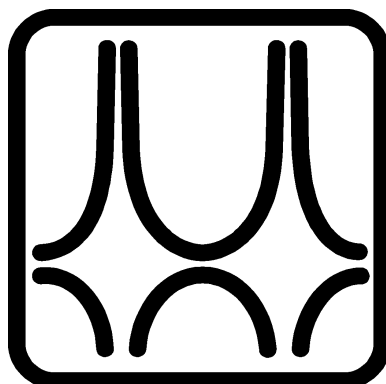




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

**2016/2019. tanév 2. félév
V.18 (2019.02.03)**



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
BSc képzés	3
A félév időbeosztása	4
Építőmérnök szak 240 kredités alapképzés moduljai.....	5
Mintatantervek.....	6
Szabadon választható tantárgyak.....	17
Mintaórarendek.....	18
MSc képzés	22
Mintatantervek.....	23
Mintaórarendek.....	27
Kurzuslapok	30
Angol órarend	48
Szakmérnöki.....	54
Mérőgyakorlatok.....	55

Bevezetés

A téli vizsgaidőszak után, **2019. január 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-építőmérnöki mesterszak: 1N-MSM

Infrastruktúra-építőmérnöki 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 Szakdolgozatok a BMEEODHA-xT illetve BMEEODHA-xS formátumúak.

Szakdolgozat előkészítő és Szakdolgozat félévközi jeggyel zárul.

A Szakdolgozat előkészítő a specializációs projektfeladat teljesítése után vehető fel.

A Szakdolgozat tárgy a mintatanterv szerinti megelőző félévek kreditjének megszerzése után, vagy az 1/2018. (I. 1.) sz. Dékáni utasításban felsorolt feltételek teljesítése után vehető fel.

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

A diplomatervezések a BMEEODHMx-D formátumúak.

Diplomamunka félévközi jeggyel zárul.

A Diplomamunka tárgy a mintatanterv szerinti megelőző félévek kreditjének megszerzése után, vagy az 1/2018. (I. 1.) sz. Dékáni utasításban felsorolt feltételek teljesítése után vehető fel.

A mintaórarendekben használt jelölések:

Kari közös törzstantárgyak (időpontok) :

Szerkezet-építőmérnöki ágazat részére :

Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat részére :

Geoinformatika-építőmérnöki ágazat részére :

Keresztféléves tárgyak:

A páros és páratlan hetek megkülönböztetése:

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

(#) Páros , (+) Páratlan

BSc képzés

BSc és MSc képzés 2018/19-es tanév 2. félévének időbeosztása

Hét	Oktatási hét	Páros(#)/Páratlan(+)	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
5			január 28. Téli szünet	január 29. Téli szünet	január 30.	január 31.	február 1.	február 2.	február 3.
6	1	+	február 4. Szorg. kezdete	február 5.	február 6.	február 7.	február 8.	február 9.	február 10.
7	2	#	február 11.	február 12.	február 13.	február 14.	február 15.	február 16.	február 17.
8	3	+	február 18.	február 19.	február 20.	február 21.	február 22.	február 23.	február 24.
9	4	#	február 25.	február 26.	február 27.	február 28.	március 1.	március 2.	március 3.
10	5	+	március 4.	március 5.	március 6.	március 7.	március 8.	március 9.	március 10.
11	6	#	március 11.	március 12.	március 13.	március 14.	március 15. Nemzeti ünnep	március 16.	március 17.
12			március 18. Tavaszi szünet	március 19. Tavaszi szünet	március 20. Tavaszi szünet	március 21. Tavaszi szünet	március 22. Tavaszi szünet	március 23.	március 24.
13	7	+	március 25.	március 26.	március 27.	március 28.	március 29.	március 30.	március 31.
14	8	#	április 1.	április 2.	április 3.	április 4.	április 5.	április 6.	április 7.
15	9	+	április 8.	április 9.	április 10.	április 11.	április 12.	április 13.	április 14.
16	10	#	április 15.	április 16.	április 17.	április 18.	április 19. Nagypéntek	április 20.	április 21.
17	11	+	április 22. Húsvét	április 23.	április 24.	április 25.	április 26.	április 27.	április 28.
18	12	#	április 29. --< Vásárhelyi Napok - 12:00-tól -->	április 30.	május 1. Munka ünnepe	május 2.	május 3.	május 4.	május 5.
19	13	+	május 6.	május 7.	május 8.	május 9.	május 10.	május 11.	május 12.
20	14	#	május 13.	május 14.	május 15.	május 16.	május 17.	május 18.	május 19.
21			május 20.	május 21.	május 22.	május 23.	május 24. Szorg. Vége	május 25.	május 26.
22			május 27. Vizsg. kezd.	május 28.	május 29.	május 30.	május 31.	június 1.	június 2.
23			június 3.	június 4.	június 5.	június 6.	június 7.	június 8.	június 9.
24			június 10. Pünkösd	június 11.	június 12.	június 13.	június 14.	június 15.	június 16.
25			június 17.	június 18.	június 19.	június 20.	június 21.	június 22.	június 23.
26			június 24. MSc Vizsg. vége	június 25.	június 26.	június 27.	június 28. BSc Vizsg. vége	június 29.	június 30.

A BSc képzésben a mérőgyakorlatok miatt az Építőmérnöki Kar által oktatott tantárgyak utolsó vizsganapja június 28.

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

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		DIPLOMA

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)									
											1	2	3	4	5	6	7	8										
Törzsgyártargyak																												
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-									
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-									
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-									
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-									
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-									
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-									
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-									
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41									
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41										
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41										
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42										
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~									
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-										
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00										
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-									
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~										
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42									
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42										
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41										
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00									
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41										
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-										
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42										
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-										
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02										
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-									
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42										
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41								
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41								
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41										
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42									
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42									
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-										
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43										
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-										
Mikro- és makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-										
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-										
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-										
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=										
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X										
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																												
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k				X				EOEMAT44										
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43	EOHSAT41								
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X				EOTMAT43										
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X			EOEMAT43										
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k					X			EOEMAS42	EOHSAT41									
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	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			EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45								
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X		GT55A001										
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1						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		EOHSAS47	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																											
Magasépítési specializáció																												
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				V	6	k					X			EOHSAS47										
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		EOHSAS47	EOHSAS42									
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSAS-AP	6				2		F	7	k						X		EODHAS41	EOHSA-A1	EOHSA-A2								
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-AT	9						F	8	k							X	EOHSA-AP										
Szakdolgozat	BMEEODHA-AS	15						F	8	k							X	EODHA-AT!										
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																												
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																											
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																											
* Betontechnológia I.	BMEEOEAMA-K1																											
Összes kreditszám																				28	32	33	28	31	31	27	30	
Összes óraszám																				27	29	30	26	23	21	16	6	
Vizsgák száma																				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	BMEEOMAT41	2	2					F	1		X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2		2				F	1	k	X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	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	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~	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k					X			EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																				
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k					X			EOEMAT44		
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k					X			EOTMAT42	EOEMAT43	
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k					X			EOTMAT43		
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5							X		EOEMAT43		
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k					X			EOEMAS42	EOHSAT41	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	2	1				F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X			EOHSAT43	EOEMAS42	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X			EOTMAS41	TE90AX07	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X		EOGMAT41	EOGMAT42	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X		EOGMAT45		
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6	k						X		EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X		EOHSAS47	EOHSAS42	
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001		
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k							X	EOAFAT43	EOHSAT42	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X	EOTMAT43	TE90AX07	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X	EOHSAS47	EOHSAS42	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOTAG41																			
Híd és műtárgy specializáció																				
Acélhidak	BMEEOHSA-B1	5	3	1				V	6							X		EOHSAS47	EOHSAS43	
Vasbeton hidak	BMEEOHSA-B2	4	2	1				V	6							X		EOHSAS42	EOHSAS43	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X	EOHSAT43	EOHSAS43	
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7								X	EOHSAS47	EOHSAS42	
Hídépítés projektfeladat	BMEEOHSA-BP	6				2		F	7	k								EODHAS41	EOHSA-B1	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-BT	9						F	8	k							X	EOHSA-BP	EOHSA-B2	
Szakdolgozat	BMEEODHA-BS	15						F	8	k							X	EODHA-BT!		
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																			
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																			
* Betontechnológia I.	BMEEOEKA-K1																			
Összes kreditszám																				
Összes óraszám		240									28	32	33	28	31	30	28	30		
Vizsgák száma		177									27	29	30	26	23	20	16	6		
Vizsgák száma		23									3	4	4	4	4	4	3	1	0	

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzsgyártárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEAMAT41	2	2					F	1	k	X							-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEAMAT42	4	2	2				F	1	k	X							-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2		2				F	1	k	X							-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	k	X	=						-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-		
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEAMAT43	5	2		2			V	2	k		X	=					EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEAMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42		
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																				
Magasépítéstan I.	BMEEOEAMAS42	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.	BMEEOEAMAS41	3	1		2			V	5	k					X			EOEMAT43		
Magasépítéstan II.	BMEEOEAMAS43	3	1	2				V	5	k					X			EOEMAS42	EOHSAT41	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	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			EOHSAS47	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	EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
Geotechnika specializáció																				
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6						X			EOGMAT45		
* Betontechnológia I.	BMEEOEAMA-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	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k							X	EOGMA-CP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k							X	EODHA-CT!		
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																			
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																			
Összes kredit																				
Összes óraszám	176										28	32	33	28	31	31	27	30		
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 tárgyból elegendő az aláírás megléte.
 Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2015-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - 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.	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	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																				
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k				X				EOEMAT44		
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43	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 ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	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			EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X		GT55A001		
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAT42	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	EOHSAS47	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																			
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																				
Építéstechnológia I.	BMEEOEEMA-D1	2	2					V	6							X		EOEMAS43		
Többdimenziós projektlemzés	BMEEOEEMA-D3	4	2	1				F	6							X		EOEMAS43	EPEKAT41	
Építéstechnológia II.	BMEEOEEMA-D2	3	1	1				V	7								X	EOEMA-D1		
Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	3	2					V	7								X	EPEKAT41		
Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	3	2					V	7								X	EPEKAT41		
Magasépítési technológia projektfeladat	BMEEOEEMA-DP	6				2		F	7	k						X		EDODHAS41	EOEMA-D1	EOEMA-D3
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-DT	9						F	8	k							X	EOEMA-DP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-DS	15						F	8	k							X	EODHA-DT!		
Összes kredit	240										28	32	33	28	31	27	31	30		
Összes óraszám	177										27	29	30	26	23	18	18	6		
Vizsgák száma	24										3	4	4	4	4	2	3	0		

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

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

Ha egy ágazatos vagy 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			
Törzsgyártargyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-			
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2	2					F	1	k	X							-			
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-			
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-			
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-			
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-			
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41			
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=				EOEMAT41				
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k		X	=				EOFTAT41				
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=				EOEMAT42				
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X					EOTMAT41	TE90AX00~			
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X					-				
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X					TE90AX00				
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42!~				
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X				EOGMAT41	EOTMAT42			
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1				F	3	k			X	=			EOAFAT42				
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X				EOTMAT41				
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X				EOTMAT42	TE90AX00			
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X				EOAFAT41				
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X				-				
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X				EOVVAT42				
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X				-				
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=			TE90AX02				
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-			
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X			EOGMAT42				
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X			EOUVAT41				
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=		EOVVAT41	EOVVAT42			
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k					X	=	EOEMAT44	EOGMAT42			
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	-				
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X		EOGMAT43				
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	-				
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-			
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-			
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-			
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X				
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																					
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k					X			EOEMAT44			
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k					X			EOTMAT42	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 ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	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 szerkezetkonstrukálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6	k							X	EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k							X	EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001			
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k							X	EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X	EOTMAT43	TE90AX07		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X	EOHSAS47	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.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6								X	EOEMAT43			
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMA-K3	3	2					F	6								X	EOEMAT43			
Betontechnológia II.	BMEEOEMA-K2	3	2					V	7									X	EOEMA-K1		
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7									X	EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7									X	EOHSAS47	EOHSAS42	
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEMA-KP	6						F	7	k								X	EOHAS41	EOEMA-K1	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-KT	9						F	8	k									X	EOEMA-KP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-KS	15						F	8	k										X	EODHA-KT!
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
Összes kredit																					
Összes óraszám	176																				
Vizsgák száma	23																				

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

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

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsga 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		
Törzsgyártárnyak																				
Geodézia I.	BMEE0AFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-		
Építőmérnöki kémia	BMEE0EMAT41	2	2					F	1		X							-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEE0EMAT42	4	2	2				F	1	k	X							-		
Építőmérnöki CAD	BMEE0FTAT41	2		2				F	1	k	X							-		
Geológia	BMEE0GMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-		
A statika és dinamika alapjai	BMEE0TMAT41	6		5				V	1	k	X							-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-		
Geodézia II.	BMEE0AFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEE0EMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEE0FTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41		
Magasépítéstan alapjai	BMEE0EMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEE0TMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEE0VVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEE0AFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~		
Talajmechanika	BMEE0GMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42	
Térinformatika	BMEE0FTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEE0HSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41		
Tartók statikája I.	BMEE0TMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEE0UVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41		
Környezetmérnöki alapok	BMEE0VKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-		
Közművek I.	BMEE0VKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42		
Hidrológia I.	BMEE0VVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEE0GMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEE0HSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	
Vasbetonszerkezetek	BMEE0HSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	
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	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	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	
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		
* Vízminőségsszabályozás	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		
* Vízkészletgazdálkodás	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	
Közgazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEE0UVAT44	3	2					F	7	k						X		GT55A001		
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEE0GMAI41	3	3					V	7								X	EOGMAT43	EOVVAT41	
Technikai gyakorlat	BMEE0DHAI42	0					20	A	7								X	EOVVAT43	EOUVAI43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEE0HSAS43																			
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEE0GMAS42																			
* Kőzetmechanika	BMEE0GMAS41																			
* Térinformatikai modellezés	BMEE0FTAG41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEE0AFAG45																			
* Építőanyagok II.	BMEE0EMAS41																			
Közlekedési létesítmények specializáció																				
Útépítés és fenntartás	BMEE0UVA-E3	3	3					V	6							X		EOUVAI41		
Vasútépítés és fenntartás	BMEE0UVA-E4	3	3					V	6							X		EOUVAI41		
Úttervezés	BMEE0UVA-E1	3		2				V	7								X	EOUVAI43		
Vasúttervezés	BMEE0UVA-E2	3		2				V	7								X	EOUVAI43		
Települési közlekedés	BMEE0UVA-E5	3		2				F	7								X	EOUVAI42	EOUVAI43	
Közlekedésépítés projektfeladat	BMEE0UVA-EP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOUVAI44	
Szakdolgozat előkészítő	BMEE0DHA-ET	9						F	8	k								X	EOUVA-EP	
Szakdolgozat	BMEE0DHA-ES	15						F	8	k								X	EODHA-ET!	
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		
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és 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 környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k				X				EOVKAT41		
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X				-		
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X				EOVVAT42		
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X			EOUVAT42		
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X			EOUVAT42	EOAFAT43	
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X			EOVKAT42		
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X			EOVKAT41		
* Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X			EOVKAI43	EOVVAI42	
Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X			EOVVAT41		
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6						X			EOUVAT42		
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k					X			EOUVAI41		
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6						X			EOVVAT43		
Vízmerő 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								X	EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																			
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																			
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																			
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																			
Vízmerő specializáció																				
Vízárékhárítás, vízhasznosítás	BMEEOVVA-F1	5	4					V	6							X		EOVVAT43	EOVVAI41	EOVVAI42
Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVA-F4	2	2					F	6							X		EOVVAT43		
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	3	2					V	7								X	EOVVAI43	EOVKAI44!	
Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	5	2	1				V	7								X	EOVVAI42		
Vízépítés projektfeladat	BMEEOVVA-FP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOVVA-F1	EOVVA-F3!
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-FT	9						F	8	k								X	EOVVA-FP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-FS	15						F	8	k								X	EODHA-FT!	
Összes kreditszám		240										28	32	33	28	32	28	29	30	
Összes óraszám		180										27	29	30	26	28	16	18	6	
Vizsgák száma		25										3	4	4	4	4	3	3	0	

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzsgyűjtemény																			
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOFMAT41	2	2					F	1		X							-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOFMAT42	4	2	2				F	1	k	X							-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2	2					F	1	k	X							-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=						-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41
Építőanyagok I.	BMEEOFMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOFMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X						EOAFAT41	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnöknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41	EOHSAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42
Üzleti jog	BMEEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és makroökönómia	BMEEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-	
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEEGT60A6EO	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	BMEEOUVAT45	1			2			F	4	k				X				EOUVAT41	EOVKAT42
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAT43	3	2		1			V	4	k				X				EOVKAT41	EOFTAT42
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAT45	2	2					F	4					X				-	
Hidraulika II.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	4					X				EOVVAT42	
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAT41	5	4					V	5	k					X			EOUVAT42	
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAT43	5	3	2				V	5	k				X				EOUVAT42	EOAFAT43
Közművek II.	BMEEOVKAT41	5	2	2				V	5	k				X				EOVKAT42	
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAT42	3	2			1		F	5					X				EOVKAT41	
Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAT44	3	2	1				F	5					X				EOVKAT43	EOVAT42
Hidrológia II.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	5					X				EOVVAT41	
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAT42	3	2					F	6						X			EOUVAT42	
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAT44	1			3			F	6	k					X			EOUAT41	
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2					V	6					X				EOVVAT43	
Víztechnológiai mérőgyakorlat	BMEEOVVAT44	2					6	F	6					X				EOVAT41	EOVAT42!~
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAT41	6				2		F	6	k					X			EOVVAT43	EOVAT43
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X		GT55A001	
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAT41	3	3					V	7							X		EOGMAT43	EOVVAT41
Technikai gyakorlat	BMEEODHAT42	0					20	A	7								X	EOVVAT43	EOVAT43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAT43																		
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAT42																		
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAT41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAT41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAT45																		
* Építőanyagok II.	BMEEOFMAT41																		
Víz közmű és környezetmérnöki specializáció																			
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKA-H1	4	3					V	6						X			EOVKAT44	
Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKA-H4	4	3					V	6						X			EOVKAT41	
Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKA-H2	4	3					V	7							X		EOVKAT42	EOVKAT44
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	3	3					V	7							X		EOVKAT41	EOVKAT44
Víz közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6				2		F	7	k							X	EOVKAT42	EOVKAT41
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-HT	9						F	8	k								EOVKAT-HP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-HS	15						F	8	k								EOVKAT-HT!	
Összes kredit	240										28	32	33	28	32	29	28	30	
Összes óraszám	181										27	29	30	26	28	16	19	6	
Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	4	3	0	

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzstárgyak																				
Geodézia I.	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	BMEEOTFAT41	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	BMEEOTFAT42	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	BMEEOTFAT43	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	2	1				V	5	k					X		EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-		
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		
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		
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X			EOVVAT41		
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
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X		EOGMAT45		
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k							X	EOGMAT41	EOGMAT42	
Csillaggal jelölt tárgyak (min. 3 kredit teljesítendő a specializáción)																				
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X				-		
* Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X			EOVKAI43	EOVVAI42	
* 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		
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOTFAG41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																			
* Építőanyagok II.	BMEEOMAS41																			
Geotechnika specializáció																				
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X		EOGMAT45		
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6							X		EOEMAT43		
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7								X	EOGMAS41		
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7								X	EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOGMA-C1	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k								X	EOGMA-CP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k								X	EODHA-CT!	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása		0																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése		0																		
Összes kreditszám	240										28	32	33	28	32	31	26	30		
Összes óraszám	179										27	29	30	26	28	16	17	6		
Vizsgák száma	26													3	4	4	4	4	3	0

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzsgyártargyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2		2				F	1	k	X								-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-		
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						EOFTAT41		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=						EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1				F	3	k			X	=					EOAFAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						EOAFAT41		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X						-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k		=	X						EOVVAT42		
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X						-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=			-		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=		-		
Mikro- és 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																					
Ingtatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOFAT44	3	3					F	4						X				EOAFAT43	EOEMAT44	
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	3	2					V	4						X				TE90AX02	TE11AX13	
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFAG42	4	1	2				V	4						X				EOAFAT43	TE90AX02	EOFTAT42
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOFAG41	4	1	2				F	5							X			EOAFAT44		
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOFAG43	4	3	1				F	5						X				EOEMAT42	EOFTAG42	
Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45	3	2					V	5						X				EOAFAT43		
Mérnökgeodézia	BMEEOFAG46	5	2	2				V	5						X				EOFTAG42	EOEMAT44	
Térinformatikai modellezés	BMEEOFAG41	3	2	1				F	5						X				EOFTAT43		
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFAG43	4	2	2				V	5						X				EOFTAG42		
Felsőgeodézia	BMEEOFAG44	4	3	1				V	6							X			EOAFAG42	EOAFAG43	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG47	2					6	F	6							X			EOAFAG43		
Távérzékelés	BMEEOFAG44	4	2	2				F	6							X			EOFTAG43		
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFAG46	2					6	F	6							X			EOFTAG41		
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k						X			EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
* Topográfia	BMEEOFAG45	3	2	1				V	7								X		EOFTAT43		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					20	A	7									X	EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																				
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
Geodézia specializáció																					
Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOAFA-I2	4	2	2				V	6							X			EOAFAG46		
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOAFA-I1	4	1	2				V	7								X		EODHAG41		
Közműnyilvántartás	BMEEOAFA-I3	3	2					F	7								X		EOAFAG46	EOVKAT42	
Geodéziai alpmunkálatok	BMEEOAFA-I4	4	2	1				V	7								X		EOAFAG45		
Geodézia projektfeladat	BMEEOAFA-IP	6				2		F	7	k							X		EOAFAG44	EODHAG41	EOAFA-I2
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-IT	9						F	8	k								X	EOAFA-IP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-IS	15						F	8	k								X	EODHA-IT!		
Összes kredit		240									28	32	33	29	31	28	29	30			
Összes óraszám		183									27	29	30	27	27	18	19	6			
Vizsgák száma		25									3	4	4	4	4	3	3	0			

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzsgyártargyak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X							-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X							-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-		
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42		
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X			
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																				
Ingtalan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOAFAT44	3	3					F	4					X				EOAFAT43	EOEMAT44	
Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG42	3	2					V	4					X				TE90AX02	TE11AX13	
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4					X				EOAFAT43	TE90AX02	EOFTAT42
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFAG41	4	1	2				F	5						X			EOAFAT44		
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG43	4	3	1				F	5					X				EOEMAT42	EOFTAG42	
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5					X				EOAFAT43		
Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	5	2	2				V	5					X				EOFTAG42	EOEMAT44	
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5					X				EOFTAT43		
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5					X				EOFTAG42		
Felsőgeodézia	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6						X			EOAFAG42	EOAFAG43	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2					6	F	6						X			EOAFAG43		
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6						X			EOFTAG43		
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6						X			EOFTAG41		
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k				X				EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7							X		EOFTAT43		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					20	A	7							X		EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																			
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
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
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-JT	9						F	8	k							X	EOFTA-JP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-JS	15						F	8	k							X	EODHA-JT!		
Összes kreditszám		240									28	32	33	29	31	29	28	30		
Összes óraszám		181									27	29	30	27	27	17	18	6		
Vízseák száma		24									3	4	4	4	4	3	2	0		

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	BMEEOAFAV04	3	Ő T	2		f	2	S, I, G	GMAT41
A geodézia története	BMEEOAFAV07	1	Ő T	2		f	2	S, I, G	
Geodéziai számítások MATLAB/Octave	BMEEOAFAV49	3	T	0	2	f	2	S, I, G	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
Építészettörténet	BMEEOEMAV21	2	Ő T	2		f	2	S, I, G	EMAT42
Tűzállóság	BMEEOEMAV44	5	Ő	2		f	2	S, I, G	EMAT43
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

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
Kő a mérnöki szerkezetekben	BMEEOGMAV43	5	T	2		f	2	S, I, G	GMAT41

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

Név	Kód		Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Hídkatasztrófák	BMEEOHSAV53	6	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 Vasútépitési 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 vízanalitika labor	BMEEOVKAV58	6	Ő		2	f	2	I	VKAI43
Hulladékgazdálkodás	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	

2018/19/2. félév		BSc nappali	2017-ben kezdett évfolyam mintaórárendje		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	01 Építőanyagok I.	09 Építőanyagok I.	+Magasépítés alapjai BMEEOMEAT44 EA K.mf26	E01 Matematika A2a	
	02 Építőanyagok I.	10 Építőanyagok I.		E02 Matematika A2a	
	03 Építőanyagok I.	11 Építőanyagok I.			05 Magasép.alap.
	04 Építőanyagok I.	12 Építőanyagok I.		03 Magasép.alap.	
	01 Magasép.alap.				+04/#05 Hidraulika I.
	01 Ép. Informatika				
	02 Ép. Informatika	06 Geodézia II.			
	01 Geodézia II.	07 Geodézia II.		10 Geodézia II.	
	02 Geodézia II.				13 Geodézia II.
	+01/#02 Hidraulika I.				
	EN1 Strength of Mat.	EN0 Hydraulics I.		EN3/EN4 Constr. Mat. I.	
	EN2 Strength of Mat.			EN2 CE Informatics	
10:15- -12:00	01 Statika és din. alapjai		+01 Statika és din. a.		01 Statika és din. alapjai
	02 Statika és din. alapjai		#02 Statika és din. a.		02 Statika és din. alapjai
	03 Statika és din. alapjai		+03 Statika és din. a.	02 Geodézia I.	03 Statika és din. alapjai
		Hidraulika I. BMEEOVVAT42 EA K.174	Építőmérnöki Inform. BMEEOFAT31 EA K.mf26	11 Geodézia II.	Matematika A2a BMETE90AX02 EA K.mf79
	03 Ép. Informatika			12 Geodézia II.	
	04 Ép. Informatika			02 Elemi szil.tan	
	01 Elemi szil.tan			04 Elemi szil.tan	
	03 Elemi szil.tan			06 Elemi szil.tan	
	05 Elemi szil.tan				
				04 Magasép.alap.	
	03 Geodézia II.			EN0 Surveying II.	
				Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.389	
				02 Építőm. CAD	
	Építőmérnöki ábráz. BMEEOMEAT42 EA K.183			+01 Hidrológia I.	
12:15- -14:00	04 Geodézia II.	Építőanyagok I. BMEEOMAT43 EA K.174	Geodézia II. BMEEOFAT42 EA K.mf26		
	+03/#04 Hidraulika I.			13 Építőanyagok I.	
	05 Építőanyagok I.			14 Építőanyagok I.	
	06 Építőanyagok I.			15 Építőanyagok I.	
	07 Építőanyagok I.			16 Építőanyagok I.	+06 Hidraulika I.
	08 Építőanyagok I.			07 Ép. Informatika	#07 Hidraulika I.
	02 Elemi szil.tan			08 Ép. Informatika	
	04 Elemi szil.tan			E03 Matematika A2a	
	06 Elemi szil.tan			E04 Matematika A2a	
	EN0 Constr. Materials I.	EN0 Mathematics A2a	#EN1 Hydraulics I.	EN0 CE Informatics	EN3/EN4 CE Informatics
		Építőmérnöki Fizika BMETE11AX13 EA F.29	+EN2 Strength of Mat.		
14:15- -16:00			+EN2 Hydraulics I.	01 Építőm.ábrázolás	ZH - PÓTZH
				03 Geodézia I.	
				04 Geodézia I.	
	E1 Matematika A1a		01 Építőm. CAD		
		05 Geodézia II.	08 Geodézia II.	09 Ép. Informatika	
		02 Magasép.alap.	09 Geodézia II.	10 Ép. Informatika	
		+01 Elemi szil.tan			
		#02 Elemi szil.tan	01 Elemi szil.tan		
		+03 Elemi szil.tan	03 Elemi szil.tan	06 Magasép.alap.	
		#04 Elemi szil.tan	05 Elemi szil.tan		
		+05 Elemi szil.tan		E05 Matematika A2a	
		#06 Elemi szil.tan	05 Ép. Informatika	E06 Matematika A2a	
			06 Ép. Informatika		
	EN1 CE Informatics	EN1/EN2 Surveying II.	EN1/EN2 B. Constr. St.		
16:15- -18:00	Matematika A2a BMETE90AX02 EA K.mf26				ZH - PÓTZH
18:15- -20:00	Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.389			E2 Matematika A1a	ZH - PÓTZH
				E3 Matematika A1a	
				E4 Matematika A1a	
	EN0 Mathematics A2a	EN1/EN2 Constr. Mat. I.	EN1/EN2 Math. A2a		
	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	

EO BSc szakon kötelező

Keresztféléves tárgyak

(#) Páros, (+) Páratlan

Mérőgyakorlat: BMEEOFAT30

A gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található!

2018/19/2. félév		BSc nappali	2016-ban kezdett évfolyam mintaórarendje		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf26	A3 EO komm.	#Magasépítéstan I. BMEEOEMAS42 EA K.mf26	N1 EO komm.	04 Magasépítéstan I.
		+03 Vízépítés, vízgazd.		Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43 EA K.mf26	Víz- és körny. jog BMEEOVKAI02 EA K.f88
		#04 Vízépítés, vízgazd.			
		+03/#04 Földművek			
		Hidraulika II. BMEEOVVAI12 EA, K.mf79	#Ingatlan-ny és értékb. BMEEOAFAT44 EA, K.f27a		Ingatlan-ny és értékb. BMEEOAFAT44 EA K.f27a
		+EN0 Steel Structures			
		#EN0 Reinf. Conc. Str.			
		# Vasúti pályák BMEEOUVAT41 EA, K.f99	EN0 Reinf. Conc. Str.	Matematika A3 EO BMETE90AX07 EA, K.f88	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.mf26
+01/#02 Térinformatika	#01 Közművek I.	05 Talajmechanika			
10:15- -12:00	Üzleti jog BMEGT55A001 EA K.mf26		A5 EO komm.	Földművek BMEEOGMAT43 EA K.mf26	Építési projektek sz. BMEEPEKAT41 EA K.mf26
			+05 Építési pr. Szerv.		
			#06 Építési pr. Szerv.		
		+03 Építési pr. Szerv.	02 Magasépítéstan I.		
		#04 Építési pr. Szerv.	02 Infra CAD		
		+01 Hidraulika II. 10-11	+Kiegészítő szám. BMEEOFTAG42 EA K.142b		
		+EN1 Earthworks			
	A0 Business Law	#EN0 Build. Constr. I.	+EN1 Hydr.Eng. W.Man. #EN1 Construction Man. +05/#06 Földművek	EN0 Hydr.Eng. W.Man.	EN0 Timber Struct.
					Hidrológia I. BMEEOVVAT41 EA K.f10
			#03 Térinformatika	06 Talajmechanika	+04/#05 Térinformatika
	01 Talajmechanika	03 Talajmechanika	E3 Matematika A3 EO	+02 Közművek I.	
12:15- -14:00	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A6 EO komm.	Vízépítés, vízgazd. BMEEOVVAT43 EA K.mf79	#Acélszerkezetek BMEEOHSAT17 EA K.mf79
	+01/#02 Földművek	Általános szilárdságtan BMEEOTMAS41 EA K.mf26	+05 Vízépítés, vízgazd.		
			#06 Vízépítés, vízgazd.		
			#07 Építési pr. Szerv.		
	+01/#02 Hidraulika II.	Víz-körny.kémia BMEEOVKAI43 EA K.mf31	03 Magasépítéstan I.		+Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43 EA K.mf79
			01 Kiegészítő szám.		
	EN1 Building Const. I.	EN0 Construction Man.	EN0 Earthworks	EN0 Strength of Mat.	
	Tartószerk. méret. a. BMEEOHSAT41 EA K.mf26		+01 Hidrológia I. +03 Közművek I.	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.mf26	Környezetm. alapok BMEEOVKAT41 EA K.mf31
		04 Talajmechanika	#04 Közművek I.		
14:15- -16:00	A2 EO komm.	01 Magasépítéstan I.	Faszerkezetek BMEEOHSAT44 EA K.mf26	Utak BMEEOUVAT21 EA K.mf26	01 Víz-körny.kémia 14:15-18:00
	+01 Vízépítés, vízgazd.				
	#02 Vízépítés, vízgazd.				
	+01 Építési pr. Szerv.				ZH - PÓTZH
	#02 Építési pr. Szerv.				
	Geofizikai alapism. BMEEOAFAG42 EA K.f27a	Közművek I. BMEEOVKAT42 EA K.f88			
	Térinformatika BMEEOFTAT43 EA K.f88	Talajmechanika BMEEOGMAT42 EA K.mf26	EN0 Roads	Vasúti pályák BMEEOUVAT41 EA K.f99	
02 Talajmechanika					
E1 Matematika A3 EO	E2 Matematika A3 EO				
16:15- -18:00	Választható tárgyak ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH

A mintaórarendben használt jelölések:

EO BSc szak kötelező	Szerkezet-építőmérnöki	Infrastruktúra-építőmérn.	Geoinformatika-építőmérn	Keresztféléves tárgyak
----------------------	------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------

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

2018/19/2. félév		BSc nappali	2015-ben kezdett évfolyam mintaórarendje		
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00		A3 EO komm.	Mikro- és makroök. BMEGT30A001 EA K.174	N1 EO komm.	
		# Kőzetmechanika BMEEOGMAS41 EA K.mf26		+04 Kőzetmechanika #05 Kőzetmechanika	
	Közlek. hálózatok BMEEOUVAI42 EA K.f88	C1 Infrastr. terv. projekt EN0 RC Buildings			
				+EN0 RC Buildings	
	EN1 Projectwork			#EN1 RC Buildings	EN0 Underground Str.
		+ Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf26		Hidak és infrastr. sz. BMEEOHSAS43 EA K.mf79	Acél- és öszvérszerk. BMEEOHSAS41 EA K.mf79
10:15- -12:00		Földalatti műtárgy. BMEEOGTAS11 EA K.mf26	#01 Kőzetmechanika		
					#EN1 Underground Str.
					+Felsőgeodézia BMEEOAFAG08 EA, K.f27a
					#01Felsőgeodézia
		A1 Geod.&Térinfo. pr.	01 Távérzékelés		Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA, K.f88
				+EN0 Steel Buildings	Közl. lét. pályasz. BMEEOUVAI05 EA, K.f99
	Közl. lét. pályasz. BMEEOUVAI05 EA K.f99	Vb.- és falszerkezetek BMEEOHSAS42 EA K.f88	EN1 3D Const. M. Str.	#EN1 Steel Buildings	+01 Vb.- és falszerk. #02 Vb.- és falszerk.
12:15- -14:00	01 Magasép. II. A1 EO komm.	A4 EO komm.	A6 EO komm.		
		01 3D Szerkezetkonstr.			A1 Infrastr. terv. projekt A2 Infrastr. terv. projekt
		+01/#02 Földalatti műt.			
	Felsőgeodézia BMEEOAFAG08 EA, K.f27a	Távérzékelés BMEEOFTAG44 EA K.142a		Mikro- és makroök. BMEGT30A001 EA K.174	+Acél- és öszvérszerk. BMEEOHSAS41 EA K.mf79
	01 Közlekedéstervezés				#Magasépítés II. BMEEOMEAS13 EA K.f88
	Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA, K.f88	EN0 Steel Buildings		EN0 Micro- & Macroec.	
	+01/#02 Ac és öszvérsz.		01 Közművek II.		
14:15- -16:00	A2 EO komm.	B1 Szerkezetterv. projekt	C1 Szerkezetterv. projekt	03 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI44 UV.Lab, EL111 14:15-17:00	ZH - PÓTZH
	+01 Kőzetmechanika	D1 Szerkezetterv. projekt	A1 Szerkezetterv. projekt		
	#02 Kőzetmechanika	01/02/03 Szerkezet és anyagvizsgáló labor BMEEOHSAS46 14-20 EL111 & MM.Lab félév során 12 alkalom 4+2 óra tanszéki beosztás szerint	+03/#04 Földalatti műt. +02/#03 Kőzetmechanika		
	01 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI44 UV.Lab, EL111 14:15-17:00	Vízkezelésgazd. BMEEOVVAI43 EA K.mf30	02 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI44 UV.Lab, EL111 14:15-17:00		
				B1 Infrastr. terv. projekt	
	+01/#02 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27k	Közművek II. BMEEOVKA141 EA K.mf31	Közig., ingatlan ny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	#EN0 Rock Mechanics +EN1 Rock Mechanics	+03 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27k
			+03/#04 Tartók Stat. II.		01 Víz-körny.kémia
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
	Közlekedéstervezés BMEEOUVAI43 EA K.f99	+01/#02 Vízmér.mgy. BMEEOUVVI44 17-20, VV.Lab félév során 16 óra	+ Alapozás BMEEOGMAT45 EA K.mf79	+03 Vízmér.mgy. BMEEOUVVI44 17-20, VV.Lab félév során 16 óra	
	16:15-19.00				
18:15- -20:00					

A mintaórarendben használt jelölések:

EO BSc szak kötelező	Szerkezet-építőmérnöki	Infrastruktúra-építőmérn.	Geoinformatika-építőmérn	Keresztféléves tárgyak
----------------------	------------------------	---------------------------	--------------------------	------------------------

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

2018/19/2. félév	BSc nappali	Szerkezet-építőmérnök ágazat specializáció
------------------	-------------	--

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Magasépítési ac.szerk. BMEEOHSA-A1 EA K.f12	A1 Szerkezetterv. projekt K.183	Mélyépítés projekt BMEEOGMA-CP K.mf21	Szerk. szer.tervezése BMEEPEKA-D2 EA K.375	Betontechnológia BMEEOEEMA-K1 EA K.389
9:15-10:00		D1 Szerkezetterv. Projekt K.mf78			
10:15-11:00	Mérnöki nagylét. meg. BMEEPEKA-D1 EA K.375	Hídépítés projekt BMEEOHSA-BP GY K.f12	+Geotechnika BMEEOGMA-C1 EA, K.373	Magasépítési vb.szerk. BMEEOHSA-A2 EA K.f12	Építéstechnológia I. BMEEOEEMA-D1 EA K.183
11:15-12:00			#01 Geotechnika		
12:15-13:00	Többdimenziós pr.e. BMEEOEEMA-D3 EA K.183	Magasép. tech. pr. BMEEOEEMA-DP K.184	+Magasépítési acél BMEEOHSA-A1 EA, K.f12	Magasép. projektfeladat BMEEOHSA-AP 01 K.f12	Újrahasznosítás az ép.i BMEEOEEMA-K3 EA K.183
13:15-14:00		Szerkezetép.-tech. pr. BMEEOEEMA-KP K.183	#01 Magasép.ac.szerk.	02 K.f12	
14:15-15:00	Többdimenziós pr.e.			Acélhidak BMEEOHSA-B1 EA K.f12	
15:15-16:00	Vasbeton hidak BMEEOHSA-B2 EA K.f12	B1 Szerkezetterv. Projekt K.136	C1 Szerkezetterv. projekt K.f12		
16:15-17:00		Geotechnika BMEEOGTASC1 EA K.mf21	+Magasépítési vb.sz. BMEEOHSA-A2 EA, K.f12	+Acélhidak BMEEOHSA-B1 EA	
17:15-18:00	01 Vasbeton hidak		#01 Magasép.vb.szerk.	#01 Acélhidak	

2018/19/2. félév	BSc nappali	Infrastruktúra-építőmérnök ágazat specializáció
------------------	-------------	---

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00					01 Közlekedésképítés projekt BMEEOUVA-EP K.f99
9:15-10:00		C1 Infrastr. projekt K.f15			
10:15-11:00	Víz- és szennyvíztisz. BMEEOVKA-H1 EA K.mf31	Vízépítés projekt BMEEOVVA-HP 01 K.f15	Vízgazd. projektek BMEEOVVA-F4 EA K.f15	Vízkárelhárítás vízhasz. BMEEOVVA-F1 EA K.f10	
11:15-12:00					
12:15-13:00		Vízkárelhárítás vízhasz. BMEEOVVA-F1 EA K.f10	Útépítés és fenntartás BMEEOUVA-E3 EA K.f99		A1 Infrastr. Projekt A2 Infrastr. Projekt K.f99
13:15-14:00	Közműhálózatok terv. BMEEOVKA-H4 EA K.mf31				
14:15-15:00				B1 Infrastr. projekt K.mf31	
15:15-16:00			Vasútépítés és fennt. BMEEOUVA-E4 EA K.f99		
16:15-17:00	Vízi közmű projekt BMEEOVKA-HP K.mf31				
17:15-18:00					

2018/19/2. félév	BSc nappali	Geoinformatika-építőmérnök ágazat specializáció
------------------	-------------	---

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Mérnöki lét. geod. BMEEOAFA-I2 EA K.f27c	Geodézia projekt BMEEOAFA-IP K.f27a		Térinfo. adattárolás BMEEOFTAS-J2 EA K.142b	
9:15-10:00					
10:15-11:00		A1 Geod&Térinfo projekt K.142a		01 Térinfo. adattárolás	
11:15-12:00					
12:15-13:00	Térinformatika projekt BMEEOFTA-JP K.142a				
13:15-14:00					
14:15-15:00	Mérnöki lét. geod. BMEEOAFA-I2 K.f27c				
15:15-16:00					
16:15-17:00					
17:15-18:00					

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

MSc képzés

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
	Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
	Épületfizika	BMEEOEEMMS51								
	Geodinamika	BMEEOGMMS51								
	Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
	Végelelem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
	Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
	Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSMMS51	5	3	1				V	1
	Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Magasépítő és rekonstrukció specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEEMMS5P	5				2		F	2
	Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEEMMM-1	4	2	1				V	1
	Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEEMMM-2	4	2	1				V	2
	Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEEMMM-3	3	2					F	2
	Építéstan	BMEEOEEMMM-4	3	2					V	2
	Üveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEEMMM-5	3	2					F	2
	Kötelezően választható tárgyak		6							
	Diplomamunka	BMEEODHMM-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEEMMM61	4	3					F	1
	Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEEMMM62	3	2					F	2
	Új anyagok és technológiák	BMEEOEEMMM63	3	2					F	2
	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEEMMM64	3	2					V	2
Geotechnika és mérnökgeológia specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Geotechnika és mérnökgeológia projekt	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
	Mérnökgeológia MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
	Környezetföldtan	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
	Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
	Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
	Kötelezően választható tárgyak		7							
	Diplomamunka	BMEEODHMG-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Alagútépítés	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
	Hidrogeológia	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
	Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
	Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMG64	3	2					F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Történeti szerkezettan	BMEEOEEMMX61	2	2					F	1
	Betontechnológia MSc	BMEEOEEMMX62	2	2					F	1
	Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
	Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
	Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
	Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
	Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki félév.

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI 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								
	Végeselemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
	Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
	Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSMMS51	5	3	1				V	1
	Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Numerikus modellezés specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	5				2		F	2
	Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2
	Stability of Structures	BMEEOHSM-2	4	2	1				V	2
	Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				V	1
	Elective Subjects		11							
	Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				F	2
	Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					F	2
	Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				F	2
	Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				F	2
Tartószerkezetek specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Tartószerkezetek projekt	BMEEOHSMMS5P	5				2		F	2
	Tartószerkezetek 2.	BMEEOHSM-1	4	2	1				V	2
	Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSM-2	4	2	1				V	2
	Szeizmikus méretezés	BMEEOHSM-3	4	2	1				F	2
	Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	1
	Kötelezően választható tárgyak		7							
	Diplomamunka	BMEEODHMT-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSM-61	4	2	1				F	2
	Feszítési technológiák tervezése	BMEEOHSM-62	3	1	1				F	2
	Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSM-63	3	1	1				F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Történeti szerkezettan	BMEEOEEMMX61	2	2					F	1
	Betontechnológia MSc	BMEEOEEMMX62	2	2					F	1
	Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
	Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
	Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
	Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
	Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
	Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMI51	3		2				F	2
	Környezeti rendszerek	BMEEOVKMI51	4	3					V	1
	Ökológia	BMEEOVKMI52	3	2					F	1
	Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSMI51	3	2					V	2
	Víztelenítés	BMEEOVKMI53	3	2					F	2
	Környezetgazdaságtan	BMEGT42M400	2	2					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Út- és vasútmérnöki specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVMU-1	4	2	1				F	1
	Vasúti állomástervezés	BMEEOUVMU-2	4	2	1				V	2
	Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVMU-3	3	2					V	2
	Közlekedési projektek	BMEEOUVMU-4	2	2					F	1
	Kötelezően választható tárgyak		17							
	Diplomamunka	BMEEODHMU-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Közlekedési modellezés	BMEEOUVMU61	2	2					F	1
	Vasúti üzem	BMEEOUVMU62	2	2					F	1
	Útpályaszerkezetek	BMEEOUVMU63	5	4					V	2
	Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVMU64	5	4					V	1
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	3	1	1				F	2
	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVMU65	3	2					F	2
	Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVMU66	3	3					F	1
	Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVMU67	2	2					F	2
Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKMV-1	4	3					V	1
	Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKMV-2	2	2					F	1
	Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMV-1	4	2	1				V	1
	Hidromorfológia	BMEEOVVMV-2	4	2				3	V	2
	Kötelezően választható tárgyak		16							
	Diplomamunka	BMEEODHMV-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMV61	4	2	1				F	2
	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMV62	4	2	1				F	1
	Felszín alatti vizek	BMEEOVVMV63	3	2					F	2
	Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVMV64	5	2	2				F	2
	Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKMV61	3	2	1				F	2
	Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKMV62	2	1	1				F	2
	Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKMV63	4	2	1				F	2
	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKMV64	3	2					F	1
	Szabadon választható tárgyak									
	Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVMX61	3	2	1				F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
	Geofizika	BMEEOAFMF51	3	2					F	1
	Földrendezés	BMEEOAFMF52	3	2					F	1
	Kiegyenlítő számítások MSc.	BMEEOAFMF53	4	2	1				V	1
	Digitális Föld	BMEEOFTMF51	5	2	1				V	1
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMF-1	5	2	1				V	2
	Információs technológiák	BMEEOFTMF-1	5	1	2				F	1
	Geodéziai automatizálás	BMEEOAFMF-2	5	1	2				V	2
	Alkalmazott térinformatika	BMEEOFTMF-2	5	1	2				F	2
	Térképező technológiák	BMEEOFTMF-3	5	1	2				V	2
	Kötelezően választható tárgyak		8							
	Diplomamunka	BMEEODHMF-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFMF61	4	2	1				F	1
	Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFMF62	3	2					V	2
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	3	1	1				F	2
	ITS térinformatika	BMEEOFTMF62	2				2		F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

2018/19/2. félév		Magyar/angol MSc Tartószerkezet specializáció tavaszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Alkalmazott törésm. BMEEOHSMT61	Structures II. BMEEOHSMT-1 EA	Strengthening of Str. BMEEOHSMT63	EN1 Numerical Methods	*+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMTK51 EA, K.f12
9:15-10:00	Stability of Structures BMEEOHSMT-2	K.389	EN1 Strengthening of Str		#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	01 Alkalmazott törésm. EN1 Stability of Structures	EN1 Structures II.	Geodinamika BMEEOGMMS51 EA, K.389	Plasticity BMEEOTMMN61 EA, K.mf78	Prestressing Tech. BMEEOHSMT62, K.f12 EN1 Prestressing Tech.
11:15-12:00	Szerk. megerősítése BMEEOHSMT63	Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMT-2	EN1 Structures Project	01 Plasticity	#EN1 Numerical Meth.
12:15-13:00	EA, K.mf79	Applied Fracture Mech. BMEEOHSMT61	Geodynamics K.389 BMEEOGMMS52 K.389	Nonlinear FEM BMEEOTMMN62 EA K.mf78	
13:15-14:00	01 Szerk. megerősítése Feszítési tech. terv. BMEEOHSMT62, K.mf79	01 Szerk. stabilitása 01 Appl. Fracture Mech.	02 Numerikus m.	An. of Rods&Frames BMEEOTMMN63 EA, K.mf78	EN1 An. of Rods&Frames
14:15-15:00	01 Feszítési tech. terv. Seismic Design	Szeizmikus méretezés BMEEOHSMT-3 EA	01 Tartószerk. projekt		
15:15-16:00	EN1 Seismic Design	K.mf79	E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1	Discrete Element Meth. BMEEOTMMN64 EA, K.mf78	EN1 Discrete Methods
16:15-17:00	Tartószerkezetek II. BMEEOHSMT-1, K.mf79	01 Szeizmikus méret.	félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő		
17:15-18:00	01 Numerikus módszer. 01 Tartószerkezetek 2.				

2018/19/2. félév		Magyar/angol MSc Numerikus modellezés specializáció tavaszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Stability of Structures BMEEOHSMT-2 EA	Structures II. BMEEOHSMT-1 EA	Strengthening of Str. BMEEOHSMT63	EN1 Numerical Mod. Pr. BMEEOTMMS5P K.mf78	*+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMTK51 EA, K.f12
9:15-10:00	K.389	K.389	EN1 Strengthening of Str		#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	EN1 Stability of Structures	EN1 Structures II.	Geodinamika BMEEOGMMS51 EA	Plasticity BMEEOTMMN61 EA, K.mf78	Prestressing Tech. BMEEOHSMT62, K.f12 EN1 Prestressing Tech.
11:15-12:00	Structural Dynamics BMEEOTMMN-1 EA	Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMT-2	K.389	EN1 Plasticity	#EN1 Numerical Meth.
12:15-13:00	K.389	Applied Fracture Mech. BMEEOHSMT61	Geodynamics K.389 BMEEOGMMS52 K.389	Nonlinear FEM BMEEOTMMN62 EA K.mf78	
13:15-14:00	EN1 Structural Dynamics	01 Szerk. stabilitása 01 Appl. Fracture Mech.	02 Numerikus m.	An. of Rods&Frames BMEEOTMMN63 EA, K.mf78	EN1 An. of Rods&Frames
14:15-15:00	Seismic Design BMEEOHSMT-3 EA		E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1		
15:15-16:00	K.mf30		félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő	Discrete Element Meth. BMEEOTMMN64 EA, K.mf78	EN1 Discrete Methods
16:15-17:00	EN1 Seismic Design				
17:15-18:00	01 Numerikus módszer.				

2018/19/2. félév		Magyar/angol MSc Geotechnika és mérnökgeológiai szakirány tavaszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Eng. Geology MSc BMEEOGMMG-1 EA	01 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P K.136	Hydrogeology BMEEOGMMG62 EA, K.136	Mo. műszaki földtana BMEEOGMMG64 EA, K.136	*+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMTK51 EA, K.f12
9:15-10:00	K.136		+01/#02 Numerikus m.	EN1 Numerical Methods	#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	EN1 Eng. Geology MSc	Hidrogeológia BMEEOGMMG62 EA	Geodinamika BMEEOGMMS51 EA	Mérnökgeológia MSc BMEEOGMMG-1 EA	Alagútépítés K.136 BMEEOGMMG61 EA
11:15-12:00	Earthworks of Infrastr. BMEEOGMMG-4 EA	K.136	K.389	K.136	#EN1 Numerical Meth.
12:15-13:00	K.136	Eng. Geology of HU BMEEOGMMG64 EA	Geodynamics K.389 BMEEOGMMS51 K.389	01 Mérnökgeológia MSc EN1 Geotech. Pr. Kmf21	Geotechnikai tervezés BMEEOGMMG-3 EA
13:15-14:00	EN1 Earthw. of Infrastr.	K.136	02 Numerikus m.	Infra szerk. földművei BMEEOGMMG-4 EA	K.136 01 Geotechnikai tervezés
14:15-15:00	Tunneling BMEEOGMMG61 EA	Geotechnical Design BMEEOGMMG-3 EA	E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1	K.136	
15:15-16:00	K.375	K.136	félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő	Discrete Element Meth. BMEEOTMMN64 EA, K.mf78	EN1 Discrete Methods
16:15-17:00	01 Numerikus módszer.	EN1 Geotech. Design			
17:15-18:00					

A mintaórarendben használt jelölések:

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

2018/19/2. félév MSc Magasépítő és rekonstrukciós specializáció őszi szemeszter					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00		Szerkezetek védelme BMEEOEMMM-2 EA K.184	+01 Numerikus módszer. #02 Numerikus módszer.	Szerk. tűzvédelmi t. BMEEOEMMM64 EA K.184	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00					#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00		01 Szerkezetek védelme	Geodinamika K.mf79 BMEEOGMMS51 Épületfizika K.183 BMEEOEMS51	Rekonstrukciós terv. BMEEOEMMM-3 EA K.184	Üveg ép.szerk. BMEEOEMMM-5 EA K.184
11:15-12:00	Szerk. megerősítése BMEEOHSM63 EA, K.mf79	Szerkezetek stabilitása BMEEOHSM-2 EA K.mf79	Anyagtudomány K.184 BMEEOEMMS52 EA, K.184	Építéstan BMEEOEMMM-4 EA K.184	Új anyagok és tech. BMEEOEMMM63 EA K.184
12:15-13:00	01 Szerk. megerősítése	01 Szerk. stabilitása	02 Numerikus módszer.		
13:15-14:00				Fenntartható terv. K.184 BMEEOEMMM62 EA K.184	
14:15-15:00			E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1	01 Magasépítés projekt BMEEOEMMS5P K.184	
15:15-16:00			félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő		
16:15-17:00	01 Numerikus módszer.				
17:15-18:00					

2018/19/2. félév MSc Tartószerkezet/Numerikus modellezés specializáció tavaszi szemeszter					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Alkalmazott törésm. BMEEOHSM61	Structures II. BMEEOHSM-1 EA K.389	+01 Numerikus módszer. #02 Numerikus módszer.	Szerk. tűzvédelmi t. BMEEOEMMM64, K.184 EN1 Numerical Mod. Pr. EN1 Numerical Methods	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00	Stability of Structures BMEEOHSM-2				#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	01 Alkalmazott törésm. EN1 Stability of Structures	EN1 Structures II.	Geodinamika K.mf79 BMEEOGMMS51 Épületfizika K.183 BMEEOEMS51	Plasticity BMEEOTMMN61 EA, K.mf78 EN1 Plasticity	Üveg ép.szerk. BMEEOEMMM-5 EA, K.184
11:15-12:00	Szerk. megerősítése BMEEOHSM63	Szerkezetek stabilitása BMEEOHSM-2 EA K.mf79	Anyagtudomány K.184 BMEEOEMMS52 EA, K.184	Nonlinear FEM BMEEOTMMN62 EA K.mf78	Geotechnikai tervezés BMEEOGMMG-3 EA K.136
12:15-13:00	Structural Dynamics 01 Szerk. megerősítése	01 Szerk. stabilitása	02 Numerikus módszer.		
13:15-14:00	Feszítési tech. terv. 01 Structural Dynamics		01 Tartószerk. projekt	An. of Rods&Frames BMEEOTMMN63 EA, K.mf78 EN1 An. of Rods&Frames	01 Geotechnikai tervezés
14:15-15:00	Seismic Design EN1 Seismic Design	Szeizmikus méretezés BMEEOHSM-3 EA K.mf79	E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1	Discrete Element Meth. BMEEOTMMN64 EA, K.mf78 EN1 Discrete Methods	
15:15-16:00	Tartószerkezetek II. BMEEOHSM-1, K.mf79	01 Szeizmikus méret.	félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő		
16:15-17:00	01 Numerikus módszer.				
17:15-18:00	01 Tartószerkezetek 2.				

2018/19/2. félév MSc Geotechnika és mérnökgeológiai szakirány tavaszi szemeszter					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Alkalmazott törésm. BMEEOHSM61 EA K.mf79	01 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P K.136	+01 Numerikus módszer. #02 Numerikus módszer.	Mo. műszaki földtana BMEEOGMMG64 EA TSZ	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00					#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	01 Alkalmazott törésm.	Hidrogeológia BMEEOGMMG62 EA K.136	Geodinamika K.mf79 BMEEOGMMS51 Épületfizika K.183 BMEEOEMS51	Mérnökgeológia MSc BMEEOGMMG-1 EA K.136	Alagútépítés BMEEOGMMG61 EA K.136
11:15-12:00			Anyagtudomány K.184 BMEEOEMMS52 EA, K.184	01 Mérnökgeológia MSc	Geotechnikai tervezés BMEEOGMMG-3 EA K.136
12:15-13:00			02 Numerikus módszer.	Infra szerk. földművei BMEEOGMMG-4 EA K.136	01 Geotechnikai tervezés
13:15-14:00				01 Infra szerk. földművei	
14:15-15:00			E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1	Discrete Element Meth. BMEEOTMMN64 EA, K.mf78 EN1 Discrete Methods	
15:15-16:00			félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő		
16:15-17:00	01 Numerikus módszer.				
17:15-18:00					

A mintaórárendben használt jelölések:

Szerkezet közös	Magasépítő és rekonstr.	Tartószerkezetek	Numerikus modellezés	Geotechnika és mgeo.
	ÉMK MSc közös	Keresztfélév		

2018/19/2. félév		MSc Út- és Vasútmérnöki specializáció tavaszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00		Intelligens közl.rsz. BMEEOFTMF61 EA, K.142a	+01 Numerikus m.	Vasúti állomásterv. BMEEOUVMU-2 EA K.f99	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00		01 Intelligens közl.rsz.	E2 Fizika labor F.32.L1 épitőmérnököknek BMETE11MX22 félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Infrastruktúra	01 Vasúti állomásterv.	#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00		EÓ lét. gazdaságtana BMEEOUVMU65 EA K.f99		Útpályaszerkezetek BMEEOUVMU63 EA K.f99	
11:15-12:00					
12:15-13:00	01 Adatbázis rendszerek	Útpályaszerkezetek BMEEOUVMU63 EA K.f99	Infrastruktúra müt. BMEEOHSMI51 EA K.mf79		
13:15-14:00					
14:15-15:00		Különleges kötött. r. BMEEOUVMU67 EA K.f99		Víztelenítés BMEEOUVKMI53 EA K.mf79	
15:15-16:00					
16:15-17:00	01 Numerikus módsz.	Pályagazd. rendszerek BMEEOUVMU-3 EA K.f99	01 Adatbázis rendszerek 02 Adatbázis rendszerek	03 Adatbázis rendszerek	
17:15-18:00					

2018/19/2. félév		MSc Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció tavaszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Felszín alatti vizek BMEEOVVMV63 EA K.f15	Víz- és szennyv. telepek BMEEOVKMV61 EA K.mf31	+01 Numerikus m.		+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00			E2 Fizika labor F.32.L1 épitőmérnököknek BMETE11MX22 félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Infrastruktúra		#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	Vízhaszn. lét. terv. BMEEOVVMV61 EA K.f15	+01 Víz- és szvíz. tel. K.mf31			
11:15-12:00		#01 Vízi közmű r. mod. K.mf31			
12:15-13:00	01 Vízhaszn. lét. terv. K.f15	Vízminőség-szab. terv. BMEEOVKMV62 EA, K.mf31	Infrastruktúra müt. BMEEOHSMI51 EA K.mf79		
13:15-14:00	Vízrajz, hidroinform. BMEEOVVMV64 EA K.f15	01 Vízminőség-szab. terv.			
14:15-15:00		Hidromorfológia BMEEOVVMV-2 EA K.f15	Vízi közmű rend. mod. BMEEOVKMV63 EA K.mf31	Víztelenítés BMEEOVKMI53 EA K.mf79	
15:15-16:00	01 Vízrajz, hidroinform. K.f15				
16:15-17:00			01 Adatbázis rendszerek 02 Adatbázis rendszerek	03 Adatbázis rendszerek	
17:15-18:00	01 Numerikus módsz.				

2018/19/2. félév		MSc Földmérő- és Térinformatikai mérnöki specializáció tavaszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	GNSS elm. és alk. BMEEOAFMF-1 EA K.f27a	Intelligens közl.rsz. BMEEOFTMF61 EA, K.144	+01 Numerikus m. #02 Numerikus m.		+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00		01 Intelligens közl.rsz.	E2 Fizika labor F.32.L1 épitőmérnököknek BMETE11MX22 félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Földmérő		#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	+01 GNSS elm. és alk.	01 ITS térinformatika K.142b			+05 Numerikus módsz.
11:15-12:00	#Geodéziai automat. BMEEOAFMF-2 K.f27c				
12:15-13:00	01 Geodéziai automat. K.f27c	Alkalmazott térinfo. BMEEOFTMF-2	02 Numerikus módsz.		
13:15-14:00		01 Alkalmazott térinfo. K.142b			
14:15-15:00			Geodéziai hálózatok BMEEOAFMF62 EA K.f27a		
15:15-16:00		Térképező techn. BMEEOFTMF-2			
16:15-17:00	01 Numerikus módsz.	01 Térképező techn. K.142b			
17:15-18:00					

A mintaórárendben használt jelölések:

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

Kurzuslapok

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék									
BSc képzés									
BMEEOAFPRE4	Basic Surveying (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0	Dr. Laky Piroska- Ambrus B. - Doktorandusz	EA	S 10-12	K.f27a	C 8-10	K.f27a	32	9
BMEEOAFAT41	Geodézia I.								
	00	Homolya András - Dr. Tuchband Tamás	EA	+P 12-14	K.f88			104	29
	01	Dr. Toronyi Bence	GY	S 10-12	K.f27b			16	9
	02	Dr. Siki Zoltán	GY	C 8-10	K.f27k			12	12
	03	Dr. Égető Csaba	GY	C 12-14	K.f27k			12	8
BMEEOAFAT42	Geodézia II.								
	00	Dr. Rózsa Szabolcs-Homolya András	EA	S 12-14	K.mf26			163	144
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						45
	01	Dr. Tóth Gyula	GY	H 8-10	K.f27b			16	11
	02	Dr. Égető Csaba	GY	H 8-10	K.f27k			12	12
	03	Homolya András	GY	H 10-12	K.f27k			12	12
	04	Dr. Tuchband Tamás	GY	H 12-14	K.f27b			16	12
	05	Dr. Toronyi Bence	GY	K 14-16	K.f27k			12	12
	06	Homolya András	GY	K 8-10	K.f27k			12	12
	07	Juni Ildikó	GY	K 8-10	K.f27b			16	12
	08	Juni Ildikó	GY	S 14-16	K.f27k			12	12
	09	Dr. Égető Csaba	GY	S 14-16	K.f27b			16	12
	10	Juni Ildikó	GY	C 8-10	K.f27b			16	13
	11	Dr. Laky Piroska	GY	C 10-12	K.f27k			12	12
	12	Ambrus Bence	GY	C 10-12	K.f27b			16	12
	Surveying II.								
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs	EA	C 10-12	K.f88			104	39
	ENE	Examination Course	VK						1
	EN2	Dr. Tuchband Tamás	GY	S 8-10	K.f27b			16	13
	EN3	Ambrus Bence	GY	C 14-16	K.f27k			12	13
	EN5	Dr. Siki Zoltán	GY	P 8-10	K.f27k			12	13
BMEEOAFAT43	Geodézia mérőgyakorlat (9 nap Göd)								
	01	Dr. Takács Bence	GY	2019.06.01-06.09				24	30
	02	Dr. Takács Bence	GY	2019.06.11-06.19				24	32
	03	Dr. Takács Bence	GY	2019.06.20-06.28				36	38
	04	Dr. Takács Bence	GY	2019.07.01-07.09				60	60
	Surveying Field Course (9 days Göd)								
	EN1	Dr. Tuchband Tamás - Ambrus Bence	GY	2019.06.11-06.19				12	12
BMEEOAFAT44	Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés 3/0								
	00	Homolya András - Sipos Péter	EA	#S 8-10	K.f27a	P 8-10	K.f27a	32	7
BMEEOAFAG42	Geofizikai alapismeretek								
	00	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Toronyi Bence	EA	H 14-16	K.f27a			32	10
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
BMEEOAFAG44	Felsőgeodézia								
	00	Dr. Ádám József	EA	H 12-14	K.f27a	+P 10-12	K.f27a	32	6
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						3
	01	Dr. Tóth Gyula	GY	#P 10-12	K.f27a			32	6
BMEEOAFAG45	Műholdas helymeghatározás								
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0
BMEEOAFAG46	Mérnökgeodézia								
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
BMEEOAFAG47	Alaphálózatok mérőgyakorlat (6 nap Göd)								
	01	Dr. Rózsa Szabolcs - Dr. Dede Károly	GY	2019.06.03 - 08				13	5
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (tanszéki beosztás szerint, 6 alkalom)								
	01	Dr. Takács-Dr. Égető-Dr. Somogyi-Dr. Tuchband	GY	+H 14-18	K.f27k			15	11
	02	Dr. Takács-Dr. Égető-Homolya-Dr. Somogyi-Dr. Tuchband	GY	#H 14-18	K.f27k			15	9
	03	Dr. Takács-Dr. Égető-Dr. Somogyi-Dr. Tuchband	GY	+P 14-18	K.f27k			15	15
BMEEOAFI-1	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2								
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
BMEEOAFI-2	Mérnöki létesítmények geodéziája								
	00	Dr. Siki Zoltán	EA	H 8-10	K.f27c			12	5
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						1
	01	Dr. Siki Zoltán - Dr. Laky Piroska	GY	H 14-16	K.f27c			12	5
BMEEOAFI-4	Geodéziai alapmunkálatok 2/1								
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						1
BMEEOAFI-IP	Geodézia projektfeladat								
	01	Dr. Takács Bence	GY	K 8-10	K.f27a			32	1
BMEEOFAV04	Mérnökseizmológia								
	00	Dr. Völgyesi Lajos	EA	H 16-18	K.f27a			32	16
BMEEOFAV49	Geodéziai számítások MATLAB/Octave haszn.								
	01	Dr. Laky Piroska	GY	H 16-18	K.f27c			12	6
Építő MSc képzés									
BMEEOAFMF53	Kiegyenlítő számítások MSc 2/1								
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
BMEEOAFMF-1	GNNS elmélete és alkalmazása 2/1								
	00	Dr. Rózsa Szabolcs- Dr. Ádám József	EA	H 8-10	K.f27a			32	6
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
	01	Juni Ildikó	GY	+H 10-12	K.f27a			32	6
BMEEOAFMF-2	Geodéziai automatizálás 1/2								
	00	Dr. Siki Zoltán-Dr. Takács Bence-Dr. Égető Csaba	EA	#H 10-12	K.f27c			12	7
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
	01	Dr. Siki Zoltán-Dr. Takács Bence-Dr. Égető Csaba	GY	H 12-14	K.f27c			12	7
BMEEOAFMF62	Geodéziai hálózatok és vetületek 2/0								
	00	Dr. Ádám József-Dr. Laky Piroska	EA	S 14-16	K.f27a			32	3
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék BSc képzés									
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás								
	00	V. Horn Valéria DLA	EA	H 10-12	K.183			30	25
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 12-14	K.183			30	24
	Civil Engineering Representation and Drawing								
	EN0		EA	K 12-14	K.376			25	12
BMEEOEMAT43	EN1		GY	K 16-18	K.375			32	13
	Építőanyagok I.								
	00	Dr.Balázs L. György-Dr.Lublóy Éva	EA	K 12-14	K.174			224	172
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						2
	01	Dr.Terjék Anita	L	H 8-10	MM.P			12	10
	02	Dr. Simon Tamás	L	H 8-10	MM.L2			12	8
	03	Hlavička Viktor	L	H 8-10	MM.L3			12	12
	04	Jakab András	L	H 8-10	MM.L4			12	9
	05	Dr. Lublóy Éva	L	H 12-14	MM.P			12	12
	06	Dr. Simon Tamás	L	H 12-14	MM.L2			12	12
	07	Hlavička Viktor	L	H 12-14	MM.L3			12	12
	08	Dr. Nemes Rita	L	H 12-14	MM.L4			12	12
	09	Dr. Lublóy Éva	L	K 8-10	MM.P			12	12
	10	Dr. Simon Tamás	L	K 8-10	MM.L2			12	12
	11	Dr. Fenyvesi Olivér	L	K 8-10	MM.L3			12	0
	12	Dr. Nemes Rita	L	K 8-10	MM.L4			12	13
	13	Sólyom Sándor	L	C 12-14	MM.P			12	12
	14	Schaul Péter	L	C 12-14	MM.L3			12	12
	15	Dr. Fenyvesi Olivér	L	C 12-14	MM.L2			12	12
	16	Csanády Dániel	L	C 12-14	MM.L4			12	12
	Construction Materials I.								
	EN0	Dr. Simon Tamás-Dr. Fenyvesi Olivér	EA	S 10-12	K.f88			104	47
	ENV	VIZSGAKURZUS	VK						8
	EN1	Sólyom Sándor	L	C 8-10	MM.L2			12	12
	EN2	Mohamed Abed	L	C 8-10	MM.L3			12	12
	EN3	Dr. Fenyvesi Olivér	L	C 8-10	MM.L4			12	11
	EN4	Alimrani Naser	L	C 8-10	MM.P			12	12
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai								
	00	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	EA	+S 8-10	K.mf26			163	130
	01	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	GY	H 8-10	K.184			30	18
	02	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	GY	K 14-16	K.184			30	15
	03	Dr. Szalay Zsuzsa	GY	C 8-10	K.183			30	20
	04	Dr. Szalay Zsuzsa	GY	C 10-12	K.183			30	30
	05	Tömböly Cecília	GY	P 8-10	K.183			30	17
	06	Tömböly Cecília	GY	C 14-16	K.183			30	30
	Building Construction Study								
	EN0	Ress M	EA	#P 10-12	K.389			64	47
	EN1	Ress M	GY	S 14-16	K.183			30	30
	EN2	Megyesi-Jeney András	GY	S 14-16	K.184			30	17
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II.								
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						3
	Construction Materials II.								
	ENE	Examination Course	VK						
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I.								
	00	V. Horn Valéria DLA	EA	#S 8-10	K.mf26			163	89
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						6
	01	V. Horn Valéria DLA	GY	K 14-16	K.183			30	29
	02	V. Horn Valéria DLA	GY	S 10-12	K.183			30	30
	03	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	GY	S 12-14	K.183			30	30
	Building Construction I.								
	EN0	Dr. Halász György	EA	#K 10-12	K.183			30	22
	ENE	Examination Course	VK						7
	EN1		GY	H 12-14	K.184			30	22
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II.								
	00	Dr.Stocker György-Dr.Dudás Annamária	EA	#P 12-14	K.f88			104	17
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						7
	01	Dr. Dudás Annamária	GY	H 10-12	K.184			30	19
	Building Construction II.								
	EN0	Dr. Dudás Annamária	EA	+K 10-12	K.183			30	22
	ENE	Examination Course	VK						1
BMEEOEMA-D1	EN1	Dr.Terjék Anita	GY	H 12-14	K.144			32	20
	Építéstechnológia I. 2/0								
	00	Dr. Csanaky Judit Emília	EA	P 10-12	K.183			30	13
BMEEOEMA-D2	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
	Építéstechnológia II. 1/1								
BMEEOEMA-D3	VK	VIZSGAKURZUS	VK						1
	Többdimenziós projektelemezés 2/1								
	00	Dr. Csanaky Judit Emília	EA	H 12-14	K.183			30	13
BMEEOEMA-DP	01	Dr. Csanaky Judit Emília- Nagy Balázs	GY	H 14-15	K.183			30	13
	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2								
BMEEOEMA-K1	01	Dr. Csanaky J.-Dr.Tóth E.-Nagy B.-Dr.Vattai Z.-Dr.Horváth L.	GY	K 12-14	K.184			30	5
	Betontechnológia I. 2/0								
	00	Dr. Salem G. Nehme	EA	P 8-10	K.389			64	42
BMEEOEMA-K2	VK	VIZSGAKURZUS	VK						2
	Betontechnológia II. 2/0								
BMEEOEMA-K3	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
	Újrahasznosítás az építőiparban								
	00	Dr.Balázs L. György-Dr. Salem G. Nehme	EA	P 12-14	K.183			30	7

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
BMEEOEEMA-KP	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Salem G. Nehme-Dr. Simon T.-Dr.Horváth L.	GY	K 12-14	K.183			30	3
BMEEOEMAV11	Építőipari anyagminőség								
	00	Dr. Salem G. Nehme-Jakab András	EA	S 16-18	MM.P			24	19
BMEEOEMAV21	Építészettörténet								
	00	Dr.Déry Attila	EA	C 16-18	K.183			30	10
BMEEOEMAV44	Tűzállóság								
	00	Dr.Lublóy Éva-Dr. Balázs L. György	EA	H 16-18	K.184			30	30
BMEEOEMAV60	Épített környezet védelme								
	00	Dr.Fenyvesi Olivér-Dr.Józsa Zsuzsa	EA	C 16-18	TSZ				11
Építő MSc képzés									
BMEEOEMMS51	Épületfizika 2/0								
	00	Dr.Csanaky J.-Nagy B.-Dr.Tóth E.	EA	S 10-12	K.184			30	10
BMEEOEMMS52	Anyagtudomány építőmérnököknek 2/0								
	00	Dr.Balázs Gy.-Dr.Lublóy É.-Dr.Kopecskó K.	EA	S 12-14	K.184			30	30
BMEEOEMMS5P	Magasépítő és rekonstrukció projekt 0/2								
	01	Dr.Stocker-Dr.Halász- Dr.Szalay-Horn DLA	GY	C 16-18	K.184			30	8
BMEEOEMMM-2	Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése 2/1								
	00	Dr.Salem G. N.-Dr.Balázs Gy.-Jakab András	EA	K 8-10	K.184			30	8
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
	01	Dr.Salem G. N.-Dr.Balázs Gy.-Jakab András	GY	K 10-11	K.184			30	8
BMEEOEMMM-3	Rekonstrukciós tervezés 2/0								
	00	Dr.Déry A.-Dr.Nemes R.-Dr.Balázs L. Gy.	EA	C 10-12	K.184			30	9
BMEEOEMMM-4	Építéstan 2/0								
	00	Dr.H.Baráti I.-Dr.Dudás A.-Dr.Balázs L. Gy.	EA	C 12-14	K.184			30	7
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
BMEEOEMMM-5	Üveg épületszerkezetek tervezése 2/0								
	00	Dr.Stocker György-Dr.Salem G. Nehme-Dr.Horváth László	EA	P 10-12	K.184			30	7
BMEEOEMMM62	Fenntartható és klimatudatos tervezés 2/0								
	00	Dr.Szalay Zsuzsa-Horn ValériaDLA	EA	C 14-16	K.184			30	4
BMEEOEMMM63	Új anyagok és technológiák 2/0								
	00	Dr.Balázs György-Dr.Józsa Zsuzsa-Dr.Fenyvesi Olivér	EA	P 12-14	K.184			30	6
BMEEOEMMM64	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése 2/0								
	00	Dr.Balázs György-Dr.Lublóy Éva-Dr.Horváth László	EA	C 8-10	K.184			30	6
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék										
BSc képzés										
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD									
	01	Dr. Somogyi József Árpád	L	S 12-14	K.142a			18	17	
	CAD for Civil Engineers									
BMEEOFTAT42	EN1	Dr.Lovas Tamás	L	H 12-14	K.142b			18	20	
	Építőmérnöki informatika									
	00	Dr. Molnár Bence - Dr. Barsi Árpád - Dr. Koczka György	EA	S 10-12	K.mf26			163	159	
BMEEOFTAT42	01	Potó Vivien	L	H 8-10	K.142a			18	18	
	02	Dr. Juhász Attila	L	H 8-10	K.142b			18	14	
	03	Potó Vivien	L	H 10-12	K.142a			18	18	
	04	Dr. Juhász Attila	L	H 10-12	K.142b			18	18	
	05	Dr. Kugler Zsófia	L	S 14-16	K.142a			18	18	
	06	Dr. Krausz Nikol	L	S 14-16	K.142b			18	18	
	07	Dr. Koczka György	L	C 12-14	K.142a			18	18	
	08	Tar László	L	C 12-14	K.142b			18	18	
	10	Dr. Koczka György	L	C 14-16	K.142a			18	18	
	Civil Engineering Informatics									
	EN0	Dr. Molnár Bence - Dr. Barsi Árpád	EA	C 12-14	K.f88			104	65	
	EN1	Dr. Kapitány Kristóf	L	H 14-16	K.142a			18	18	
	EN2	Tartalék: Neuberger Hajnalka	L	P 8-10	K.142a			18	12	
	EN3	Neuberger Hajnalka	L	P 12-14	K.142a			18	18	
	EN4	Dr. Kapitány Kristóf	L	P 12-14	K.142b			18	18	
BMEEOFTAT43	Térinformatika									
	00	Dr. Szabó György - Dr. Wirth Ervin	EA	H 14-16	K.f88			104	41	
	03	Dr. Wirth Ervin	L	#S 10-12	K.142b			18	17	
	04	Dr.Wirth Ervin	L	+P 10-12	K.142a			18	16	
	05	Dr.Wirth Ervin	L	#P 10-12	K.142a			18	8	
BMEEOFTAG42	Kiegyenlítő számítások									
	00	Dr. Barsi Árpád	EA	+S 10-12	K.142b			18	11	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						1	
	01	Dr. Barsi Árpád	GY	S 12-14	K.142b			18	11	
BMEEOFTAG43	Fotogrammetria és lézerszkennelés 2/2									
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0	
BMEEOFTAG44	Távérzékelés									
	00	Dr.Lovas Tamás - Dr. Kugler Zsófia	EA	K 12-14	K.142a			18	5	
	01	Dr.Lovas Tamás-Dr.Kugler Zsófia-Somogyi Árpád	GY	S 10-12	K.142a			18	5	
BMEEOFTAG45	Topográfia 2/1									
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0	
BMEEOFTAG46	Térinformatikai mérőgyakorlat (6 nap Göd)									
	00	Dr.Juhász A.-Dr.Molnár B.-Neuberger H.	GY	2019.05.26-31				23	4	
BMEEOFTA-J2	Térinformatikai adattárolás 2/1									
	00	Dr. Molnár Bence	EA	C 8-10	K.142b			18	1	
	01	Dr. Molnár Bence	GY	C 10-11	K.142b			18	1	
BMEEOFTA-JP	Térinformatika projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Barsi Árpád	GY	H 12-14	K.142a			18	0	
BMEEOFTAV32	C/C++ programozás									
	01	Dr. Barsi Árpád - Neuberger Hajnalka	L	P 14-16	K.142a			18	18	
Építő MSc képzés										
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek 0/3									
	01	Tartalék: Dr. Koczka György	GY	H 16-18	K.142a	+S 8-10	K.142a	15	6	
	02	Dr. Laky Piroska	GY	S 12-14	K.f27c	#S 8-10	K.f27c	12	12	
	Numerical Methods									
	EN1	Dr. Kapitány Kristóf	GY	C 8-10	K.142a	#P 10-12	K.142b	15	16	
	EN2	Tartalék: Dr.Tóth Gyula	GY	S 14-16	K.f27c	#P 12-14	K.f27c	15	0	
BMEEOFTMF51	Digitális Föld 2/1									
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						1	
BMEEOFTMI51	Adatbázis rendszerek 0/2									
	01	Dr. Molnár Bence	GY	S 16-18	K.142a			18	18	
	02	Dr. Krausz Nikol	GY	S 16-18	K.142b			18	18	
	03	Dr.Krausz Nikol	GY	C 16-18	K.142b			18	18	
BMEEOFTMF-2	Alkalmazott térinformatika 1/2									
	00	Dr.Szabó György-Dr.Juhász Attila-Dr.Wirth Ervin	EA	K 12-13	K.142b			18	7	
	01	Dr.Szabó György-Dr.Juhász Attila-DR.Wirth Ervin	GY	K 13-15	K.142b			18	7	
BMEEOFTMF-3	Térképező technológiák 1/2									
	00	Dr.Lovas Tamás-Dr.Barsi Árpád-Dr.Kugler Zsófia	EA	K 15-16	K.142b			18	6	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0	
	01	Dr.Lovas Tamás-Dr.Barsi Árpád-Dr.Kugler Zsófia	GY	K 16-18	K.142b			18	6	
BMEEOFTMF61	Intelligens közlekedési rendszerek 1/1									
	00	Dr.Lovas T.-Dr.Barsi Á.-Dr.Igazvölgyi Zs.	EA	K 8-9	K.144			32	18	
	VK	Dr. Barsi Árpád	VK						0	
	01	Dr.Lovas-Dr.Takács-Dr.Barsi-Dr.Igazvölgyi Zs.	GY	K 9-10	K.144			32	18	
BMEEOFTMF62	ITS térinformatika 0/2									
	01	Dr.Barsi Árpád-Dr.Lovas Tamás	GY	K 10-12	K.142b			18	6	

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOGMAT41	Geológia									
	VK	VIZSGAKURZUS	VK							4
	Geology									
	ENE	Examination Course	VK							0
BMEEOGMAT42	Talajmechanika									
	00	Dr. Mahler András	EA	K 14-16	K.mf26				163	46
	VK	VIZSGAKURZUS	VK							0
	01	Pap Miklós	GY	H 10-12	K.mf21				20	12
	04	Dr. Rémai Zsolt	GY	K 12-14	K.mf21				20	14
	06	Bán Zoltán	GY	C 10-12	K.mf21				20	20
	Soil Mechanics									
	EN0	Dr. Mahler András	EA	S 12-14	K.mf21				36	18
	ENE	Examination Course	VK							0
	EN1	Lődör Kristóf	GY	P 12-14	K.mf21				36	18
BMEEOGMAT43	Földművek									
	00	Dr. Nagy László-Dr. Takács Attila	EA	C 10-12	K.mf26				163	96
	VK	VIZSGAKURZUS	VK							14
	01	Pap Miklós	GY	+H 12-14	K.mf21				20	19
	02	Pap Miklós	GY	#H 12-14	K.mf21				20	20
	03	Dr. Varga Gabriella	GY	+K 8-10	K.mf21				20	20
	04	Back Márta	GY	#K 8-10	K.mf21				20	16
	06	Kádár István	GY	#S 10-12	K.mf21				20	20
	Earthworks									
	EN0	Dr. Varga Gabriella	EA	S 12-14	K.372				32	21
	ENE	Examination Course	VK							0
	EN1	Dr. Varga Gabriella	GY	+K 10-12	K.372				32	21
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0									
	00	Dr. Móczár Balázs - Kádár István	EA	+S 16-18	K.mf79	C 10-12	K.mf79		149	50
	VK	VIZSGAKURZUS	VK							14
	Foundation Engineering									
BMEEOGMAS41	Kőzetmechanika									
	00	Dr. Görög Péter	EA	#K 8-10	K.mf26				163	88
	VK	VIZSGAKURZUS	VK							0
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs - Dr. Rozgonyi-Nikoletta	L	#S 10-12	K.136				25	25
	02	Dr. Rozgonyi-Nikoletta-Dr. Bögöly Gyula	L	+S 14-16	K.136				25	10
	03	Dr. Rozgonyi-Nikoletta-Dr. Bögöly Gyula	L	#S 14-16	K.136				25	15
	04	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Rozgonyi-Nikoletta	L	+C 8-10	K.136				25	15
	05	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	L	#C 8-10	K.136				25	23
	Rock Mechanics									
	EN0	Dr. Görög Péter - Dr. Török Ákos	EA	+K 14-16	K.mf21				36	28
	ENE	Examination Course	VK							0
	EN1	Dr. Bögöly Gyula - Dr. Görög Péter	L	#K 14-16	K.mf21				25	25
	EN2	Tartalék: Dr. Bögöly Gyula - Dr. Görög Péter	L	#C 14-16	TSZ				25	3
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás									
	00	Dr. Szendefy János-Dr. Tompai Zoltán	EA	K 10-12	K.mf26				163	98
	01	Back Márta	GY	+H 8-10	K.mf21				20	13
	02	Back Márta	GY	#H 8-10	K.mf21				20	12
	03	Dr. Nagy Gábor	GY	+K 12-14	K.371				20	20
	05	Hübner Balázs	GY	+S 14-16	K.mf21				20	20
	06	Hübner Balázs	GY	#S 14-16	K.mf21				20	20
	07	Lődör Kristóf	GY	+P 10-12	K.374				20	13
	Underground Structures, Deep Foundation									
	EN0	Dr. Tompai Zoltán	EA	P 8-10	K.mf21				36	20
BMEEOGMA-C1	Geotechnika									
	00	Dr. Nagy L.-Dr. Varga G.-Dr. Takács A.	EA	K 16-18	K.mf21	+S 10-12	K.373		36	20
	VK	VIZSGAKURZUS	VK							1
	01	Dr. Takács Attila - Dr. Varga Gabriella	GY	#S 10-12	K.373				32	20
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1									
	VK	VIZSGAKURZUS	VK							1
BMEEOGMA-CP	Mélyépítési projektfeladat 0/2									
	01	Szerk: Dr. Tompai-Dr. Huszár-Dr. Salem-Dr. Simon	GY	S 8-10	K.mf21				36	7
	02	Infra: Dr. Nagy László	GY	S 8-10	K.mf21				36	0
BMEEOGMAV08	Földtani veszélyforrások									
	00	Dr. Rozgonyi-Nikoletta - Dr. Török Ákos	EA	S 16-18	K.136				25	20
BMEEOGMAV09	Terepi geológia									
	00	Dr. Bögöly Gyula - Dr. Görög Péter	EA	K 16-17	K.136				25	22
	02	Dr. Bögöly Gyula - Dr. Görög Péter	GY	K 17-19	K.136				25	22
Építő MSc képzés										
BMEEOGMMS51	Geodinamika 2/0									
	00	Dr. Török Ákos-Dr. Völgyesi Lajos	EA	S 10-12	K.mf79				149	17
	Geodynamics									
	EN0	Dr. Török Ákos - Dr. Völgyesi Lajos	EA	S 12-14	K.389				64	43

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
BMEEOGMMS5P	Geotechnika és mérnökgeológia projekt 0/2								
	01	Dr.Takács A.-Dr.Mahler A.-Dr.Bögöly Gy.-Dr.Vásárhelyi B.	GY	K 8-10	K.136			25	10
	Geotechnics and engineering geology project								
BMEEOGMMG-1	EN1	Dr.Takács A.-Dr.Mahler A.-Dr.Bögöly Gy.-Dr.Vásárhelyi B.	GY	C 12-14	K.mf21			36	16
	Mérnökgeológia MSc 2/1								
	00	Dr.Görög Péter-Dr.Török Ákos	EA	C 10-12	K.136			25	10
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
	01	Dr.Görög Péter-Dr.Török Ákos	GY	C 12-13	K.136			25	10
	Engineering Geology MSc 2/1								
	EN0	Dr.Görög Péter-Dr.Török Ákos	EA	H 8-10	K.136			25	17
BMEEOGMMG-3	ENE	Examination Course	VK						0
	EN1	Dr.Görög Péter-Dr.Török Ákos	GY	H 10-11	K.136			25	17
	Geotechnikai tervezés 2/1								
	00	Dr.Szendefy János	EA	P 12-14	K.136			25	10
	01	Dr.Szendefy János	GY	P 14-15	K.136			25	10
BMEEOGMMG-4	Geotechnical Design 2/1								
	EN0	Dr.Szendefy János	EA	C 14-16	K.mf21			36	23
	EN1	Dr.Szendefy János	GY	C 16-17	K.mf21			36	23
	Infrastruktúra szerkezetek földművei 2/1								
	00	Dr.Nagy László	EA	C 13-15	K.136			25	10
	01	Dr.Takács Attila	GY	C 15-16	K.136			25	10
BMEEOGMMG61	Earthworks of Infrastructures 2/1								
	EN0	Kádár István-Dr.Nagy Gábor	EA	H 11-13	K.136			25	18
	EN1	Kádár István-Dr.Nagy Gábor	GY	H 13-14	K.136			25	18
	Alagútépítés 2/0								
BMEEOGMMG62	00	Dr.Vásárhelyi Balázs	EA	P 10-12	K.136			25	10
	Tunneling 2/0								
	EN0	Dr.Vásárhelyi Balázs	EA	H 14-16	K.136			25	15
BMEEOGMMG64	Hidrogeológia 2/0								
	00	Dr.Görög Péter-Dr.Hajnal Géza	EA	K 10-12	K.136			25	10
	Hydrogeology 2/0								
BMEEOGMMX61	EN0	Dr.Görög Péter-Dr. Farkas-Karay Gyöngyi	EA	S 8-10	K.136			25	13
	Magyarország műszaki földtana 2/0								
	00	Dr.Rozgonyi Nikoletta	EA	C 8-10	TSZ				9
BMEEOGMMG64	Engineering Geology of Hungary 2/0								
	EN0	Dr. Török Ákos	EA	K 12-14	K.136			25	11
	Mérnökgeológiai terepgyakorlat 0/2								
BMEEOGMMX61	00	Dr.Vásárhelyi Balázs	EA	H 16-18	K.136			25	10

Hidak és Szerkezetek Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai									
	00	Dr. Kollár László-Dr. Tarján Gabriella	EA	H 12-14	K.mf26			163	46	
	Acélszerkezetek 3/0									
	00	Dr.Dunai László-Dr.Kovács Nauzika	EA	H 8-10	K.mf26	#P 12-14	K.mf26	163	114	
BMEEOHSAT42	Steel Structures									
	EN0	Dr. Kovács Nauzika - Dr. Hegyi Péter	EA	C 8-10	K.f12	+K 8-10	K.f12	48	45	
	Vasbetonszerkezetek									
	00	Dr. Kollár László-Dr.Völgyi István	EA	C 8-10	K.mf26	+P 12-14	K.mf26	163	134	
BMEEOHSAT43	Reinforced Concrete Structures									
	EN0	Dr. Völgyi István	EA	S 8-10	K.f12	#K 8-10	K.f12	48	36	
	Acél- és öszvérszerkezetek									
	00	Dr. Horváth László-Dr. Kovács Nauzika	EA	+P 12-14	K.mf79	P 8-10	K.mf79	149	43	
BMEEOHSAS47	Steel and Composite Structures									
	EN0	Dr.Kovács Nauzika-Dr.Hlavička-Laczák Lili Eszter	EA	H 8-10	EL111	+S 12-14	EL111	36	7	
	Vasbeton- és falszerkezetek									
	00	Dr.Kollár László-Dr.Koris Kálmán	EA	K 10-12	K.f88			104	40	
BMEEOHSAS42	01	Dr.Hlavička-Laczák Lili Eszter - Pap Zs. Borbála	GY	+K 14-16	K.f12			48	15	
	02	Dr.Völgyi István - Pap Zs. Borbála	GY	#K 14-16	K.f12			48	25	
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0									
	00	Horváth Adrián - Dr. Kovács Tamás-Jäger Bence	EA	C 8-10	K.mf79			149	49	
BMEEOHSAS43	VK	VIZSGAKURZUS	VK						11	
	Bridges and Infrastructures									
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Jäger Bence	EA	H 10-12	K.f12			48	8	
	ENE	Examination Course	VK						0	
BMEEOHSAS44	Faszerkezetek									
	00	Dr.Koris Kálmán-Dr.Haris István	EA	S 14-16	K.mf26			163	81	
	Timber Structures									
	EN0	Dr. Koris Kálmán - Dr. Huszár Zsolt	EA	C 14-16	K.f10			48	42	
BMEEOHSAS45	3D Szerkezetkonstruálás									
	01	Dr.Joó Attila	L	K 12-14	K.f88			104	94	
	3D Constructional Modelling of Structures									
	EN1	Dr. Joó Attila	L	S 10-12	K.f12			48	30	
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	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P	24	6	
	02	Dr.Horváth László-Dr.Salem G.Nehme	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L2	24	0	
	04	Dr.Horváth László-Dr.Salem G.Nehme	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L4	24	2	
BMEEOHSAS47	Magasépítési acélszerkezetek 3/1									
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika	EA	H 8-10	K.f12	+S 12-14	K.f12	48	46	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						2	
	01	Dr.Budaházy Viktor-Dr. Hegyi Péter	GY	#S 12-14	K.f12			48	46	
	Steel Buldings									
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika	EA	K 12-14	EL111	+C 10-12	EL111	36	18	
	ENE	Examination Course	VK						0	
	EN1	Dr.Hegyi Péter-Dr.Budaházy Viktor	GY	#C 10-12	EL111			36	18	
BMEEOHSAS48	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									
	00	Dr. Farkas György-Dr. Haris István	EA	C 10-12	K.f12	+S 16-18	K.f12	48	38	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						23	
	01	Dr.Haris István-Dr.Völgyi István-Dr. Koris Kálmán	GY	#S 16-18	K.f12			48	38	
	Reinforced Concrete Buldings									
	EN0	Dr. Huszár Zsolt	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	20	
	ENE	Examination Course	VK						0	
	EN1	Dr.Haris István	GY	#C 8-10	EL111			36	20	
BMEEOHSAS49	Magasépítési projektfeladat 0/2									
	01	Dr.Joó A.-Dr.Hegyi P.-Dr.Völgyi I.-Dr. -DLAStocker Gy.	GY	C 12-14	K.f12			48	15	
	02	Dr.Vigh L.G.-Dr.Haris I.-Dr.Huszár Zs.-Paládi Kovács Á.	GY	C 12-14	K.f12			48	11	
BMEEOHSAS50	Acélhidak 3/1									
	00	Dr. Dunai László	EA	C 14-16	K.f12	+C 16-18	K.f12	48	13	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						1	
	01	Dr. Kovács Nauzika	GY	#C 16-18	K.f12			48	13	
BMEEOHSAS51	Vasbeton hidak 2/1									
	00	Dr.Farkas Gy.-Dr.Koris K.-Dr.Kovács T.	EA	H 15-17	K.f12			48	14	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0	
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán	GY	H 17-18	K.f12			48	14	
	Reinforced Concrete Bridges									
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán	EA	P 12-14	K.f12			48	8	
	ENE	Examination Course	VK						0	
	EN1	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán	GY	P 14-15	K.f12			48	8	
BMEEOHSAS52	Mélyépítési műtárgyak 2/0									
	00	Dr. Kovács Tamás - Dr. Huszár Zsolt	EA	S 14-16	K.mf30			48	12	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						8	
BMEEOHSAS53	Hídépítés projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Kovács Nauzika	GY	K 10-12	K.f12			48	5	
BMEEOHSAS54	Structural Design Projectwork									
	EN1	Dr.Hegyi P.-Dr. Huszár Zs. -DLAHalász Gy.	GY	H 12-14	K.f12			48	4	
BMEEOHSAS55	Hídkatasztrófák									
	00	Dr. Szatmári István	GY	K 16-18	K.f12			48	15	
Építő MSc képzés										
BMEEOHSMSK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1									
	Methods of Engineering Analysis									
	EN0	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely	EA	P 8-9	K.f12			48	29	
	EN1	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely	GY	P 9-10	K.f12			48	29	
BMEEOHSMS51	Tartószerkezetek I. 3/1									
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						2	
	Structures I. 3/1									
	ENE	Examination Course	VK						0	

Hidak és Szerkezetek Tanszék									
BMEEOHSMI51	Infrastruktúra műtárgyak 2/0								
	00	Dr. Kovács Tamás-Dr. Budaházy Viktor	EA	S 12-14	K.mf79			149	25
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
BMEEOHSMS5P	Tartószerkezet projekt 0/2								
	01	Dr.Vigh-Dr.Völgyi-Dr.Joó-Dr.Budaházy-Dr.Hlavička-Laczák	GY	S 14-16	K.375			32	30
	Structures project								
BMEEOHSM1-1	EN1	Dr.Vigh-Dr.Völgyi-Dr.Joó-Dr.Budaházy-Dr.Hlavička-Laczák	GY	S 10-12	K.f99			45	31
	Tartószerkezetek II. 2/1								
	00	Dr.Kovács Nauzika-Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Kollár László	EA	H 15-17	K.mf79			149	30
BMEEOHSM1-1	VK	VIZSGAKURZUS	VK						1
	01	Dr.Kovács Nauzika-Dr.Hlavička-Laczák Lili Eszter	GY	H 17-18	K.mf79			149	30
	Structures II. 2/1								
BMEEOHSM1-1	EN0	Dr.Kovács Nauzika-Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Kollár László	EA	K 8-10	K.mf30			48	26
	ENE	Examination Course	VK						4
	EN1	Dr.Kovács Nauzika-Dr.Hlavička-Laczák Lili Eszter	GY	K 10-11	K.mf30			48	26
BMEEOHSM2-2	Szerkezetek stabilitása 2/1								
	00	Dr.Dunai László - Jáger Bence	EA	K 11-13	K.mf79			149	31
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						1
BMEEOHSM2-2	01	Dr.Dunai László - Jáger Bence	GY	K 13-14	K.mf79			149	31
	Stability of Structures 2/1								
	EN0	Dr.Ádány Sándor	EA	H 8-10	K.389			64	29
BMEEOHSM2-2	ENE	Examination Course	VK						2
	EN1	Dr.Ádány Sándor	GY	H 10-11	K.389			64	29
BMEEOHSM3-3	Szeizmikus méretezés 2/1								
	00	Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Joó Attila	EA	K 14-16	K.mf79			149	31
	01	Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Joó Attila	GY	K 16-17	K.mf79			149	31
BMEEOHSM3-3	Seismic Design 2/1								
	EN0	Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Joó Attila	EA	H 14-16	K.mf30			48	29
	EN1	Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Joó Attila	GY	H 16-17	K.mf30			48	29
BMEEOHSM61	Alkalmazott törésmechanika 2/1								
	00	Dr.Horváth László-Dr.Bojtár Imre	EA	H 8-10	K.mf79			149	31
	01	Dr.Horváth László-Dr.Bojtár Imre	GY	H 10-11	K.mf79			149	31
BMEEOHSM61	Applied Fracture Mechanics 2/1								
	EN0	Dr.Horváth László-Dr.Lakatos Éva	EA	K 11-13	K.mf30			48	21
	EN1	Dr.Horváth László-Dr.Lakatos Éva	GY	K 13-14	K.mf30			48	21
BMEEOHSM62	Feszítési technológiák tervezése 1/1								
	00	Dr.Kovács Tamás-Dr.Farkas György	EA	H 13-14	K.mf79			149	22
	01	Dr.Kovács T.-Dr.Farkas Gy.-Dr.Huszár Zs.	GY	H 14-15	K.mf79			149	22
BMEEOHSM62	Prestressing Technologies 1/1								
	EN0	Dr.Kovács Tamás	EA	P 10-11	K.f12			48	11
	EN1	Dr.Kovács Tamás-Dr.Huszár Zsolt	GY	P 11-12	K.f12			48	11
BMEEOHSM63	Szerkezetek megerősítése 1/1								
	00	Dr.Koris Kálmán-Dr.Haris István	EA	H 11-12	K.mf79			149	21
	01	Dr.Koris Kálmán-Dr.Haris István	GY	H 12-13	K.mf79			149	21
BMEEOHSM63	Strengthening of Structures 1/1								
	EN0	Dr.Koris Kálmán	EA	S 8-9	K.389			64	30
	EN1	Dr.Koris Kálmán	GY	S 9-10	K.389			64	30

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										
BSc képzés										
BMEEOTMPRE3	Basic Mechanics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0	Dr. Lakatos Éva - Dr. Nagy Róbert	EA	S 8-10	K.375	P 10-13	K.375	32	8	
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai									
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						9	
	01	Dr. Hincz Krisztián - Balogh Bence	GY	H 8-10	K.371	+S 8-10	K.371	32	32	
			GY	P 8-10	K.371			32		
	02	Lengyel Gábor	GY	H 8-10	K.372	#S 8-10	K.371	32	26	
			GY	P 8-10	K.372			32		
	Basis of Statics and Dynamics									
	ENE	Examination Course	VK						3	
BMEEOTMAT42	EN1	Dr. Nédli Péter	GY	H 10-12	K.mf78	#P 8-10	K.mf78	26	16	
			GY	K 12-14	K.mf78			26		
	Elemi szilárdságtan									
	01	Dr. Lakatos Éva - Dr. Lengyel Gábor	GY	H 10-12	K.373	+K 14-16	K.373	32	32	
			GY	S 14-16	K.373			32		
	03	Dr. Tóth Brigitta	GY	H 10-12	K.371	+K 14-16	K.371	32	32	
			GY	S 14-16	K.371			32		
	04	Balogh Bence	GY	H 12-14	K.372	#K 14-16	K.371	32	29	
BMEEOTMAT43			GY	C 10-12	K.371			32		
	05	Dr. Kovács Flórián	GY	H 10-12	K.372	+K 14-16	K.372	32	24	
			GY	S 14-16	K.372			32		
	06	Forgács Tamás - Geleji Borbála	GY	H 12-14	K.375	#K 14-16	K.372	32	32	
			GY	C 10-12	K.375			32		
	Introduction to Strength of Materials									
	EN1	Dr. Bagi Katalin - Dr. Lakatos Éva	GY	H 12-14	K.373	P 14-16	K.373	32	19	
			GY	+S 12-14	K.373			32		
BMEEOTMAS41	EN2	Dr. Lengyel András - Dr. Nédli Péter	GY	H 12-14	K.mf78	P 14-16	K.mf78	26	23	
			GY	+S 12-14	K.mf78			26		
	Tartók statikája I. 4/0									
	00	Dr. Hincz Krisztián - Dr. Hortobágyi Zsolt	EA	C 12-14	K.mf26	P 8-10	K.mf26	163	111	
BMEEOTMAS42	VK	VIZSGAKURZUS	VK						40	
	Structural Analysis I.									
	EN0	Dr. Lengyel András	EA	K 14-16	K.mf78	P 10-12	K.mf78	26	20	
	ENE	Examination Course	VK						0	
BMEEOTMAS43	Általános szilárdságtan 2/0									
	00	Dr. Bagi Katalin - Dr. Kovács Flórián	EA	K 12-14	K.mf26			163	96	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						8	
	Strength of Materials									
BMEEOTMAS44	EN0	Dr. Bagi Katalin - Dr. Kovács Flórián	EA	S 16-18	K.mf78			26	22	
	ENE	Examination Course	VK						0	
BMEEOTMAS45	Tartók statikája II.									
	00	Dr. Lógó János - Dr. Hortobágyi Zsolt	EA	H 12-14	K.f88	+K 8-10	K.mf26	104	61	
	02	Dr. Lógó János	GY	#S 10-12	K.mf78			32	16	
	03	Dr. Hortobágyi Zsolt	GY	+S 14-16	K.mf78			32	24	
	04	Dr. Hortobágyi Zsolt	GY	#S 14-16	K.mf78			32	21	
BMEEOTMAS46	Tartók dinamikája									
	00	Dr. Németh Róbert	EA	P 10-12	K.f88			104	71	
BMEEOTMAV34	Statika Plus									
	00	Dr. Hincz Krisztián	EA	K 16-18	K.mf78			26	18	
Építő MSc képzés										
BMEEOTMMS51	Végeselem módszer építőmérnököknek 2/2									
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						6	
	FEM for Civil Engineers 2/2									
	ENE	Examination Course	VK						2	
BMEEOTMMS5P	Numerical modeling project 0/2									
	EN1	Dr. Ádány Sándor	GY	C 8-10	K.mf78			26	3	
BMEEOTMMN-1	Structural Dynamics 2/1									
	EN0	Dr. Németh Róbert	EA	H 11-13	K.389			64	37	
	EN1	Lengyel Gábor	GY	H 13-14	K.389			64	37	
BMEEOTMMN-2	Nonlinear Mechanics 2/1									
	ENE	Examination Course	VK						0	
BMEEOTMMN61	Plasticity 1/1									
	EN0	Dr. Lógó János	EA	C 10-11	K.mf78			26	5	
	EN1	Dr. Lógó János	GY	C 11-12	K.mf78			26	5	
BMEEOTMMN62	Nonlinear FEM 2/0									
	EN0	Dr. Bojtár Imre - Dr. Nagy Róbert	EA	C 12-14	K.mf78			26	4	
BMEEOTMMN63	Analysis of Rods and Frames 1/1									
	EN0	Dr. Kovács Flórián	EA	C 14-15	K.mf78			26	5	
	EN1	Dr. Lengyel András	GY	C 15-16	K.mf78			26	5	
BMEEOTMMN64	Discrete Element Method 1/1									
	EN0	Dr. Bagi Katalin	EA	C 16-17	K.mf78			10	3	
	EN1	Dr. Bagi Katalin	GY	C 17-18	K.mf78			10	3	

Út és Vasútépítési Tanszék Építő BSc képzés										
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák									
	00	Dr. Kazinczy László - Dr. Szabó József	EA	#K 8-10	K.f99	C 14-16	K.f99	45	25	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						10	
	Railways Tracks									
	EN0	Dr.Liegner Nándor-Dr.Vinkó Ákos	EA	H 14-17	K.373			32	12	
BMEEOUVAT42	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK						0	
	Utak									
	00	Dr. Kisgyörgy Lajos	EA	C 14-16	K.mf26			163	137	
	Roads									
	EN0	Dr. Schuchmann Gábor - Barna Szabolcs	EA	H 14-16	K.f99			45	26	
BMEEOUVAT43	Település- és régiófejlesztés									
	00	Dr.Orosz Cs.-Dr.Kardoss L.-Beleznay Éva	EA	S 8-10	K.mf79			149	69	
BMEEOUVAT44	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás									
	00	Dr. Orosz Csaba-Dr. Toronyi Bence - Sipos Péter	EA	S 14-16	K.mf79			149	38	
BMEEOUVAI41	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei									
	00	Dr.Tóth Csaba - Dr.Kazinczy László	EA	H 10-12	K.f99	P 10-12	K.f99	45	11	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						7	
BMEEOUVAI42	Közlekedési hálózatok									
	00	Dr.Bocz Péter- Dr. Kisgyörgy Lajos	EA	H 8-10	K.f88			104	52	
BMEEOUVAI43	Közlekedéstervezés 3/2									
	00	Dr.Bocz Péter-Dr.Kollár Attila	EA	H 16-19	K.f99			45	12	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						2	
	01	Dr.Vasvári Gergely - Dr.Vinkó Ákos	GY	H 12-14	K.f99			45	12	
BMEEOUVAI44	Ut- vasút laborgyakorlat									
	01	Dr. Soós Zoltán - Dr.Szabó József	L	H 14-17	UV.Lab	H 14-17	EL111		15	
	03	Dr. Soós Zoltán - Dr.Liegner Nándor	L	C 14-17	UV.Lab	C 14-17	EL111		20	
BMEEOUVAI45	Infra CAD gyakorlat									
	01	Dr.Knolmár Marcell	L	S 8-10	K.mf31			25	10	
	02	Dr.Knolmár Marcell	L	S 10-12	K.mf31			25	24	
	03	Dr.Vasvári Gergely	L	S 8-10	K.f99			25	5	
BMEEOUVA-E1	Uttervezés									
	VK		VK						3	
BMEEOUVA-E2	Vasúttervezés									
	VK		VK						16	
BMEEOUVA-E3	Útépítés és fenntartás									
	00	Dr.Tóth Csaba - Dr.Soós Zoltán	EA	S 12-15	K.f99			45	27	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						6	
BMEEOUVA-E4	Vasútépítés és fenntartás									
	00	Dr.Kormos Gyula- Dudás I.-Dr.Bocz Péter	EA	S 15-18	K.f99			45	34	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						13	
BMEEOUVA-EP	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2									
	01	Dr.Schuchmann Gábor-Dr.Liegner Nándor-Lukács G.	GY	P 8-10	K.f99			45	21	
BMEEOUVAV45	MEPS nemzetközi várostervezési gyakorlat (5 nap)									
	01	Dr.Kisgyörgy Lajos-Dr.Bocz Péter-Dr.Igazvölgyi Zsuzsa	GY						0	
Építő MSc képzés										
BMEEOUVMU-2	Vasúti állomástervezés 2/1									
	00	Dr.Liegner Nándor-Dr.Bocz Péter	EA	C 8-10	K.f99			45	13	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0	
	01	Dr.Liegner Nándor-Dr.Bocz Péter	GY	C 10-11	K.f99			45	13	
BMEEOUVMU-3	Pályagazdálkodási rendszerek 2/0									
	00	Dr.Igazvölgyi Zsuzsanna - Dr. Vinkó Ákos	EA	K 16-18	K.f99			45	12	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0	
BMEEOUVMU63	Útpályaszerkezetek 4/0									
	00	Dr.Tóth Csaba-Dr.Soós Zoltán	EA	K 12-14	K.f99	C 11-13	K.f99	45	12	
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0	
BMEEOUVMU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0									
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0	
BMEEOUVMU65	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana 2/0									
	00	Dr.Orosz Csaba	EA	K 10-12	K.f99			45	4	
BMEEOUVMU67	Különleges kötőtpályás rendszerek 2/0									
	00	Dr.Kormos Gyula - - Dr. Kazinczy László	EA	K 14-16	K.f99			45	10	

Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék BSc képzés									
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok								
	00	Dr.Budai Péter - Dr. Kozma Zsolt	EA	P 12-14	K.mf31			32	12
	Basics of Environmental Engineering								
	EN0	Dr.Budai Péter	EA	C 12-14	K.mf31			32	30
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1								
	00	Dr. Darabos Péter - Dr. Fülöp Roland	EA	K 14-16	K.f88			104	29
	VK	Dr. Darabos Péter	VK						9
	01	Decsi Bence - Varga Laura	GY	#S 8-10	K.372			32	29
	Public Works I.								
	EN0	Dr.Knolmár Marcell-Fülöp Júlia	EA	P 8-10	K.mf31			32	13
	ENE	Dr. Knolmár Marcell	VK						0
BMEEOVKAI41	Közművek II. 2/2								
	00	Fülöp R.-Bibók A.-Bódi G.-Varga L.	EA	K 14-16	K.mf31			32	8
	VK	Fülöp Roland	VK						0
	01	Bódi Gábor - Dr. Fülöp Roland	GY	S 12-14	K.mf31			32	8
BMEEOVKAI43	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután tanszéki beosztás szerint)								
	00	Musa Ildikó	EA	K 12-14	K.372			32	28
	VK	Musa Ildikó	VK						5
	01	Musa Ildikó	L	P 14-18	TSZ				28
BMEEOVKAI45	Víz- és környezeti jog								
	00	Dr. Hecsei Pál - Dr. Szabó Iván - Raum László	EA	P 8-10	K.f88			104	43
BMEEOVKA-H1	Víz- és szennyvíztisztítás								
	00	Dr.Patziger Miklós-Devecseri Mátyás-Madarász Emese	EA	H 10-13	K.mf31			32	6
	VK	Dr.Patziger Miklós-Devecseri Mátyás-Madarász Emese	VK						0
BMEEOVKA-H2	Környezeti kárelhárítás 3/0								
	VK		VK						1
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0								
	VK		VK						0
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése								
	00	Dr.Fülöp R.-Bibók A.-Varga L. - Bódi G.	EA	H 13-16	K.mf31			32	4
	VK	Dr.Fülöp Roland	VK						0
BMEEOVKA-HP	Vízi közmű projektfeladat								
	01	Dr.Fülöp-Devecseri -Dr.Patziger-Varga-Bibók-Bódi	GY	H 16-18	K.mf31			32	3
BMEEOVKAV29	Gyógy- és strandfürdő								
	00	Dr. Budai Péter - Raum László	EA	S 16-18	K.mf26			163	200
BMEEOVKAV58	Általános vízanalítika labor								
	01	Musa Ildikó	GY	H 16-18	TSZ				13
BMEEOVKAV59	Hulladékgazdálkodás								
	00	Bódi Gábor - Fülöp Júlia	EA	C 16-18	K.f88			104	58
Építő MSc képzés									
BMEEOVKMI53	Víztelenítés 2/0								
	00	Dr.Fülöp Roland	EA	C 14-16	K.mf79			149	25
BMEEOVKMV-1	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0								
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
BMEEOVKMV61	Víz- és szennyvíztisztító telepek 2/1								
	00	Dr.Patziger Miklós-Devecseri Mátyás-Madarász Emese	EA	K 8-10	K.mf31			32	18
	01	Dr.Patziger Miklós-Devecseri Mátyás-Madarász Emese	GY	+K 10-12	K.mf31			32	18
BMEEOVKMV62	Vízminőség-szabályozás tervezés 1/1								
	00	Dr.Clement Adrienne-Ács Tamás	EA	K 12-13	K.mf31			32	11
	01	Dr.Clement Adrienne-Ács Tamás	GY	K 13-14	K.mf31			32	11
BMEEOVKMV63	Vízi közmű rendszerek modellezése 2/1								
	00	Dr.Búzás-Varga-Bódi-Dr.Knolmár-Dr.Darabos	EA	S 14-16	K.mf31			32	9
	01	Dr.Búzás-Varga-Bódi-Dr.Knolmár-Dr.Darabos	GY	#K 10-12	K.mf31			32	9

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék BSc képzés									
BMEEOVVPRE5	Basic Hydraulics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0	Dr. Szabó Gábor	EA	S 15-17	K.f15			25	10
BMEEOVVAT41	Hidrológia I.								
	00	Dr. Hajnal Géza	EA	P 10-12	K.f10			48	41
	01	Dr. Zsugyel Márton	GY	+S 12-14	K.f10			48	41
	Hydrology I.								
	EN0	Dr. Szilágyi József	EA	H 10-12	K.f10			48	18
	EN1	Dr. Szilágyi József	GY	+S 14-16	K.f10			48	18
BMEEOVVAT42	Hidraulika I.								
	00	Dr. Józsa János	EA	K 10-12	K.174			224	164
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						6
	01	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi	GY	+H 8-10	K.f10			48	27
	02	Dr. Torma Péter	GY	#H 8-10	K.f10			48	26
	03	Dr. Homoródi Krisztián	GY	#S 8-10	K.f15			25	27
	04	Dr. Torma Péter	GY	+P 8-10	K.f10			48	27
	05	Dr. Csoma Rózsa	GY	#P 8-10	K.f10			48	25
	06	Fleit Gábor	GY	+P 12-14	K.f10			48	32
	07	TARTALÉK	GY	#P 12-14	K.f10			48	0
	Hydraulics I.								
	EN0	Dr. Szabó Gábor	EA	K 10-12	K.389			64	64
	ENE	Examination Course	VK						2
	EN1	Alshoufi Hajar	GY	#S 12-14	K.f88			104	64
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1								
	00	Dr. Csoma-Dr. Hajnal-Dr. Madarassy-Dr. Mészáros	EA	C 12-14	K.mf79			149	112
	01	Dr. Torma Péter - Nagy Eszter D.	GY	+H 14-16	K.f10			48	11
	02	Dr. Homoródi Krisztián - Szilágyi Mariann	GY	#H 14-16	K.f10			48	25
	03	Szabó Zsolt - Pomázi Flóra	GY	+K 8-10	K.f10			48	25
	05	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi - Farkas Dávid	GY	+S 12-14	K.f15			25	26
	06	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi - Ermilov Alexander A.	GY	#S 12-14	K.f15			25	25
	Hydraulic Engineering, Water Management								
	EN0	Varsa Endre	EA	C 10-12	K.f10			48	29
	EN1	Varsa Endre	GY	+S 10-12	K.f10			48	29
BMEEOVVAI42	Hidraulika II.								
	00	Dr. Krámer Tamás - Dr. Baranya Sándor	EA	K 8-10	K.mf79			149	64
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						4
	01	Dr. Torma Péter - Dr. Homoródi Krisztián	GY	K 10-11	K.mf79			149	64
BMEEOVVAI43	Vízkezelésgazdálkodás								
	00	Dr. Mészáros Csaba - Dr. Homoródi Krisztián - Szilágyi Mariann	EA	K 14-16	K.f10			48	43
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
BMEEOVVAI44	Víz mérnöki mérőgy. (6nap=3nap Göd +24 ó VV labor félév során tanszéki beosztás szerint)								
	02	Dr. Hajnal Géza-Szabó Zsolt-Dr. Török G. Tihamér	L	2019.05.27-05.29	#K 17-20	K.aLab		20	24
	03	Dr. Hajnal Géza-Szabó Zsolt-Dr. Török G. Tihamér	L	2019.05.30-06.01	+C 17-20	K.aLab		20	21
BMEEOVVA-F1	Vízkezeléshárítás, vízhasznosítás								
	00	Dr. Csoma-Dr. Berecz-Dr. Mészáros-Dr. Baranya-Dr. Madarassy	EA	K 12-14	K.f10	C 10-12	K.373	48	11
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK						0
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0								
	VK		VK						1
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1								
	VK		VK						2
BMEEOVVA-F4	Vízgazdálkodási projektek								
	00	Dr. Kardoss László	EA	S 10-12	K.f15			25	11
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfeladat								
	01	Dr. Csoma-Dr. Krámer-Dr. Madarassy-Dr. Berecz-Dr. Mészáros	GY	K 10-12	K.f15			25	6
BMEEOVVAV30	A Duna								
	00	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 16-18	K.174			224	250
	01	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 18-20	K.174			224	250
Építő MSc képzés									
BMEEOVVMV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1								
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						1
BMEEOVVMV-2	Hidromorfológia 2/0								
	00	Dr. Józsa János-Dr. Baranya Sándor-Dr. Török Gergely T.	EA	K 14-16	K.f15			25	14
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
	01		L	2019.06.03 - 05				10	10
	02		L	2019.06.06 - 08				10	4
BMEEOVVMV61	Vízhasznosítási létesítmények tervezése 2/1								
	00	Dr. Csoma R.-Dr. Berecz E.-Dr. Hamvas F.	EA	H 10-12	K.f15			25	12
	01	Dr. Csoma R.-Dr. Berecz E.-Dr. Hamvas F.-Szilágyi M.	GY	H 12-13	K.f15			25	12
BMEEOVVMV63	Felszín alatti vizek 2/0								
	00	Dr. Csoma Rózsa - Dr. Hajnal Géza	EA	H 8-10	K.f15			25	13
BMEEOVVMV64	Vízrajz, hidroinformatika 2/2								
	00	Dr. Szilágyi József-Dr. Krámer Tamás	EA	H 13-15	K.f15			25	8
	01	Dr. Szilágyi József - Dr. Krámer Tamás	GY	H 15-17	K.f15			25	8

Építőmérnöki kari tantárgyak									
Dékáni Hivatal									
Építő BSc képzés									
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat								
	C1	Dr.Budaházy-Dr.Rémai-Tömböly-Patonai Dénes DLA	GY	S 14-16	K.f12			18	20
	C2	Dr. Somodi Balázs - Dr. Déry Attila - Bán Zoltán	GY	S 14-16	K.f12			18	14
	A1	DLAHorn-Dr.Somodi B.-Dr. Nagy Gábor-Paládi-K. A.	GY	K 8-10	K.183			18	20
	B1	Dr.Somodi B.-DLAStocker-Dr.Déry-Dr.Rémai	GY	K 14-16	K.136			18	20
	D1	Dr.Hortobágyi-DLAHalász-Dr.Tarján-Dr.Takács - Varga Bence	GY	K 8-10	K.mf78			18	20
	Design of Structures Projectwork								
BMEEODHAI41	EN1	Dr.Somodi B.-Dr.Haris I.-DLAHalász Gy.-Lődör Kristóf - Dr. Dudás A.	GY	K 10-12	EL111			18	12
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat								
	B1	Szabó Zsolt-Dr.Torma Péter-Bódi Gábor-Dr.Csontos Gabriella	GY	C 14-16	K.mf31			18	18
	C1	Dr.Fülöp Roland-Dr.Kollár Attila-Dr.Farkas-Karay Gy.-Dr.Homoródi K.	GY	K 8-10	K.f15			18	18
BMEEODHAG41	A1	Dr.Knolmár M.-Dr.-Csontos G.-Dr.Farkas-Karay Gy.-Dr.Homoródi K.	GY	P 12-14	K.f99			18	11
	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat								
BMEEODHAS42	A1	Dr.Takács Bence-Dr.Lovas Tamás-Dr.Somogyi Árpád	GY	K 10-12	K.142a			18	5
	Szerkezet-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
	EM	Dr. Dudás Annamária	GY						5
	GM	Dr. Szendefy János	GY						4
	HS	Dr. Völgyi István	GY						12
	Industrial Practice								
BMEEODHAI42	ENH	Dr. Völgyi István	GY						2
	Infrastruktúra-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
	UV	Dr. Kollár Attila	GY						8
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY						1
BMEEODHAG42	VV	Farkas-Karay Gyöngyi	GY						3
	Geoinformatika-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
	AF	Homolya András	GY						0
BMEEODHA-AT	FT	Dr. Molnár Bence	GY						2
	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-AS	A	Dr.Dunai L.: Magasépítési specializáció	GY						31
	Szakdolgozat								
BMEEODHA-BT	A	Dr.Dunai L.: Magasépítési specializáció	GY						34
	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-BS	B	Dr.Dunai L.: Híd és műtárgy specializáció	GY						6
	Szakdolgozat								
BMEEODHA-CT	B	Dr.Dunai L.: Híd és műtárgy specializáció	GY						6
	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-CS	C	Dr.Dunai L.: Geotechnika specializáció	GY						8
	Szakdolgozat								
BMEEODHA-DT	C	Dr.Dunai L.: Geotechnika specializáció	GY						8
	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-DS	D	Dr.Dunai L.: Építéstechnológia és menedzsment specializáció	GY						6
	Szakdolgozat								
BMEEODHA-KT	D	Dr.Dunai L.: Építéstechnológia és menedzsment specializáció	GY						7
	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-KS	K	Dr.Dunai L.: Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció	GY						6
	Szakdolgozat								
BMEEODHA-PT	K	Dr.Dunai L.: Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció	GY						6
	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project								
BMEEODHA-PS	ENA	Dr.Dunai L.: Specialization in Structural Engineering	GY						3
	Bachelor Thesis Project								
BMEEODHA-ET	ENA	Dr.Dunai L.: Specialization in Structural Engineering	GY						3
	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-ES	E	Dr.Dunai L.: Közlekedési létesítmények specializáció	GY						19
	Szakdolgozat								
BMEEODHA-FT	E	Dr.Dunai L.: Közlekedési létesítmények specializáció	GY						20
	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-FS	F	Dr.Dunai L.: Vízmérnöki specializáció	GY						11
	Szakdolgozat								
BMEEODHA-HT	F	Dr.Dunai L.: Vízmérnöki specializáció	GY						12
	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-HS	H	Dr.Dunai L.: Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció	GY						5
	Szakdolgozat								
BMEEODHA-IT	H	Dr.Dunai L.: Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció	GY						7
	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-IS	I	Dr.Dunai L.: Geodézia specializáció	GY						4
	Szakdolgozat								
BMEEODHA-JT	I	Dr.Dunai L.: Geodézia specializáció	GY						5
	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-JS	J	Dr.Dunai L.: Térinformatikai specializáció	GY						7
	Szakdolgozat								
BMEEODHA-JS	J	Dr.Dunai L.: Térinformatikai specializáció	GY						7
	Szakdolgozat								

BMEEODHAV01	Tervező irodai szakmai gyakorlat (*)				
	AF	Homolya András	GY		0
	EM	Dr. Salem G. Nehme	GY		0
	FT	Dr. Molnár Bence	GY		0
	GM	Dr. Szendefy János	GY		0
	HS	Dr. Völgyi István	GY		0
	UV	Dr. Kollár Attila	GY		0
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY		0
	VV	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi	GY		0
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	GY		0
	UV	Dr. Kollár Attila	GY		0
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY		0
	VV	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi	GY		0

(*) A szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2019. április-május hónapokban!

Építőmérnöki kari tantárgyak					
Dékáni Hivatal					
Építő MSc képzés					
BMEEODHMM-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak				
	M	Dr.Dunai L.: Magasépítő és rekonstrukció specializáció	GY		0
BMEEODHMG-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak				
	G	Dr.Dunai L.: Geotechnika és mérnökgeológia specializáció	GY		3
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program				
	ENG	Dr.Dunai L.: Specialization in Geotechnics and Geology	GY		0
BMEEODHMN-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak				
	N	Dr.Dunai L.: Numerikus modellezés specializáció	GY		0
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program				
	ENN	Dr.Dunai L.: Specialization in Numerical Modelling	GY		1
BMEEODHMT-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak				
	T	Dr.Dunai L.: Tartószerkezetek specializáció	GY		5
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program				
	ENT	Dr.Dunai L.: Specialization in Structures	GY		23
BMEEODHMU-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak				
	U	Dr.Dunai L.: Út- és vasútmérnöki specializáció	GY		6
BMEEODHMV-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak				
	VVK	Dr.Dunai L.: Víz- és vízi környezeti specializáció VK tanszék	GY		3
	VVV	Dr.Dunai L.: Víz- és vízi környezeti specializáció VV tanszék	GY		0
BMEEODHMF-D	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak				
	FAF	Dr.Dunai L.: Földmérő- és Térinfo. mérnöki specializáció AF tanszék	GY		2
	FFT	Dr.Dunai L.: Földmérő- és Térinfo. mérnöki specializáció FT tanszék	GY		2
BMEEODHMX00	Kutatói, tervezői irodai szakmai gyakorlat***				
	AF	Homolya András	GY		0
	EM	Dr. Salem G. Nehme	GY		0
	FT	Dr. Molnár Bence	GY		2
	GM	Dr. Szendefy János	GY		1
	HS	Dr. Völgyi István	GY		3
	ME	Dr. Dudás Annamária	GY		0
	UV	Dr. Kollár Attila	GY		1
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY		0
	VV	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi	GY		2

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

Matematika Intézet BSc képzés									
BMETETOPB22	Basic Mathematics I. (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0-A	Weiner Mihály - Ahmed Abozaïd	EA	S 17-19	K.376	C 17-19	K.376	25	14
BMETETOPB23	Basic Mathematics II. (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0-A0	Prohle Péter - Szép Gabriella	EA	K 14-17	K.376	P 14-16	K.375	25	17
BMETE90AX00	Matematika A1a								
	E00	Dr. Lality-Kovács Tünde	EA	H 12-14	K.374	C 10-12	K.389		21
	E0V	VIZSGAKURZUS	VK						21
	E01	Halmschlager Andrea	GY	H 14-16	K.374			32	23
	Mathematics A1a								
	ENV	Examination Course	VK						2
BMETE90AX02	Matematika A2a								
	E00	Dr. Sándor Csaba	EA	H 14-16	K.mf26	P 10-12	K.mf79	163	126
	E0V	VIZSGAKURZUS	VK						13
	E01	Ráth Balázs	GY	C 8-10	K.372			32	31
	E02	Rappné Pogány Orsolya	GY	C 8-10	K.373			32	26
	E03	Vadász Gergely	GY	C 12-14	K.371			32	33
	E05	Ráth Balázs	GY	C 14-16	K.373			32	33
	Mathematics A2a GPK-VBK-ÉMK								
	EN0-EN	Dr. Moson Péter - Dr. Bolla Marianna	EA	H 16-18	K.389	C 16-18	K.389	64	39
	ENV	Examination Course	VK						2
	EN1-EN	Dr. Moson Péter - Dr. Bolla Marianna	GY	S 16-18	K.374			32	38
	EN2-EN	Dr. Moson Péter - Dr. Bolla Marianna	GY	S 16-18	K.375			32	2
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek								
	E00	Dr. Veiter András	EA	C 8-10	K.f88			104	59
	EV	VIZSGAKURZUS	VK						26
	E1	Dr. Csákány Anikó	GY	H 14-16	K.372			32	27
	E3	Reiss Tibor	GY	S 10-12	K.372			32	32
	Mathematics A3								
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc								
	EV	VIZSGAKURZUS	VK						19
	Advanced Mathematics								
	ENV	Examination Course	VK						6

Fizikai Intézet Fizika Tanszék BSc képzés									
BMETE11AX13	Építőmérnöki fizika								
	T0	Dr.Kugler Sándor-Dr. Károlyi György	EA	K 12-14	F.29				20
Építő MSc képzés									
BMETE11MX22	Fizika laboratórium építőmérnököknek (félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint)								
	E1	Dr. Fülöp Ferenc (Szerkezetes)	L	S 14-18	F32L1			40	32
	E2	Dr. Fülöp Ferenc (Infrás+Földmérő)	L	S 8-12	F32L1			60	49
	Physics Laboratory (3 times in the semester)								
	EA1		L	K 14-18	F32L1			70	41

Építéskivitelezési Tanszék Építő BSc képzés									
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1								
	E0	Dr. Neszmélyi László	EA	P 10-12	K.mf26			163	154
	E1	Dr. Neszmélyi László - Satori Sándor	GY	+H 14-16	K.371			32	33
	E3	Dr. Vattai Zoltán - Dr. Neszmélyi László	GY	+K 10-12	K.371			32	34
	E4	Dr. Vattai Zoltán - Dr. Neszmélyi László	GY	#K 10-12	K.371			32	27
	E6	Satori Sándor - Dr. Mályusz Levente	GY	#S 10-12	K.371			32	26
	E7	Dr. Mályusz Levente - Satori Sándor	GY	#S 12-14	K.373			32	34
	Construction Management								
	EN0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 12-14	K.f12			48	40
	EN1	Dr. Vattai Zoltán András	GY	#S 10-12	K.f10			48	40
BMEEPEKA-D1	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0								
	E0	Dr.Vattai Zoltán András - Satori Sándor	EA	H 10-12	K.375			32	10
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
BMEEPEKA-D2	Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0								
	E0	Klujber Róbert - Huszár Zsolt	EA	C 8-10	K.375			32	23
	VK	VIZSGAKURZUS	VK						0
Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék Építő BSc képzés									
BMEEPSTG201	Fundamental of Structures (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0		EA	K 12-14	K.255	C 15-17	K.255		30

Üzleti Tudományok Intézet									
BSc képzés									
BMEGT55A001	Üzleti Jog								
	E10	Dr. Perecz László - Dr. Pázmándi Kinga	EA	H 10-12	K.mf26			163	130
	Business Law								
	A0	Dr. Nagy Csongor István	EA	H 10-12	K.f88			104	44

Közgazdaságtudományok Intézet									
BSc képzés									
BMEGT30A001	Mikro- és makroökonómia								
	M12	Dr. Vígh László - Képes Petronella	EA	S 8-10	K.174	C 12-14	K.174	224	230
	Micro- and Macroeconomics								
	A27	Bánhidi Zoltán	EA	S 8-10	K.f88	C 12-14	K.389	104	82

Idegennyelvi Központ									
Építő BSc képzés									
BMEGT630102	English for Studies 2.								
	PRE	Csak NOI hallgatóknak	GY	S 12-15	K.374	C 12-15	K.374	20	9
BMEGT63A2E2	English for CE. 2. (Kötelező angol nyelv külföldi hallgatóknak 2)								
	H8K8	Csak NOI hallgatóknak	GY	H 8-10	K.375	K 8-10	K.375	20	29
	H8K8	Csak NOI hallgatóknak	GY	H 8-10	K.376	K 8-10	K.376	20	15
BMEGT60A6EO	EO kommunikációs készségfejlesztés								
	k112	A1 angol	GY	H 12-14	K.376			20	22
	k208	A3 angol	GY	K 8-10	K.374			20	10
	k212	A4 angol	GY	K 12-14	K.374			20	19
	k310	A5 angol	GY	S 10-12	K.376			20	19
	k312	A6 angol	GY	S 12-14	K.376			20	20
	k408	N1 német	GY	C 8-10	K.376			20	10
	Communication skills for Civil Engineers								
	k314	NOI hallgatóknak	GY	S 14-16	K.376			20	19

Törölt kurzusok2018/19/2

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék									
BMEEOAFAT41	Geodézia I.								
	04	Dr. Takács Bence	GY	C 12-14	K.f27b			16	T
BMEEOAFAT42	Geodézia II.								
	Surveying II.								
	EN1	Dr. Rózsa Szabolcs	GY	K 14-16	K.f27b			16	T
	EN4	Dr. Takács Bence	GY	C 14-16	K.f27b			16	T
	EN6	Dr. Tuchband Tamás	GY	P 10-12	K.f27k			12	T
BMEEOFAV07	A geodézia története								
	00	Homolya András	EA	S 16-18	K.f27a			32	T
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I.								
	04		GY	P 8-10	K.184			30	T
	02	Megyesi-Jeney András	GY	S 8-10	K.184			30	T
BMEEOEMAV57	Építőmérnöki ábrázolás II.								
	00	V. Horn Valéria DLA	EA	S 16-18	K.183			30	T
BMEEOEMMX61	Történeti szerkezettan								
	00	Dr. Déry Attila	EA	K 16-18	K.184			30	T
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék									
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD								
	02	Tartalék: Dr. Krausz Nikol	L	C 10-12	K.142a			18	T
	EN2	Dr.Lovas Tamás	L	S 8-10	K.142b			18	T
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika								
	09	Tartalék: Tar László	L	C 14-16	K.142b			18	T
	Civil Engineering Informatics								
BMEEOFTAT43	Térinformatika								
	01	Dr.Wirth Ervin	L	+K 8-10	K.142b			18	T
	02	Dr.Wirth Ervin	L	#K 8-10	K.142b			18	T
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
BMEEOGMAT42	Talajmechanika								
	02	Hübner Balázs	GY	H 14-16	K.mf21			20	T
	03	Illés Zsombor	GY	K 10-12	K.mf21			20	T
	05	Back Márta	GY	C 8-10	K.mf21			20	T
BMEEOGMAT43	Földművek								
	05	Kádár István	GY	+S 10-12	K.mf21			20	T
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás								
	04	Dr. Nagy Gábor	GY	#K 12-14	K.371			20	T
BMEEOGMAV43	Kő a mérnöki szerkezetekben								
	00	Dr.Görög Péter-Bögöly Gyula	EA	H 16-18	K.mf21			36	T
Hidak és Szerkezetek Tanszék									
BMEEOHSAS46	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás								
	03	Dr.Horváth László-Dr.Salem G.Nehme	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L3	24	T
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék									
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai								
	03	Dr. Tóth Brigitta	GY	H 8-10	K.373	+S 8-10	K.372	32	T
			GY	P 8-10	K.373			32	
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan								
	02	Dr. Nagy Róbert	GY	H 12-14	K.371	#K 14-16	K.373	32	T
			GY	C 10-12	K.373			32	
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II.								
	01	Tartalék: Dr. Lógó János	GY	+S 10-12	K.mf78			32	T
Út és Vasútéptézési Tanszék									
BMEEOUVAI44	Út- vasút laborgyakorlat								
	02	TARTALÉK:Dr. Soós Zoltán - Dr.Szabó József	L	S 14-17	UV.Lab	S 14-17	EL111		T
Víz Közmű és Környezetmérnöki Tanszék									
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1								
	02	Madarász Emese - Bibók Attila	GY	+C 10-12	K.mf31			32	T
	03	Bibók Attila - Decsi Bence	GY	#C 10-12	K.mf31			32	T
Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék									
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1								
	04	TARTALÉK	GY	#K 8-10	K.f10			48	T
BMEEOVVAI44	Víztechnológiai mérőgy. (6nap=3nap Göd +24 ó VV labor félév során tanszéki beosztás szerint)								
	01	Tartalék: Dr.Hajnal Géza-Szabó Zsolt-Dr.Tóth	L	2019.05.24-05.26	+K 17-20	K.aLab		20	T
Építőmérnöki kari tantárgyak									
BMEEODHAI41	Infrastruktúra tervezés projektfeladat								
	A2	Tartalék:Dr.Vasvári G.-Kardos M.-Dr.Farkas	GY	P 12-14	K.f99			18	T

Törölt kurzusok2018/19/2

Matematika Intézet							
BMETE90AX00	Matematika A1a						
	E02	Lángi Zsolt	GY	C 14-16	K.371	32	T
	E03	Szeghy Dávid	GY	C 14-16	K.372	32	T
BMETE90AX02	Matematika A2a						
	E04	Dr. Csákány Anikó	GY	C 12-14	K.373	32	T
	E06	Rappné Pogány Orsolya	GY	C 14-16	K.375	32	T
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek						
	E2	Dr. Szabados Tamás	GY	K 14-16	K.374	32	T
Építéskivitelezési Tanszék							
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1						
	E2	Dr. Neszmélyi László - Sántori Sándor	GY	#H 14-16	K.371	32	T
	E5	Sántori Sándor - Dr. Mályusz Levente	GY	+S 10-12	K.371	32	T
Idegennyelvi Központ							
BMEGT60A6EO	EO kommunikációs készségfejlesztés						
	k114	A2 angol (tartalék)	GY	H 14-16	K.376	20	####

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék										
BSc képzés										
BMEEOAFPRE4	Basic Surveying (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	A1	Dr. Rózsa Sz. - Ambrus B. - Doktorandusz	EA	S 10-12	K.f27a	C 8-10	K.f27a			0
BMEEOAFAT42	Geodézia II.									
	Surveying II.									
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs	EA	C 10-12	K.389			64		0
	ENE	Examination Course	VK							0
	EN1	Ambrus Bence	ZH: 5,11; ED: 2	GY	C 14-16	K.f27k		12		0
	EN2	Dr. Takács Bence	ZH: 5,11; ED: 2	GY	C 14-16	K.f27b		16		0
	EN3	Dr. Tuchband Tamás	ZH: 5,11; ED: 2	GY	P 10-12	K.f27k		12		0
BMEEOAFAT43	Geodézia mérőgyakorlat (9 nap Göd)									
	Surveying Field Course (9 days Göd)									
	EN1	Dr. Tuchband Tamás - Ambrus Bence	ZH: 9. nap	GY	2018.06.11-06.19			12		0
	EN2	Dr. Tuchband Tamás - Ambrus Bence	ZH: 9. nap	GY	2018.06.20-06.28			24		0
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék										
BSc képzés										
BMEEOEMAT43	Építőanyagok I.									
	Construction Materials I.									
	EN0	Dr. Simon Tamás-Dr. Fenyvesi Olivér	ZH: 7 ED:13	EA	S 10-12	K.mf30		48		0
	ENV	VIZSGAKURZUS		VK						0
	EN1	Sólyom Sándor		L	C 8-10	MM.L2		12		0
	EN2	Mohamed Abed		L	C 8-10	MM.L3		12		0
	EN3	Dr. Fenyvesi Olivér		L	C 8-10	MM.L4		12		0
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai									
	Building Construction Study									
	EN0	Dr. Lipták -Váradai Júlia		EA	+S 8-10	K.389		64		0
	EN1	Dr. Lipták -Váradai Júlia	ED:6 ZH:12	GY	S 14-16	K.183		30		0
BMEEOEMAS41	Magasépítéstan II.									
	Construction Materials II.									
	ENE	Examination Course		VK						
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I.									
	Building Construction I.									
	EN0	Dr. Halász György		EA	#K 10-12	K.183		30		0
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II.									
	Building Construction II.									
	EN0	Dr. Dudás Annamária		EA	+K 10-12	K.183		30		0
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Dr. Dudás Annamária	ZH: 10	GY	H 12-14	K.144		32		0
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék										
BSc képzés										
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD									
	CAD for Civil Engineers									
	EN1	Dr.Lovas Tamás	ZH: 7,14	L	H 12-14	K.142b		18		0
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika									
	Civil Engineering Informatics									
	EN0	Dr. Molnár Bence - Dr. Barsi Árpád	ZH: 8, 14	EA	C 12-14	K.mf30		48		0
	EN1	Dr. Kugler Zsófia	ZH: 14, ED: 7	L	H 14-16	K.142b		18		0
	EN2	Dr. Kapitány Kristóf	ZH: 14, ED: 7	L	K 14-16	K.142a		18		0
	EN3	Neuberger Hajnalka	ZH: 14, ED: 7	L	P 12-14	K.142a		18		0
	EN4	Dr. Kapitány Kristóf	ZH: 14, ED: 7	L	P 12-14	K.142b		18		0
Építő MSc képzés										
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek 0/3									
	Numerical Methods									
	EN1	Dr. Kapitány Kristóf	ZH: 9:14	GY	C 8-10	K.142a	#P 10-12	K.142a	15	0
	EN2	Tartalék: Dr.Tórh Gyula	ZH: 9:14	GY	H 16-19	K.f27c			15	0
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék										

Építő BSc képzés									
BMEEOGMAT41	Geológia								
	Geology								
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOGMAT42	Talajmechanika								
	Soil Mechanics								
	EN0	Dr.Mahler András	ZH: 6	EA	S 12-14	K.mf21		36	0
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOGMAT43	Földművek								
	Earthworks								
	EN0	Dr. Varga Gabriella	ZH: 7	EA	S 12-14	K.371		32	0
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0								
	Foundation Engineering								
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOGMAS41	Kőzetmechanika								
	Rock Mechanics								
	EN0	Dr. Görög Péter - Dr. Török Ákos		EA	+C 14-16	K.mf21		36	0
	ENE	Examination Course		VK					0
	EN1	Dr. Bögöly Gyula - Dr. Görög Péter		L	#C 14-16	K.mf21		25	0
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás								
	Underground Structures, Deep Foundation								
	EN0	Dr. Tompai Zoltán	ZH: 5, 9, 13	EA	P 8-10	K.mf21		36	0
	EN1	Dr. Tompai Zoltán		GY	#P 10-12	K.mf21		36	0
Építő MSc képzés									
BMEEOGMMS51	Geodinamika 2/0								
	Geodynamics								
	EN0	Dr.Török Ákos		EA	S 8-10	K.mf30		48	0
BMEEOGMMS5P	Geotechnika és mérnökgeológia projekt 0/2								
	Geotechnics and engineering geology project								
	EN1	Dr.Takács-Dr.Mahler-Dr.Bögöly-Dr.Vásárhelyi		GY	C 12-14	K.mf21		36	0
BMEEOGMMG-1	Mérnökgeológia MSc 2/1								
	Engineering Geology MSc 2/1								
	EN0	Dr.Görög Péter-Dr.Török Ákos		EA	H 8-10	K.136		25	0
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOGMMG-3	Geotechnikai tervezés 2/1								
	Geotechnical Design 2/1								
	EN0	Dr.Szendefy János		EA	K 14-16	K.136		25	0
BMEEOGMMG-4	Infrastruktúra szerkezetek földművei 2/1								
	Earthworks of Infrastructures 2/1								
	EN0	Kádár István-Nagy Gábor		EA	H 11-13	K.136		25	0
BMEEOGMMG61	Alagútépítés 2/0								
	Tunneling 2/0								
	EN0	Dr.Vásárhelyi Balázs		EA	H 14-16	K.136		25	0
BMEEOGMMET3	Hidrogeológia 2/0								
	Hydrogeology 2/0								
	EN0	Dr.Görög Péter-Dr.Hajnal Géza		EA	S 12-14	K.136		25	0
BMEEOGMME03	Magyarország műszaki földtana 2/0								
	Engineering Geology of Hungary 2/0								
	EN0	Dr. Török Ákos		EA	K 12-14	K.136		25	0

Hidak és Szerkezetek Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMEEOHSAT42	Acélszerkezetek 3/0										
	Steel Structures										
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs		EA	C 8-10	K.f12	+K 8-10	K.f12	48	0	
BMEEOHSAT43	Vasbetonszerkezetek										
	Reinforced Concrete Structures										
	EN0	Dr. Völgyi István		EA	S 8-10	K.f12	#K 8-10	K.f12	48	0	
BMEEOHSAS47	Acél- és öszvérszerkezetek										
	Steel and Composite Structures										
	EN0	Dr.Kovács Nauzika-Dr.Laczák Lili E.		EA	K 10-12	EL111	+S 12-14	EL111	36	0	
BMEEOHSAS43	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0										
	Bridges and Infrastructures										
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Jáger Bence		EA	H 10-12	K.f12			48	0	
BMEEOHSAS44	Faszerkezetek										
	Timber Structures										
	EN0	Dr. Koris Kálmán - Dr. Huszár Zsolt		EA	P 10-12	K.f12			48	0	
BMEEOHSAS45	3D Szerkezetkonstruálás										
	3D Constructional Modelling of Structures										
	EN1	Dr. Joó Attila		L	S 10-12	K.f12			48	0	
BMEEOHS-A1	Magasépítési acélszerkezetek 3/1										
	Steel Buildings										
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika		EA	K 12-14	EL111	+C 10-12	EL111	36	0	
	ENE	Examination Course		VK						0	
	EN1	Dr.Hegyi Péter-Dr.Budaházy Viktor		GY	#C 10-12	EL111			36	0	
BMEEOHS-A2	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1										
	Reinforced Concrete Buildings										
	EN0	Dr. Huszár Zsolt		EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Examination Course		VK						0	
	EN1	Dr.Haris István		GY	#C 8-10	EL111			36	0	
BMEEOHS-A2	Vasbeton hidak 2/1										
	Reinforced Concrete Bridges										
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán		EA	P 12-14	K.f12			48	0	
	ENE	Examination Course		VK						0	
	EN1	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán		GY	P 14-15	K.f12			48	0	
Építő MSc képzés											
BMEEOHSMK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1										
	00	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Ger		EA	P 8-9	K.f12			48	0	
	01	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		GY	P 9-10	K.f12			48	0	
	Methods of Engineering Analysis										
	EN0	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Ger		EA	P 8-9	K.f12			48	0	
	EN1	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		GY	P 9-10	K.f12			48	0	
BMEEOHSMS51	Tartószerkezetek I. 3/1										
	Structures I. 3/1										
	ENE	Examination Course		VK						0	
BMEEOHSMS5P	Tartószerkezet projekt 0/2										
	Structures project										
	EN1	Dr.Vigh-Dr.Völgyi-Dr.Budaházy-Dr.Kövesdi-Laczák		EA	S 10-12	K.f99			45	0	
BMEEOHSMT-1	Tartószerkezetek II. 2/1										
	Structures II. 2/1										
	EN0	Dr.Kovács N.-Dr.Vigh L.G.-Dr.Kollár L.		EA	H 11-13	K.389			64	0	
	ENE	Examination Course		VK						0	
BMEEOHSMT-2	Szerkezetek stabilitása 2/1										
	Stability of Structures 2/1										
	EN0	Dr.Ádány Sándor		EA	H 8-10	K.389			64	0	
	ENE	Examination Course		VK						0	
BMEEOHSMT-3	Szeizmikus méretezés 2/1										
	Seismic Design 2/1										
	EN0	Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Joó Attila		EA	+P 10-12	K.mf30	#P 12-14	K.mf30	48	0	
BMEEOHSMT-3											
	EN1	Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Joó Attila		GY	+P 12-14	K.mf30			48	0	

BMEEOHSMT61	Alkalmazott törésmechanika 2/1									
	Applied Fracture Mechanics 2/1									
	EN0	Dr.Horváth László-Dr.Bojtár Imre		EA	K 11-13	K.mf78		26	0	
BMEEOHSMT62	EN1	Dr.Horváth László-Dr.Bojtár Imre		GY	K 13-14	K.mf78		26	0	
	Feszítési technológiák tervezése 1/1									
	Prestressing Technologies 1/1									
BMEEOHSMT63	EN0	Dr.Kovács Tamás		EA	K 14-15	K.mf30		48	0	
	EN1	Dr.Kovács Tamás		GY	K 15-16	K.mf30		48	0	
	Szerkezetek megerősítése 1/1									
BMEEOHSMT63	Strengthening of Structures 1/1									
	EN0	Dr.Koris Kálmán		EA	S 12-13	K.389		64	0	
	EN1	Dr.Koris Kálmán		GY	S 13-14	K.389		64	0	
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										
BSc képzés										
BMEEOTMPRE3	Basic Mechanics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	A1	Dr. Lakatos Éva - Dr. Nagy Róbert	ZH: 5,10,14	EA	S 8-10	K.375	P 10-13	K.375	32	0
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai									
	Basis of Statics and Dynamics									
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Dr. Nédli Péter	ZH:3,6,8,11,13,14	GY	H 10-12	K.mf78	#P 10-12	K.mf30	26	0
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan									
	Introduction to Strength of Materials									
	EN1	Dr. Bagi Katalin - Dr. Lakatos Éva	ZH:4,9,13	GY	H 12-14	K.mf30	P 14-16	K.mf30	48	0
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0									
	Structural Analysis I.									
	EN0	Dr.Lengyel András - Dr. Hincz Krisztián	ZH: 6,10,12	EA	K 14-16	K.mf78	P 10-12	K.mf78	26	0
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOTMAS41	Általános szilárdságtan 2/0									
	Strength of Materials									
	EN0	Dr. Bagi Katalin - Dr. Kovács Flórián		EA	C 12-14	K.376			25	0
	ENE	Examination Course		VK						0
Építő MSc képzés										
BMEEOTMMS51	Végeselemmédszer építőmérnököknek 2/2									
	FEM for Civil Engineers 2/2									
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOTMMS5P	Numerical modeling project 0/2									
	EN1	Dr. Ádány Sándor		GY	H 14-16	K.mf78			26	0
BMEEOTMMN-1	Structural Dynamics 2/1									
	EN0	Dr.Németh Róbert		EA	K 8-10	K.389			64	0
	EN1	Lengyel Gábor		GY	K 10-11	K.389			64	0
BMEEOTMMN-2	Nonlinear Mechanics 2/1									
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOTMMN61	Plasticity 1/1									
	EN0	Dr.Lógó János		EA	C 10-11	K.mf78			26	0
	EN1	Dr.Lógó János		GY	C 11-12	K.mf78			26	0
BMEEOTMMN62	Nonlinear FEM 2/0									
	EN0	Dr.Bojtár Imre		EA	C 12-14	K.mf78			26	0
BMEEOTMMN63	Analysis of Rods and Frames 1/1									
	EN0	Dr.Kovács Flórián		EA	C 14-15	K.mf78			26	0
	EN1	Dr.Lengyel András		GY	C 15-16	K.mf78			26	0
BMEEOTMMN64	Discrete Element Method 1/1									
	EN0	Dr.Bagi Katalin		EA	C 8-9	K.mf78			10	0
	EN1	Dr.Bagi Katalin		GY	C 9-10	K.mf78			10	0

Út és Vasútépítési Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák								
	Railways Tracks								
	EN0	Dr. Liegner Nándor-Vinkó Ákos		EA	H 14-17	K.f99		45	0
	ENE	Dr. Liegner Nándor		VK					0
BMEEOUVAT42	Utak								
	Roads								
	EN0	Dr. Schuchmann Gábor	ED: 5; 8; 11; 14	EA	H 14-16	K.mf30		48	0
Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék									
BSc képzés									
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok								
	Basics of Environmental Engineering								
	EN0	Dr. Budai Péter	ZH: 13	EA	H 8-10	K.mf30		48	0
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1								
	Public Works I.								
	EN0	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland		EA	P 8-10	K.mf31		32	0
	ENE	Dr. Knolmár Marcell		VK					0
	EN1	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	ZH: 12	GY	#S 14-16	K.f10		48	0
Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék									
BSc képzés									
BMEEOVVPRE5	Basic Hydraulics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	A1	Dr. Szabó Gábor		EA	S 15-17	K.f15		25	0
BMEEOVVAT41	Hidrológia I.								
	Hydrology I.								
	EN0	Dr. Szilágyi József	ZH: 5, 14	EA	H 10-12	K.f10		48	0
	EN1	Dr. Szilágyi József		GY	#C 14-16	K.f10		48	0
BMEEOVVAT42	Hidraulika I.								
	Hydraulics I.								
	EN0	Dr. Szabó Gábor	ZH: 7, 13	EA	K 10-12	K.f10		48	0
	ENE	Examination Course		VK					0
	EN1	Dr. Szabó Gábor		GY	#S 12-14	K.f10		48	0
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1								
	Hydraulic Engineering, Water Management								
	EN0	Varsa Endre		EA	C 10-12	K.f10		48	0
	EN1	Varsa Endre		GY	+S 10-12	K.f10		48	0
Építőmérnöki kari tantárgyak									
Dékáni Hivatal									
Építő BSc képzés									
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat								
	Design of Structures Projectwork								
	EN1	Dr. Budaházy V.-Dr. Haris I.-DLA Halász Gy.-Bán Z.		GY	H 12-14	K.f12		18	0
BMEEODHAS42	Szerkezet-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
	Industrial Practice								
	ENH	Dr. Völgyi István		GY					0
BMEEODHA-PT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project								
	ENA	Dr. Dunai L.: Specialization in Structural Engineering		GY					0
BMEEODHA-PS	Bachelor Thesis Project								
	ENA	Dr. Dunai L.: Specialization in Structural Engineering		GY					0
Építő MSc képzés									
BMEEODHMSDM	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak								
	Diploma Project								
	ENB	Dr. Dunai L.: Major of Computational St		GY					0

Matematika Intézet										
BSc képzés										
BMETETOPB22	Basic Mathematics I. (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0-A	Weiner Mihály - Ahmed Abozaid		EA	S 17-19	K.376	C 17-19	K.376	25	0
BMETETOPB23	Basic Mathematics II. (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0-A	Prohle Péter - Szép Gabriella		EA	K 15-18	K.376	P 13-15	K.375	25	0
BMETE90AX00	Matematika A1a									
	Mathematics A1a									
	ENV	Examination Course		VK						0
BMETE90AX02	Matematika A2a									
	Mathematics A2a GPK-VBK-ÉMK									
	EN0-EN	Dr. Moson Péter - Dr. Bolla Marianna	ZH: 6, 12	EA	H 16-18	K.389	K 12-14	K.389	64	0
	ENV	Examination Course		VK						0
	EN1-EN	Dr. Moson Péter - Dr. Bolla Marianna		GY	S 16-18	K.374			32	0
	EN2-EN	Dr. Moson Péter - Dr. Bolla Marianna		GY	S 16-18	K.375			32	0
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek									
	Mathematics A3									
	ENV	Examination Course		VK						0
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc									
	Advanced Mathematics									
	ENV	Examination Course		VK						0
Fizikai Intézet Fizika Tanszék										
Építő MSc képzés										
BMETE11MX22	Fizika laboratórium építőmérnököknek (félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint)									
	Physics Laboratory (3 times in the semester)									
	EA0			L	S 14-18	F32L1			20	0
Építéskivitelezési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1									
	Construction Management									
	EN0	Dr. Vattai Zoltán András		EA	K 12-14	K.f12			48	0
	EN1	Dr. Vattai Zoltán András		GY	#S 10-12	K.f10			48	0
Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEPSTG201	Fundamental of Structures (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0			EA	K 12-14	K.221	C 15-17	K.221		0
Üzleti Tudományok Intézet										
BSc képzés										
BMEGT55A001	Üzleti Jog									
	Business Law									
	A0	Dr. Nagy Csongor István	ZH: 7,14	EA	H 10-12	K.f88			104	0
Közgazdaságtudományok Intézet										
BSc képzés										
BMEGT30A001	Mikro- és makroökonómia									
	Micro- and Macroeconomics									
	A25			EA	S 8-10	K.f88	C 12-14	K.f88	104	0
Idegennyelvi Központ										
Építő BSc képzés										
BMEGT63A202	Compulsory English for Pre-Eng. Students 1.									
	PRE	Csak NOI hallgatóknak	PRE_CIV	GY	S 12-15	K.374	C 12-15	K.374	20	0
BMEGT63A3E2	Kötelező angol nyelv külföldi hallgatóknak 2									
	K10F	NOI hallgatóknak	K10P8_KötEO1	GY	H 8-10	K.375	K 8-10	K.375	20	0
	K10F	NOI hallgatóknak	K10P8_KötEO2	GY	H 8-10	K.376	K 8-10	K.376	20	0
BMEGT60A6EO	EO kommunikációs készségfejlesztés									
	Communication skills for Civil Engineers									
	k314	NOI hallgatóknak	k314_NOI_EOkol	GY	S 14-16	K.376			20	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
English for Studies 1.	BMEGT630101	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
English for Studies 2.	BMEGT630102		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

	2018/19 2nd Semester	Pre-Engineering Courses in Civil Engineering			
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00			Basic Mechanics BMEEOFTPRE3 K.375	Basic Surveying BMEEOFTPRE4 K.f27a	
9:15-10:00					
10:15-11:00			Basic Surveying BMEEOFTPRE4 K.f27a		Basic Mechanics BMEEOFTPRE3 K.375
11:15-12:00					
12:15-13:00		Fundamental of Struct. BMEEPSTG201 K.225	English for Studies 2. BMEGT630102 K.374	English for Studies 2. BMEGT630102 K.374	
13:15-14:00					
14:15-15:00		Basic Mathematics II. BMETETOPB23 K.376	Basic Hydraulics BMEEOFTPRE5 K.f15	Fundamental of Struct. BMEEPSTG201 K.225	Basic Mathematics II. BMETETOPB23 K.375
15:15-16:00					
16:15-17:00			Basic Mathematics I. BMETETOPB22 K.376	Basic Mathematics I. BMETETOPB22 K.376	
17:15-18:00					
18:15-19:00					
EMK		EPK	TTK	GTK	Cross-semester

EMK	EPK	TTK	GTK	Cross-semester
-----	-----	-----	-----	----------------

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2017 - SPECIALIZATION IN STRUCTURAL ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)		
										1	2	3	4	5	6	7	8			
Core subjects																				
English for Civil Engineering 1.	BMEGT63A2E1	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							-			
English for Civil Engineering 2.	BMEGT63A2E2	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.	BMEEOEMAS42	3	1	2				E	4				X				EOEMAT44			
Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43	EOHSAT41	
Strength of Materials	BMEEOTMAS41	3	2					E	4				X				EOTMAT43			
Construction Materials II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			E	5					X			EOEMAT43			
Building Construction II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				E	5					X			EOEMAS42	EOHSAT41		
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS47	4	3					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 Materials	BMEEOHSAS46	2			4			M	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Structural Analysis II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				M	5					X			EOTMAS41	TE90AX07		
Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6						X		EOGMAT41	EOGMAT42		
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6						X		EOGMAT45			
3D Constructional Modelling of Structures	BMEEOHSAS45	3		2				M	6						X		EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Design of Structures Projectwork	BMEEODHAS41	6				2		M	6						X		EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45	
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7							X	GT55A001			
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAS42	1			2			M	7							X	EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43	
Dynamics of Structures	BMEEOTMAS43	3	2					M	7								EOTMAT43	TE90AX07		
Technical Internship	BMEEODHAS42	0					20	S	7							X	EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45	
Specialization in Structural Engineering																				
Steel Buildings	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				E	6						X		EOHSAS47			
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSAS-A2	5	3	1				E	6						X		EOHSAS42	EOHSAS44		
Building Construction Methodology	BMEEOEMA-A1	2	1	1				E	7							X	EOEMAS43			
Engineering Works	BMEEOHSAS-B3	3	2					E	7							X	EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42	
Structural Design Projectwork	BMEEOHSAS-PP	6				2		M	7							X	EODHAS41	EOHSA-A1	EOHSA-A2	
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-PT	9						M	8								X	EOHSA-PP		
Bachelor Thesis Project	BMEEODHA-PS	15						M	8								X	EODHA-PT!		
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												

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	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)		
										1	2	3	4	5	6	7	8			
Core subjects																				
English for Civil Engineering 1.	BMEGT63A2E1	4		4				M	1	X								-		
Surveying I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				M	1	X								-		
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								-		
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								-		
CAD for Civil Engineers	BMEEOTAT41	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								-		
English for Civil Engineering 2.	BMEGT63A2E2	4		4				M	2		X							-		
Surveying II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41	EOFTAT41	
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X							EOEMAT41		
Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2	2				M	2		X							EOFTAT41		
Building Construction Study	BMEEOEMAT44	3	1	2				M	2		X							EOEMAT42		
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
Hydraulics I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X							-		
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X							TE90AX00		
Surveying Field Course	BMEEOAFAT43	3					9	M	3			X						EOAFAT42!~		
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2	1				M	3			X						EOAFAT42		
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X						EOTMAT41		
Structural Analysis I.	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X						EOTMAT42	TE90AX00	
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X						EOAFAT41		
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X						-		
Public Works I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X						EOVVAT42		
Hydrology I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X						-		
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X						TE90AX02		
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X					EOGMAT42		
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X					EOUVAT41		
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X					EOVVAT41	EOVVAT42	
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4				X					EOEMAT44	EOGMAT42	
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X					-		
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5					X				EOGMAT43		
Management and Enterprise	BMEGT20A001	4	4					M	5					X				-		
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X			-		
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60A6EO	2		2				M	6						X			-		
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X		-		
Optional subjects		4	4					M	7							X				
Branch Subjects																				
Infrastructure CAD Course	BMEEOUVAI45	1			2			M	4				X					EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42
Water Chemistry and Hydrobiology	BMEEOVKAI43	3	2		1			E	4				X					EOVKAT41		
Legal Aspects of Water and Environment	BMEEOVKAI45	2	2					M	4				X							
Hydraulics 2	BMEEOVVAI42	3	2	1				E	4				X					EOVVAT42		
Highway and Railway Structures	BMEEOUVAI41	5	4					E	5					X				EOUVAT41	EOUVAT42	
Highway and Railway Design	BMEEOUVAI43	5	3	2				E	5					X				EOUVAT41	EOUVAT42	EOAFAT43
Public Works 2	BMEEOVKAI41	5	2	2				E	5					X				EOVKAT42		
Urban Environment	BMEEOVKAI42	3	2			1		M	5					X				EOVKAT41		
Water Quality Management	BMEEOVKAI44	3	2	1				M	5					X				EOVKAI43	EOVVAI42	
Hydrology 2	BMEEOVVAI41	3	2	1				M	5					X				EOVVAT41		
Transportation Networks	BMEEOUVAI42	3	2					M	6						X			EOUVAT42		
Highway and Railway Laboratory Course	BMEEOUVAI44	1			3			M	6						X			EOUVAI41		
Water Resources Management	BMEEOVVAI43	3	2					E	6					X				EOVVAT43		
Hydraulic Engineering Field Course	BMEEOVVAI44	2				6		M	6						X			EOVVAI41	EOVVAI42	
Infrastructure Design Project	BMEEODHAI41	6				2		M	6						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7							X		GT55A001		
Earthworks and Drainage of Transportation Infra	BMEEOGMAI41	3	3					E	7							X		EOGMAT43	EOVVAT41	
Technical Internship	BMEEODHAI42	0					20	S	7								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							X		EOUVAI43		
River Basin Management	BMEEOVVA-F2	3	2					E	7						X			EOVVAI43	EOVKAI44	
Environmental Impact Assessment	BMEEOVKA-H3	3	3					E	7						X			EOVKAI42	EOVKAI44	EOVKAI45
Transportation Facility Design Project	BMEEOUVA-QP	6				2		M	7						X			EODHAI41	EOUVAI44	EOUVA-E2!
Hydraulic Engineering Design Project	BMEEOVVA-QP	6				2		M	7						X			EODHAI41	EOVVA-F1	EOVVA-F2!
Urban Water Infrastructure Design Project	BMEEOVKA-QP	6				2		M	7						X			EODHAI41	EOVKA-H1	EOVKA-H3!
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-QT	9						M	8								X	*EOUVA-QP	*EOVVA-QP	*EOVKA-QP
Bachelor Thesis Project	BMEEODHA-QS	15						M	8								X	EODHA-QT!		
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							X		EOHSAT42	EOHSAT43	

2018/19 2nd Semester		BSc Civil Engineering 1st year				students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-10:00	EN1 English for CE 2 K.375 EN2 English for CE 2 K.376	EN1 English for CE 2 K.375 EN2 English for CE 2 K.376	EN2 Surveying II. K.f27k EN2 CAD for Civil E. K.142b	EN1 Constr. Mat. I. MM.L2 EN2 Constr. Mat. I. MM.L3 EN3 Constr. Mat. I. MM.L4 EN4 Constr. Mat. I. MM.P	EN5 Surveying II. K.f27k EN2 CE Informatics K.142a #EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78	
10:15-12:00	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78	Hydraulics I. K.f10	Constr. Materials I. K.f88	Surveying II. K.f88	EN6 Surveying II. K.f27k # Building Con. St. K.389	
12:15-14:00	EN1 Intr.to Str. of M. K.373 EN2 Intr.to Str. of M. K.mf78 EN1 CAD for Civil E. K.142b	Civil Eng. Representation K.375 EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78	+EN1 Intr. to Str. K.373 +EN2 Intr. to Str. K.373 #EN1 Hydraulics I. K.f10	CE Informatics K.f88	EN3 CE Informatics K.142a EN4 CE Informatics K.142b	
14:15-16:00	EN1 CE Informatics K.142a	EN1 Surveying II. K.f27b	EN1 B. Const. Study K.183 EN2 B. Const. Study K.184	EN3/EN4 Surveying II. K.f27k / K.f27b	EN1 Intr. to Str. of M. K.373 EN2 Intr. to Str. of M. K.mf78	
16:15-18:00	Mathematics A2a K.389	EN1 Civil Eng. Representation K.375	EN1 Mathem. A2a K.374 EN2 Mathem. A2a K.375	Mathematics A2a K.389		
Surveying Field Course		EN1 2019. 06. 11 - 19	EN2 2019. 06. 20 - 28			

2018/19 2nd Semester		BSc Civil Engineering 2nd year				students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-10:00		+ Steel Structures K.f12 K.f12 # Reinf. Concr. Str. K.f12 K.f12	Reinf. Concrete Str. K.f12	Steel Structures K.f12	Public Works I. K.mf31	
10:15-12:00	Business Law K.f88 Hydrology I K.f10	+EN1 Earthworks K.372 # Building Constr.I. K.183 + Building Constr.II. K.183	+EN1Hydr.Eng.&Water Man K.f10 #EN1 Constr. Management K.f10	Hydr. Eng. & Water Man. K.f10	Structural An. I. K.mf78	
12:15-14:00	EN1Building Const.I. K.184 EN1Building Const.II. K.144	Constr. Management K.f12	Earthworks K.372 Soil Mechanics K.mf21	Basics of Env. Eng. K.mf31	EN1 Soil Mechanics K.mf21	
14:15-16:00	Roads K.f99 Railway Tracks K.373	Structural Analysis I. K.mf78	+EN1 Hydrology I. K.f10 #EN1 Pub. Works I. K.f10	Timber Structures K.f10		
16:15-18:00	14:15-17:00		Strength of Materials K.mf78			

2018/19 2nd Semester		BSc Branch of Structural Engineering 3rd year				students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-10:00	Steel and Composite Str. EL111	Reinf. Concr. Buildings EL111	Micro&Macroeconomics K.f88	+ Reinf. Concr. Buildings EL111 #EN1 Reinf. Concr. Build. EL111	Underground Str. K.mf21	
10:15-12:00	Bridges and Infrastr. K.f12	EN1 Design of Structures Projektwork EL111	EN1 3D Constr. Mod. of Str. K.f12	+ Steel Buildings EL111 #EN1Steel Buildings EL111	#EN1 Underground Str. K.mf21	
12:15-14:00	EN1 Structural Design Projektwork K.f12	Steel Buildings EL111	+ Steel and Comp.Str. EL111	Micro&Macroeconomics K.389	Reinf. Concr. Bridges K.f12	
14:15-16:00		+ Rock Mechanics K.mf21 #EN1 Rock Mechanics K.mf21	Comm. Skills for CE K.376	#EN2 Rock Mechanics TSZ	EN1Reinf. Concr. Bridges K.f12	

Civil Engineering	Structural Engineering	Infrastructural Engineering	Bsc elective	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	BMEEOHSMS51	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	BMEEOHSMS5P	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

2018/19 2nd Semester		MSc Specialization in Structural Engineering Fall Semester			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Stability of Structures BMEEOHSM2-2 EA K.389	Structures II. BMEEOHSM2-1 EA K.389	Strengthening of Str. BMEEOHSM263 EA, K.389	EN1 Numerical Methods	*Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00			EN1 Strengthening of Str		#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	EN1 Stability of Str.	EN1 Structures II.	EN1 Structures Project BMEEOHSM5P K.f99	Plasticity BMEEOTMMN61 EA, K.mf78	Prestressing Tech. BMEEOHSM262, K.f12
11:15-12:00	Structural Dynamics BMEEOTMMN-1 EA K.389	Applied Fracture Mech. BMEEOHSM261 EA K.389	Geodynamics BMEEOGMMS52 EA K.389	EN1 Plasticity	EN1 Prestressing Tech.
12:15-13:00				Nonlinear FEM BMEEOTMMN62 EA K.mf78	#EN1 Numerical Meth.
13:15-14:00	EN1 Structural Dynamics	01 Appl. Fracture Mech.			#EN2 Numerical Meth.
14:15-15:00	Seismic Design BMEEOHSM2-3 EA K.mf30	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem.	EN2 Numerical Methods	An. of Rods&Frames BMEEOTMMN63 EA, K.mf78	
15:15-16:00	EN1 Seismic Design			EN1 An. of Rods&Frames	
16:15-17:00				Discrete Element Meth. BMEEOTMMN64 EA, K.mf78	
17:15-18:00				EN1 Discrete Methods	

2018/19 2nd Semester		MSc Specialization in Numerical Modelling Fall Semester			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Stability of Structures BMEEOHSM2-2 EA K.389	Structures II. BMEEOHSM2-1 EA K.389	Strengthening of Str. BMEEOHSM263 EA, K.389	EN1 Numerical Mod. Pr. BMEEOTMMS5P K.mf78	*Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00			EN1 Strengthening of Str	EN1 Numerical Methods	#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	EN1 Stability of Structures	EN1 Structures II.		Plasticity BMEEOTMMN61 EA, K.mf78	Prestressing Tech. BMEEOHSM262, K.f12
11:15-12:00	Structural Dynamics BMEEOTMMN-1 EA K.389	Applied Fracture Mech. BMEEOHSM261 EA K.389	Geodynamics BMEEOGMMS52 EA K.389	EN1 Plasticity	EN1 Prestressing Tech.
12:15-13:00				Nonlinear FEM BMEEOTMMN62 EA K.mf78	#EN1 Numerical Meth.
13:15-14:00	EN1 Structural Dynamics	01 Appl. Fracture Mech.			#EN2 Numerical Meth.
14:15-15:00	Seismic Design BMEEOHSM2-3 EA K.mf30	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem.	EN2 Numerical Methods	An. of Rods&Frames BMEEOTMMN63 EA, K.mf78	
15:15-16:00	EN1 Seismic Design			EN1 An. of Rods&Frames	
16:15-17:00				Discrete Element Meth. BMEEOTMMN64 EA, K.mf78	
17:15-18:00				EN1 Discrete Methods	

2018/19 2nd Semester		MSc Specialization in Geotechnics and Geology Fall Semester			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Eng. Geology MSc BMEEOGMMG-1 EA K.136		Hydrogeology BMEEOGMMG62 EA K.136	EN1 Numerical Methods	*Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00					#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	EN1 Eng. Geology MSc				#EN1 Numerical Meth.
11:15-12:00	Earthworks of Infrastr. BMEEOGMMG-4 EA K.136	Eng. Geology of HU BMEEOGMMG64 EA K.136	Geodynamics BMEEOGMMS51 EA K.389	EN1 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P K.mf21	#EN2 Numerical Meth.
12:15-13:00					
13:15-14:00	EN1 Earthw. of Infrastr.				
14:15-15:00	Tunneling BMEEOGMMG61 EA K.375	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem.	EN2 Numerical Methods	Geotechnical Design BMEEOGMMG-3 EA K.mf21	
15:15-16:00				EN1 Geotech. Design	
16:15-17:00				Discrete Element Meth. BMEEOTMMN64	
17:15-18:00				EN1 Discrete Methods	

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

Szaktémérnőki terembeosztás (K144 - 32 fő)

Képzések:

Nukleáris 2019

Nukleáris 2018

Térinfo

Kármegelőzési

Oktatási hét	Páros(#)/Páratlan(+)	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
0		január 28.	január 29.	január 30.	január 31.	február 1.	február 2.	február 3.
		----- Regisztrációs hét, beirat			Térinfo	Térinfo	Térinfo	
1	+	február 4. Szorg. kezdete	február 5.	február 6.	február 7.	február 8.	február 9.	február 10.
2	#	február 11.	február 12.	február 13.	február 14.	február 15.	február 16.	február 17.
				Kármegelőzési	Kármegelőzési	Kármegelőzési		
3	+	február 18.	február 19.	február 20.	február 21.	február 22.	február 23.	február 24.
					Nukleáris 2018	Nukleáris 2018		
4	#	február 25.	február 26.	február 27.	február 28.	március 1.	március 2.	március 3.
5	+	március 4.	március 5.	március 6.	március 7.	március 8.	március 9.	március 10.
				Kármegelőzési	Kármegelőzési	Kármegelőzési		
6	#	március 11.	március 12.	március 13.	március 14.	március 15.	március 16.	március 17.
				Nukleáris 2018	Nukleáris 2018	Nemzeti ünnep		
		március 18.	március 19.	március 20.	március 21.	március 22.	március 23.	március 24.
		Tavaszi szünet	Tavaszi szünet	Tavaszi szünet	Tavaszi szünet	Tavaszi szünet		
7	+	március 25.	március 26.	március 27.	március 28.	március 29.	március 30.	március 31.
								Húsvét
8	#	április 1.	április 2.	április 3.	április 4.	április 5.	április 6.	április 7.
				Kármegelőzési	Kármegelőzési	Kármegelőzési		
9	+	április 8.	április 9.	április 10.	április 11.	április 12.	április 13.	április 14.
10	#	április 15.	április 16.	április 17.	április 18.	április 19.	április 20.	április 21.
						Nagypéntek		Húsvét
11	+	április 22.	április 23.	április 24.	április 25.	április 26.	április 27.	április 28.
		Húsvét						
12	#	április 29.	április 30.	május 1.	május 2.	május 3.	május 4.	május 5.
		<--- Vásárhelyi Napok --->		Munka ünnepe				
13	+	május 6.	május 7.	május 8.	május 9.	május 10.	május 11.	május 12.
14	#	május 13.	május 14.	május 15.	május 16.	május 17.	május 18.	május 19.
						Szorg. Vége		
		május 20.	május 21.	május 22.	május 23.	május 24.	május 25.	május 26.
				Pótlási hét	Térinfo	Térinfo	Térinfo	
		május 27.	május 28.	május 29.	május 30.	május 31.	június 1.	június 2.
		Vizsg. kezd.						
		június 3.	június 4.	június 5.	június 6.	június 7.	június 8.	június 9.
								Pütkösd
		június 10.	június 11.	június 12.	június 13.	június 14.	június 15.	június 16.
		Pütkösd						
		június 17.	június 18.	június 19.	június 20.	június 21.	június 22.	június 23.
		június 24.	június 25.	június 26.	június 27.	június 28.	június 29.	június 30.
		MSc Vizsg. vége				BSc Vizsg. vége		

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

Szakmérnöki terembeosztás (K.mf30 - 48 fő)

Képzések:

Vízi Közmű 2017 Vízi Közmű 2019

Oktatási hét	Páros(#)/Páratlan(+)	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
0		január 28.	január 29.	január 30.	január 31.	február 1.	február 2.	február 3.
		----- Regisztrációs hét, beirat						
1	+	február 4. Szorg. kezdete	február 5.	február 6.	február 7.	február 8.	február 9.	február 10.
					Vízi Közmű 2017	Vízi Közmű 2017		
2	#	február 11.	február 12.	február 13.	február 14.	február 15.	február 16.	február 17.
3	+	február 18.	február 19.	február 20.	február 21.	február 22.	február 23.	február 24.
4	#	február 25.	február 26.	február 27.	február 28.	március 1.	március 2.	március 3.
5	+	március 4.	március 5.	március 6.	március 7.	március 8.	március 9.	március 10.
					Vízi Közmű 2017	Vízi Közmű 2017		
6	#	március 11.	március 12.	március 13.	március 14.	március 15.	március 16.	március 17.
						Nemzeti ünnep		
		március 18.	március 19.	március 20.	március 21.	március 22.	március 23.	március 24.
		Tavaszi szünet	Tavaszi szünet	Tavaszi szünet	Tavaszi szünet	Tavaszi szünet		
7	+	március 25.	március 26.	március 27.	március 28.	március 29.	március 30.	március 31.
8	#	április 1.	április 2.	április 3.	április 4.	április 5.	április 6.	Húsvét április 7.
9	+	április 8.	április 9.	április 10.	április 11.	április 12.	április 13.	április 14.
					Vízi Közmű 2017	Vízi Közmű 2017		
10	#	április 15.	április 16.	április 17.	április 18.	április 19.	április 20.	április 21.
						Nagypéntek		Húsvét
11	+	április 22.	április 23.	április 24.	április 25.	április 26.	április 27.	április 28.
		Húsvét						
12	#	április 29.	április 30.	május 1.	május 2.	május 3.	május 4.	május 5.
		<--- Vásárhelyi Napok --->		Munka ünnepe				
13	+	május 6.	május 7.	május 8.	május 9.	május 10.	május 11.	május 12.
					Vízi Közmű 2017	Vízi Közmű 2017		
14	#	május 13.	május 14.	május 15.	május 16.	május 17.	május 18.	május 19.
		május 20.	május 21.	május 22.	május 23.	május 24.	május 25.	május 26.
		----- Pótlási hét -----						
		május 27.	május 28.	május 29.	május 30.	május 31.	június 1.	június 2.
		Vizsg. kezd.						
		június 3.	június 4.	június 5.	június 6.	június 7.	június 8.	június 9.
								Pünkösöd június 10.
		június 10.	június 11.	június 12.	június 13.	június 14.	június 15.	június 16.
		Pünkösöd						
		június 17.	június 18.	június 19.	június 20.	június 21.	június 22.	június 23.
		június 24.	június 25.	június 26.	június 27.	június 28.	június 29.	június 30.
		MSc Vizsg. vége				BSc Vizsg. vége		

Gödi mérőgyakorlatok időbeosztása és helyszínei

		május												június																								július																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1</

Megjegyzések:

- 1) Az egyes mezőkben szereplő számok a max. létszámot jelentik az egyes kurzusokon.
- 2) A jelentkezéssel és a részvétellel kapcsolatos további információk gyakorlatot gondozó tanszékek hirdetőtábláin, illetve honlapjain olvashatók

Termek

[illegible]

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