargyak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-	
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=				EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=				EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=				EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X					EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X					-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X					TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X				EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=			EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X					EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X				EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X					EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X				-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X				EOVVAT42			
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X				-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=			TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X			EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X			EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=		EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k					X	=	EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	-			
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X		EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X	=		
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																				
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X			EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k				X			EOVKAT41			
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X			-			
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X			EOVVAT42			
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X		EOUVAT42			
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X		EOUVAT42	EOAFAT43		
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X		EOVKAT42			
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5					X			EOVKAT41			
Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5					X			EOVKAI43	EOVVAI42		
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5					X			EOVVAT41			
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6						X		EOUVAT42			
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k					X		EOUVAI41			
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6						X		EOVVAT43			
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X		EOVVAI41	EOVVAI42!~		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X	GT55A001			
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7							X	EOGMAT43	EOVVAT41		
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7								EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																			
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																			
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																			
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																			
Vízmérnöki specializáció																				
Vízkárelhárítás, vízhasznosítás	BMEEOVVA-F1	5	4					V	6						X		EOVVAT43	EOVVAI41	EOVVAI42	
Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVA-F4	2	2					F	6							X	EOVVAT43			
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	3	2					V	7								EOVVAI43	EOVKAI44		
Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	5	2	1				V	7								X	EOVVAI42		
Vízépítés projektfeladat	BMEEOVVA-FP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOVVA-F1	EOVVA-F3!
Diplomamunka	BMEEODHA-FD	24						F	8	k							X	EOVVA-FP		
Összes kredit	240										28	32	33	28	32	28	29	30		
Összes óraszám	180										27	29	30	26	28	16	18	6		
Vizsgák száma	25										3	4	4	4	4	3	3	0		

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

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az alábbi megnevezés.

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 - 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			
Törzsgyűjtár																					
Geodézia I.	BMEE0AFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki kémia	BMEE0EMAT41	2	2					F	1		X								-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEE0EMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki CAD	BMEE0FTAT41	2		2				F	1	k	X								-		
Geológia	BMEE0GMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
A statika és dinamika alapjai	BMEE0TMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-		
Geodézia II.	BMEE0AFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41			
Építőanyagok I.	BMEE0EMAT43	5	2		2			V	2			X	=				EOEMAT41				
Építőmérnöki informatika	BMEE0FTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=				EOFTAT41				
Magasépítéstan alapjai	BMEE0EMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=				EOEMAT42				
Elemi szilárdságtan	BMEE0TMAT42	6		5				F	2	k		X					EOTMAT41	TE90AX00~			
Hidraulika I.	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	BMEE0AFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42!~				
Talajmechanika	BMEE0GMAT42	4	2	2				F	3	k			X				EOGMAT41	EOTMAT42			
Térinformatika	BMEE0FTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=			EOAFAT42				
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEE0HSAT41	3	2					F	3	k		=	X				EOTMAT41				
Tartók statikája I.	BMEE0TMAT43	4	4					V	3	k			X				EOTMAT42	TE90AX00			
Vasúti pályák	BMEE0UVAT41	3	3					V	3	k		=	X				EOAFAT41				
Környezetmérnöki alapok	BMEE0VKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X				-				
Közművek I.	BMEE0VKAT42	3	2	1				V	3	k			X				EOVVAT42				
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	BMEE0GMAT43	3	2	1				V	4	k				X			EOGMAT42				
Acélszerkezetek	BMEE0HSAT42	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Vasbetonszerkezetek	BMEE0HSAT43	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Utak	BMEE0UVAT42	2	2					F	4	k				X			EOUVAT41				
Vízépítés, vízgazdálkodás	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	BMEE0GMAT45	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	BMEE0UVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	=	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X	=			
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																					
Infra CAD gyakorlat	BMEE0UVAI45	1			2			F	4	k					X			EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEE0VKAI43	3	2		1			V	4	k					X			EOVKAT41			
Víz- és környezeti jog	BMEE0VKAI45	2	2					F	4						X			-			
Hidraulika II.	BMEE0VVAI42	3	2	1				V	4						X			EOVVAT42			
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEE0UVAI41	5	4					V	5	k						X		EOUVAT42			
Közlekedéstervezés	BMEE0UVAI43	5	3	2				V	5	k						X		EOUVAT42	EOAFAT43		
Közművek II.	BMEE0VKAI41	5	2	2				V	5	k						X		EOVKAT42			
Városi környezetvédelem	BMEE0VKAI42	3	2			1		F	5							X		EOVKAT41			
Vízminőségszabályozás	BMEE0VKAI44	3	2	1				F	5							X		EOVKAI43	EOVVAI42		
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			
Vízkezelésgazdálkodás	BMEE0VVAI43	3	2					V	6							X		EOVVAT43			
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEE0VVAI44	2					6	F	6							X		EOVVAI41	EOVVAI42!~		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEE0DHAI41	6				2		F	6	k						X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEE0UVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001			
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEE0GMAI41	3	3					V	7								X	EOGMAT43	EOVVAT41		
Technikai gyakorlat	BMEE0DHAI42	0					20	A	7									EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
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																				
Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció																					
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEE0VKA-H1	4	3					V	6							X		EOVKAI44			
Közműhálózatok tervezése	BMEE0VKA-H4	4	3					V	6							X		EOVKAI41			
Környezeti kárelhárítás	BMEE0VKA-H2	4	3					V	7								X	EOVKAI42	EOVKAI44	EOVVAI43	
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEE0VKA-H3	3	3					V	7								X	EOVKAI42	EOVKAI44	EOVKAI45	
Vízi közmű projektfeladat	BMEE0VKA-HP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOVKA-H1	EOVKA-H4	
Diplomamunka	BMEE0DHA-HD	24						F	8	k								X	EOVKA-HP		
Összes kredit		240									28	32	33	28	32	31	26	30			
Összes óra		181									27	29	30	26	28	16	17	6			
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	4	3	0			

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzsgyártárgyak																					
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	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X							-			
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-			
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-			
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-			
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-			
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOVVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42			
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-			
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X			EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-			
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-			
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-			
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-			
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																					
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k					X			EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k					X			EOVKAT41			
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4						X			-			
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4						X			EOVVAT42			
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X			EOUVAT42			
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X			EOUVAT42	EOAFAT43		
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X			EOVKAT42			
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X			EOVKAT41			
* Vízminőség-szabályozás	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			
Víz- és környezeti mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X		EOVVAI41	EOVVAI42!~		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							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	BMEEOFAG45																				
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
Geotechnika specializáció																					
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X		EOGMAT45			
* Betontechnológia I.	BMEEOEAMA-K1	3	2					V	6							X		EOEMAT43			
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7								X	EOGMAS41			
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7								X	EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42	
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOGMA-C1		
Diplomamunka	BMEEODHA-CD	24						F	8	k								X	EOGMA-CP		
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	0																				
* Szerkezetek szerelésének szervezése	0																				
Összes kredit																					
Összes kredit	240											28	32	33	28	32	31	26	30		
Összes óraszám	179											27	29	30	26	28	16	17	6		
Vizsgák száma	26											3	4	4	4	4	4	3	0		

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)				
											1	2	3	4	5	6	7	8					
Törzsgyűjtőanyagok																							
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-				
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-				
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-				
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-				
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-				
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-				
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-				
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-				
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X							EOAFAT41	EOFTAT41			
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41				
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						EOFTAT41				
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=						EOEMAT42				
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~			
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-				
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00				
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-				
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~				
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42			
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=					EOAFAT42				
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41				
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00			
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						EOAFAT41				
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X						-				
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42				
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X						-				
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02				
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-				
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42				
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41				
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=				EOVVAT41	EOVVAT42			
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42			
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=			-				
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X				EOGMAT43				
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=		-				
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-				
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-				
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X		-				
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=					
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X					
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																							
Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOAFAT44	3	3					F	4						X				EOAFAT43	EOEMAT44			
Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG42	3	2					V	4						X				TE90AX02	TE11AX13			
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4						X				EOAFAT43	TE90AX02	EOFTAT42		
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFAG41	4	1	2				F	5							X			EOAFAT44				
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG43	4	3	1				F	5							X			EOEMAT42	EOFTAG42			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5							X			EOAFAT43				
Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	5	2	2				V	5							X			EOFTAG42	EOEMAT44			
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5							X			EOFTAT43				
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5							X			EOFTAG42				
Felsőgeodézia	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6							X			EOAFAG42	EOAFAG43			
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2					6	F	6							X			EOAFAG43				
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6							X			EOFTAG43				
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6							X			EOFTAG41				
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6					2	F	6	k						X			EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43		
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7								X		EOFTAT43				
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					20	A	7								X		EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43		
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																							
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																						
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																						
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																						
Geodézia specializáció																							
Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOFA-I2	4	2	2				V	6								X		EOAFAG46				
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOFA-I1	4	1	2				V	7									X	EODHAG41				
Közműnyilvántartás	BMEEOFA-I3	3	2					F	7									X	EOAFAG46	EOVKAT42			
Geodéziai alpmunkálatok	BMEEOFA-I4	4	2	1				V	7									X	EOAFAG45				
Geodézia projektfeladat	BMEEOFA-IP	6					2	F	7	k								X	EOAFAG44	EODHAG41	EOAFA-I2		
Diplomamunka	BMEEODHA-ID	24						F	8	k									X	EOAFA-IP			
Összes kreditszám		240										28	32	33	29	31	28	29	30				
Összes óraszám		183										27	29	30	27	27	18	19	6				
Vizsgák száma		25										3	4	4	4	4	4	3	3	0			

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzsgyártárak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-	
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=				EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	X		X	=			EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=				EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X					EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X					-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X					TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X					EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=			EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X				EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X				EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X				EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X				-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X				EOVVAT42			
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X				-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=			TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X			EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X			EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=		EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=		EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	-			
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X		EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	-			
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	=	-	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																				
Ingtalan-nyilvántartás és -értékbecsülés	BMEEOAFAT44	3	3					F	4					X			EOAFAT43	EOEMAT44		
Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG42	3	2					V	4					X			TE90AX02	TE11AX13		
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4					X			EOAFAT43	TE90AX02	EOFTAT42	
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFAG41	4	1	2				F	5						X		EOAFAT44			
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG43	4	3	1				F	5						X		EOEMAT42	EOFTAG42		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5						X		EOAFAT43			
Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	5	2	2				V	5						X		EOFTAG42	EOEMAT44		
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5						X		EOFTAT43			
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5						X		EOFTAG42			
Felsőgeodézia	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6							X	EOAFAG42	EOAFAG43		
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2					6	F	6							X	EOAFAG43			
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6							X	EOFTAG43			
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6							X	EOFTAG41			
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k						X	EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43	
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7								X	EOFTAT43		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					20	A	7								EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																			
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
Térinformatikai specializáció																				
Térinformatikai adattárolás	BMEEOFTA-J2	5	2	1				F	6							X		EOFTAG41		
Térinformatikai elemzések	BMEEOFTA-J1	5	2	2				F	7								X	EOFTAG41		
Térinformatikai megjelenítés, kartográfia	BMEEOFTA-J3	5	2	1				F	7								X	EOFTAG41		
Térinformatika projektfeladat	BMEEOFTA-JP	6				2		F	7	k							X	EOFTAG41	EODHAG41	EOFTA-J2
Diplomamunka	BMEEODHA-JD	24						F	8	k								X	EOFTA-JP	
Összes kredit		240									28	32	33	29	31	29	28	30		
Összes óra		181									27	29	30	27	27	17	18	6		
Vizsgák száma		24									3	4	4	4	4	3	2	0		

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

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

Ha egy ágazatos vagy specializációs 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	Előkövetelmények
Tervező irodai gyakorlat a Diplomamunka mellett!	BMEEODHAV01	7, 8 1 hó			f	6	S, I, G	ADHAS42 v. DHAI42 v. DHAG42
Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyak.	BMEEODHAV02	7, 8 1 hó			f	6	S, I, G	ADHAS42 v. DHAI42 v. DHAG42

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Mérnökszeizmológia	BMEEOAFV04	3 Ő T	2		f	2	S, I, G	GMAT41
A geodézia története	BMEEOAFV07	1 Ő T	2		f	2	S, I, G	
Geodéziai számítások MATLAB/Octave	BMEEOAFV49	3 T	0	2	f	2	S, I, G	AFAT43 és FTAT42

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Építőipari anyagminőség	BMEEOEMAV11	5 T	2		f	2	S, I, G	AT12/EMAT43
Épületszerkezeti praktikum	BMEEOEMAV18	6 T	2	1	f	3	S	EMAS43
Építészettörténet	BMEEOEMAV21	2 Ő T	2		f	2	S, I, G	EMAT42
Tűzállóság	BMEEOEMAV44	5 Ő	2		f	2	S, I, G	EMAT43
Nagyfeszítávú épületek tervezése	BMEEOEMAV46	6 Ő T	1	2	f	3	S	EMAS43
Építőmérnöki ábrázolás II.	BMEEOEMAV57	2 T	2		f	2	S, I, G	EMAT42
Épített környezet védelme	BMEEOEMAV60	4 T	2		f	2	S, I, G	EMAT43 és VKAT41

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
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	Előkövetelmények
Földtani veszélyforrások	BMEEOGMAV08	2 T	2		f	2	S, I, G	GMAT41
Terepi geológia	BMEEOGMAV09	2 T	1	2	f	3	S, I, G	GMAT41
Vízépítési földművek	BMEEOGMAV39	5 T	2		f	2	S, I, G	GMAT43
Kő a mérnöki szerkezetekben	BMEEOGMAV43	5 T	2		f	2	S, I, G	GMAT41
Felszínmozgások	BMEEOGMAV51	5 T	2		f	2	S, I, G	GMAT43
Geotechnikai mérések	BMEEOGMAV52	6 T	0	2	f	2	S, I, G	GMAT45

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Hídkatasztrófák	BMEEOHSV53	7 T	2		f	2	S	HSAS43

Tartószerkezetek Mechanikája

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Statika Plus	BMEEOTMAV34	2 T	2		f	2	S, I, G	TMAT41 és TE90AX00
Szilárságtan Plus	BMEEOTMAV35	3 Ő	2		f	2	S, I, G	TMAT42

Út- és Vasútépítési Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
MEPS Nemzetközi várostervezési gyakorlat	BMEEOUVAV45	6 T	5 nap		f	2	S, I, G	UVAT42

Víziközmű és Környezetmérnöki Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Gyógy- és strandfürdők	BMEEOVKAV29	1 Ő T	2		f	2	S, I, G	
Általános vízanalítika labor	BMEEOVKAV58	6 Ő		2	f	2	I	VKAI43
Hulladékgyazdálkodás	BMEEOVKAV59	4 T	2		f	2	S, I, G	VKAT41

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

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

2017/18/1. félév		BSc nappali	2017-ben kezdett évfolyam mintaórarendje		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	01 Statika és din. alapjai	01 Geológia	+01 Statika és din. a.	Építőmérnöki fizika BMETE11AX13 EA K.174	1a&1b Építőm. CAD
	02 Statika és din. alapjai		+02 Statika és din. a.		02 Geológia
	03 Statika és din. alapjai	03 Építőm. ábrázolás	+03 Statika és din. a.		3a&3b Geodézia I.
	04 Statika és din. alapjai	04 Építőm. ábrázolás	+04 Statika és din. a.		
			#06 Statika és din. a.		06 Statika és din. alapjai
		7a&7b Geodézia I.	#07 Statika és din. a.		07 Statika és din. alapjai
	08 Geológia		#08 Statika és din. a.		08 Statika és din. alapjai
	9a&9b Geodézia I.		#09 Statika és din. a.		09 Statika és din. alapjai
10:15- -12:00	Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.174	Építőmérn. ábrázolás BMEEOEMAT42 EA K.174	Építőmérnöki kémia BMEEOEMAT41 EA K.174	2a&2b Építőm. CAD	
					03 Geológia
				07 Geológia	7a&7b Építőm. CAD
				8a&8b Geodézia I.	E8 Matematika A1
					E9 Matematika A1
12:15- -14:00	01 Építőm. ábrázolás	+ Geológia BMEEOGMAT41 EA K.174	1a&1b Geodézia I.	Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.174	01 Statika és din. alapjai
	02 Osztályfőnöki 12-13		E2 Matematika A1		02 Statika és din. alapjai
			E3 Matematika A1		03 Statika és din. alapjai
	4a&4b Geodézia I.		4a&4b Építőm. CAD		04 Statika és din. alapjai
		# Geodézia I. BMEEOAFAT41 EA K.174	06 Építőm. ábrázolás		6a&6b Geodézia I.
			07 Építőm. ábrázolás		
	09 Építőm. ábrázolás				8a&8b Építőm. CAD
14:15- -16:00	01 Osztályfőnöki 14-15	1a&1b Építőm. CAD	E1 Matematika A1	02 Építőm. ábrázolás	ZH - PÓTZH
		2a&2b Geodézia I.			
	3a&3b Építőm. CAD				
	04 Geológia		E4 Matematika A1		
	06 Statika és din. alapjai	E6 Matematika A1	6a&6b Építőm. CAD	06 Geológia	
	07 Statika és din. alapjai	E7 Matematika A1			
	08 Statika és din. alapjai		08 Építőm. ábrázolás		
	09 Statika és din. alapjai	09 Geológia		9a&9b Építőm. CAD	
16:15- -18:00					
	03-04 és 06-09 tk. Osztályfőnöki 16:00-17:00	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH

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

(#) Páros , (+) Páratlan

Osztályfőnöki órák termei

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

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

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

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

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

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00		A3 EO komm.		A6 EO komm.	
				06 Talajmechanika	
				+03 Közművek I.	
	01 Talajmechanika	Talajmechanika BMEEOGMAT42 EA K.174	Tartószerk. méretezés BMEEOHSAT41 EA K.mf26	#04 Közművek I.	# Vasúti pályák BMEEOUVAT41 EA K.mf79
				E4 Matematika A3 EO	
				E5 Matematika A3 EO	
	Geoinformatics	#EN1 Public Works	#EN1 Hydrology I.	EN1 CE Mathematics A3	Soil Mechanics
	Geodéziai II.				+ Magasépítéstan alap. BMEEOEMAT44 EA K.mf79
	BMEEOAFAT42 EA, K.f27			E3 Matematika A2	
				05 Magasép. alapjai	
	01 Építőm.Infó.	02 Magasép. alapjai		03, 04 Geodézia II.	
10:15- -12:00	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.	
	+01/#02 Térinformatika				
			Térinformatika BMEEOFTAT43 EA K.mf26	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.174	
	+01 Közművek I.	+01 Hidrológia I.			+05 Közművek I.
	#02 Közművek I.	#02 Hidrológia I.			#06 Közművek I.
	02 Talajmechanika	03 Talajmechanika			
	E1 Matematika A3 EO				+05 Hidrológia I.
	E2 Matematika A3 EO	+EN1 Geoinformatics			#06 Hidrológia I.
	E3 Matematika A3 EO	#EN2 Geoinformatics		Basis of Design	
	Hydrology I.	Építőm. Inform.	CE Mathematics A3	01 Elemi szil.tan	EN1 Soil Mechanics
12:15- -14:00		BMEEOFTAT42 EA K.389		02 Elemi szil.tan	
				03 Elemi szil.tan	
	01 Magasép. alapjai			04 Elemi szil.tan	
	01 Geodézia II.	03 Magasép. alapjai	02 Geodézia II.	05 Elemi szil.tan	06 Magasép. alapjai
	A2 EO komm.			A8 EO komm.	E4 Matematika A2
		+03 Hidrológia I.	Környezetmérnöki a. BMEEOVKAT41 EA K.174	Hidrológia I. BMEEOVVAT41 EA K.mf26	Közművek I. BMEEOVKAT42 EA K.mf79
		#04 Hidrológia I.			
		04 Talajmechanika			
	Tartók Statikája I.				
	BMEEOTMAT43 EA K.174				
	Public Works	Railway Tracks	Structural Analysis I.	Structural Analysis I.	
		12:15-15:00		Hidraulika I.	
14:15- -16:00				BMEEOVVAT42 EA K.f10	
		E2 Matematika A2			
	E1 Matematika A2	04 Magasép. alapjai			
	N1 EO komm.				
				Matematika A3EO BMETE90AX07 EA K.mf26	ZH - PÓTZH
		+05/#06 Térinformatika			
		05 Talajmechanika			
	Structural Analysis I.		Hydrology I.	Basis of Environm. E	
			Matematika A2	Matematika A2	
			BMETE90AX02 EA K.mf79	BMETE90AX02 EA K.mf79	
16:15- -18:00	+03/#04 Térinformatika		+07/#08 Térinformatika		
			02 Építőm.Infó.		
	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	01,02,03 Elemi szil.tan	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
			01,02,03 Elemi szil.tan		
			04, 05 Elemi szil.tan		
			16:15-19:00	03 Építőm.Infó.	

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

A gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található!

Keresztféléves tárgyak

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

2017/18/1. félév		5 éves nappali	2015-ben kezdett évfolyam mintaórarendje		
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.174	A3 EO komm.	Acél- és öszvérszerk. BMEEOHSAS41 EA, K.mf79	A6 EO komm.	05 Magasépítéstan II	
	05/06 Építőanyagok II.	BMEEOHSAS41	Hidak és infraserk. BMEEOHSAS43	+01 Vasbeton- és fal.	
	07 Építőanyagok II.	EA, K.mf79	EA	#02 Vasbeton- és fal.	
	RC & Masonry Str.	EN1/EN2 Constr. Mat. II.	K.mf79		
	+01 Hidrológia II.	Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41	01 Közlekedéstervezés	02 Közművek II.	
	#02 Hidrológia II.	EA	EN1 Building Constr. II.		
	+01 Vízminőségszab.	K.389			
Fotogr. és lézerszk. BMEEOFTAG43	#01 Térinformatikai mod.		01 Mérnökgeodézia		
EA					
K.142a					
Management & Enter.			Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43	Építési pr. szervezése BMEEPEKAT41	
Acélszerkezetek BMEEOHSAT42	Földművek BMEEOGTA43		EA	EA	
EA	EA		K.mf26	K.mf26	
K.mf79	K.mf26				
A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.		
01/02 Építőanyagok II.	08/09 Építőanyagok II.	+ Magasépítéstan II. BMEEOMEAS43	+ Alapozás BMEEOGTA45	Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42	
03/04 Építőanyagok II.	11/12 Építőanyagok II.	EA	EA	EA	
+01 Ac.- és öszvérsz.	+03 Acél- és öszvérsz.	K.f88	K.mf26	K.mf26	
#02 Ac.- és öszvérsz.	#04 Acél- és öszvérsz.	+ Structural An. II.			
		#EN1 Constr. Managem.			
			# Építőanyagok II. BMEEOEMAS41	Hidrológia II. BMEEOUVAI41	
Steel & Comp. Str.	+EN1 RC & Masonry Str.		EA, K.mf26	EA, K.f88	
Vízminőségszab. BMEEOVKAI44	+03 Hidrológia II.		Structural An. II.	+ Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43	
EA, K.mf79	#04 Hidrológia II.		Mérnökgeodézia BMEEOAFAG46	K.f27	
Műholdas helymeghat. BMEEOAFAG45			EA	#01 Geod. alaphálózatok	
EA		# Magasépítéstan I. BMEEOMEAS42	K.f27	Altalános sziltan. BMEEOTMAS41	
K.f27		EA, K.f88		EA	
		+05 Építési pr. szerv.	+03/#04 Vízép.vízgazd.	K.mf79	
+01 Építési pr. szerv.	+03 Építési pr. szerv.	#06 Építési pr. szerv.	02 Magasépítés. I.		
#02 Építési pr. szerv.	#04 Építési pr. szerv.	+01 Földművek	A8 EO komm.	+03 Vasbeton- és fal.	
+01/#02 Vízép.vízgazd.			02 Magasép. II.	#04 Vasbeton- és fal.	
A2 EO komm.	Vasbeton- és falszerk. BMEEOHSAS42		03 Magasép. II.		
01 Magasép. II.	EA		Construction Mat. II.	+ Building Constr. II.	
+01/#02 Tartók St. II.	K.mf26			02 Közlekedéstervezés	
EN1Steel & Comp. Str.				+02 Vízminőségszab.	
12:15-13:00	Constr. Management			#03 Vízminőségszab.	
Városi környezetvéd. BMEEOVKAI42	01 Közművek II.		Térinformatikai mod. BMEEOFTAG41	+ Acélszerkezetek BMEEOHSAT42	
EA, K.mf79	01 Fotogr. és lézersz.		EA	EA	
Nagym. térképezés BMEEOAFAG41			K.142a	K.mf26	
EA, K.f28	Víz-körny.kémia-h. BMEEOVKAI43			# Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43	
13:15-14:00	EA	#EN1 Structural An. II.	03 Magasépítés. I.	EA	
Vízépítés, vízgazd. BMEEOVVAT43	K.mf30	01 Magasépítés. I.	+04/#05 Földművek	K.mf26	
EA		+02/#03 Földművek			
K.f88	01/02/03 Szerkezet és anyagvizsgáló labor BMEEOHSAS15		+01 Vasbeton- és fal.		
N1 EO komm.	14-18		#02 Vasbeton- és fal.		
	EL111 és MM.Lab		04 Magasép. II.		
+03/#04Tartók St. II.	félév során 12 alkalom	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001		ZH - PÓTZH	
	Közművek II. BMEEOVKAI41	EA	Közlekedéstervezés BMEEOUVAI43		
	EA, K.f88	K.174	EA, K.mf30		
Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41	Testing of Str.&M. 14:15-16:00		14:15-17:00		
EA	Mérnökgeodézia BMEEOAFAG46		Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43		
K.389	EA, K.f27	Management & Enter.	EA		
01 Nagym. térképezés	Faszerkezetek BMEEOHSAS44	Utak BMEEOUVAT42	K.f27	Víz-körny.,hidro.labor 14-18 TSZ.	
	EA, K.mf26	EA			
		K.mf26			
Foundation Eng. 14:15-17:00	ZH - PÓTZH	+ Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42			
03 Infra CAD		EA	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	
		K.mf26			
Választható tárgyak	01 Infra CAD 15-17				
	02 Infra CAD 17-19	04 Infra CAD			

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

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

A mintaórarendben használt jelölések:

BSc szak kötelező

Szerkezet-építőmérnök Infrastruktúra-építőmérn. Geoinformatika-építőmérn.

Keresztféléves tárgyak

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

2017/18/1. félév		BSc nappali	Szerkezet-építőmérnök specializációk		
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Szerkezetép.-tech. pr. BMEEOEEMA-KP EA K.184	Magasépítési vb.szerk. BMEEOHSA-A2 EA K.f12	Betontechnológia II. BMEEOEEMA-K2 EA MM.L2	+Magasépítési ac.szerk. BMEEOHSA-A1 EA, K.f12 #01 Magasépítési ac.szerk	Szerk. szerelésének sz. BMEEPEKA-D2 EA K.mf30
9:15-10:00					
10:15-11:00	Tartók dinamikája BMETMAS42 EA K.mf79	+Épszerk. terv. m. BMEEOEEMA-A1 EA, K.mf79 #01 Épszerk. terv. m.	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA K.mf79	+Magasépítési vb.szerk. BMEEOHSA-A2 EA, K.f12 #01 Magasépítési vb.szerk	Mérnöki nagylét.megv BMEEPEKA-D1 EA K.mf30
11:15-12:00					
12:15-13:00	Mélyépítés projekt BMEEOGMA-CP K.mf21	Magasépítési ac.szerk. BMEEOHSA-A1 EA K.f12	+Szerkezettechnológia BMEEOHSA-K1 EA, K.f88 #01 Szerkezettechn.	Magasép. projektfeladat BMEEOHSA-AP 01 K.f12 02 K.f12	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.f88
13:15-14:00					
14:15-15:00	+Építéstechnológia II. BMEEOEEMA-D2 EA, K.184	Magasép. tech. pr. BMEEOEEMA-DP K.184	Mérnökgeológia BMEEOGMA-C2 EA, K.136 01 Mérnökgeológia	+01/#02 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA K.GLabA	+03/#04 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA K.GLabA
15:15-16:00	#01 Építéstechnológia II.				
16:15-17:00	Közig, ingatlanyn. BMEEOUVAT29 EA K.mf79	Hidépítés projekt BMEEOHSA-BP K.f12	+02 Szerkezettechn. #03 Szerkezettechn.		
17:15-18:00					

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

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

A mintaórarendben használt jelölések:

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

MSc képzés

SZERKEZETÉPÍTŐMÉRNÖK MSC TANTERV

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

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

Feltétel: mérnöki féléllás.

SZERKEZETÉPÍTŐMÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
	Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
	Épületfizika	BMEEOEEMMS51								
	Geodinamika	BMEEOGMMS51								
	Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
	Végelelemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
	Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
	Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSM51	5	3	1				V	1
	Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnöketika	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Numerikus modellezés specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	5				2		F	2
	Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2
	Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2
	Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				V	1
	Elective Subjects		11							
	Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				F	2
	Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					F	2
	Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				F	2
	Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				F	2
Tartószerkezetek specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Tartószerkezetek projekt	BMEEOHSM5P	5				2		F	2
	Tartószerkezetek 2.	BMEEOHSMT-1	4	2	1				V	2
	Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2
	Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMT-3	4	2	1				F	2
	Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	1
	Kötelezően választható tárgyak		7							
	Diplomamunka	BMEEODHMT-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSMT61	4	2	1				F	2
	Feszítési technológiák tervezése	BMEEOHSMT62	3	1	1				F	2
	Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMT63	3	1	1				F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Történeti szerkezettan	BMEEOEEMMX61	2	2					F	1
	Betontechnológia MSc	BMEEOEEMMX62	3	2					F	1
	Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
	Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
	Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
	Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
	Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX01	5						F	3

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

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSC	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
	Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMI51	3		2				F	2
	Környezeti rendszerek	BMEEOVKMI51	4	3					V	1
	Ökológia	BMEEOVKMI52	3	2					F	1
	Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSMI51	3	2					V	2
	Víztelenítés	BMEEOVKMI53	3	2					F	2
	Környezetgazdaságtan	BMEGT42M400	2	2					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Út- és vasútmérnöki specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVMU-1	4	2	1				F	1
	Vasúti állomástervezés	BMEEOUVMU-2	4	2	1				V	2
	Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVMU-3	3	2					V	2
	Közlekedési projektek	BMEEOUVMU-4	2	2					F	1
	Kötelezően választható tárgyak		17							
	Diplomamunka	BMEEODHMU-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Közlekedési modellezés	BMEEOUVMU61	2	2					F	1
	Vasúti üzem	BMEEOUVMU62	2	2					F	1
	Útpályaszerkezetek	BMEEOUVMU63	5	4					V	2
	Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVMU64	5	4					V	1
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	3	1	1				F	2
	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVMU65	3	2					F	2
	Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVMU66	3	3					F	1
	Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVMU67	2	2					F	2
Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKMOV-1	4	3					V	1
	Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKMOV-2	2	2					F	1
	Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMV-1	4	2	1				V	1
	Hidromorfológia	BMEEOVVMV-2	4	2				3	V	2
	Kötelezően választható tárgyak		16							
	Diplomamunka	BMEEODHMF-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMV61	4	2	1				F	2
	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMV62	4	2	1				F	1
	Felszín alatti vizek	BMEEOVVMV63	3	2					F	2
	Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVMV64	5	2	2				F	2
	Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKMOV61	3	2	1				F	2
	Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKMOV62	2	1	1				F	2
	Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKMOV63	2	2	1				F	2
	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKMOV64	3	2					F	1
	Szabadon választható tárgyak									
	Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVMX61	3	2	1				F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX01	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki féléllás.

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK MSC TANTERV

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

2017/18/1. félév		Magyar/angol MSc Tartószerkezet specializáció őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA	+05 Numerikus módsz. #06 Numerikus módsz. EN1 Numerical Methods	Szerk. dinamikája BMEEOTMMN-1 EA
9:15-10:00	K.mf26	K.mf79	K.mf78		K.389
10:15-11:00	Mérnöketaika BMEGT41M004 EA	+Math. Meth. in Eng. BMEEOHMS51 EA, K.mf78	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA	+ Tartószerkezetek I. #01 Tartószerkezetek I.	01 Szerk. dinamikája
11:15-12:00	K.mf26	#EN1 Math. Meth. in Eng.	K.mf78	+Structures I. #EN1 Structures I.	Nonlinear Mechanics BMEEOTMMN-2 EA
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA, K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	K.mf78
13:15-14:00	K.mf26	K.f88	Structures I. K.mf78	#02 Talaj és szerkezet k.	+EN1Nonlinear Mech.
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc	+Soil&Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA, K.mf78	01 Végeselemek m.	#EN1 Numerical Methods
15:15-16:00	K.mf26		#EN1Soil&Structure Inter.	EN1 FEM for Civil Eng.	
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA	05 Numerikus módsz. 06 Numerikus módsz.	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21	
17:15-18:00	K.mf26		#01 Mérnöki elemzési m.	01 Geotech. num. m.	

2017/18/1. félév		Magyar/angol MSc Numerikus modellezés specializáció őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA	+05 Numerikus módsz. #06 Numerikus módsz. EN1 Numerical Methods	Szerk. dinamikája BMEEOTMMN-1 EA
9:15-10:00	K.mf26	K.mf79	K.mf78		K.389
10:15-11:00	Mérnöketaika BMEGT41M004 EA	+Math. Meth. in Eng. BMEEOHMS51 EA, K.mf78	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA	+ Tartószerkezetek I. #01 Tartószerkezetek I.	01 Szerk. dinamikája
11:15-12:00	K.mf26	#EN1 Math. Meth. in Eng.	K.mf78	+Structures I. #EN1 Structures I.	Nonlinear Mechanics BMEEOTMMN-2 EA
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA, K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	K.mf78
13:15-14:00	K.mf26	K.f88	Structures I. K.mf78	#02 Talaj és szerkezet k.	+EN1Nonlinear Mech.
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc	+Soil&Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA, K.mf78	01 Végeselemek m.	#EN1 Numerical Methods
15:15-16:00	K.mf26		#EN1Soil&Structure Inter.	EN1 FEM for Civil Eng.	
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA	05 Numerikus módsz. 06 Numerikus módsz.	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21	
17:15-18:00	K.mf26		#01 Mérnöki elemzési m.	01 Geotech. num. m.	

2017/18/1. félév		Magyar/angol MSc Geotechnika és mérnökgeológiai szakirány őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA	+05 Numerikus módsz. #06 Numerikus módsz. EN1 Numerical Methods	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21
9:15-10:00	K.mf26	K.mf79	K.mf78		01 Num. M. of Geotech.
10:15-11:00	Mérnöketaika BMEGT41M004 EA	+Math. Meth. in Eng. #EN1 Math. Meth. in Eng.	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA, K.mf78	+ Tartószerkezetek I. #01 Tartószerkezetek I.	Environmental Geology BMEEOGMMG-2 EA
11:15-12:00	K.mf26	Környezetföldtan BMEEOGMMG-2, K.371	#01Környezetföldtan	+Structures I. #EN1 Structures I.	K.136
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA, K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	01Environm. Geology
13:15-14:00	K.mf26	K.f88	Structures I. K.mf78	#02 Talaj és szerkezet k.	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc	+Soil&Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA, K.mf78	01 Végeselemek m.	#EN1 Numerical Methods
15:15-16:00	K.mf26		#EN1Soil&Structure Inter.	EN1 FEM for Civil Eng.	
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA	05 Numerikus módsz. 06 Numerikus módsz.	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21	
17:15-18:00	K.mf26		#01 Mérnöki elemzési m.	01 Geotech. num. m.	

A mintaórarendben használt jelölések:

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

	2017/18/1. félév	MSc Magasépítő és rekonstrukció specializáció őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Végelemek m. BMEEOTMMS51 EA K.mf79	01 Numerikus módszer. 02 Numerikus módszer.	+05 Numerikus módszer. #06 Numerikus módszer.	Szerkezetek diagnosz. BMEEOEMMM-1 EA K.184
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.mf26	+01 Numerikus módszer. #02 Numerikus módszer. +03 Numerikus módszer. #12 Numerikus módszer.	03 Numerikus módszer.	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSMMS51 EA, K.mf79	01 Szerkezetek diagnosz.
11:15-12:00				#02 Tartószerkezetek I.	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA, K.mf26 12 Numerikus módszer.	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.f88	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	Integráló tervezés BIM BMEEOEMMM61 EA K.184
13:15-14:00				#02 Talaj és szerkezet k.	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc		01 Végelemek m.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.mf26	05 Numerikus módszer. 06 Numerikus módszer.	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79		
17:15-18:00			#01 Mérnöki elemzési m.		

2017/18/1. félév		MSc Tartószerkezetek specializáció őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Végelemek m. BMEEOTMMS51 EA K.mf79	01 Numerikus módszer. 02 Numerikus módszer.	+05 Numerikus módszer. #06 Numerikus módszer.	Szerk. dinamikája BMEEOTMMN-1 EA K.389
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.mf26	+01 Numerikus módszer. #02 Numerikus módszer. +03 Numerikus módszer. #12 Numerikus módszer.	03 Numerikus módszer.	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSMMS51 EA, K.mf79	01 Szerk. dinamikája
11:15-12:00				#02 Tartószerkezetek I.	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA, K.mf26 12 Numerikus módszer.	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.f88	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	Integráló tervezés BIM BMEEOEMMM61 EA K.184
13:15-14:00				#02 Talaj és szerkezet k.	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc		01 Végelemek m.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.mf26	05 Numerikus módszer. 06 Numerikus módszer.	+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21	
17:15-18:00			#01 Mérnöki elemzési m.	01 Geotech. num. m.	

2017/18/1. félév		MSc Geotechnika és műnőkeológiai szakirány őszi szemeszter					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek		
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Végelemek m. BMEEOTMMS51 EA K.mf79		+05 Numerikus módsz. #06 Numerikus módsz.			
9:15-10:00							
10:15-11:00							
11:15-12:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.mf26	Környezetföldtan BMEEOGMMG-2 EA K.371	#01 Környezetföldtan	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSMS51 EA, K.mf79			
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.f88		Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79		#02 Tartószerkezetek I.	
13:15-14:00						+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	
14:15-15:00			#02 Talaj és szerkezet k.				
15:15-16:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc		01 Végelemek m.			
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.mf26	05 Numerikus módsz. 06 Numerikus módsz.				+ Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21
17:15-18:00						#01 Mérnöki elemzési m.	01 Geotech. num. m.

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

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

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

A mintaórarendben használt jelölések:

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

Kurzuslapok

(A nappali és levelező képzés tantárgyai tanszéki bontásban)

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOAFAT41	Geodézia I.								
	00	Dr. Rózsa Szabolcs-Homolya András			EA	#K 12-14 K.174		224	0
	1a	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 12-14 K.GlabA			12	0
	1b	Kiss Annamária	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 12-14 K.GlabB			12	0
	2a	Dr. Toronyi Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 14-16 K.GlabA			12	0
	2b	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 14-16 K.GlabB			12	0
	3a	Juni Ildikó	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 8-10 K.GlabA			12	0
	3b	Dr. Rózsa Szabolcs	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 8-10 K.GlabB			12	0
	4a	Dr. Siki Zoltán	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 12-14 K.GlabA			12	0
	4b	Dr. Tuchband Tamás	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 12-14 K.GlabB			12	0
	6a	Dr. Égető Csaba	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 12-14 K.GlabA			12	0
	6b	Ambrus Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 12-14 K.GlabB			12	0
	7a	Dr. Égető Csaba	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 8-10 K.GlabA			12	0
	7b	Juni Ildikó	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 8-10 K.GlabB			12	0
	8a	Dr. Laky Piroska	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	C 10-12 K.GlabA			12	0
	8b	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	C 10-12 K.GlabB			12	0
	9a	Dr. Toronyi Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 8-10 K.GlabA			12	0
	9b	Kiss Annamária	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	H 8-10 K.GlabB			12	0
	Surveying I.								
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs			EA	#H 12-14 K.389		64	0
	EN1	Ambrus Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 10-12 K.GlabA			12	0
	EN2	Dr. Siki Zoltán	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 10-12 K.GlabB			12	0
	EN3	Dr. Tuchband Tamás	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 12-14 K.GlabA			12	0
	EN4	Kiss Annamária - Dr. Rózsa Szabolcs	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 12-14 K.GlabB			12	0
BMEEOAFAT42	Geodézia II. 2/2								
	00	Homolya András-Dr. Tuchband Tamás			EA	H 8-10 K.f27		32	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0
	01	Dr. Tuchband Tamás	ZH: 5,11;ED:2	GY	H 10-12 K.GlabA			12	0
	02	Homolya András	ZH: 5,11;ED:2	GY	S 10-12 K.GlabA			12	0
	03	Dr. Takács Bence	ZH: 5,11;ED:2	GY	C 8-10 K.GlabA			12	0
	04	Dr. Siki Zoltán	ZH: 5,11;ED:2	GY	C 8-10 K.GlabB			12	0
	Surveying II.								
	ENE Examination Course								
					VK				0
BMEEOAFAG41	Nagyméretarányú térképezés 1/2								
	00	Homolya András	ZH:7;ED:4	EA	H 13-14 K.f28			12	0
	01	Homolya András - Juni Ildikó		GY	H 14-16 K.f28			12	0
BMEEOAFAG43	Geodéziai alaphálózatok 3/1								
	00	Dr. Ádám József - Dr. Laky Piroska	ZH: 8,14	EA	C 14-16 K.f27	+P 10-12 K.f27		32	0
	01	Dr. Laky Piroska		GY	#P 10-12 K.f27			32	0
BMEEOAFAG45	Műholdas helymeghatározás								
	00	Dr. Tóth Gyula-Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Ádám József	ZH:5,11	EA	H 10-12 K.f27			32	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOAFAG46	Mérnökgeodézia 2/2								
	00	Dr. Siki Zoltán	ZH:5,12	EA	C 10-12 K.f27			32	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás		GY	P 8-10 K.f27			32	0
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)								
	01	Takács-Kiss-Égető-Molnár-Tuchband-Siki		GY	+C 14-18 K.GlabA			15	0
	02	Takács-Kiss-Égető-Molnár-Tuchband-Siki		GY	#C 14-18 K.GlabA			15	0
	03	Takács-Kiss-Égető-Homolya-Molnár-Tuchband		GY	+P 14-18 K.GlabA			15	0
	04	Takács-Kiss-Égető-Homolya-Molnár-Tuchband		GY	#P 14-18 K.GlabA			15	0
	Field Course of Structure Geodesy								
	EN1	Kiss-Takács-Rózsa-Siki-Tuchband-Molnár		GY	+P 8-12 TSZ			15	0
BMEEOAFI1	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2								
	00	Dr. Takács Bence - Dr. Kiss Antal		EA	K 13-14 K.f27			32	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr. Takács Bence - Kiss Albert	ED:7,10;GY:13	GY	K 14-16 K.f27			32	0
BMEEOAFI2	Mérnöki létesítmények geodéziája								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOAFI3	Közműnyilvántartás 2/0								
	00	Dr. Égető Cs. - Dr. Csemniczky L. - Dr. Czákó J.	ED:12;GY:14	EA	C 12-14 K.f27			32	0
BMEEOAFI4	Geodéziai alapmunkálatok 2/1								
	00	Dr. Ádám J.-Dr. Tóth Gy.-Dr. Rózsa Sz.-Dr. Völgyesi L.	ZH:7,12	EA	H 14-16 K.f27			32	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr. Tuchband Tamás - Dr. Rózsa Szabolcs		GY	+C 8-10 K.f27			32	0
BMEEOAFI-P	Geodézia projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Takács Bence		GY	C 10-12 TSZ				0
BMEEOAFIV04	Mérnökseizmológia								
	00	Dr. Völgyesi Lajos	ZH:14	EA	S 16-18 K.f27			32	0
BMEEOAFIV07	A geodézia története								
	00	Homolya András	HF:13	EA	C 16-18 K.f27			32	0
Építő MSc képzés									
BMEEOAFMF51	Geofizika 2/0								
	00	Dr. Völgyesi Lajos		EA	H 16-18 K.f27			32	0
BMEEOAFMF52	Földrendezés 2/0								
	00	Dr. Toronyi Bence		EA	K 10-12 K.f27			32	0
BMEEOAFMF53	Kiegészítő számítások MSc 2/1								
	00	Dr. Tóth Gyula		EA	S 8-10 K.f27			32	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr. Tóth Gyula		GY	+S 14-16 K.f27			32	0
BMEEOAFMF61	Fizikai geodézia és gravimetria 2/1								
	00	Dr. Völgyesi Lajos - Dr. Tóth Gyula		EA	K 8-10 K.f27			32	0
	01	Dr. Völgyesi Lajos		GY	#K 14-16 TSZ				0

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOEMP2	Technical Drawing (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0	Dr. Dudás A.-Tömböly Cecília	ED: 5; 10; ZH: 13	GY	K 12-14	K.184	S 8-10	K.184	30	0
BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia									
	00	Dr. Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 8, 14	EA	S 10-12	K.174			224	0
	Chemistry for Civil Engineers									
BMEEOEMAT42	EN0	Dr. Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 7, 14	EA	K 8-10	K.mf21			36	0
	Építőmérnöki ábrázolás									
BMEEOEMAT42	00	V. Horn V.DLA		EA	K 10-12	K.174			224	0
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	ZH: 11 ED: 5	GY	H 12-14	K.372			32	0
	02	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 12 ED: 5	GY	C 14-16	K.372			32	0
	03	V. Horn Valéria DLA	ZH: 11 ED: 5	GY	K 8-10	K.371			32	0
	04	Dr. Csanaky Judit Emília	ZH: 11 ED: 5	GY	K 8-10	K.372			32	0
	06	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 11 ED: 5	GY	S 12-14	K.373			32	0
	07	Tömböly Cecília	ZH: 11 ED: 5	GY	S 12-14	K.374			32	0
	08	V. Horn Valéria DLA	ZH: 11 ED: 5	GY	S 14-16	K.372			32	0
	09	Dr. Lipták-Váradi Julianna	ZH: 11 ED: 5	GY	H 12-14	K.371			32	0
	Civil Engineering Representation and Drawing									
	EN0	Dr. Dudás Annamária-Füredi Péter		EA	H 16-18	K.389			64	0
	EN1	Dr. Lipták-Váradi Julianna	ZH: 12 ED: 7	GY	H 10-12	K.371			32	0
	EN2	Santos-Blastik Dávid	ZH: 12 ED: 7	GY	H 10-12	K.mf78			26	0
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2									
	00	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona		EA	+P 8-10	K.mf79			149	0
	01	Tömböly Cecília	ZH:13 ED:6	GY	H 10-12	K.184			30	0
	02	Dr. Déry Attila	ZH:12 ED:6	GY	K 8-10	K.184			30	0
	03	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	ZH:12 ED:6	GY	K 10-12	K.184			30	0
	04	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	ZH:12 ED:6	GY	K 12-14	K.372			32	0
	05	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	ZH:13 ED:6	GY	C 8-10	K.371			32	0
	06	Halász György DLA	ZH:13 ED:6	GY	P 10-12	K.371			32	0
	Building Construction Study									
	EN0	Santos-Blastik Dávid		EA	S 12-13	K.375			32	0
	EN1	Dr. Lipták-Váradi Julianna	ZH:13 ED:7	GY	S 13-15	K.375			32	0
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II. 1/2									
	00	Dr. Balázs L. Gy.-Dr. Lublóy Éva	ZH: 8	EA	#C 10-12	K.mf26			163	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Kausay Tibor		L	H 10-12	MM.P			12	0
	02	Czoboly Olivér		L	H 10-12	MM.L2			12	0
	03	Hlavička Viktor		L	H 10-12	MM.L3			12	0
	04	Dr. Simon Tamás		L	H 10-12	MM.L4			12	0
	05	Dr. Lublóy Éva		L	K 8-10	MM.L2			12	0
	06	Czoboly Olivér		L	K 8-10	MM.L3			12	0
	07	Hlavička Viktor		L	K 8-10	MM.L4			12	0
	08	Sólyom Sándor		L	K 10-12	MM.P			12	0
	09	Czoboly Olivér		L	K 10-12	MM.L2			12	0
	10	Dr. Fenyvesi Olivér		L	K 10-12	MM.L3			12	0
	11	Dr. Arany Piroska		L	K 10-12	MM.L4			12	0
	Construction Materials II.									
BMEEOEMAS42	EN0	Dr. Simon Tamás - Dr. Fenyvesi Olivér	ZH: 9	EA	+S 8-10	MM.P			24	0
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Schaul Péter		L	C 12-14	MM.L2			12	0
	EN2	Abdul Kader El-Mir		L	C 12-14	MM.L3			12	0
	Magasépítéstan I. 1/2									
BMEEOEMAS42	00	V. Horn Valéria DLA	ZH:12	EA	#S 10-12	K.f88			104	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Halász György DLA		GY	S 12-14	K.184			30	0
	02	V. Horn Valéria DLA		GY	C 10-12	K.184			30	0
	03	Dr. Lipták-Váradi Julianna		GY	C 12-14	K.184			30	0
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II. 1/2									
	00	Dr. Dudás Annamária - Dr. Stocker György		EA	+S 10-12	K.f88			104	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Dudás Annamária	ZH: 11	GY	H 12-14	K.184			30	0
	02	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 10	GY	C 12-14	K.372			32	0
	03	Dr. Dudás Annamária	ZH: 10	GY	C 12-14	K.373			32	0
	04	Dr. Déry Attila	ZH: 10	GY	C 14-16	K.184			30	0
	Building Construction II.									
	EN0	Dr. Dudás Annamária		EA	+K 10-12	K.375			32	0
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOEMA-A1	EN1	Dr. Dudás Annamária + doktorandusz	ZH: 11	GY	S 10-12	K.184			30	0
	Épületszerkezettervezés metodikája 1/1									
	00	Dr. Stocker György		EA	K 10-11	K.mf26			163	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Stocker Gy.-Dr. Szalay Zs.-Dr. Déry A.	ZH:11	GY	K 11-12	K.mf26			163	0
	Building Construction Methodology									
	EN0	Halász GyörgyDLA -Dr. Lipták-Váradi Julianna		EA	C 8-9	K.184			30	0
BMEEOEMA-D1	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Halász GyörgyDLA - Dr. Lipták-Váradi Julianna		GY	C 9-10	K.184			30	0
	Építéstechnológia I.									
BMEEOEMA-D2	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	Építéstechnológia II. 1/1									
BMEEOEMA-D2	00	Dr. Csanaky Judit Emília		EA	H 14-15	K.184			30	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Csanaky J.-Dr. Tóth E.-Nagy B.		GY	H 15-16	K.184			30	0
BMEEOEMA-DP	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Csanaky-Dr. Tóth-Nagy-Dr. Vattai		GY	K 14-16	K.184			30	0
BMEEOEMA-K1	Betontechnológia I.									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék										
BMEEOEEMA-K2	Betontechnológia II. 2/0									
	00	Dr. Salem G. Nehme	ZH: 10	EA	S 8-10	MM.L2		12	0	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOEEMA-KP	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Salem G. N.-Dr. Simon T.-Dr. Horváth L.-Dr. Hunyadi M.		GY	H 8-10	K.184		30	0	
BMEEOEEMAV21	Építészettörténet									
	00	Dr. Déry Attila	ZH: 13	EA	S 16-18	K.184		30	0	
BMEEOEEMAV44	Tűzállóság									
	00	Dr. Lublóy Éva-Dr. Balázs L. György	ZH: 13	EA	H 16-18	K.f88		104	0	
BMEEOEEMAV46	Nagyfeszítávú épületek tervezése									
	00	Patonai Dénes DLA		EA	K 16-17	K.184		30	0	
	01	Patonai Dénes DLA		GY	K 17-19	K.184		30	0	
Építő MSc képzés										
BMEEOEEMMM-1	Szerkezetek diagnosztikája 2/1									
	00	Dr. Balázs L. György - Dr. Salem G. Nehme		EA	P 8-10	K.184		30	0	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOEEMMM61	01	Dr. Tóth Elek	ZH: 7	GY	P 10-11	K.184		30	0	
	Integráló tervezés BIM szemlélettel 3/0									
BMEEOEEMMX61	00	Dr. Stocker György		EA	P 11-14	K.184		30	0	
	Történeti szerkezettan									
BMEEOEEMMX62	00	Dr. Déry Attila		EA	C 16-18	K.184		30	0	
	Betontechnológia MSc									
	00	Dr. Salem G. Nehme - Dr. Balázs L. György	ZH: 13	EA	S 14-16	MM.P		24	0	

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

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék									
BMEEOFTMF51	Digitális Föld 2/1								
	00	Dr.Szabó György		EA	K 12-14	K.142b		18	0
	01	Wirth Ervin		GY	#S 10-12	K.142b		18	0
BMEEOFTMF-1	Információs technológiák 1/2								
	00	Dr. Molnár Bence		EA	+S 10-12	K.142b		18	0
	01	Dr. Molnár Bence		GY	S 12-14	K.f30a		12	0

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Építő BSc képzés

BMEEOGMAT41	Geológia										
	00	Dr. Török Ákos		EA	+K 12-14	K.174		224	0		
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0		
	01	Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta- Dr. Bögöly Gyula		L	K 8-10	K.136		25	0		
	02	Dr. Kopecskó Katalin - Dr. Bögöly Gyula		L	P 8-10	K.136		25	0		
	03	Dr. Kopecskó Katalin - Vattai Alina		L	P 10-12	K.136		25	0		
	04	Dr. Vásárhelyi Balázs - Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta		L	H 14-16	K.136		25	0		
	06	Dr. Bögöly Gyula - Dr.Görög Péter		L	C 14-16	K.136		25	0		
	07	Dr. Bögöly Gyula - Dr.Rozgonyi-B. Nikoletta		L	C 10-12	K.136		25	0		
	08	Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta - Dr.Vásárhelyi Balázs		L	H 8-10	K.136		25	0		
	09	Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta - Dr. Görög Péter		L	K 14-16	K.136		25	0		
	Geology										
	EN0	Dr. Török Ákos - Dr. Vásárhelyi Balázs		EA	+H 12-14	K.389		64	0		
	ENE	Examination Course		VK					0		
	EN1	Bögöly Gyula - Dr. Vásárhelyi Balázs		L	K 10-12	K.136		25	0		
	EN2	Bögöly Gyula - Dr. Vásárhelyi Balázs		L	K 12-14	K.136		25	0		
BMEEOGMAT42	Talajmechanika										
	00	Dr.Mahler András	ZH: 7,12,14	EA	K 8-10	K.174		224	0		
	01	Dr. Takács Attila		GY	H 8-10	K.mf21		36	0		
	02	Dr. Varga Gabriella		GY	H 10-12	K.mf21		36	0		
	03	Dr. Rémai Zsolt		GY	K 10-12	K.mf21		36	0		
	04	Dr. Nagy László		GY	K 12-14	K.mf21		36	0		
	05	Dr. Rémai Zsolt		GY	K 14-16	K.mf21		36	0		
	06	Dr. Varga Gabriella		GY	C 8-10	K.mf21		36	0		
	Soil Mechanics										
	EN0	Dr. Mahler András	ZH: 11,14	EA	C 10-12	K.mf21		36	0		
	EN1	Lődör Kristóf		GY	C 14-16	K.mf21		36	0		
	BMEEOGMAT43	Földművek									
00		Dr. Nagy László	ZH: 6.	EA	K 8-10	K.mf26		163	0		
VK		VIZSGAKURZUS		VK					0		
01		Dr. Varga Gabriella		GY	#S 10-12	K.mf21		36	0		
02		Dr. Takács Attila		GY	+S 12-14	K.mf21		36	0		
03		Dr. Takács Attila		GY	#S 12-14	K.mf21		36	0		
04		Nagy Gábor		GY	+C 12-14	K.mf21		36	0		
05		Kádár István		GY	#C 12-14	K.mf21		36	0		
Earthworks											
ENE		Examination Course		VK					0		
BMEEOGMAT45		Alapozás 3/0									
		00	Dr. Móczár Balázs-Szepesházi Attila	ZH: 7, 11	EA	S 12-14	K.mf26	+C 10-12 K.mf26	163	0	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0		
	Foundation Engineering										
	EN0	Dr. Szendefy János	ZH: 8	EA	H 14-17	K.mf21		36	0		
BMEEOGMAS41	Közetmechanika 1/1										
	00	Dr. Görög Péter	ZH: 7, 13	EA	#S 12-14	K.f88		104	0		
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs - Dr.Rozgonyi-B. N.		L	+H 10-12	K.136		25	0		
	02	Dr.Rozgonyi-B. Nikoletta-Bögöly Gy.		L	#H 10-12	K.136		25	0		
	03	Dr.Rozgonyi-B. Nikoletta-Bögöly Gy.		L	#H 12-14	K.136		25	0		
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás 2/1										
	00	Czap Zoltán	ZH:4,7,10,13	EA	K 10-12	K.mf79		149	0		
	01	Lődör Kristóf		GY	+S 8-10	K.mf21		36	0		
	02	Nagy Gábor		GY	#S 8-10	K.mf21		36	0		
	03	Bán Zoltán		GY	+S 10-12	K.mf21		36	0		
BMEEOGMAI41	Közeledési földművek és víztelenítés 3/0										
	00	Dr.Kovács Miklós-Dr.Csoma Rózsa	ZH: -	EA	K 13-16	K.mf79		149	0		
	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.136		25	0		
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0		
	01	Dr.Görög Péter-Bögöly Gyula		GY	S 15-16	K.136		25	0		
BMEEOGMA-CP	Mélyépítési projektfeladat 0/2										
	01	Szerk: Dr.Mahler-Dr.Hunyadi-Dr.Salem-Dr.Simon		GY	H 12-14	K.mf21		18	0		
	02	Szerk: Dr.Tompai Zoltán-Dr.Huszár Zsolt		GY	H 12-14	K.mf21		18	0		
	03	Infra: Dr. Nagy László		GY	H 12-14	K.mf21		18	0		
Építő MSc képzés											
BMEEOGMMS52	Talaj és szerkezet kölcsönhatása 3/1										
	00	Dr. Móczár B-Dr. Szendefy J-Dr. Mahler A		EA	K 12-14	K.f88	+C 12-14 K.mf79	104	0		
	01	Dr. Móczár B-Dr. Szendefy J-Dr. Mahler A - Bán Z.		EA	#C 12-14	K.mf79		149	0		
	Soil and Structure Interaction 3/1										
	EN0	Dr. Móczár B-Dr. Szendefy J-Dr. Mahler A		EA	S 8-10	K.mf30	+S 14-16 K.mf30	48	0		
BMEEOGMMG-2	Környezetföldtan 2/1										
	00	Dr.Török Ákos-Dr.Görög Péter		EA	K 10-12	K.371		32	0		
	01	Dr.Török Ákos-Dr.Görög Péter		GY	#S 10-12	K.136		25	0		
	Environmental Geology 2/1										
	EN0	Dr.Török Ákos-Dr.Görög Péter		EA	P 10-12	K.mf21		36	0		
BMEEOGMMG63	Geotechnika numerikus módszerei 1/1										
	00	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter		EA	C 16-17	K.mf21		36	0		
	01	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter		L	C 17-18	K.mf21		36	0		
	Numerical Methods of Geotechnics 1/1										
	EN0	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter		EA	P 8-9	K.mf21		36	0		
	EN1	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter		L	P 9-10	K.mf21		36	0		

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
BMEEOGMMX62	Műemléki kőanyagok diagnosztikája								
	00	Dr. Török Ákos-Dr. Kopecskó Katalin		EA	S 8-10	K.136		25	0
BMEEOGMMX63	Építési kőanyagok minősítése								
	00	Dr. Görög Péter		EA	C 18-19	K.136		25	0
	01	Dr. Görög Péter-Böggöly Gyula		GY	C 19-20	K.136		25	0
BMEEOGMMX64	Geotechnikai esettanulmányok								
	00	Dr.Farkas J.-Dr.Szendefy J.-Dr. Vásárhelyi B.		EA	S 16-18	K.mf21		36	0
BMEEOGMMX65	Környezeti geokémia								
	00	Dr. Kopecskó Katalin		EA	S 14-16	K.mf21		36	0

Hidak és Szerkezetek Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai									
	00	Dr. Kollár László-Dr. Tarján Gabriella	Zh: 5,9,12,14	EA	S 8-10	K.mf26			163	0
	Basis of Structural Design									
	EN0	Dr. Kovács Tamás	Zh: 5,9,12,14	EA	P 10-12	K.f12			48	0
BMEEOHSAT42	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	0
	Steel Structures									
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs		EA	C 14-17	K.f12			48	0
BMEEOHSAT43	Vasbetonszerkezetek 3/0									
	00	Dr. Kollár László-Dr. Völgyi István	ZH: 6,10,14	EA	C 8-10	K.mf26	#P 12-14	K.mf26	163	0
	Reinforced Concrete Structures									
	EN0	Dr. Völgyi István		EA	P 8-11	EL111			36	0
BMEEOHSAS41	Acél- és öszvérszerkezetek 2/1									
	00	Dr. Horváth László-Dr. Kovács Nauzika	Zh: 8,13	EA	S 8-10	K.mf79			149	0
	01	Dr. Horváth László		GY	+H 10-12	K.f12			48	0
	02	Dr. Budaházy Viktor		GY	#H 10-12	K.f12			48	0
	03	Dr. Kovács Nauzika		GY	+K 10-12	K.f12			48	0
	04	Dr. Seres Noémi		GY	#K 10-12	K.f12			48	0
	Steel and Composite Structures									
	EN0	Dr. Kovács Nauzika-Laczák Lili E.		EA	H 10-12	EL111			36	0
	EN1	Dr. Budaházy Viktor		GY	H 12-13	EL111			36	0
BMEEOHSAS42	Vasbeton- és falszerkezetek 2/1									
	00	Dr. Kollár László-Dr. Bódi István	Zh: 6, 10, 14	EA	K 12-14	K.mf26			163	0
	01	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István-Pap Zsuzsa		GY	+P 8-10	K.f12			48	0
	02	Dr. Tarján Gabriella-Laczák Lili		GY	#P 8-10	K.f12			48	0
	03	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István-Pap Zsuzsa		GY	+P 12-14	K.f12			48	0
	04	Dr. Tarján Gabriella-Laczák Lili		GY	#P 12-14	K.f12			48	0
	RC and Masonry Structures									
	EN0	Dr. Koris Kálmán	Zh: 6, 10, 14	EA	K 8-10	K.375			32	0
	EN1	Dr. Huszár Zsolt-Dr. Tarján Gabriella-Pap Zsuzsa		GY	#K 10-12	K.375			32	0
BMEEOHSAS43	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0									
	00	Horváth Adrián		EA	C 8-10	K.mf79			149	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	Bridges and Infrastructures									
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Jáger Bence		EA	C 8-10	EL111			36	0
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOHSAS44	Faszerkezetek									
	00	Dr. Bódi István-Dr. Koris Kálmán	ED: 5, 10, 13	EA	K 14-16	K.mf26			163	0
BMEEOHSAS45	3D Szerkezetkonstruálás									
	01	Dr. Joó Attila	ED: 5, 10, 13	EA	C 10-12	K.f88			104	0
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	0
	02	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	ZH:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L3	25	0
	03	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	ZH:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L4	25	0
	04	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	ZH:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P	25	0
	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	0
BMEEOHSAS47	Magasépítési acélszerkezetek 3/1									
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika		EA	K 12-14	K.f12	+C 8-10	K.f12	48	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Budaházy Viktor-Hegyi Péter		GY	#C 8-10	K.f12			48	0
	Steel Buildings									
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika		EA	K 8-10	EL111	+C 10-12	EL111	36	0
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOHSAS48	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	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Haris I.-Dr. Völgyi I.-Dr. Koris K.		GY	#C 10-12	K.f12			48	0
	Reinforced Concrete Buildings									
	EN0	Dr. Huszár Zsolt		EA	H 8-10	K.f12	+K 10-12	EL111	48	0
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOHSAS49	Magasépítési projekt feladat 0/2									
	01	Dr. Joó A.-Dr. Kovács N.-Dr. Völgyi I.-Dr. Stocker Gy.		GY	C 12-14	K.f12			18	0
	02	Dr. Vigh L.G.-Dr. Haris I.-Dr. Huszár Zs.-V. Horn V		GY	C 12-14	K.f12			18	0
BMEEOHSAS50	Acél hidak 2/1									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEOHSAS51	Vasbeton hidak 2/1									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	Reinforced Concrete Bridges									
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOHSAS52	Mélyépítési műtárgyak 2/0									
	00	Dr. Hunyadi Mátyás-Dr. Huszár Zsolt		EA	S 10-12	K.mf79			149	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	Engineering Works									
	EN0	Dr. Huszár Zsolt-Doktorandusz		GY	S 8-10	K.f12			48	0
BMEEOHSAS53	Hídépítés projekt feladat 0/2									
	01	Dr. Kovács T.-Dr. Kövesdi B.-Dr. Hunyadi M.		GY	K 16-18	K.f12			48	0
BMEEOHSAS54	Szerkezet technológia 1/1									
	00	Dr. Horváth László-Dr. Hunyadi Mátyás		EA	+S 12-14	K.f88			104	0
	01	Dr. Horváth L.-Dr. Haris I.-Dr. Hunyadi M.-Dr. Kachichian	ZH: 13	GY	#S 12-14	EL111			36	0
	02	Dr. Horváth L.-Dr. Haris I.-Dr. Hunyadi M.-Dr. Kachichian	ZH: 13	GY	+S 16-18	EL111			36	0

Hidak és Szerkezetek Tanszék									
BMEEOHSA-PP		Structural Design Projectwork							
	EN1	Dr. Vigh L. G.-Dr. Kovács N.-Halász Gy.DLA		GY	S 10-12	K.f12		48	0
Építő MSc képzés									
BMEEOHSM51		Tartószerkezetek I. 3/1							
	00	Dr. Kollár László		EA	S 12-14	K.mf79	+C 10-12 K.mf79	149	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr. Hunyadi Mátyás		GY	#C 10-12	K.mf79		149	0
Structures I. 3/1									
	EN0	Dr. Hunyadi Mátyás		EA	S 12-14	K.mf30	+C 10-12 K.mf30	48	0
	ENE	Examination Course		VK					0
	EN1	Laczák Lili Eszter		GY	#C 10-12	K.mf30		48	0
BMEEOHSMK51		Mérnöki elemzési módszerek 1/1							
	00	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		EA	+S 16-18	K.mf79		149	0
	01	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		GY	#S 16-18	K.mf79		149	0
Methods of Engineering Analysis									
	EN0	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		EA	+K 10-12	K.mf30		48	0
	EN1	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		GY	#K 10-12	K.mf30		48	0

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai									
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	01	Dr. Ádány Sándor	ZH:3,5,7,10,13,14		GY	H 8-10 K.371	+S 8-10 K.371		32	0
					GY	P 12-14 K.371			32	
	02	Forgács Tamás	ZH:3,5,7,10,13,14		GY	H 8-10 K.372	+S 8-10 K.372		32	0
					GY	P 12-14 K.372			32	
	03	Hazay Máté	ZH:3,5,7,10,13,14		GY	H 8-10 K.373	+S 8-10 K.373		32	0
					GY	P 12-14 K.373			32	
	04	Lengyel Gábor	ZH:3,5,7,10,13,14		GY	H 8-10 K.374	+S 8-10 K.374		32	0
					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	0
					GY	P 8-10 K.371			32	
	07	Dr. Hincz Krisztián	ZH:3,6,8,10,13,14		GY	H 14-16 K.372	#S 8-10 K.372		32	0
					GY	P 8-10 K.372			32	
	08	Balogh Bence	ZH:3,6,8,10,13,14		GY	H 14-16 K.373	#S 8-10 K.373		32	0
					GY	P 8-10 K.373			32	
	09	Dr. Bocskai Zoltán	ZH:3,6,8,10,13,14		GY	H 14-16 K.374	#S 8-10 K.374		32	0
					GY	P 8-10 K.374			32	
	Basis of Statics and Dynamics									
	ENE	Examination Course			VK					0
	EN1	Dr. Kovács Flórián	ZH:3,5,7,10,13,14		GY	H 14-16 K.mf78	S 10-13 K.mf78		26	0
					GY					
	EN2	Dr. Lengyel András - Dr. Lakatos Éva	ZH:3,5,7,10,13,14		GY	H 14-16 K.f10	S 10-13 K.f10		30	0
					GY					
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan									
	01	Balogh Bence - Lengyel Gábor	ZH:5,10,14		GY	S 16-19 K.371			32	0
					GY	C 10-12 K.371			32	
	02	Forgács Tamás - Hazay Máté	ZH:5,10,14		GY	S 16-19 K.372			32	0
					GY	C 10-12 K.372			32	
	03	Nagy Róbert	ZH:5,10,14		GY	S 16-19 K.373			32	0
					GY	C 10-12 K.373			32	
	04	Dr. Nédli Péter	ZH:5,10,14		GY	S 16-19 K.374			32	0
					GY	C 10-12 K.374			32	
	Introduction to Strength of Materials									
	EN1	Dr. Bagi Katalin - Dr. Lakatos Éva	ZH:5,10,14		GY	C 12-15 K.375			32	0
					GY	P 12-14 K.375			32	
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0									
	00	Dr. Hincz Krisztián-Dr. Hortobágyi Zsolt	ZH:6,9,13		EA	H 12-14 K.174	C 10-12 K.174		224	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	Structural Analysis I.									
	EN0	Dr. Lengyel András	ZH:6,9,13		EA	H 8-10 K.mf78	C 12-14 K.371		26	0
BMEEOTMAS41	ENE	Examination Course			VK					0
	Általános szilárdságtan 2/0									
	00	Dr. Bagi Katalin + Dr. Kovács Flórián	ZH:4,8,13		EA	P 10-12 K.mf79			149	0
BMEEOTMAS42	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	Tartók statikája II. 3/1									
	00	Dr. Lógó János-Dr. Hortobágyi Zsolt	ZH: 6,10,14		EA	+S 16-18 K.mf26	P 10-12 K.mf26		163	0
	01	Dr. Lógó János	LAB: 6,13		GY	+H 12-14 K.f12			36	0
	02	Dr. Nédli Péter	LAB: 8,14		GY	#H 12-14 K.f12			36	0
	03	Dr. Hortobágyi Zsolt	LAB: 6,13		GY	+H 14-16 K.f12			36	0
	04	Dr. Nédli Péter	LAB: 8,14		GY	#H 14-16 K.f12			36	0
	Structural Analysis II.									
	EN0	Dr. Lógó János-Dr. Nédli Péter	ZH: 6,11,14		EA	S 12-14 K.f12	+C 10-12 K.mf78		32	0
	EN1	Dr. Lógó János	LAB: 8,14		GY	#C 10-12 K.mf78			32	0
BMEEOTMAS43	Tartók dinamikája 2/0									
	00	Dr. Németh Róbert - Geleji Borbála	ZH:5,10,14		EA	H 10-12 K.f88			104	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	Dynamics of Structures									
	EN0	Dr. Németh Róbert - Geleji Borbála	ZH:5,10,14		EA	S 12-14 K.376			25	0
BMEEOTMAV35	ENE	Examination Course			VK					0
	Szilárdságtan Plus									
	00	Dr. Bojtár Imre - Dr. Bagi Katalin	ZH:7,14		EA	C 16-18 K.mf78			26	0
Építő MSc képzés										
BMEEOTMMS51	Végeselem módszer építőmérnököknek 2/2									
	00	Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert-Dr. Joó Attila			EA	K 8-10 K.mf79			149	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	01	Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert-Dr. Joó Attila			GY	C 14-16 K.f88			104	0
	FEM for Civil Engineers 2/2									
	EN0	Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert-Dr. Joó Attila			EA	S 10-12 K.mf30			48	0
	ENE	Examination Course			VK					0
BMEEOTMMN-1	EN1	Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert-Dr. Joó Attila			GY	C 14-16 K.389			64	0
	Szerkezetek dinamikája 2/1									
	00	Dr. Németh Róbert			EA	P 8-10 K.389			64	0
BMEEOTMMN-2	01	Lengyel Gábor			GY	P 10-11 K.389			64	0
	Nemlineáris mechanika 2/1									
	00	Dr. Bojtár Imre			EA	S 16-18 K.mf78			26	0
	01	Balogh Bence			GY	S 18-19 K.mf78			26	0
	Nonlinear Mechanics 2/1									
BMEEOTMMST9	EN0	Dr. Bojtár Imre			EA	P 11-13 K.mf78			26	0
	EN1	Nagy Róbert			GY	+P 13-15 K.mf78			26	0
	Advanced Mechanics 2/2									
	EN0	Dr. Bojtár Imre			EA	P 11-13 K.mf78			26	0
	EN1	Nagy Róbert			GY	+P 13-15 K.mf78			26	0

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

Víz Közmű és Környezetmérnöki Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok								
	00	Dr. Budai Péter - Dr. Kozma Zsolt	ZH: 13	EA	S 12-14	K.174		224	0
	Basics of Environmental Engineering								
BMEEOVKAT42	EN0	Dr. Budai Péter	ZH: 13	EA	H 10-12	K.389		64	0
	Közművek I. 2/1								
	00	Dr. Darabos Péter - Dr. Fülöp R.		EA	P 12-14	K.mf79		149	0
BMEEOVKA141	VK	Dr. Darabos Péter		VK					0
	01	Madarász Emese - Kardos Máté	ZH: 13	GY	+H 10-12	K.mf31		32	0
	02	Madarász Emese - Bódi Gábor	ZH: 14	GY	#H 10-12	K.mf31		32	0
BMEEOVKA142	03	Devecseri Máttyás - Jolánkai Zsolt	ZH: 13	GY	+K 10-12	K.mf31		32	0
	04	Devecseri Máttyás - Ács Tamás	ZH: 14	GY	#K 10-12	K.mf31		32	0
	05	Varga Laura - Bibók Attila	ZH: 13	GY	+P 10-12	K.mf31		32	0
BMEEOVKA143	06	Bibók Attila - Varga Laura	ZH: 14	GY	#P 10-12	K.mf31		32	0
	Public Works I.								
	EN0	Dr. Knolmár Marcell - Dr. Fülöp Roland		EA	H 12-14	K.mf31		32	0
BMEEOVKA144	ENE	Dr. Knolmár Marcell		VK					0
	EN1	Dr. Knolmár Marcell - Fülöp Júlia	ZH: 14	GY	#K 8-10	K.mf31		32	0
	Közművek II. 2/2								
BMEEOVKA145	00	Dr. Fülöp R.-Varga Laura - Dr. Darabos P.-Bódi G.	ED: 2,4,6,8,10,12	EA	K 14-16	K.f88		104	0
	01	Bódi Gábor - Dr. Fülöp Roland	ED: 14	GY	K 12-14	K.mf31		32	0
	02	Bibók Attila - Varga Laura		GY	P 8-10	K.mf31		32	0
BMEEOVKA146	Városi környezetvédelem								
	00	Dr. Budai P.-Ács T.-Dr. Buzás K.-Dr. Kozma Zs.	ZH: 11	EA	H 12-14	K.mf79		149	0
	VK	Dr. Budai Péter		VK					0
BMEEOVKA147	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután taszéki beosztás szerint)								
	00	Dr. Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó	ZH: 8, 13	EA	K 12-14	K.mf30		48	0
	VK	Dr. Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó		VK					0
BMEEOVKA148	01	Dr. Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó		L	P 14-18	TSZ			0
	Vízminőség szabályozás 2/1								
	00	Dr. Clement Adrienne	ED: 4,7,10,13	EA	H 10-12	K.mf79		149	0
BMEEOVKA149	01	Kardos Máté	ZH: 14	L	+K 8-10	K.mf31		32	0
	02	Jolánkai Zsolt		L	+P 12-14	K.mf31		32	0
	03	Dr. Clement Adrienne		L	#P 12-14	K.mf31		32	0
BMEEOVKA-H1	Víz- szennyvíztisztítás 3/0								
	VK	Dr. Laky Dóra - Dr. Patziger Miklós		VK					0
BMEEOVKA-H2	Környezeti kárelhárítás 3/0								
	00	Jolánkai Zsolt - Ács Tamás - Dr. Licskó István	ZH: 8	EA	S 8-11	K.mf31		32	0
	VK	Jolánkai Zsolt - Ács Tamás		VK					0
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0								
	00	Reiniger Róbert - Jolánkai Zsolt	ZH: 7	EA	S 11-14	K.mf31		32	0
	VK	Reiniger Róbert		VK					0
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése 3/0								
	VK	Dr. Darabos Péter		VK					0
BMEEOVKA-HP	Víz közmű projekt feladat								
	01	Dr. Fülöp-Dr. Laky-Dr. Patziger-Varga-Bódi	ZH: --	GY	K 16-18	K.mf31		32	0
BMEEOVKA-V29	Gyógy és strandfürdők								
	00	Dr. Budai Péter - Raum László	ED: 8, 14	EA	P 14-16	K.mf26		163	0
BMEEOVKA-V58	Általános vízanalitikai labor								
	00	Musa Ildikó	ZH: --	EA	H 16-18	TSZ			0
Építő MSc képzés									
BMEEOVKMI51	Környezeti rendszerek 3/0								
	00	Dr. Koncsos László - Dr. Kozma Zsolt	ED: 6, 14	EA	C 8-11	K.389		64	0
	VK	Dr. Koncsos László		VK					0
BMEEOVKMI52	Ökológia 2/0								
	00	Dr. Kozma Zsolt-Dr. Szilágyi Ferenc	ZH: 7, 14	EA	K 10-12	K.f88		104	0
BMEEOVKMI-V1	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0								
	00	Dr. Laky Dóra - Dr. Patziger Miklós	ED: 4	EA	C 11-14	K.mf31		32	0
	VK	Dr. Laky Dóra - Dr. Patziger Miklós	ZH: 13	VK					0
BMEEOVKMI-V2	Víz környezeti monitoring 2/0								
	00	Dr. Clement Adrienne-Dr. Szilágyi Ferenc	ZH: 7, 14	EA	K 14-16	K.mf31		32	0
BMEEOVKMI-V64	Víz közmű hálózatok rekonstrukciója								
	00	Dr. Fülöp Roland - Dr. Darabos P.	ZH: 13	EA	S 14-16	K.mf31		32	0

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOVVAT41	Hidrológia I. 2/1								
	00	Dr. Hajnal Géza	ZH: 6, 13	EA	C 12-14	K.mf26		163	0
	01	Farkas Dávid		GY	+K 12-14	K.f10		48	0
	02	Farkas-Karay Gyöngyi		GY	#K 12-14	K.f10		48	0
	03	Dr. Zsugyel Márton		GY	+C 8-10	K.f10		48	0
	04	Fleith Gábor		GY	#C 8-10	K.f10		48	0
	05	Dr. Hajnal Géza		GY	+P 10-12	K.f10		48	0
	06	Dr. Homoródi Krisztián		GY	#P 10-12	K.f10		48	0
	Hydrology I.								
	EN0	Dr. Szilágyi József		EA	S 8-10	K.f10		48	0
BMEEOVVAT42	Hidraulika I. 2/1								
	00	Dr. Szabó K. Gábor	ZH: 7, 13	EA	C 12-14	K.f10		48	0
	VK	Dr. Szabó K. Gábor		VK					0
	01	Tóth Balázs		GY	#K 14-16	K.f10		48	0
	Hydraulics I.								
	EN0	Dr. Szabó K. Gábor		EA	H 12-14	K.f10		48	0
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1								
	00	Dr. Csoma R.-Dr. Hajnal G.-Dr. Madarassy L.-Dr. Mészáros	ZH: --	EA	H 12-14	K.f88		104	0
	01	Szabó Zsolt - Farkas Dávid		GY	+H 10-12	K.f10		48	0
	02	Szabó Zsolt - Fleith Gábor - tartalék		GY	#H 10-12	K.f10		48	0
	03	Dr. Homoródi Krisztián - Csibrán Adrián		GY	+C 10-12	K.f10		48	0
	04	Dr. Berecz Endre - Dr. Homoródi Krisztián - tartalék		GY	#C 10-12	K.f10		48	0
BMEEOVVAI41	Hidrológia II. 2/1								
	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Szilágyi József	ZH: 7, 13	EA	P 10-12	K.f88		104	0
	01	Dr. Zsugyel Márton - tartalék		GY	+K 8-10	K.f15		25	0
	02	Dr. Zsugyel Márton		GY	#K 8-10	K.f15		25	0
	03	Dr. Szilágyi József		GY	+K 10-12	K.f15		25	0
	04	Dr. Szilágyi József		GY	#K 10-12	K.f15		25	0
BMEEOVVAI42	Hidraulika II.								
	VK	Dr. Krámer Tamás		VK					0
BMEEOVVAI43	Vízkezelésgazdálkodás								
	VK	Dr. Mészáros Csaba		VK					0
BMEEOVVA-F1	Vízkezeléshárítás, vízhasznosítás 4/0								
	VK	Dr. Baranya Sándor		VK					0
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0								
	00	Dr. Mészáros Csaba	ZH: 9	EA	H 11-13	K.f15		25	0
	VK	Dr. Mészáros Csaba		VK					0
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1								
	00	Dr. Krámer Tamás		EA	H 8-10	K.f15		25	0
	VK	Dr. Krámer Tamás		VK					0
	01	Dr. Krámer Tamás - Csibrán Adrián		GY	H 10-11	K.f15		25	0
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfeladat								
	01	Dr. Csoma-Dr. Krámer-Dr. Madarassy-Dr. Berecz-Dr. Mészáros		GY	H 14-16	K.f15		32	0
BMEEOVVAV30	Duna								
	00	Dr. Mészáros Csaba		EA	S 16-18	K.174		224	0
BMEEOVVAV31	Víz-táj-védelem								
	00	Dr. Madarassy László		EA	K 16-19	K.f10		48	0
Építő MSc képzés									
BMEEOVVMV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1								
	00	Dr. Krámer Tamás - Dr. Baranya Sándor		EA	S 8-10	K.f15		25	0
	VK	Dr. Krámer Tamás		VK					0
	01	Dr. Krámer Tamás		GY	S 10-11	K.f15		25	0
BMEEOVVMV62	Vízkezeléshárítási létesítmények tervezése 2/1								
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Berecz Endre-Rosza Péter		EA	S 11-13	K.f15		25	0
	01	Dr. Berecz Endre-Dr. Csoma Rózsa-Rosza Péter		GY	S 13-14	K.f15		25	0
BMEEOVVMX61	Integrált vízgazdálkodás 2/1								
	00	Dr. Ijjas István - Dr. Kardoss László		EA	C 15-17	K.f10		48	0
	01	Dr. Ijjas István - Dr. Kardoss László		GY	C 17-18	K.f10		48	0

Dékáni Hivatal Építő BSc képzés									
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat								
	A1	DLAStocker Gy.-Dr.Takács A.-Dr.Haris I.		GY	S 14-16	K.184		18	0
	C1	Dr.Kövesdi B.-DLAHalász Gy.-Dr.Rémai Zs.		GY	S 14-16	K.f12		18	0
	C2	Dr. Völgyi I - Déry A. - Dr.Tompai Z.		GY	S 14-16	K.f12		18	0
	B1	Dr.Koris K.-DLAStocker Gy.-Kádár István		GY	C 8-10	K.136		18	0
	D1	Dr.Hortobágyi Zs.-DLAHalász Gy.-Dr.Haris I.-Dr.Tompai Z.		GY	C 12-14	K.mf78		18	0
	Design of Structures Projectwork								
BMEEODHAI41	EN1	Dr.Vigh G.-Halász Gy. -Szepesházi A.		GY	S 10-12	K.f12		18	0
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat								
	B1	Dr.Knolmár M.-Dr. Kollár A.-Török Gergely T.		GY	H 8-10	K.mf31		18	0
	A1	Dr.Kollár A.-Kardos M.-Dr.Homoródi K.		GY	H 12-14	K.f99		18	0
	A2	Dr.Szabó J.-Dr.Fülöp R.-Farkas-Karay Gy.		GY	H 12-14	K.f99		18	0
BMEEODHAG41	C1	Szabó Zsolt-Dr. Kollár Attila-Bódi Gábor		GY	K 10-12	K.f10		18	0
	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat								
BMEEODHAS42	B1	Dr.Lovas Tamás-Dr.Takács Bence		GY	K 10-12	K.144		32	0
	Szerkezet-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
BMEEODHAI42	EM	Dr. Dudás Annamária		GY					0
	GM	Dr. Szendefy János		GY					0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					0
	Industrial Practice								
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					0
BMEEODHAG42	Infrastruktúra-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
	UV	Barna Zsolt		GY					0
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY					0
	VV	Dr. Berecz Endre		GY					0
BMEEODHASDM	Geoinformatika-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
	AF	Homolya András		GY					0
	FT	Dr. Molnár Bence		GY					0
	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök ágazat								
BMEEODHAIDM	A	Dr.Dunai L.: Magasépítési szakirány		GY					0
	B	Dr.Dunai L.: Híd és műtárgy szakirány		GY					0
	C	Dr.Dunai L.: Geotechnika szakirány		GY					0
	D	Dr.Dunai L.: Építéstechnológia és menedzsment szakirány		GY					0
	Diploma Project								
BMEEODHAGDM	ENA	Dr.Dunai L.: Major of Buildings		GY					0
	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök ágazat								
	E	Dr.Dunai L.: Közlekedési létesítmények szakirány		GY					0
	F	Dr.Dunai L.: Vízmérnöki szakirány		GY					0
	GUV	Dr.Dunai L.: Települési szakirány, UV tanszék		GY					0
	GVK	Dr.Dunai L.: Települési szakirány, VK tanszék		GY					0
BMEEODHAAD	H	Dr.Dunai L.: Környezeti szakirány		GY					0
	Diplomamunka Geoinformatika-építőmérnök ágazat								
	I	Dr.Dunai L.: Építőipari geodézia szakirány		GY					0
BMEEODHA-BD	J	Dr.Dunai L.: Térinformatikai szakirány		GY					0
	Diplomamunka								
BMEEODHA-CD	A	Dr.Dunai L.: Magasépítési specializáció		GY					0
	Diplomamunka								
BMEEODHA-DD	B	Dr.Dunai L.: Híd és műtárgy specializáció		GY					0
	Diplomamunka								
BMEEODHA-KD	C	Dr.Dunai L.: Geotechnika specializáció		GY					0
	Diplomamunka								
BMEEODHA-PD	D	Dr.Dunai L.: Építéstechnológia és menedzsment specializáció		GY					0
	Diplomamunka								
BMEEODHA-ED	K	Dr.Dunai L.: Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció		GY					0
	Diploma Project								
BMEEODHA-FD	ENA	Dr.Dunai L.: Specialization in Structural Engineering		GY					###
	Diplomamunka								
BMEEODHA-HD	E	Dr.Dunai L.: Közlekedési létesítmények specializáció		GY					0
	Diplomamunka								
BMEEODHA-ID	F	Dr.Dunai L.: Vízmérnöki specializáció		GY					0
	Diplomamunka								
BMEEODHA-JD	H	Dr.Dunai L.: Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció		GY					0
	Diplomamunka								
BMEEODHAV01	I	Dr.Dunai L.: Geodézia specializáció		GY					0
	Diplomamunka								
BMEEODHAS41	J	Dr.Dunai L.: Térinformatikai specializáció		GY					0
	Tervező irodai szakmai gyakorlat**								
	AF	Homolya András		GY					0
	EM	Dr. Salem G. Nehme		GY					0
	FT	Dr. Molnár Bence		GY					0
	GM	Dr. Szendefy János		GY					0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					0
	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		0
	B	Dr.Dunai L.: Szerkezetinformatika szakirány		GY		0
	CGM	Dr.Dunai L.: Tartószerk.- és geotech. szakirány GM tanszék		GY		0
	CHS	Dr.Dunai L.: Tartószerk.- és geotech. Szakirány HS tanszék		GY		0
	E	Dr.Dunai L.: Mémőkgeológiai szakirány		GY		0
	Diploma Project					
	ENB	Dr.Dunai L.: Major of Computational Structural Engineering		GY		0
BMEEODHMIDM	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak					
	G	Dr.Dunai L.: Út- és vasútmérnöki szakirány		GY		0
	JVK	Dr.Dunai L.: Víz- és vízi környezetm. szakirány VK tanszék		GY		0
	JVV	Dr.Dunai L.: Víz- és vízi környezetm. szakirány VV tanszék		GY		0
BMEEODHMFDM	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak					
	LAF	Dr.Dunai L.: Földmérő- és Térinfo. mérnöki szakirány AF tanszék		GY		0
	LFT	Dr.Dunai L.: Földmérő- és Térinfo. mérnöki szakirány FT tanszék		GY		0
BMEEODHMOV01	Kutatói, tervezői 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
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY		0
	UV	Barna Zsolt		GY		0
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY		0
	VV	Dr. Berecz Endre		GY		0

(***) 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	0
	EEV	Dr. Sándor Csaba		VK						0
	E01	Dr. Csákány Anikó		GY	S 14-16	K.371			32	0
	E02	Körösi Attila		GY	S 12-14	K.371			32	0
	E03	Szabó Ivett		GY	S 12-14	K.372			32	0
	E04	Fizikus doktorandusz		GY	S 14-16	K.373			32	0
	E06	Némedy Varga András		GY	K 14-16	K.373			32	0
	E07	Csákány Anikó		GY	K 14-16	K.374			32	0
	E08	Fizikus doktorandusz		GY	P 10-12	K.372			32	0
	E09	Tóth István		GY	P 10-12	K.373			32	0
	Mathematics A1a EMK									
	EN0-EMK	Dr. Ketskeméty László - Richlik György Róbert	ZH: 4,8, 12	EA	K 16-18	K.389	S 16-18	K.mf30	64	0
	ENV	Examination Course		VK						0
	EN1-EMK	Dr. Ketskeméty László - Richlik György Róbert		GY	C 16-18	K.375			32	0
	EN2-EMK			GY	C 16-18	K.376			25	0
BMETE90AX02	Matematika A2a									
	E00	Dr. Barabás Béla	ZH: 6,12	EA	S 14-16	K.mf79	C 14-16	K.mf79	149	0
	EV	VIZSGAKURZUS		VK						0
	E1	Dr. Prok István		GY	H 12-14	K.373			32	0
	E2	Dr. Lángi Zsolt		GY	K 12-14	K.373			32	0
	E3	Halmschlager Andrea		GY	C 8-10	K.374			32	0
	E4	Dr. Molnár-S. Gábor		GY	P 10-12	K.374			32	0
	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	0
	EV	VIZSGAKURZUS		VK						0
	E1	Morvai Gustáv		GY	H 10-12	K.372			32	0
	E2	Gerényi Attila		GY	H 10-12	K.374			32	0
	E3	Farkas Barnabás		GY	H 10-12	K.375			32	0
	E4	Dömötör Erika		GY	C 8-10	K.372			32	0
	E5	Pálmai Tamás		GY	C 8-10	K.373			32	0
	C.E. Mathematics A3									
	EN0-EA0	Dr. Szabados Tamás	ZH: 6, 12	EA	S 10-12	K.375			32	0
	EN0-EA	Examination Course		VK						0
	EN0-EA1	Dr. Szabados Tamás		GY	C 8-10	K.375			32	0
Építő MSc képzés										
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc									
	E00	Dr. Simon Károly	ZH: 7	EA	H 14-16	K.mf26			163	0
	EV	VIZSGAKURZUS		VK						0
	E1	Némedy-Varga Ákos - Dr. Bálint Péter		GY	+K 14-16	K.371			32	0
	E2	Dr. Bálint Péter		GY	#K 14-16	K.371			32	0
	E3	Kóti Tamás - Dr. Bálint Péter		GY	+K 14-16	K.372			32	0
	E5	Kóti Tamás - Dr. Bálint Péter		GY	+K 12-14	K.371			32	0
	E6	Kóti Tamás - Dr. Bálint Péter		GY	#K 12-14	K.371			32	0
	Advanced Mathematics									
	EN0-EA0	Dr. Bálint Péter		EA	H 10-12	K.mf30			48	0
	EN0-EA	Dr. Bálint Péter		VK						0
	EN0-EA1	Kolossváry István Tamás		GY	#H 12-14	K.mf30			48	0

Fizikai Intézet Fizika Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMETETOP117	Engineering Sciences (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1			EA	K 10-12	K.221	S 10-12	K.221		0
BMETE11AX13	Építőmérnöki fizika 2/0									
	T0	Dr. Károlyi György-Dr. Kugler Sándor	ZH:8,14	EA	C 8-10	K.174			224	0
	Civil Engineering Physics									
	EN0	Dr. Varga Imre	ZH:8,14	EA	K 14-16	K.389			64	0

Építészmérnöki kari tantárgyak										
Építészkivitelezési 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	0
	E1	Dr. Neszmélyi László - Dr. Vattai Zoltán		GY	+H 10-12	K.373			32	0
	E2	Dr. Vattai Zoltán - Dr. Neszmélyi László		GY	#H 10-12	K.373			32	0
	E3	Dr. Vattai Zoltán - Dr. Neszmélyi László		GY	+K 10-12	K.372			32	0
	E4	Sátori Sándor - Dr. Mályusz Levente		GY	#K 10-12	K.372			32	0
	E5	Dr. Mályusz Levente - Sátori Sándor		GY	+S 10-12	K.371			32	0
	E6	Dr. Mályusz Levente - Sátori Sándor		GY	#S 10-12	K.371			32	0
	Construction Management									
	EN0	Dr. Vattai Zoltán	ZH: 6, 10, 14	EA	K 12-14	K.376			25	0
	EN1	Dr. Vattai Zoltán		GY	#S 8 10	K.376			25	0
BMEEPEKA-D1	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0									
	E0	Dr. Vattai Zoltán András - Sátori Sándor		EA	P 10-12	K.mf30			48	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEPEKA-D2	Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0									
	E0	Klujber Róbert - Huszár Zsolt		EA	P 8-10	K.mf30			48	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
Építő MSc képzés										
BMEEPEKMST4	Döntéstámogató módszerek 2/0									
	00	Dr. Mályusz Levente		EA	H 16-18	K.mf26			163	0
	Decision Supporting Methods									
	EN0	Dr. Mályusz Levente		EA	K 8-10	K.mf30			48	0
Rajz Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEPKAG121	Freehand Drawing for CE (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1	Dr. Nemes Gábor		GY	K 16-18	K.3R1				0
BMEEPKAG111	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									
	E7	Bedzsula Bálint	ZH: 4, 7, 11, 13	EA	H 8-10	K.174	S 14-16	K.174	224	0
	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	0

Idegennyelvi Központ												
Építő BSc képzés												
BMEGT63A201	Compulsory English for Pre-Eng. Students 1. Pre_CIV és Pre_GEN											
	PRE_CIV	GEN	Csak NOI hallgatóknak	PRE_CIV	GY	S 12-15	K.392	C 15-17	K.392			0
BMEGT63A3E1	Compulsory English 1. (Kötelező angol külföldi építőmérnök hallgatóknak 1.)											
	1a	Csak NOI hallgatóknak	1a	GY	H 8-10	K.376	S 14-16	K.376	25		0	
	2a	Csak NOI hallgatóknak	2a	GY	H 8-10	K.375	S 14-16	K.374	32		0	
BMEGT60A6EO	EO kommunikációs készségfejlesztés											
	k110	A1 angol	k110	GY	H 10-12	K.376				25		0
	k112	A2 angol	k112	GY	H 12-14	K.376				25		0
	k208	A3 angol	k208	GY	K 8-10	K.376				25		0
	k210	A4 angol	k210	GY	K 10-12	K.376				25		0
	k310	A5 angol	k310	GY	S 10-12	K.376				25		0
	k410	A7 angol	k410	GY	C 10-12	K.376				25		0
	k412	A8 angol	k412	GY	C 12-14	K.376				25		0
	k114	N1 német	k510	GY	H 14-16	K.376				25		0
	Építő MSc képzés											
BMEGT35M411	Vállalati pénzügyek											
	04	Dr. Dülk Marcell		EA	H 8-10	K.mf26				163		0
	Corporate Finance											
	A04			EA	K 14-16	K.mf30				48		0
BMEGT35M014	Számvitel, kontrolling, adó											
	08	Karai Éva		EA	H 12-14	K.mf26				163		0
	Accounting, Control, Taxation											
	E04			EA	K 16-18	K.mf30				48		0
BMEGT41M004	Mérnöketika											
	01	Dr. Margitay Tihamér		EA	H 10-12	K.mf26				163		0
	Ethics for Engineers											
	A0	Dr. Margitay Tihamér		EA	H 8-10	K.mf30				48		0
BMEGT42M400	Környezetgazdaságtan 2/0											
	03	Dr. Valkó László	ZH: 7, 14	EA	K 16-18	K.f88				104		0

Törölt kurzusok 2016/17/1

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék											
BMEEOAFAT41	Geodézia I.										
	5a	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 10-12	K.GlabA		12	T		
	5b	Dr. Toronyi Bence	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	P 10-12	K.GlabB		12	T		
	10a	Homolya András	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 14-16	K.GlabA		12	T		
	10b	Kiss Annamária	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	S 14-16	K.GlabB		12	T		
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék											
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás										
	05	Doktorandusz	ZH: 11 ED: 5	GY	K 8-10	K.374		32	T		
	10	Tömböly Cecília	ZH: 11 ED: 5	GY	H 12-14	K.374		32	T		
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék											
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD 0/2										
	5a	Rehány Nikolett		L	H 12-14	K.142a		18	T		
	5b	Krausz Nikol		L	H 12-14	K.142b		18	T		
	10a	tartalék!		L	H 8-10	K.142a		18	T		
	10b	Krausz Nikol		L	H 8-10	K.142b		18	T		
	EN4	Dr.Lovas Tamás		L	C 12-14	K.142a		18	T		
BMEEOFTAT43	Térinformatika										
	04	Wirth Ervin		L	#H 16-18	K.142a		18	T		
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek										
	04	Szerk: Dr. Tóth Gyula		L	S 10-12	K.142b	#K 10-12 K.142b	15	###		
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék											
BMEEOGMAT41	Geológia										
	05	Dr.Kopecskó Katalin - Vattai Alina		L	S 12-14	K.136		25	T		
	10	Dr. Rozgonyi-B. Nikoletta - Dr. Vásárhelyi Balázs		L	P 12-14	K.136		25	T		
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék											
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai										
	05	Geleji Borbála	ZH:3,5,7,10,13,14	GY	H 8-10	K.375	+S 8-10 K.375	32	T		
				GY	P 12-14	K.375		32			
	10		ZH:3,6,8,10,13,14	GY	H 14-16	K.375	#S 8-10 K.375	32	T		
				GY	P 8-10	K.375		32			
	05		ZH:5,10,14	GY	S 16-19	K.376		25	T		
GY				C 10-12	K.375		32				
BMEEOTMMS51	Végeselem módszer építőmérnököknek 2/2										
	03			GY	C 14-16	K.375		32	T		
Természettudományi kari tantárgyak											
Matematika Intézet											
BMETE90AX00	Matematika A1a										
	E05	Ráth Balázs		GY	C 14-16	K.371		32	T		
	E10	Kirsch Norbert		GY	K 8-10	K.373		32	T		
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc										
	E4	Dr. Bálint Péter		GY	#K 14-16	K.372		32	T		
BMEGT60A6EO	EO kommunikációs készségfejlesztés										
	k408	A6 angol	k408	GY	C 8-10	K.376		25	###		

Angol kurzusok 2016/17/1

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

Építő BSc képzés

BMEEOAFAT41	Geodézia I.									
	Surveying I.									
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs		EA	#H 12-14	K.f27		32	1	
	EN1	Dr. Tuchband Tamás	ZH:12;ED:6;GY:10	GY	K 10-12	K.GlabA		12	1	
BMEEOAFAT42	Geodézia II. 2/2									
	Surveying II.									
BMEEOAFAS42	ENE	Examination Course		VK					1	
	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)									
BMEEOAFAS42	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									
BMEEOEMAT41	EN0	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 7, 14	EA	C 8-10	K.144		24	0	
	Építőmérnöki ábrázolás									
BMEEOEMAT42	Civil Engineering Representation and Drawing									
	EN0	Dr. Dudás Annamária-Füredi Péter		EA	H 16-18	K.144		24	4	
BMEEOEMAT42	EN1	Santos-Blastik Dávid	ZH: 12 ED: 7	GY	H 10-12	K.144		24	4	
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2									
	Building Construction Study									
BMEEOEMAT44	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.									
BMEEOEMAS41	EN0	Dr. Simon Tamás	ZH: 12	EA	+S 8-10	MM.P		12	8	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOEMAS41	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.									
BMEEOEMAS43	EN0	Dr.Szabó László-Dr. Dudás Annamária		EA	#K 10-12	K.374		32	14	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOEMAS43	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									
BMEEOEMA-A1	EN0	Halász GyörgyDLA - Dr. Medgyasszay		EA	P 12-13	K.144		24	11	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOEMA-A1	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									
BMEEOFTAT41	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									
BMEEOFTAT43	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	
BMEEOFTAT43	EN2	Wirth Ervin		GY	#K 10-12	K.142b		18	0	
BMEEOFTMKT3	Adatbázisrendszerek									
	Database Systems									
BMEEOFTMKT3	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
BMEEOHSA-A1	Magasépítési acélszerkezetek 3/1									
	Steel Buldings									
	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	
BMEEOHSA-A2	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									
	Reinforced Concrete Buldings									
	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	
BMEEOHSA-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	
BMEEOHSA-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	

Vízi 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 technikus 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

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	

Építészmérnöki kari tantárgyak

Építéskivitelezési Tanszék

Építő BSc képzés

BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1									
	Construction Management									
	EN0	Dr. Vattai Zoltán	ZH: 6, 10, 14	EA	K 12-14	K.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	BMEEOAFPRE4		4	N
Basic Hydraulics	BMEEOVVPRE5		2	N
Fundamental of Structures	BMEEPSTG201		4	N
Compulsory English for Pre-Eng. Students II.	BMEGT63A202		6	N

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

2017/18 1st Semester		Pre-Engineering Courses in Civil Engineering			
Monday		Tuesday		Thursday	Friday
8:15-9:00			Technical Drawing BMEEOEMPRES2 K.184		
9:15-10:00					
10:15-11:00		Engineering Sciences BMETETOP117 K.221	Engineering Sciences BMETETOP117 K.221	Basic Mathematics BMETETOPB22 K.351A	
11:15-12:00					
12:15-13:00	Basic Mathematics BMETETOPB22 K.351A	Technical Drawing BMEEOEMPRES2 K.184	C. English for PE. I. BMEGT63A201 K.392	Basic Informatics BMEEOFTPRE1 K.f30a	
13:15-14:00					
14:15-15:00				C. English for PE. I. BMEGT63A201 K.392	
15:15-16:00	Basic Informatics BMEEOFTPRE1 K.f30a				
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
-----	-----	-----	-----

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2017 - SPECIALIZATION IN STRUCTURAL ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laborator	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)			
										1	2	3	4	5	6	7	8				
Core subjects																					
Compulsory English 1.	BMEGT63A3E1	4		4				M	1	X								-			
Surveying I.	BMEEOFAT41	3	1	2				M	1	X								-			
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								-			
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								-			
CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2		2				M	1	X								-			
Geology	BMEEOGMAT41	3	1	2				E	1	X								-			
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								-			
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								-			
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								-			
Compulsory English 2.	BMEGT63A3E2	4		4				M	2		X							-			
Surveying II.	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41	EOFTAT41		
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X							EOEMAT41			
Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2	2				M	2		X							EOFTAT41			
Building Construction Study	BMEEOEMAT44	3	1	2				M	2		X							EOEMAT42			
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X							EOTMAT41	TE90AX00~		
Hydraulics I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X							-			
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X							TE90AX00			
Surveying Field Course	BMEEOFAT43	3					9	M	3			X						EOAFAT42!~			
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X						EOGMAT41	EOTMAT42		
Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2	1				M	3			X						EOAFAT42			
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X						EOTMAT41			
Structural Analysis I.	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X						EOTMAT42	TE90AX00		
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X						EOAFAT41			
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X						-			
Public Works I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X						EOVVAT42			
Hydrology I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X						-			
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X						TE90AX02			
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X					EOGMAT42			
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X					EOUVAT41			
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X					EOVVAT41	EOVVAT42		
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4				X					EOEMAT44	EOGMAT42		
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X					-			
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5					X				EOGMAT43			
Management and Enterprise	BMEGT20A001	4	4					M	5					X				-			
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X			-			
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60A6EO	2		2				M	6							X		-			
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7								X	-			
Optional subjects		4	4					M	7								X				
Branch Subjects																					
Building Construction I.	BMEEOMAS42	3	1	2				E	4					X				EOEMAT44			
Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4					X				EOTMAT42	EOEMAT43	EOHSAT41	
Strength of Materials	BMEEOTMAS41	3	2					E	4					X				EOTMAT43			
Construction Materials II.	BMEEOMAS41	3	1		2			E	5						X			EOEMAT43			
Building Construction II.	BMEEOMAS43	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.	BMEEOTMAS42	4	3	1				M	5					X				EOTMAS41	TE90AX07		
Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6							X		EOGMAT41	EOGMAT42		
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6						X			EOGMAT45			
3D Constructional Modelling of Structures	BMEEOHSAS45	3		2				M	6						X			EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Design of Structures Projectwork	BMEEODHAS41	6				2		M	6						X			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7							X		GT55A001			
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOAFAS42	1			2			M	7								X	EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43	
Dynamics of Structures	BMEEOTMAS43	3	2					M	7								X	EOTMAT43	TE90AX07		
Technical Internship	BMEEODHAS42	0					20	S	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Specialization in Structural Engineering																					
Steel Buildings	BMEEOHSA-A1	5	3	1				E	6							X		EOHSAS41			
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSA-A2	5	3	1				E	6							X		EOHSAS42	EOHSAS44		
Building Construction Methodology	BMEEOEMA-A1	2	1	1				E	7								X	EOEMAS43			
Engineering Works	BMEEOHSA-B3	3	2					E	7								X	EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42	
Structural Design Projectwork	BMEEOHSA-PP	6				2		M	7								X	EODHAS41	EOHSA-A1	EOHSA-A2	
Diploma Project	BMEEODHA-PD	24						M	8									X	EOHSA-PP		
Total number of credits		240								32	36	33	28	31	31	25	24				
Total number of classes		184								31	33	28	26	29	21	16	0				
Number of exams		23								3	4	4	4	4	3	1	0				
Recommended Optional Subjects																					
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHSAS-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																					

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

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

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2019 - SPECIALIZATION IN INFRASTRUCTURE ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laborator	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)		
										1	2	3	4	5	6	7	8			
Core subjects																				
Compulsory English 1.	BMEGT63A3E1	4		4				M	1	X							-			
Surveying I.	BMEEOFAT41	3	1	2				M	1	X							-			
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEAT41	2	2					M	1	X							-			
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEAT42	4	2	2				M	1	X							-			
CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2		2				M	1	X							-			
Geology	BMEEOGMAT41	3	1	2				E	1	X							-			
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X							-			
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X							-			
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X							-			
Compulsory English 2.	BMEGT63A3E2	4		4				M	2		X						-			
Surveying II.	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Construction Materials I.	BMEEOEAT43	5	2		2			E	2		X						EOEMAT41			
Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2	2				M	2		X						EOFTAT41			
Building Construction Study	BMEEOEAT44	3	1	2				M	2		X						EOEMAT42			
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hydraulics I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X						-			
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X						TE90AX00			
Surveying Field Course	BMEEOFAT43	3					9	M	3			X					EOAFAT42!~			
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X					EOGMAT41	EOTMAT42		
Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2	1				M	3			X					EOAFAT42			
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X					EOTMAT41			
Structural Analysis I.	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X					EOTMAT42	TE90AX00		
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X					EOAFAT41			
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X					-			
Public Works I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X					EOVVAT42			
Hydrology I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X					-			
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X					TE90AX02			
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X				EOGMAT42			
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X				EOUVAT41			
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X				EOVVAT41	EOVVAT42		
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4				X				EOEMAT44	EOGMAT42		
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X				-			
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5					X			EOGMAT43			
Management and Enterprise	BMEGT20A001	4	4					M	5					X			-			
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X		-			
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60A6EO	2		2				M	6							X	-			
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7								X	-		
Optional subjects		4	4					M	7								X			
Branch Subjects																				
Infrastructure CAD Course	BMEEOUVAI45	1			2			M	4					X				EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42
Water Chemistry and Hydrobiology	BMEEOVKAI43	3	2		1			E	4					X				EOVKAT41		
Legal Aspects of Water and Environment	BMEEOVKAI45	2	2					M	4					X				-		
Hydraulics 2	BMEEOVVAI42	3	2	1				E	4					X				EOVVAT42		
Highway and Railway Structures	BMEEOUVAI41	5	4					E	5						X			EOUVAT41	EOUVAT42	
Highway and Railway Design	BMEEOUVAI43	5	3	2				E	5						X			EOUVAT41	EOUVAT42	EOAFAT43
Public Works 2	BMEEOVKAI41	5	2	2				E	5						X			EOVKAT42		
Urban Environment	BMEEOVKAI42	3	2			1		M	5						X			EOVKAT41		
Water Quality Management	BMEEOVKAI44	3	2	1				M	5						X			EOVKAI43	EOVVAI42	
Hydrology 2	BMEEOVVAI41	3	2	1				M	5						X			EOVVAT41		
Transportation Networks	BMEEOUVAI42	3	2					M	6							X		EOUVAT42		
Highway and Railway Laboratory Course	BMEEOUVAI44	1			3			M	6							X		EOUVAI41		
Water Resources Management	BMEEOVVAI43	3	2					E	6							X		EOVVAT43		
Hydraulic Engineering Field Course	BMEEOVVAI44	2					6	M	6							X		EOVVAI41	EOVVAI42	
Infrastructure Design Project	BMEEODHAI41	6				2		M	6							X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7								X	GT55A001		
Earthworks and Drainage of Transportation Infra	BMEEOGMAI41	3	3					E	7								X	EOGMAT43	EOVVAT41	
Technical Internship	BMEEODHAI42	0					20	S	7								X	EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Specialization in Infrastructure Engineering																				
Highway Planning and Design	BMEEOUVA-E1	3		2				E	7								X	EOUVAI43		
Water Damage Prevention and Water Use	BMEEOVVA-F1	5	4					E	6								X	EOVVAT43	EOVVAI41	EOVVAI42
Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEEOVKA-H1	4	3					E	6								X	EOVKAI41		
Railway Planning and Design	BMEEOUVA-E2	3		2				E	7									EOUVAI43		
River Basin Management	BMEEOVVA-F2	3	2					E	7								X	EOVVAI43	EOVKAI44	
Environmental Impact Assessment	BMEEOVKA-H3	3	3					E	7								X	EOVKAI42	EOVKAI44	EOVKAI45
Transportation Facility Design Project	BMEEOUVA-QP	6				2		M	7								X	EODHAI41	EOUVAI44	EOUVA-E2!
Hydraulic Engineering Design Project	BMEEOVVA-QP	6				2		M	7								X	EODHAI41	EOVVA-F1	EOVVA-F2!
Urban Water Infrastructure Design Project	BMEEOVKA-QP	6				2		M	7								X	EODHAI41	EOVKA-H1	EOVKA-H3!
Diploma Project	BMEEODHA-QD	24						M	8									X*EOUVA-QP	*EOVVA-QP	*EOVKA-QP
Total number of credits		240								32	36	33	28	32	31	25	24			
Total number of classes		184								31	33	28	26	28	21	16	0			
Number of exams		23								3	4	4	4	4	3	1	0			
Recommended Optional Subjects																				
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5									EOHSAT42	EOHSAT43	
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAS42	1			2			M	7									EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
Hungarian Culture Part 1	BMEGT658363	4	4					M												

Cross semesters: GMAT42, HSAT42, HSAT43, HSAS-A1, HSAS-A2, TMAT42, VVAT42, UVAT42, DHAS41, EKAT41

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

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

	2017/18 1st Semester	BSc Civil Engineering 1st year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15- -10:00	EN1 Comp. English 1.K.376 EN2 Comp. English 1.K.375	Chemistry for Civ. Eng. K.mf21	EN1 CAD for Civil Engineers K.f30a	EN2 CAD for Civil Engineers K.f30a	
10:15- -12:00	EN1 Civil Eng. Represent. K.371 EN2 Civil Eng. Represent. K.mf78	EN1 Surveying I. K.GlabA EN2 Surveying I. K.GlabB EN2 Geology K.136	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78 EN2 Basis of Stat.&Dyn. K.f10	EN3 CAD for Civil Engineers K.f30a	
12:15- -14:00	+Geology K.389 #Surveying I. K.389	EN3 Surveying I. K.GlabA EN4 Surveying I. K.GlabB EN2 Geology K.136	Home Class K.mf78		
14:15- -16:00	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78 EN2 Basis of Stat.&Dyn. K.f10	CE Physics K.389	EN1 Compulsory English 1. K.376 EN2 Compulsory English 1. K.374	EN5 CAD for Civil Engineers K.f30a	
16:15- -18:00	Civil Eng. Representation K.389	Mathematics A1a K.389	Mathematics A1a K.mf30	EN1-EMK Math. A1a K.375 EN2-EMK Math. A1a K.376	

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

	2017/18 1st Semester	Specialization in Structural Engineering 3rd year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15- -10:00	Management & B.Econ. K.f88	RC & Masonry Str. K.375	+ Constr. Mat. II. MM.P #Constr. Management K.376	Bridges and Infrastr. EL111	RC. Structures EL111
10:15- -12:00	Steel and Composite Str. EL111	+ Building Constr. II. K.375 #EN1 RC and Masonry Str. K.375	EN1 Building Constr. II. K.184	+Structural Analysis II. K.mf78 #EN1 Structural Analysis II. K.mf78	
12:15- -14:00	EN1 Steel and Comp. Str. EL111	Constr. Management K.376	Structural Analysis II. K.f12	EN1 Construction Mat. II. MM.L2	
14:15- -16:00	Roads K.f99 Foundation Eng. K.mf21	Testing of Str. & Materials EL111 & MM.P	Management & B. Econ. K.f88	Steel Structures K.f12	
16:15- -18:00	14:15-17:00				

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

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

STRUCTURAL ENGINEERING MSC PROGRAM

FROM 2017

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester
Core Subjects									
Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1
Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2
Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1
Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3			M	1
Geodynamics	BMEEOGMMS51	3	2					M	2
FEM for Civil Engineers	BMEEOTMMS51	5	2	2				E	1
Soil-Structure Interaction	BMEEOGMMS52	5	3	1				M	1
Structures 1	BMEEOHSM51	5	3	1				E	1
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2					M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
Optional Subjects		5							
Specialization in Numerical Modeling									
Obligatory Subjects									
Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	5				2		M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				E	1
Elective Subjects		11							
Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2
Specialization in Structures									
Obligatory Subjects									
Structures project	BMEEOHSM5P	5				2		M	2
Structures 2	BMEEOHSMT-1	4	2	1				E	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Seismic Design	BMEEOHSMT-3	4	2	1				M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMT61	4	2	1				M	2
Prestressing Technologies	BMEEOHSMT62	3	1	1				M	2
Strengthening of Structures	BMEEOHSMT63	3	1	1				M	2
Specialization in Geotechnics and Geology									
Obligatory Subjects									
Geotechnics and engineering geology project	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
Engineering Geology MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
Environmental Geology	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
Geotechnical Design	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
Earthworks of Infrastructures	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMG-D	20						F	3
Recommended Elective Subjects									
Tunneling	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
Hydrogeology	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
Numerical Methods of Geotechnics	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
Engineering Geology of Hungary	BMEEOGMMG64	3	2					F	2

	MSc Specialization in Structural Engineering Fall Semester						
	2017/18/1. félév						
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek		
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.mf30	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf30	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA K.mf30	EN1 Numerical Methods K.142b	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21		
9:15-10:00					01 Num. M. of Geotech.		
10:15-11:00							
11:15-12:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.mf30 +EN1 Numerical Methods K.142b #EN1 Advanced Math. K.mf30	+Math. Meth. in Eng. BMEEOHSMS51 EA, K.mf30	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.mf30 Structures I. BMEEOHSMS51 EA K.mf30	+Structures I. BMEEOHSMS51 EA, K.mf30 #EN1 Structures I. EN3 Numerical Methods K.142a	Nonlinear Mechanics BMEEOTMMN-2 EA K.mf78 +EN1Nonlinear Mech. K.mf78		
12:15-13:00		#EN1 Math. Meth. in Eng.					
13:15-14:00							
14:15-15:00					Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf30	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA, K.mf30 #EN1Soil-Structure Inter.	#EN2 Numerical Methods K.f30a
15:15-16:00							
16:15-17:00	#EN3 Numerical Methods K.142a	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf30	EN2 Numerical Methods K.f30a				
17:15-18:00							

2017/18/1. félév		MSc Specialization in Numerical Modelling Fall Semester				
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.mf30	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf30	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA K.mf30	EN1 Numerical Methods K.142b	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21	
9:15-10:00					01 Num. M. of Geotech.	
10:15-11:00						
11:15-12:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.mf30	+Math. Meth. in Eng. BMEEOHSMS51 EA, K.mf30 #EN1 Math. Meth. in Eng.	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.mf30	+Structures I. BMEEOHSMS51 EA, K.mf30 #EN1 Structures I.	Nonlinear Mechanics BMEEOTMMN-2 EA K.mf78 +EN1Nonlinear Mech. K.mf78	
12:15-13:00						
13:15-14:00						
14:15-15:00	+EN1 Numerical Methods K.142b		Structures I. BMEEOHSMS51 EA K.mf30	EN3 Numerical Methods K.142a	#EN2 Numerical Methods K.f30a	
15:15-16:00						
16:15-17:00						
17:15-18:00	#EN3 Numerical Methods K.142a	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf30	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS51 EA, K.mf30 #EN1Soil-Structure Inter.	EN1 FEM for Civil Eng. K.389		
	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf30	EN2 Numerical Methods K.f30a				

	2017/18/1. félév	MSc Specialization in Geotechnics and Geology Fall Semester			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.mf30	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf30	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMMS1 EA K.mf30	EN1 Numerical Methods K.142b	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMMG63 EA, K.mf21
9:15-10:00					01 Num. M. of Geotech.
10:15-11:00					Environmental Geology BMEEOGMMMG-2 EA K.136
11:15-12:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.mf30	+Math. Meth. in Eng. BMEEOHSMS51 EA, K.mf30	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.mf30	+Structures I. BMEEOHSMS51 EA, K.mf30	
12:15-13:00	#EN1 Math. Meth. in Eng.	#EN1 Structures I.	EN3 Numerical Methods K.142a	01Environm. Geology	
13:15-14:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	Structures I. BMEEOHSMS51 EA K.mf30		#EN2 Numerical Methods K.f30a	
14:15-15:00	#EN1 Advanced Math. K.mf30	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf30		+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMMS1 EA, K.mf30	
15:15-16:00			#EN1Soil-Structure Inter.	EN1 FEM for Civil Eng. K.389	
16:15-17:00	#EN3 Numerical Methods K.142a	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf30	EN2 Numerical Methods K.f30a		
17:15-18:00					

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

Termek

[illegible]

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