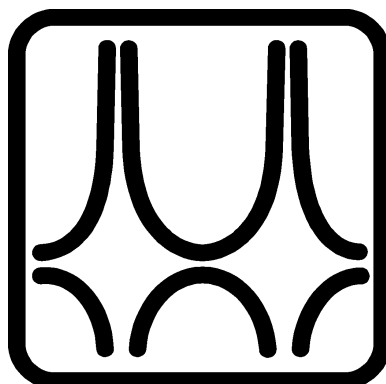




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

**2017/2018. tanév 2. félév
V.19. (2018.02.23)**



Építőmérnöki Kar

Az Építőmérnöki Kar Dékáni Hivatala:

Dékán:	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, **2018. január 23-án 12 órakor** a NEPTUN rendszerben az órarendben szereplő előtanulmányi követelmények alapján szűrést hajtunk végre.

Törölődnek azok a tantárgyak, kurzusok amelyekre a jelentkezők száma 12-nél kevesebb.

Ahol egy tantárgyhoz több gyakorlat is meg lett hirdetve, és valamelyik gyakorlatán kevés jelentkező szerepel, az adott kurzust megszüntetjük. A fentiek miatt "kieső" hallgatók a szűrés után, illetve a regisztrációs héten korrigálhatják tárgyjelentkezéseiket.

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

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

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

Szerkezet-építőmérnök mesterszak: 1N-MSM

Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak: 1N-MIM

Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak: 1N-MFT

A kari tantárgyak kódolása a NEPTUN rendszerben:

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

A magyar nyelvű előadás kurzusok általában "00" jelűek, az angol nyelvű "EN0".

Az előadás kurzusnak megfelelően magyar (pl.: "01", "02" stb.),

angol (pl.: "EN1" stb.) kurzust kell választani

A diplomatervezések a BMEEODHA_DM formátumúak.

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

1. A szak mintatantervében szereplő *közös törzsanyag* tárgyai közül a hallgató által teljesített tárgyak összegzett kreditértéke legalább 129.
2. A szak mintatantervében szereplő *ágazati törzsanyag* tárgyai közül a hallgató által teljesített tárgyak összegzett kreditértéke legalább 45.
3. A szak mintatantervében szereplő *specializáció* tárgyai közül a hallgató által teljesített tárgyak összegzett kreditértéke legalább 18.
4. A hallgató által teljesített tárgyak összegzett kreditértéke legalább 204

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

A diplomatervezések a BMEEODHM_DM formátumúak.

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

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

A mintaórarendekben használt jelölések:

Kari közös törzstantárgyak (időpontok) :

Szerkezet-építőmérnöki ágazat részére :

Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat részére :

Geoinformatika-építőmérnöki ágazat részére :

BMEEOTMAV48

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 2017/18-as tanév 2. félévének időbeosztása

Hét	Oktatási hét	Páros(#)/Páratlan(+)	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
5			január 29.	január 30.	január 31.	február 1.	február 2.	február 3.	február 4.
			----- Regisztrációs hét, beiratkozás -----						
6	1	+	február 5. Szorg. kezdete	február 6.	február 7.	február 8.	február 9.	február 10.	február 11.
7	2	#	február 12.	február 13.	február 14.	február 15.	február 16.	február 17.	február 18.
8	3	+	február 19.	február 20.	február 21.	február 22.	február 23.	február 24.	február 25.
9	4	#	február 26.	február 27.	február 28.	március 1.	március 2.	március 3.	március 4.
10	5	+	március 5.	március 6.	március 7.	március 8.	március 9.	március 10. # Péntek munkanap (03.16)	március 11.
11	6	#	március 12.	március 13.	március 14.	március 15. Nemzeti ünnep	március 16. Pihenőnap	március 17.	március 18.
12	7	+	március 19.	március 20.	március 21.	március 22.	március 23.	március 24.	március 25.
13	8	#	március 26.	március 27.	március 28.	március 29.	március 30. Nagypéntek	március 31.	április 1.
14			április 2. Húsvét	április 3. Tavaszi szünet	április 4. Tavaszi szünet	április 5. Tavaszi szünet	április 6. Tavaszi szünet	április 7.	április 8.
15	9	+	április 9.	április 10.	április 11.	április 12.	április 13.	április 14.	április 15.
			<--- Vásárhelyi Napok --->						Húsvét
16	10	#	április 16.	április 17.	április 18.	április 19.	április 20.	április 21. #Hétfő munkanap (04.30)	április 22.
17	11	+	április 23.	április 24.	április 25.	április 26.	április 27.	április 28.	április 29.
18	12	#	április 30. Pihenőnap	május 1. Munka ünnepe	május 2.	május 3.	május 4.	május 5.	május 6.
19	13	+	május 7.	május 8.	május 9.	május 10.	május 11.	május 12.	május 13.
20	14	#	május 14.	május 15.	május 16.	május 17.	május 18.	május 19.	május 20.
21			május 21. Pünkösd	május 22.	május 23.	május 24.	május 25. Szorg. Vége	május 26.	május 27. Pünkösd
			----- Pótlási hét -----						
22			május 28.	május 29. Vizsg. kezd.	május 30.	május 31.	június 1.	június 2.	június 3.
23			június 4.	június 5.	június 6.	június 7.	június 8.	június 9.	június 10.
24			június 11.	június 12.	június 13.	június 14.	június 15.	június 16.	június 17.
25			június 18.	június 19.	június 20.	június 21.	június 22.	június 23.	június 24.
26			június 25. MSc Vizsg. vége	június 26.	június 27.	június 28.	június 29. BSc Vizsg. vége	június 30.	július 1.

A BSc képzésben a mérőgyakorlatok miatt az Építőmérnöki Kar által oktatott tantárgyak utolsó vizsganapja június 29.

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	3					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	3					F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X				EOTMAS41	TE90AX07	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X			EOGMAT41	EOGMAT42	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X			EOGMAT45		
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k					X			EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X		GT55A001		
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1						F	7	k						X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X		EOTMAT43	TE90AX07	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
Magasépítési specializáció																				
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				V	6	k						X		EOHSAS41		
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAS-A2	5	3	1				V	6	k						X		EOHSAS42	EOHSAS44	
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEEMA-A1	2	1	1				V	7								X	EOEMAS43		
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSAS-K1	3	1	1				F	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSAS-AP	6				2		F	7	k							X	EODHAS41	EOHSA-A1	EOHSA-A2
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-AT	9						F	8	k								X	EOHSA-AP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-AS	15						F	8	k								X	EOHSA-AT!	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																			
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																			
* Betontechnológia I.	BMEEOEEMA-K1																			
Összes kreditszám																				
Összes óraszám																				
Vizsgák száma																				
											28	32	33	28	31	31	27	30		
											27	29	30	26	23	21	16	6		
											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	
Törzsgyártárak																			
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	3					V	5	k					X			EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-	
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k					X			EOEMAT44	
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k					X			EOTMAT42	EOEMAT43
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	3					F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X			EOHSAT43	EOEMAS42
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2				4		F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X			EOTMAS41	TE90AX07
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X		EOGMAT41	EOGMAT42
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X		EOGMAT45	
3D szerkezetkonstrukálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6	k						X		EOHSAT42	EOHSAT43
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6					2	F	6	k						X		EOHSAS41	EOHSAS42
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	EOHSAS41	EOHSAS42
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAG41																		
Híd és műtárgy specializáció																			
Acélhidak	BMEEOHSA-B1	5	3	1				V	6							X		EOHSAS41	EOHSAS43
Vasbeton hidak	BMEEOHSA-B2	4	2	1				V	6							X		EOHSAS42	EOHSAS43
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X	EOHSAT43	EOHSAS43
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7								X	EOHSAS41	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	EOHSA-BT!	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
* Betontechnológia I.	BMEEOEKA-K1																		
Összes kredit	240										28	32	33	28	31	30	28	30	
Összes óraszám	177										27	29	30	26	23	20	16	6	
Vizsgák száma	23										3	4	4	4	4	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	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X								-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=				EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=				EOFTAT41			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=				EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X					EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X					-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X					TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X				EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=			EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X					EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X				EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X					EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X				-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X				EOVVAT42			
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X				-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=			TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X			EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X			EOUVAT41		EOHSAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=		EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=		EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	-			
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X		EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-	
Mikro- és 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			
* 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 öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					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	2				F	6	k						X	EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							GT55A001			
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k							X	EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X	EOTMAT43	TE90AX07	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
Geotechnika specializáció																				
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X		EOGMAT45		
* Betontechnológia I.	BMEEOEOMA-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	
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k								X	EOHSA-CP	
Szakkolgozat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k								X	EOHSA-CT!	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																			
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																			
Összes kredit		240										28	32	33	28	31	31	27	30	
Összes óraszám		176										27	29	30	26	23	19	16	6	
Vizsgák száma		24										3	4	4	4	4	3	2	0	

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
 Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az alábbiak megléte.
 Ha egy ágazatos vagy specializációs tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az alábbiak 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~
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X			EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-	
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k				X				EOEMAT44	
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X				EOTMAT43	EOHSAT41
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	3					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
* Közvetmechanika	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		EOHSAS41	EOHSAS42
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001	EOGMAT45
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAT42	1			2			F	7	k							X	EOAFAT43	EOHSAT42
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X	EOTMAT43	TE90AX07
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																			
Építéstechnológia I.	BMEEOEOMA-D1	2	2					V	6							X		EOEMAS43	
Többdimenziós projektlemzés	BMEEOEOMA-D3	4	2	1				F	6							X		EOEMAS43	EPEKAT41
Építéstechnológia II.	BMEEOEOMA-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	BMEEOEOMA-DP	6				2		F	7	k							X	EDOHSAS41	EOEMA-D1
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-DT	9						F	8	k								X	EOHSA-DP
Szakdolgozat	BMEEODHA-DS	15						F	8	k								X	EOHSA-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		
Törzsgyártások																				
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			
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X				-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=			TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0	2					A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X			EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X			EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X			EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=		EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=		EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	-			
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X		EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2	2		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.	BMEEOEAS42	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.	BMEEOEAS41	3	1		2			V	5							X		EOEMAT43		
Magasépítéstan II.	BMEEOEAS43	3	1	2				V	5	k					X			EOEMAS42	EOHSAT41	
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					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		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001		
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X	EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X	EOTMAT43	TE90AX07	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAG41																			
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	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7								X	EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
* Szerkezettechnológia	BMEEOHS-A-K1	3	1	1				F	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEMA-KP	6						F	7	k							X	EODHAS41	EOEMA-K1	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-KT	9						F	8	k								EOHSA-KP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-KS	15						F	8	k								EOHSA-KT!		
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	27	31	30		
Vizsgák száma	23										27	29	30	26	23	17	18	6		
											3	4	4	4	4	2	2	0		

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
 Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
 Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya 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		
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	BMEEOTAT41	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	BMEEOTAT42	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	BMEEOTAT43	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~ EOHSA41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSA41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X	=		
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																				
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X				EOUVAT41	EOVKAT42 EOFTAT42	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k				X				EOVKAT41		
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X				-		
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X				EOVVAT42		
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X			EOUVAT42		
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X			EOUVAT42	EOAFAT43	
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X			EOVKAT42		
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5					X				EOVKAT41		
* Vízminőségsszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5					X				EOVKAI43	EOVVAI42	
Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5					X				EOVVAT41		
Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6						X			EOUVAT42		
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X		EOUVAI41		
* Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6						X			EOVVAT43		
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X			EOVVAT43	EOUVAI43 EOVKAI41	
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	BMEEOTAG41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																			
* Építőanyagok II.	BMEEOMAS41																			
Közlekedési létesítmények specializáció																				
Útépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E3	3	3					V	6							X		EOUVAI41		
Vasútépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E4	3	3					V	6							X		EOUVAI41		
Úttervezés	BMEEOUVA-E1	3		2				V	7								X	EOUVAI43		
Vasúttervezés	BMEEOUVA-E2	3		2				V	7								X	EOUVAI43		
Települési közlekedés	BMEEOUVA-E5	3		2				F	7								X	EOUVAI42	EOUVAI43	
Közlekedésépítés projektfeladat	BMEEOUVA-EP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOUVAI44	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-ET	9						F	8	k								X	EOHSA-EP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-ES	15						F	8	k								X	EOHSA-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	3					V	5	k					X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	=	-	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	=	
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																				
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X				EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42
Víz- és 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		
Víz mérnöki 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																			
Víz mérnöki specializáció																				
Víz kárelhárítás, 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 projekt feladat	BMEEOVVA-FP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOVVA-F1	EOVVA-F3!
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-FT	9						F	8	k								X	EOHSA-FP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-FS	15						F	8	k								X	EOHSA-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/N/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	BMEEOFEMAT41	2	2					F	1		X							-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOFEMAT42	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.	BMEEOFEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOFEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X						EOAFAT41	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k	=		X	=				TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41	EOHSAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X			EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és 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
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k					X			EOVKAT41	EOFTAT42
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4						X			-	
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4						X			EOVVAT42	
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X			EOUVAT42	
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X			EOUVAT42	EOAFAT43
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X			EOVKAT42	
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X			EOVKAT41	
Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X			EOVKAI43	EOVVAI42
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	
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X			EOVVAI41	EOVVAI42!~
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X			EOVVAT43	EOUVAI43
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
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																		
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAT41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAT45																		
* Építőanyagok II.	BMEEOFEMAS41																		
Víz közmű és környezetmérnöki specializáció																			
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKA-H1	4	3					V	6							X		EOVKAI44	
Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKA-H4	4	3					V	6							X		EOVKAI41	
Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKA-H2	4	3					V	7								X	EOVKAI42	EOVKAI44
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	3	3					V	7								X	EOVKAI42	EOVKAI44
Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6				2		F	7	k								EODHAI41	EOVKA-H1
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-HT	9						F	8	k								X	EOHSA-HP
Szakdolgozat	BMEEODHA-HS	15						F	8	k								X	EOHSA-HT!
Összes kreditszám		240																28	30
Összes óraszám		181																27	6
Vizsgák száma		26																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				
Törzsgyártargyak																						
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-				
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-				
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X							-				
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1	k	X							-				
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=						-				
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-				
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-				
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-				
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41			
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41				
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=					EOFTAT41				
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=					EOEMAT42				
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~			
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-				
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00				
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-				
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~				
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42			
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42				
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41				
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00			
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41				
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-				
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42				
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-				
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02				
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-				
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42				
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41		
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41				
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=			EOVVAT41	EOVVAT42			
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=			EOEMAT44	EOGMAT42			
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=		-				
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X			EOGMAT43				
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-				
Mikro- és 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			
* Vízminőségsszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X				EOVKAI43	EOVVAI42		
Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41			
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X			EOUVAT42			
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X			EOUVAI41			
* Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43			
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAI41	EOVVAI42!~		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001			
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43	EOVVAT41		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7									X	EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																						
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																					
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																					
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																					
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																					
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																					
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																					
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-A3	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	EOHSA-CP			
Szakdolgozat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k									X	EOHSA-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	4	4	3	0		

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzsgyártargyak																					
Geodézia I.	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	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						EOFTAT41		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	k		X	=						EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=					EOAFAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						EOAFAT41		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X						-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k		=	X						EOVVAT42		
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X						-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X	=				EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=			-		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	3					V	5	k					X				EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=		-		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=		-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X		-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																					
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	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5					X					EOFTAT43		
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5					X					EOFTAG42		
Felsőgeodézia	BMEEOFAG44	4	3	1				V	6						X				EOAFAG42	EOAFAG43	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG47	2					6	F	6						X				EOAFAG43		
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6						X				EOFTAG43		
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6						X				EOFTAG41		
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k					X				EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7							X			EOFTAT43		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					20	A	7								X		EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																				
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
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		EOHSA-IP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-IS	15						F	8	k							X		EOHSA-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	3					V	5	k					X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k	=	=	=	=	=	=	X	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X			
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																				
Ingtatlan-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	EOHSA-JP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-JS	15						F	8	k							X	EOHSA-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		

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

Építőmérnöki szak alapképzés
Szabadon választható műszaki és nem műszaki tantárgyak

Kari (Dékáni Hivatal) szervezésben

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

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

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

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

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

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

Név	Kód		Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Hídkatasztrófák	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 Vasútépítési Tanszék

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

Víziközmű és Környezetmérnöki Tanszék

Név	Kód		Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Gyógy- és strandfürdők	BMEEOVKAV29	1	Ő T	2		f	2	S, I, G	
Általános 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	

2017/18/2. félév		BSc nappali	2016-ban kezdett évfolyam mintaórarendje		
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.			
	02 Geodézia II.			10 Geodézia II.	
	+01/#02 Hidraulika I.				13 Geodézia II.
	EN1 Strength of Mat.	EN0 Hydraulics I.	+EN0 B. Constr. St.	EN3/EN4 Constr. Mat. I.	
	EN2 Strength of Mat.			EN2 CE Informatics	
10:15- -12:00					02 Építőm. CAD
	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.	01 Építőm.ábrázolás	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.f88	
				01 Építőm. CAD	
	Építőmérnöki ábráz. BMEEOMEAT42 EA K.mf30			+01 Hidrológia I.	
12:15- -14:00	04/05 Geodézia II.	Építőanyagok I. BMEEOEMAT43 EA K.174	Geodézia II. BMEEOAFAT42 EA K.mf26	#03 Hidraulika I.	
				13 Építőanyagok I.	
	+03/#04 Hidraulika I.			14 Építőanyagok I.	06 Magasép.alap.
	05 Építőanyagok I.			15 Építőanyagok I.	
	06 Építőanyagok I.			16 Építőanyagok I.	+06 Hidraulika I.
	07 Építőanyagok I.			07 Ép. Informatika	#07 Hidraulika I.
	08 Építőanyagok I.			08 Ép. Informatika	
	02 Elemi szil.tan			E03 Matematika A2a	
	04 Elemi szil.tan			E04 Matematika A2a	
	06 Elemi szil.tan				
	EN0 Constr. Materials I.	EN0 Mathematics A2a	#EN1 Hydraulics I.	EN0 CE Informatics	EN3/EN4 CE Informatics
		Építőmérnöki Fizika BMETE11AX13 EA F.29	+EN2 Hydraulics I.		+Geodézia I. BMEEOAFAT41 EA K.f88
14:15- -16:00				03 Geodézia I.	
	E1 Matematika A1a			04 Geodézia I.	
		02 Magasép.alap. +01 Elemi szil.tan #02 Elemi szil.tan +03 Elemi szil.tan #04 Elemi szil.tan +05 Elemi szil.tan #06 Elemi szil.tan	08 Geodézia II.	09 Ép. Informatika	ZH - PÓTZH
			09 Geodézia II.	10 Ép. Informatika	
			01 Elemi szil.tan		
			03 Elemi szil.tan		
			05 Elemi szil.tan		
			05 Ép. Informatika	E05 Matematika A2a	
			06 Ép. Informatika	E06 Matematika A2a	
16:15- -18:00	EN0 Mathematics A2a	EN1/EN2 Constr. Mat. I.	EN1/EN2 Math. A2a		
	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
18:15- -20:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	

EO BSc szakon kötelező

Keresztféléves tárgyak

(#) Páros, (+) Páratlan

Mérőgyakorlat: BMEEOAFAT30

A gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található!

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

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

2017/18/2. félév		BSc nappali	2014-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	
		C1 Infrastr. terv. projekt			
	B1 Infrastr. terv. projekt	ENO RC Buildings		+ENO RC Buildings	
	EN1 Projectwork	#Acél- és öszvérszerk. BMEEOHSAS41 EA, K.mf79		#EN1 RC Buildings	ENO Underground Str.
	Közl. lét. pályasz. BMEEOUVAI05 EA K.f99	+ 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			A5 EO komm.		Vízkezelésgazd. BMEEOVVAI43 EA K.mf26
		Földalatti műtárgy. BMEEOGTAS11 EA K.mf26	#01 Kőzetmechanika		#EN1 Underground Str.
			Közelek. hálózatok BMEEOUVAI06 EA K.f88		+Felsőgeodézia BMEEOAFAG08 EA, K.f27a
					#01Felsőgeodézia
		A1 Geod.&Térinfo. pr.	01 Távérzékelés		Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA K.f88
				+ENO Steel Buildings	
	Alapozás BMEEOGMAT45 EA K.mf26	Vb.- és falszerkezetek BMEEOHSAS42 EA K.f88	EN1 3D Const. M. Str.	#EN1 Steel Buildings	Közl. lét. pályasz. BMEEOUVAI05 EA K.f99
	01 Magasép. II. A1 EO komm.		+01/#02 Tartók Stat. II.	#01 Vb.- és falszerk.	
12:15- -14:00		A4 EO komm.	A6 EO komm.	Mikro- és makroök. BMEGT30A001 EA K.174	
		01 3D Szerkezetkonstr.			A1 Infrastr. terv. projekt A2 Infrastr. terv. projekt
		+01/#02 Földalatti müt.			
	Felsőgeodézia BMEEOAFAG08 EA K.f27a	Távérzékelés BMEEOFTAG44 EA K.142a			
	Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA, K.f88				#Magasépítés II. BMEEOMEAS13 EA K.f88
		ENO Steel Buildings			
	+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 müt. +02/#03 Kőzetmechanika		
	01 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI44 UV.Lab, EL111 14:15-17:00	Közig., ingatlan ny. BMEEOUVAT44 EA K.mf26	02 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI44 UV.Lab, EL111 14:15-17:00		
	+01/#02 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27k	Közművek II. BMEEOVKA141 EA, K.mf30			
		#02 Vb.- és falszerk.	+03/#04 Tartók Stat. II.		
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
	Közelekédestervezés BMEEOUVAI43 EA K.mf30 16:15-19.00	+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	
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

2017/18/2. félév	BSc nappali	Szerkezet-építőmérnök ágazat specializáció
------------------	-------------	--

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Magasépítési ac.szerk. BMEEOHSA-A1 EA K.f12	D1 Szerkezetterv. Projekt K.mf78	Mélyépítés projekt BMEEOGMA-CP K.mf21	Szerk. szer.tervezése BMEEPEKA-D2 EA K.374	Betontechnológia BMEEOEEMA-K1 EA K.f88
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnöki nagylét. meg. BMEEPEKA-D1 EA K.375	Hídépítés projekt BMEEOHSA-BP GY K.f12	+Geotechnika BMEEOGMA-C1 EA, K.mf21	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.	B1 Szerkezetterv. Projekt K.mf21	C1 Szerkezetterv. projekt K.f12	Acélhidak BMEEOHSA-B1 EA K.f12	
15:15-16:00	Vasbeton hidak BMEEOHSA-B2 EA K.f12		A1 Szerkezetterv. projekt K.184		
16:15-17:00		Geotechnika BMEEOGTASC1 EA K.mf30	+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	

2017/18/2. félév	BSc nappali	Infrastruktúra-építőmérnök ágazat specializáció
------------------	-------------	---

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	B1 Infrastr. projekt K.mf31	C1 Infrastr. projekt K.f15		Vízkárelhárítás vízhasz. BMEEOVVA-F1 EA K.f10	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Víz- és szennyvíztisz. BMEEOVKA-H1 EA K.mf31	Vízépítés projekt BMEEOVVA-HP 01 K.f15		01 Közlekedésképítés projekt BMEEOUVA-EP K.mf30	
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	Vízgazd. projektek BMEEOVVA-F4 EA K.144			
14:15-15:00					
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					

2017/18/2. 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					
13:15-14:00					
14:15-15:00	Térinformatika projekt BMEEOFTA-JP K.142a				
15:15-16:00	Mérnöki lét. geod. K.f27c				
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	Víztechnika	Vízi közmű és környezet		
Geodézia	Térinformatika			

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

MSc képzés

SZERKEZETÉPÍTŐMÉRNÖK MSC TANTERV

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

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

Feltétel: mérnöki félállás.

SZERKEZETÉPÍTŐMÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
	Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
	Épületfizika	BMEEOEEMMS51								
	Geodinamika	BMEEOGMMS51								
	Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
	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	BMEEPEKMT4	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	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2
	Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				V	1
	Elective Subjects		11							
	Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				F	2
	Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					F	2
	Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				F	2
	Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				F	2
Tartószerkezetek specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Tartószerkezetek projekt	BMEEOHSMMS5P	5				2		F	2
	Tartószerkezetek 2.	BMEEOHSMT-1	4	2	1				V	2
	Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2
	Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMT-3	4	2	1				F	2
	Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	1
	Kötelezően választható tárgyak		7							
	Diplomamunka	BMEEODHMT-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSMT61	4	2	1				F	2
	Feszítési technológiák tervezése	BMEEOHSMT62	3	1	1				F	2
	Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMT63	3	1	1				F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Történeti szerkezettan	BMEEOEEMMX61	2	2					F	1
	Betontechnológia MSc	BMEEOEEMMX62	2	2					F	1
	Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
	Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
	Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
	Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
	Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX01	5						F	3

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

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
	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	BMEEODHMOV-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 hidrinformatika	BMEEOVVMV64	5	2	2				F	2
	Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKMV61	3	2	1				F	2
	Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKMV62	2	1	1				F	2
	Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKMV63	4	2	1				F	2
	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKMV64	3	2					F	1
	Szabadon választható tárgyak									
	Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVMX61	3	2	1				F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX01	5						F	3

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

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK MSC TANTERV

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

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

2017/18/2. félév		Magyar/angol MSc Tartószerkezet specializáció tavaszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Alkalmazott törésm. BMEEOHSMST61	Structural Dynamics BMEEOTMMN-1 EA K.389	Geodynamics K.389 BMEEOGMMS52 K.389	Discrete Meth. K.mf78 BMEEOTMMN64 EN1 Discrete Methods	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00	Stability of Structures BMEEOHSMST-2 01 Alkalmazott törésm. EN1Stability of Structures	EN1 Structural Dynamics	#04 Numerikus m.	EN1 Numerical Methods	#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	Szerk. megerősítése BMEEOHSMST63 EA, K.mf79	Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMST-2 Applied Fracture Mech. BMEEOHSMST61	Geodinamika BMEEOGMMS51 EA, K.389 EN1Structures Project	Plasticity BMEEOTMMN61 EA, K.mf78 01 Plasticity	+ Seismic Design BMEEOHSMST-3 EA, K.mf30 #EN1 Numerical Meth.
12:15-13:00	01 Szerk. megerősítése	01 Szerk. stabilitása 01 Appl. Fracture Mech.	Strengthening of Str. BMEEOHSMST63 EN1Strengthening of Str	Nonlinear FEM BMEEOTMMN62 EA K.mf78	# Seismic Design BMEEOHSMST-3 EA, K.mf30 + EN1 Seismic Design
13:15-14:00	Feszítési tech. ter. BMEEOHSMST62 EA, K.mf79	Szeizmikus méretezés BMEEOHSMST-3	04 Numerikus m.	An. of Rods&Frames BMEEOTMMN63 EA, K.mf78	
14:15-15:00	01 Feszítési tech. ter.	Prestressing Tech. EN1 Prestressing Tech. 01 Szeizmikus méret.	E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1 félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő	EN1 An. of Rods&Frames	
15:15-16:00	Tartószerkezetek II. BMEEOHSMST-1 EA K.mf79				
16:15-17:00	01 Tartószerkezetek 2.				
17:15-18:00					

2017/18/2. semester		Magyar/angol MSc Numerikus modellezés specializáció tavaszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Stability of Structures BMEEOHSMST-2 EA K.389	Structural Dynamics BMEEOTMMN-1 EA K.389	Geodynamics K.389 BMEEOGMMS52 +01/#02 Numerikus m. +03/#04 Numerikus m.	Discrete Meth. K.mf78 BMEEOTMMN64 EN1 Discrete Methods	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00	EN1Stability of Structures	EN1 Structural Dynamics	Geodinamika BMEEOGMMS51 EA K.389	EN1 Numerical Methods	#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	Structures II. BMEEOHSMST-1 EA K.389	Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMST-2 Applied Fracture Mech. BMEEOHSMST61	Strengthening of Str. BMEEOHSMST63 EN1Strengthening of Str	Plasticity BMEEOTMMN61 EA, K.mf78 EN1 Plasticity	+ Seismic Design BMEEOHSMST-3 EA, K.mf30 #EN1 Numerical Meth.
11:15-12:00	EN1 Structures II.	01 Szerk. stabilitása 01 Appl. Fracture Mech.	04 Numerikus m.	Nonlinear FEM BMEEOTMMN62 EA K.mf78	# Seismic Design BMEEOHSMST-3 EA, K.mf30 + EN1 Seismic Design
12:15-13:00	EN1 Numerical Mod. Pr. BMEEOTMMS5P K.mf78	Prestressing Tech. BMEEOHSMST62 EA, K.mf30 EN1 Prestressing Tech.	E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1 félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő	An. of Rods&Frames BMEEOTMMN63 EA, K.mf78 EN1 An. of Rods&Frames	
13:15-14:00	01 Numerikus módszer.				
14:15-15:00	02 Numerikus módszer.				
15:15-16:00	03 Numerikus módszer.				
16:15-17:00					
17:15-18:00					

2017/18/2. semester		Magyar/angol MSc Geotechnika és mérnökgeológiai szakirány tavaszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Eng. Geology MSc BMEEOGMMG-1 EA K.136	01 Geotech. projekt K.136 EN1 Geotech. Projekt TSZ	Geodynamics K.389 BMEEOGMMS51 +01/#02 Numerikus m. +03 Numerikus módszer.	Discrete Meth. K.mf78 BMEEOTMMN64 EN1 Discrete Methods	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00	EN1 Eng. Geology MSc	Hidrogeológia BMEEOGMMG62 EA K.136	Geodinamika BMEEOGMMS51 EA K.389	EN1 Numerical Methods	#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	Earthworks of Infrastr. BMEEOGMMG-4 EA K.136	Eng. Geology of HU BMEEOGMMG64 EA K.136	Hydrogeology BMEEOGMMG62 EA K.136	Mérnökgeológia MSc BMEEOGMMG-1 EA K.136	Alagútépítés K.136 BMEEOGMMG61 EA #EN1 Numerical Meth.
11:15-12:00	EN1 Earthw. of Infrastr.	Geotechnical Design BMEEOGMMG-3 EA K.136	E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1 félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő	01 Mérnökgeológia MSc Infra szerk. földművei BMEEOGMMG-4 EA K.136	Geotechnikai tervezés BMEEOGMMG-3 EA K.136 01Geotechnikai tervezés
12:15-13:00	Tunneling BMEEOGMMG61 EA K.375	EN1 Geotech. Design		01 Infra szerk. földművei	
13:15-14:00	01 Numerikus módszer.			Mo. műszaki földtana BMEEOGMMG64 EA K.136	
14:15-15:00	02 Numerikus módszer.				
15:15-16:00	03 Numerikus módszer.				
16:15-17:00					
17:15-18:00					

A mintaórarendben használt jelölések:

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

2017/18/2. 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. +03 Numerikus módszer.	Fenntartható terv. K.184 BMEEOEMMM62 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	Új anyagok és tech. BMEEOEMMM63 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	Épületfizika K.183 BMEEOEMS51		
12:15-13:00	01 Szerk. megerősítése		Anyagtudomány BMEEOEMMS52 EA K.183	Építéstan BMEEOEMMM-4 EA K.184	
13:15-14:00		01 Szerk. stabilitása			
14:15-15:00	01 Magasépítés projekt BMEEOEMMS5P K.184		E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1	Rekonstrukciós terv. BMEEOEMMM-3 EA K.184	
15:15-16:00					
16:15-17:00	01 Numerikus módszer. 02 Numerikus módszer. 03 Numerikus módszer.		félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő	Szerk. tűzvédelmi t. BMEEOEMMM64 EA K.184	
17:15-18:00					

2017/18/2. félév MSc Tartószerkezet/Numerikus modellezés specializáció tavaszi szemeszter					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Alkalmazott törésm. BMEEOHSM61	Structural Dynamics BMEEOTMMN-1 EA K.mf78	#04 Numerikus m.	Discrete Meth. K.mf78 BMEEOTMMN64	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00	Stability of Structures BMEEOHSM-2			EN1 Discrete Methods	
10:15-11:00	01 Alkalmazott törésm. EN1Stability of Structures	EN1 Structural Dynamics	Geodinamika K.mf79 BMEEOGMMS51	Plasticity BMEEOTMMN61 EA, K.mf78	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	Épületfizika K.183 BMEEOEMS51	EN1 Plasticity	#EN1 Numerical Meth.
12:15-13:00	01 Szerk. megerősítése		Anyagtudomány K.183 BMEEOEMMS52	Nonlinear FEM BMEEOTMMN62 EA K.mf78	Geotechnikai tervezés BMEEOGMMG-3 EA K.136
13:15-14:00	Feszítési tech. terv. BMEEOHSM62 K.mf79	01 Szerk. stabilitása	04 Numerikus módszer.		
14:15-15:00	01 Feszítési tech. terv. EN1 Numerical Mod. Pr.	Szeizmikus méretezés BMEEOHSM-3 EA K.mf79	01 Tartószerk. projekt	An. of Rods&Frames BMEEOTMMN63 EA, K.mf78	01Geotechnikai tervezés
15:15-16:00	Tartószerkezetek II. BMEEOHSM-1 EA K.mf79	01 Szeizmikus méret.	E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1	EN1 An. of Rods&Frames	
16:15-17:00			félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő	Szerk. tűzvédelmi t. BMEEOEMMM64 EA K.184	
17:15-18:00	01 Tartószerkezetek 2.				

2017/18/2. félév MSc Geotechnika és mérnökgeológiai szakirány tavaszi szemeszter					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Alkalmazott törésm. BMEEOHSM61 EA	01 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P K.136	+01 Numerikus módszer. #02 Numerikus módszer. +03 Numerikus módszer.	Discrete Meth. K.mf78 BMEEOTMMN64 EA, K.mf78	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15-10:00				EN1 Discrete Methods	#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	01 Alkalmazott törésm.	Hidrogeológia BMEEOGMMG62 EA K.136	Geodinamika K.mf79 BMEEOGMMS51	Mérnökgeológia MSc BMEEOGMMG-1 EA K.136	Alagútépítés BMEEOGMMG61 EA K.136
11:15-12:00			Épületfizika K.183 BMEEOEMS51		
12:15-13:00			Anyagtudomány BMEEOEMMS52 EA K.183	01 Mérnökgeológia MSc	Geotechnikai tervezés BMEEOGMMG-3 EA K.136
13:15-14:00				Infra szerk. földművei BMEEOGMMG-4 EA K.136	01Geotechnikai tervezés
14:15-15:00			E1 Fizika labor építőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1	01 Infra szerk. földművei	
15:15-16:00			félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő		
16:15-17:00	01 Numerikus módszer. 02 Numerikus módszer. 03 Numerikus módszer.			Mo. műszaki földtana BMEEOGMMG64 EA K.136	
17:15-18:00					

A mintaórárendben használt jelölések:

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

2017/18/2. 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/#02 Numerikus m. +03/#04 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		Eő 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			04 Numerikus módsz.		
14:15-15:00		Különleges kötött. r. BMEEOUVMU67 EA K.f99		Víztelenítés BMEEOVKMI53 EA K.mf79	
15:15-16:00					
16:15-17:00	01 Numerikus módsz. 02 Numerikus módsz. 03 Numerikus módsz.	Pályagazd. rendszerek BMEEOUVMU-3 EA K.f99	02 Adatbázis rendszerek	03 Adatbázis rendszerek	
17:15-18:00					

2017/18/2. 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/#02 Numerikus m. +03/#04 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.	04 Numerikus módsz.		
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 Numerikus módsz. 02 Numerikus módsz. 03 Numerikus módsz.	01 Vízrajz, hidroinform. K.f15	02 Adatbázis rendszerek	03 Adatbázis rendszerek	
17:15-18:00					

2017/18/2. 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.142a	+01/#02 Numerikus m. +03/#04 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. #Geodéziai automat. BMEEOAFMF-2 K.f27a	01 ITS térinformatika K.142b			+05 Numerikus módsz.
11:15-12:00					
12:15-13:00	01 Geodéziai automat. K.f27c	Alkalmazott térinfo. BMEEOFTMF-2	04 Numerikus módsz. 05 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. 02 Numerikus módsz. 03 Numerikus módsz.	01 Térképező techn. K.142b			
17:15-18:00					

A mintaórarendben 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										
BMEEOAFP	PRE4	Basic Surveying (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	A1	Dr. Rózsa Sz. - Ambrus B. - Doktorandusz		EA	S 10-12	K.f27a	C 8-10	K.f27a		19
BMEEOAF	FAT41	Geodézia I.								
	00	Homolya András - Dr. Tuchband Tamás		EA	+P 12-14	K.f88			104	40
	01	Dr. Toronyi Bence	ED:6;ZH:13;GY:10	GY	S 10-12	K.f27b			16	10
	02	Dr. Siki Zoltán	ED:5;ZH:13;GY:11	GY	C 8-10	K.f27b			16	12
	03	Dr. Égető Csaba	ED:5;ZH:13;GY:11	GY	C 12-14	K.f27k			12	12
	04	Dr. Takács Bence	ED:5;ZH:13;GY:11	GY	C 12-14	K.f27b			16	6
	Surveying I.									
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs		EA	#S 8-10	K.f27b			16	8
	EN1	Dr. Takács Bence	ED:5;ZH:13;GY:11	GY	P 8-10	K.f27b			16	8
BMEEOAF	FAT42	Geodézia II.								
	00	Dr. Rózsa Szabolcs-Homolya András		EA	S 12-14	K.mf26			163	140
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						50
	01	Dr. Tóth Gyula	ZH: 5,11; ED: 2	GY	H 8-10	K.f27b			16	-6
	02	Dr. Égető Csaba	ZH: 5,11; ED: 2	GY	H 8-10	K.f27k			12	13
	04	Dr. Laky Piroska	ZH: 5,11; ED: 2	GY	H 12-14	K.f27b			16	10
	05	Dr. Toronyi Bence	ZH: 5,11; ED: 2	GY	H 12-14	K.f27k			12	13
	06	Homolya András	ZH: 5,11; ED: 2	GY	K 8-10	K.f27k			12	14
	07	Kiss Annamária	ZH: 5,11; ED: 2	GY	K 8-10	K.f27b			16	14
	08	Kiss Annamária	ZH: 5,11; ED: 2	GY	S 14-16	K.f27k			12	14
	09	Dr. Égető Csaba	ZH: 5,11; ED: 2	GY	S 14-16	K.f27b			16	14
	10	Juni Ildikó	ZH: 5,11; ED: 2	GY	C 8-10	K.f27k			12	14
	11	Dr. Tuchband Tamás	ZH: 5,11; ED: 2	GY	C 10-12	K.f27k			12	14
	12	Ambrus Bence	ZH: 5,11; ED: 2	GY	C 10-12	K.f27b			16	14
	Surveying II.									
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs		EA	C 10-12	K.389			64	21
	ENE	Examination Course		VK						4
	EN3	Dr. Tuchband Tamás	ZH: 5,11; ED: 2	GY	P 8-10	K.f27k			12	9
	EN4	Dr. Siki Zoltán	ZH: 5,11; ED: 2	GY	P 10-12	K.f27b			16	10
	BMEEOAF	FAT43	Geodézia mérőgyakorlat (9 nap Göd)							
01		Dr. Takács Bence	ZH: 9. nap	GY	2018.06.01-06.09				24	23
02		Dr. Takács Bence	ZH: 9. nap	GY	2018.06.11-06.19				24	26
03		Dr. Takács Bence	ZH: 9. nap	GY	2018.06.20-06.28				36	41
04		Dr. Takács Bence	ZH: 9. nap	GY	2018.07.02-07.10				60	60
Surveying Field Course (9 days Göd)										
EN1		Dr. Tuchband Tamás - Ambrus Bence	ZH: 9. nap	GY	2018.06.11-06.19				12	9
EN2	Dr. Tuchband Tamás - Ambrus Bence	ZH: 9. nap	GY	2018.06.20-06.28				24	10	
BMEEOAF	FAT44	Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés 3/0								
	00	Homolya András - Sipos Péter	ZH:11,13;ED:4,7	EA	#S 8-10	K.f27a	P 8-10	K.f27a	32	3
BMEEOAF	FAG42	Geofizikai alapismeretek								
	00	Dr.Völgyesi Lajos-Dr.Toronyi Bence	ZH: 9	EA	H 14-16	K.f27a			32	11
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEOAF	FAG44	Felsőgeodézia								
	00	Dr. Ádám József	ZH: 10,12	EA	H 12-14	K.f27a	+P 10-12	K.f27a	32	13
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						5
	01	Dr.Tóth Gyula		GY	#P 10-12	K.f27a			32	13
BMEEOAF	FAG45	Műholdas helymeghatározás								
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs		VK						0
BMEEOAF	FAG46	Mérnökgeodézia								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEOAF	FAG47	Alaphálózatok mérőgyakorlat (6 nap Göd)								
	01	Dr. Rózsa Szabolcs - Dr. Dede Károly		GY	2018.06.04 - 09				13	12
BMEEOAF	FAS42	Szerkezetek geodéziája (tanszéki beosztás szerint, 6 alkalom)								
	01	Takács-Kiss-Égető-Somogyi-Tuchband	HF: 3 db	GY	+H 14-18	K.f27k			15	13
	02	Takács-Kiss-Égető-Somogyi-Tuchband	HF: 3 db	GY	#H 14-18	K.f27k			15	15
	03	Takács-Kiss-Égető-Homolya-Somogyi-Tuchband	HF: 3 db	GY	+P 14-18	K.f27k			15	11
BMEEOAF	A-11	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEOAF	A-12	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
BMEEOAF	A-14	Geodéziai alapszámítások 2/1								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEOAF	A-IP	Geodézia projektfeladat								
	01	Dr. Takács Bence		GY	K 8-10	K.f27a			32	0
BMEEOAF	AV04	Mérnökseizmológia								
	00	Dr. Völgyesi Lajos	ZH: 14	EA	H 16-18	K.f27a			32	34
BMEEOAF	AV07	A geodézia története								
	00	Homolya András	HF: 13	EA	S 16-18	K.f27a			32	6
BMEEOAF	AV49	Geodéziai számítások MATLAB/Octave haszn.								
	01	Dr. Laky Piroska		GY	K 16-18	K.f27c			12	6
Építő MSc képzés										
BMEEOAF	MF53	Kiegészítő számítások MSc 2/1								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEOAF	MF-1	GNNS elmélete és alkalmazása 2/1								
	00	Dr.Rózsa Szabolcs- Dr.Ádám József		EA	H 8-10	K.f27a			32	5
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr.Tuchband Tamás-Juni Ildikó		GY	+H 10-12	K.f27b			16	5
BMEEOAF	MF-2	Geodéziai automatizálás 1/2								
	00	Dr.Siki Zoltán-Dr.Takács Bence-Dr.Égető Csaba		EA	#H 10-12	K.f27a			32	5
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr.Siki Zoltán-Dr.Takács Bence-Dr.Égető Csaba		GY	H 12-14	K.f27c			12	5

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék									
BMEEOAFMF62	Geodéziai hálózatok és vetületek 2/0								
	00	Dr.Ádám József-Dr.Laky Piroska		EA	S 14-16	K.f27a		32	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék BSc képzés									
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás								
	00	V. Horn Valéria DLA		EA	H 10-12	K.mf30		48	26
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	ED:5 ZH: 11	GY	C 8-10	K.mf30		48	26
BMEEOEMAT43	Építőanyagok I.								
	00	Dr.Balázs L. György-Dr.Lublóy Éva	ZH: 11 ED:13	EA	K 12-14	K.174		224	170
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					7
	01	Csanády Dániel		L	H 8-10	MM.P		12	9
	02	Dr. Simon Tamás		L	H 8-10	MM.L2		12	12
	03	Hlavička Viktor		L	H 8-10	MM.L3		12	12
	04	Jakab András		L	H 8-10	MM.L4		12	12
	05	Dr. Lublóy Éva		L	H 12-14	MM.P		12	10
	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	0
	10	Dr. Simon Tamás		L	K 8-10	MM.L2		12	13
	12	Jakab András		L	K 8-10	MM.L4		12	13
	13	Sólyom Sándor		L	C 12-14	MM.P		12	12
	14	Dr. Kausay Tibor		L	C 12-14	MM.L3		12	12
	15	Dr. Fenyvesi Olivér		L	C 12-14	MM.L2		12	14
	16	Terjék Anita		L	C 12-14	MM.L4		12	12
	Construction Materials I.								
	EN0	Dr. Simon Tamás-Dr. Fenyvesi Olivér	ZH: 7 ED:13	EA	S 10-12	K.mf30		48	29
	ENV	VIZSGAKURZUS		VK					4
	EN1	Sólyom Sándor		L	C 8-10	MM.L2		12	11
	EN2	Mohamed Abed		L	C 8-10	MM.L3		12	13
	EN4	Abdul Kader El-Mir		L	C 8-10	MM.P		12	6
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai								
	00	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona		EA	+S 8-10	K.mf26		163	141
	02	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	ED:6 ZH: 13	GY	K 14-16	K.184		30	27
	03	Tömböly Cecília	ED:6 ZH: 12	GY	C 8-10	K.183		30	31
	04	Dr. Szalay Zsuzsa	ED:6 ZH: 12	GY	C 10-12	K.183		30	30
	05	Dr. Szalay Zsuzsa	ED:6 ZH: 12	GY	P 8-10	K.184		30	22
	06	Tömböly Cecília	ED:6 ZH: 12	GY	P 12-14	K.184		30	30
	Building Construction Study								
	EN0	Dr. Lipták -Várad Júlia		EA	+S 8-10	K.mf30		48	31
	EN1	Dr. Lipták -Várad Júlia	ED:6 ZH:12	GY	S 14-16	K.183		30	33
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II.								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					1
	Construction Materials II.								
	ENE	Examination Course		VK					
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I.								
	00	V. Horn Valéria DLA		EA	#S 8-10	K.mf26		163	87
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					3
	01	V. Horn Valéria DLA	ZH:13	GY	H 12-14	K.184		30	27
	03	Dr. Déry Attila	ZH:12	GY	S 10-12	K.184		30	30
	04	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	ZH:12	GY	S 12-14	K.184		30	30
	Building Construction I.								
	EN0	Dr. Halász György		EA	#K 10-12	K.183		30	14
	ENE	Examination Course		VK					4
	EN1	Dr. Lipták -Várad Júlia	ZH:12	GY	H 12-14	K.375		32	14
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II.								
	00	Dr.Stocker György-Dr.Dudás Annamária		EA	#P 12-14	K.f88		104	29
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					7
	01	Dr. Dudás Annamária	ZH: 10	GY	H 10-12	K.184		30	12
	02	Dr. Déry Attila	ZH: 10	GY	S 8-10	K.184		30	14
	Building Construction II.								
	EN0	Dr. Dudás Annamária		EA	+K 10-12	K.183		30	8
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOEMA-D1	Építéstechnológia I. 2/0								
	00	Dr. Csanaky Judit Emília		EA	P 10-12	K.183		30	16
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOEMA-D2	Építéstechnológia II. 1/1								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOEMA-D3	Többdimenziós projektelemzés 2/1								
	00	Dr. Csanaky Judit Emília	ZH: 11	EA	H 12-14	K.183		30	17
	01	Dr. Csanaky Judit Emília- Nagy Balázs		GY	H 14-15	K.183		30	17
BMEEOEMA-DP	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Csanaky-Dr.Tóth-Nagy-Dr.Vattai -Dr.Horváth		GY	K 12-14	K.184		30	2
BMEEOEMA-K1	Betontechnológia I. 2/0								
	00	Dr. Salem G. Nehme		EA	P 8-10	K.f88		104	69
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					2
BMEEOEMA-K2	Betontechnológia II. 2/0								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOEMA-K3	Újrahasznosítás az építőiparban								
	00	Dr.Balázs L. György-Dr. Salem G. Nehme	ZH: 13	EA	P 12-14	K.183		30	10
BMEEOEMA-KP	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Salem G. Nehme-Dr. Simon T.-Dr.Horváth L.		GY	K 12-14	K.183		30	6
BMEEOEMAV11	Építőipari anyagminőség								
	00	Dr.Salem G. Nehme-Dr. Fenyvesi Olivér	ZH: 13	EA	S 16-18	MM.P		24	9
BMEEOEMAV44	Tűzállóság								
	00	Dr.Lublóy Éva-Dr. Balázs L. György	ZH: 13	EA	H 16-18	K.f10		48	32
BMEEOEMAV57	Építőmérnöki ábrázolás II.								
	00	V. Horn Valéria DLA	ZH: 13	EA	S 16-18	K.183		30	8
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék Építő MSc képzés									
BMEEOEMMS51	Épületfizika 2/0								

	00	Dr.Csanaky J.-Nagy B.-Dr.Tóth E.	ZH: 6; 13	EA	S 10-12	K.183		30	11
BMEEOEMMS52	Anyagtudomány építőmérnököknek 2/0								
	00	Dr.Balázs Gy.-Dr.Lublóy É.-Dr.Kopecskó K.	ZH: 14	EA	S 12-14	K.183		30	25
BMEEOEMMS5P	Magasépítő és rekonstrukció projekt 0/2								
	01	Dr.Stocker-Dr.Halász- Dr.Szalay-Horn DLA		GY	H 14-16	K.184		30	7
BMEEOEMMM-2	Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése 2/1								
	00	Dr.Salem G. N.-Dr.Balázs Gy.-Dr. Fenyvesi O.		EA	K 8-10	K.184		30	8
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Salem G. N.-Dr.Balázs Gy.-Dr. Fenyvesi O.		GY	K 10-11	K.184		30	8
BMEEOEMMM-3	Rekonstrukciós tervezés 2/0								
	00	Dr.Déry-Dr.Nemes-Dr.Balázs	ZH: 12	EA	C 14-16	K.184		30	8
BMEEOEMMM-4	Építéstan 2/0								
	00	Dr.H.Baráti I.-Dr.Dudás A.-Dr.Balázs L. Gy.		EA	C 12-14	K.184		30	8
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOEMMM-5	Üveg épületszerkezetek tervezése 2/0								
	00	Dr.Stocker Gy.-Dr.Salem G. N.-Dr.Horváth L.	ZH: 12	EA	P 10-12	K.184		30	10
BMEEOEMMM62	Fenntartható és klimatudatos tervezés 2/0								
	00	Dr.Szalay Zsuzsa-Horn ValériaDLA	ZH: 13	EA	C 8-10	K.184		30	6
BMEEOEMMM63	Új anyagok és technológiák 2/0								
	00	Dr.Balázs Gy.-Dr.Józsa Zs.-Dr.Fenyvesi O.	ZH: 14	EA	C 10-12	K.184		30	10
BMEEOEMMM64	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése 2/0								
	00	Dr.Balázs Gy.-Dr.Lublóy É.-Dr.Horváth L.		EA	C 16-18	K.184		30	5
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOEMMX61	Történeti szerkezettan								
	00	Dr. Déry Attila	ZH: 13	EA	K 16-18	K.184		30	20

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék BSc képzés										
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD									
	01	Dr.Somogyi József Árpád	ZH: 7,14	L	C 10-12	K.142a		18	18	
	02	Dr.Somogyi József Árpád	ZH: 7,14	L	P 8-10	K.142b		18	18	
	CAD for Civil Engineers									
	EN2	Dr.Lovas Tamás	ZH: 7,14	L	S 8-10	K.142b		18	11	
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika									
	00	Dr. Molnár Bence - Dr. Barsi Árpád	ZH: 8, 14	EA	S 10-12	K.mf26		163	190	
	01	Krausz Nikol	ZH: 14, ED: 7	L	H 8-10	K.142a		18	19	
	02	Dr. Juhász Attila	ZH: 14, ED: 7	L	H 8-10	K.142b		18	18	
	03	Krausz Nikol	ZH: 14, ED: 7	L	H 10-12	K.142a		18	19	
	04	Dr. Kugler Zsófia	ZH: 14, ED: 7	L	H 10-12	K.142b		18	19	
	05	Dr. Koczka György	ZH: 14, ED: 7	L	S 14-16	K.142a		18	19	
	06	Dr. Juhász Attila	ZH: 14, ED: 7	L	S 14-16	K.142b		18	19	
	07	Dr. Koczka György	ZH: 14, ED: 7	L	C 12-14	K.142a		18	19	
	08	Potó Vivien	ZH: 14, ED: 7	L	C 12-14	K.142b		18	19	
	09	Potó Vivien	ZH: 14, ED: 7	L	C 14-16	K.142b		18	19	
	10	Dr. Koczka György	ZH: 14, ED: 7	L	C 14-16	K.142a		18	19	
	Civil Engineering Informatics									
	EN0	Dr. Molnár Bence - Dr. Barsi Árpád	ZH: 8, 14	EA	C 12-14	K.mf30		48	49	
	EN2	Dr. Kapitány Kristóf	ZH: 14, ED: 7	L	K 14-16	K.142a		18	16	
	EN3	Neuberger Hajnalka	ZH: 14, ED: 7	L	P 12-14	K.142a		18	18	
	EN4	Dr. Kapitány Kristóf	ZH: 14, ED: 7	L	P 12-14	K.142b		18	16	
BMEEOFTAT43	Térinformatika									
	00	Dr. Szabó György - Dr. Wirth Ervin	ZH: 14	EA	H 14-16	K.f88		104	49	
	02	Dr.Wirth Ervin		L	#K 8-10	K.142b		18	16	
	03	Jankó József Attila		L	#S 10-12	K.142b		18	9	
	04	Jankó József Attila		L	+P 10-12	K.142b		18	17	
BMEEOFTAG42	Kiegyenlítő számítások									
	00	Dr. Fekete Károly	ZH: 12	EA	+S 10-12	K.142b		18	11	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
	01	Dr. Fekete Károly	HF: 14	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	ZH: 9, 14	EA	K 12-14	K.142a		18	12	
	01	Dr.Lovas Tamás-Dr.Kugler Zsófia-Somogyi Árpád		GY	S 10-12	K.142a		18	12	
BMEEOFTAG45	Topográfia 2/1									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOFTAG46	Térinformatikai mérőgyakorlat (6 nap Göd)									
	00	Dr.Juhász A.-Dr.Molnár B.-Neuberger H.		GY	2018.06.14-19			23	7	
BMEEOFTA-J2	Térinformatikai adattárolás 2/1									
	00	Dr. Molnár Bence	ZH: 10	EA	C 8-10	K.142b		18	8	
	01	Dr. Molnár Bence		GY	C 10-11	K.142b		18	8	
BMEEOFTA-JP	Térinformatika projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Barsi Árpád		GY	H 14-16	K.142a		18	1	
BMEEOFTAV32	C/C++ programozás									
	01	Dr. Barsi Árpád - Neuberger Hajnalka	ZH 7, 14	L	P 14-16	K.142a		18	18	
Építő MSc képzés										
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek 0/3									
	01	Neuberger Hajnalka	ZH: 9:14	GY	H 16-18	K.142a	+S 8-10	K.142a	15	4
	04	Dr. Laky Piroska	ZH: 9:14	GY	S 12-14	K.f27c	#S 8-10	K.f27c	12	7
	Numerical Methods									
	EN1	Dr. Kapitány Kristóf	ZH: 9:14	GY	C 8-10	K.142a	#P 10-12	K.142a	15	15
	EN2	Tartalék: Dr.Tórh Gyula	ZH: 9:14	GY	H 16-19	K.f27c			15	9
BMEEOFTMF51	Digitális Föld 2/1									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOFTMI51	Adatbázis rendszerek 0/2									
	01	Dr.Molnár Bence - EMK	ZH: 12	GY	C 18-20	K.142a		18	0	
	02	Dr.Wirth Ervin - EMK	ZH: 12	GY	S 16-18	K.142a		18	21	
	03	Dr.Wirth Ervin - EMK	ZH: 12	GY	C 16-18	K.142a		18	21	
	04	Dr. Molnár Bence - VBK	ZH: 12	GY	S 16-18	K.142b		18	21	
	05	Krausz Nikol - VBK	ZH: 12	GY	C 16-18	K.142b		18	21	
	06	Medve András - VBK	ZH: 12	GY	C 18-20	K.142b		18	21	
BMEEOFTMF-2	Alkalmazott térinformatika 1/2									
	00	Dr.Szabó György-Dr.Juhász Attila-Dr.Wirth Ervin		EA	K 12-13	K.142b		18	5	
	01	Dr.Szabó György-Dr.Juhász Attila-DR.Wirth Ervin		GY	K 13-15	K.142b		18	5	
BMEEOFTMF-3	Térképező technológiák 1/2									
	00	Dr.Lovas Tamás-Dr.Barsi Árpád-Dr.Kugler Zsófia	ZH: 8, HF: 14	EA	K 15-16	K.142b		18	5	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
	01	Dr.Lovas Tamás-Dr.Barsi Árpád-Dr.Kugler Zsófia		GY	K 16-18	K.142b		18	5	
BMEEOFTMF61	Intelligens közlekedési rendszerek 1/1									
	00	Dr.Lovas T.-Dr.Barsi Á.-Dr.Igazvölgyi Zs.	ZH: 14	EA	K 8-9	K.144		32	24	
	VK	Dr. Barsi Árpád		VK					0	
	01	Dr.Lovas-Dr.Takács-Dr.Barsi-Dr.Igazvölgyi Zs.		GY	K 9-10	K.144		32	24	
BMEEOFTMF62	ITS térinformatika 0/2									
	01	Dr.Barsi Árpád-Dr.Lovas Tamás	HF: 14	GY	K 10-12	K.142b		18	5	

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék Építő BSc képzés									
BMEEOGMAT41	Geológia								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					4
	Geology								
	ENE	Examination Course		VK					2
BMEEOGMAT42	Talajmechanika								
	00	Dr. Mahler András	ZH:5,9,14	EA	C 10-12	K.mf79		149	32
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	02	Bán Zoltán		GY	H 10-12	K.mf21		36	24
	03	Dr. Rémai Zsolt		GY	H 14-16	K.mf21		36	6
	Soil Mechanics								
	EN0	Dr.Mahler András	ZH: 6	EA	S 12-14	K.mf21		36	8
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOGMAT43	Földművek								
	00	Dr. Nagy László	ZH: 7	EA	S 14-16	K.mf26		163	103
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					43
	01	Dr. Varga Gabriella		GY	+K 8-10	K.mf21		36	35
	02	Dr. Varga Gabriella		GY	#K 8-10	K.mf21		36	23
	03	Kádár István		GY	+K 10-12	K.mf21		36	36
	04	Bán Zoltán		GY	#K 10-12	K.mf21		36	8
	Earthworks								
	EN0	Dr. Varga Gabriella	ZH: 7	EA	S 12-14	K.371		32	14
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0								
	00	Dr. Móczár Balázs - Kádár István	ZH: 5, 9	EA	H 10-12	K.mf26	+S 16-18	K.mf79	163 93
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					28
	Foundation Engineering								
BMEEOGMAS41	ENE	Examination Course		VK					0
	Kőzetmechanika								
	00	Dr. Görög Péter	ZH: 8, 14	EA	#K 8-10	K.mf26		163	105
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Vásárhelyi Balázs - Dr. Rozgonyi-Nikoletta		L	#S 10-12	K.136		25	24
	02	Dr.Rozgonyi-Nikoletta-Dr.Bögöly Gyula		L	+S 14-16	K.136		25	16
	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	25
	05	Dr.Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs		L	#C 8-10	K.136		25	25
	Rock Mechanics								
	EN0	Dr. Görög Péter - Dr. Török Ákos		EA	+C 14-16	K.mf21		36	36
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOGMAS42	EN1	Dr. Bögöly Gyula - Dr. Görög Péter		L	#C 14-16	K.mf21		25	25
	EN2	Tartalék: Dr. Bögöly Gyula - Dr. Görög Péter		L	+P 10-12	K.mf21		25	11
	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás								
	00	Czap Zoltán	ZH: 4, 7, 10, 13	EA	K 10-12	K.mf26		163	119
	01	Lődör Kristóf		GY	+K 12-14	K.mf21		36	21
	02	Lődör Kristóf		GY	#K 12-14	K.mf21		36	35
	03	Nagy Gábor		GY	+S 14-16	K.mf21		36	33
	04	Nagy Gábor		GY	#S 14-16	K.mf21		36	29
BMEEOGMA-C1	Underground Structures, Deep Foundation								
	EN0	Dr. Tompai Zoltán	ZH: 5, 9, 13	EA	P 8-10	K.mf21		36	30
	EN1	Dr. Tompai Zoltán		GY	#P 10-12	K.mf21		36	30
	Geotechnika								
BMEEOGMA-C2	00	Dr. Nagy L.-Dr.Varga G.-Dr.Takács A.	ZH: 7, 13	EA	K 16-18	K.mf30	+S 10-12	K.mf21	48 29
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					1
	01	Dr. Takács Attila - Dr. Varga Gabriella		GY	#S 10-12	K.mf21		36	29
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					2
BMEEOGMA-CP	Mélyépítési projektfeladat 0/2								
	01	Szerk: Dr.Tompai-Dr.Huszár-Dr.Salem-Dr.Simon	ZH: -	GY	S 8-10	K.mf21		36	3
	02	Infra: Dr. Nagy László		GY	S 8-10	K.mf21		36	2
BMEEOGMAV09	Terepi geológia								
	00	Dr. Bögöly Gyula - Dr.Görög Péter		EA	K 16-17	K.mf21		36	25
	02	Dr. Bögöly Gyula - Dr.Görög Péter		GY	K 17-19	K.mf21		36	25
Építő MSc képzés									
BMEEOGMMS51	Geodinamika 2/0								
	00	Dr.Török Ákos-Dr.Völgyesi Lajos		EA	S 10-12	K.mf79		149	13
	Geodynamics								
BMEEOGMMS5P	EN0	Dr.Török Ákos-Dr.Völgyesi Lajos		EA	S 8-10	K.389		64	49
	Geotechnika és mérnökgeológia projekt 0/2								
	01	Dr.Takács-Dr.Mahler-Dr.Bögöly-Dr.Vásárhelyi		GY	K 8-10	K.136		25	7
BMEEOGMMG-1	Geotechnics and engineering geology project								
	EN1	Dr. Takács-Dr.Mahler-Dr.Bögöly-Dr.Vásárhelyi		GY	C 12-14	K.mf21		36	4
	Mérnökgeológia MSc 2/1								
BMEEOGMMG-1	00	Dr.Görög Péter-Dr.Török Ákos		EA	C 10-12	K.136		25	7
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Görög Péter-Dr.Török Ákos		GY	C 12-13	K.136		25	7
	Engineering Geology MSc 2/1								
	EN0	Dr.Görög Péter-Dr.Török Ákos		EA	H 8-10	K.136		25	2
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOGMMG-1	EN1	Dr.Görög Péter-Dr.Török Ákos		GY	H 10-11	K.136		25	2

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
BMEEOGMMG-3	Geotechnikai tervezés 2/1								
	00	Dr.Szendefy János		EA	P 12-14	K.136		25	7
	01	Dr.Szendefy János		GY	P 14-15	K.136		25	7
	Geotechnical Design 2/1								
	EN0	Dr.Szendefy János		EA	K 14-16	K.136		25	4
BMEEOGMMG-4	EN1	Dr.Szendefy János		GY	K 16-17	K.136		25	4
	Infrastruktúra szerkezetek földművei 2/1								
	00	Dr.Nagy László		EA	C 13-15	K.136		25	8
	01	Dr.Takács Attila		GY	C 15-16	K.136		25	8
	Earthworks of Infrastructures 2/1								
BMEEOGMMG61	EN0	Kádár István-Nagy Gábor		EA	H 11-13	K.136		25	3
	EN1	Kádár István-Nagy Gábor		GY	H 13-14	K.136		25	4
	Alagútépítés 2/0								
	00	Dr.Vásárhelyi Balázs		EA	P 10-12	K.136		25	7
	Tunneling 2/0								
BMEEOGMMG62	EN0	Dr.Vásárhelyi Balázs		EA	H 14-16	K.136		25	6
	Hidrogeológia 2/0								
	00	Dr.Görög Péter-Dr.Hajnal Géza		EA	K 10-12	K.136		25	0
	Hydrogeology 2/0								
	EN0	Dr.Görög Péter-Dr.Hajnal Géza		EA	S 12-14	K.136		25	8
BMEEOGMMG64	Magyarország műszaki földtana 2/0								
	00	Dr.Rozgonyi Nikolett		EA	C 16-18	K.136		25	7
	Engineering Geology of Hungary 2/0								
	EN0	Dr. Török Ákos		EA	K 12-14	K.136		25	4

Hidak és Szerkezetek Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai									
	00	Dr. Kollár László-Dr. Tarján Gabriella	Zh: 7, 12, 14	EA	H 12-14	K.mf26		163	45	
BMEEOHSAT42	Acélszerkezetek 3/0									
	00	Dr.Dunai László-Dr.Kövesdi Balázs	Zh: 8, 13	EA	H 8-10	K.mf26	+P 12-14	K.mf26	163	132
	Steel Structures									
BMEEOHSAT43	EN0	Dr. Kövesdi Balázs		EA	C 8-10	K.f12	+K 8-10	K.f12	48	17
	Vasbetonszerkezetek									
	00	Dr. Kollár László-Dr.Völgyi István	Zh: 6, 10, 14	EA	C 8-10	K.mf26	#P 12-14	K.mf26	163	183
BMEEOHSAS47	Reinforced Concrete Structures									
	EN0	Dr. Völgyi István		EA	S 8-10	K.f12	#K 8-10	K.f12	48	24
	Acél- és öszvérszerkezetek									
BMEEOHSAS42	00	Dr. Horváth László-Dr. Kovács Nauzika	Zh: 8, 13	EA	#K 8-10	K.mf79	P 8-10	K.mf79	149	49
	Steel and Composite Structures									
	EN0	Dr.Kovács Nauzika-Dr.Laczák Lili E.		EA	K 10-12	EL111	+S 12-14	EL111	36	12
BMEEOHSAS43	Vasbeton- és falszerkezetek									
	00	Dr.Kollár László-Dr.Koris Kálmán	Zh: 6, 10, 14	EA	K 10-12	K.f88			104	53
	01	Dr.Tarján Gabriella-Dr.Laczák Lili E.		GY	#C 10-12	K.mf21			36	26
	02	Dr.Völgyi István		GY	#K 14-16	K.f12			48	25
BMEEOHSAS44	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0									
	00	Horváth Adrián		EA	C 8-10	K.mf79			149	66
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						12
	Bridges and Infrastructures									
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Jäger Bence		EA	H 10-12	K.f12			48	13
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOHSAS45	Faszerkezetek									
	00	Dr.Koris Kálmán-Dr.Haris István	ED: 5, 10, 13	EA	C 10-12	K.mf26			163	84
	Timber Structures									
BMEEOHSAS46	EN0	Dr. Koris Kálmán - Dr. Huszár Zsolt		EA	P 10-12	K.f12			48	21
	3D Szerkezetkonstruálás									
	01	Dr.Joó Attila		L	K 12-14	K.f88			104	82
BMEEOHSAS47	3D Constructional Modelling of Structures									
	EN1	Dr. Joó Attila		L	S 10-12	K.f12			48	31
	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás szerint									
BMEEOHSAS48	01	Dr.Horváth László-Dr.Salem G.Nehme	Zh:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P	24	24
	02	Dr.Horváth László-Dr.Salem G.Nehme	Zh:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L2	24	13
BMEEOHSAS49	Magasépítési acélszerkezetek 3/1									
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika		EA	H 8-10	K.f12	+S 12-14	K.f12	48	39
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						7
	01	Dr.Budaházy Viktor-Dr. Seres Noémi		GY	#S 12-14	K.f12			48	39
	Steel Buldings									
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika		EA	K 12-14	EL111	+C 10-12	EL111	36	26
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOHSAS50	EN1	Dr.Hegyi Péter-Dr.Budaházy Viktor		GY	#C 10-12	EL111			36	26
	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						26
	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	25
BMEEOHSAS51	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Dr.Haris István		GY	#C 8-10	EL111			36	25
	Magasépítési projektfeladat 0/2									
BMEEOHSAS52	01	Dr.Joó A.-Dr.Seres N.-Dr.Völgyi I.-Dr. -DLAStocker Gy.		GY	C 12-14	K.f12			48	11
	02	Dr.Vigh L.G.-Dr.Haris I.-Dr.Huszár Zs.-Paládi		GY	C 12-14	K.f12			48	22
BMEEOHSAS53	Acélhidak 3/1									
	00	Dr. Dunai László		EA	C 14-16	K.f12	+C 16-18	K.f12	48	13
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEOHSAS54	01	Dr. Kövesdi Balázs-Dr. Kovács Nauzika		GY	#C 16-18	K.f12			48	13
	Vasbeton hidak 2/1									
	00	Dr.Farkas Gy.-Dr.Koris K.-Dr.Kovács T.		EA	H 15-17	K.f12			48	12
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán		GY	H 17-18	K.f12			48	12
	Reinforced Concrete Bridges									
BMEEOHSAS55	EN0	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán		EA	P 12-14	K.f12			48	16
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán		GY	P 14-15	K.f12			48	16
BMEEOHSAS56	Mélyépítési műtárgyak 2/0									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						3
BMEEOHSAS57	Hídépítés projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Kovács T.-Dr. Kövesdi B.-Dr. Kovács N.		GY	K 10-12	K.f12			48	2
BMEEOHSAS58	Structural Design Projectwork									
	EN1	Dr.Seres N.-Dr. Huszár Zs. -DLAHalász Gy.		GY	H 12-14	K.f12			48	16
BMEEOHSAS59	Hídkatasztrófák									
	00	Dr. Szatmári István		GY	K 16-18	K.f12			48	10
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	20
	EN1	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely		GY	P 9-10	K.f12			48	21
BMEEOHSMS51	Tartószerkezetek I. 3/1									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						3
	Structures I. 3/1									
	ENE	Examination Course		VK						0

Hidak és Szerkezetek Tanszék									
BMEEOHSMI51	Infrastruktúra műtárgyak 2/0								
	00	Dr. Kovács Tamás-Dr. Kovács Nauzika		EA	S 12-14	K.mf79		149	46
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOHSMS5P	Tartószerkezet projekt 0/2								
	01	Dr.Vigh-Dr.Völgyi-Dr.Joó-Dr.Budaházy-Dr.Kövesdi-Dr.Laczák		GY	S 14-16	K.mf30		48	27
	Structures project								
	EN1	Dr.Vigh-Dr.Völgyi-Dr.Budaházy-Dr.Kövesdi-Laczák		GY	S 10-12	K.f99		45	47
BMEEOHSM1-1	Tartószerkezetek II. 2/1								
	00	Dr.Kovács N.-Dr.Vigh L.G.-Dr.Kollár L.		EA	H 15-17	K.mf79		149	26
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Kovács Nauzika-Dr.Laczák Lilli		GY	H 17-18	K.mf79		149	26
	Structures II. 2/1								
	EN0	Dr.Kovács N.-Dr.Vigh L.G.-Dr.Kollár L.		EA	H 11-13	K.389		64	52
	ENE	Examination Course		VK					0
	EN1	Dr.Kovács Nauzika-Dr.Laczák Lilli		GY	H 13-14	K.389		64	52
BMEEOHSM2-2	Szerkezetek stabilitása 2/1								
	00	Dr.Kövesdi Balázs-Dr.Dunai László		EA	K 11-13	K.mf79		149	29
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Kövesdi Balázs-Dr.Dunai László		GY	K 13-14	K.mf79		149	28
	Stability of Structures 2/1								
	EN0	Dr.Ádány Sándor		EA	H 8-10	K.389		64	53
	ENE	Examination Course		VK					0
	EN1	Dr.Ádány Sándor		GY	H 10-11	K.389		64	53
BMEEOHSM3-3	Szeizmikus méretezés 2/1								
	00	Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Joó Attila		EA	K 14-16	K.mf79		149	28
	01	Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Joó Attila		GY	K 16-17	K.mf79		149	28
	Seismic Design 2/1								
	EN0	Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Joó Attila		EA	+P 10-12	K.389	#P 12-14	K.389	64
	EN1	Dr.Vigh L.Gergely-Dr.Joó Attila		GY	+P 12-14	K.389		64	51
BMEEOHSM61	Alkalmazott törésmechanika 2/1								
	00	Dr.Horváth László-Dr.Bojtár Imre		EA	H 8-10	K.mf79		149	25
	01	Dr.Horváth László-Dr.Bojtár Imre		GY	H 10-11	K.mf79		149	25
	Applied Fracture Mechanics 2/1								
	EN0	Dr.Horváth László-Dr.Bojtár Imre		EA	K 11-13	K.mf30		48	40
	EN1	Dr.Horváth László-Dr.Bojtár Imre		GY	K 13-14	K.mf30		48	40
BMEEOHSM62	Feszítési technológiák tervezése 1/1								
	00	Dr.Kovács Tamás-Dr.Farkas György		EA	H 13-14	K.mf79		149	21
	01	Dr.Kovács T.-Dr.Farkas Gy.-Dr.Huszár Zs.		GY	H 14-15	K.mf79		149	21
	Prestressing Technologies 1/1								
	EN0	Dr.Kovács Tamás		EA	K 14-15	K.mf30		48	22
	EN1	Dr.Kovács Tamás-Dr.Huszár Zsolt		GY	K 15-16	K.mf30		48	22
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
	Strengthening of Structures 1/1								
	EN0	Dr.Koris Kálmán		EA	S 12-13	K.389		64	49
	EN1	Dr.Koris Kálmán		GY	S 13-14	K.389		64	49

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	13
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						16
	01	Dr. Hincz Krisztián - Lengyel Gábor	ZH:3,5,8,11,13,14	GY	H 8-10	K.371	+S 8-10	K.371	32	38
				GY	P 8-10	K.371			32	
	02	Dr. Lengyel András - Dr. Hincz Krisztián	ZH:3,5,8,11,13,14	GY	H 8-10	K.372	#S 8-10	K.371	32	33
				GY	P 8-10	K.372			32	
	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	20
			GY	K 12-14	K.371				32	
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan									
	01	Dr. Lakatos Éva - Dr. Nagy Róbert	ZH:4,9,13	GY	H 10-12	K.373	+K 14-16	K.373	32	17
				GY	S 14-16	K.373			32	
	02	Dr. Ádány Sándor	ZH:4,10,13	GY	H 12-14	K.371	#K 14-16	K.373	32	32
				GY	C 10-12	K.373			32	
	03	Forgács Tamás - Hazay Máté	ZH:4,9,13	GY	H 10-12	K.371	+K 14-16	K.371	32	32
				GY	S 14-16	K.371			32	
	04	Balogh Bence	ZH:4,10,13	GY	H 12-14	K.372	#K 14-16	K.371	32	17
				GY	C 10-12	K.371			32	
	05	Dr. Kovács Flórián	ZH:4,9,13	GY	H 10-12	K.372	+K 14-16	K.372	32	32
				GY	S 14-16	K.372			32	
06	Lengyel Gábor	ZH:4,10,13	GY	H 12-14	K.373	#K 14-16	K.372		32	32
			GY	C 10-12	K.372				32	
	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	26
			GY	+S 12-14	K.f10				48	
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0									
	00	Dr.Hincz Krisztián-Dr.Hortobágyi Zsolt	ZH: 6,10,13	EA	C 12-14	K.mf26	P 8-10	K.mf26	163	132
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						35
	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	14
	ENE	Examination Course		VK						3
BMEEOTMAS41	Általános szilárdságtan 2/0									
	00	Dr. Bagi Katalin - Dr. Kovács Flórián		EA	K 12-14	K.mf26			163	79
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						11
	Strength of Materials									
	EN0	Dr. Bagi Katalin - Dr. Kovács Flórián		EA	C 12-14	K.376			25	13
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II.									
	00	Dr. Lógó János-Dr. Hortobágyi Zsolt	ZH: 6,10,14	EA	H 12-14	K.f88	+K 8-10	K.mf26	104	82
	02	Dr. Lógó János	LAB: 8,14	GY	#S 10-12	K.mf78			32	22
	03	Dr. Hortobágyi Zsolt	LAB: 7,14	GY	+S 14-16	K.mf78			32	29
	04	Dr. Hortobágyi Zsolt	LAB: 8,14	GY	#S 14-16	K.mf78			32	29
BMEEOTMAS43	Tartók dinamikája									
	00	Dr. Németh Róbert	ZH: 5,11,14	EA	P 10-12	K.f88			104	77
BMEEOTMAV34	Statika Plus									
	00	Dr. Hincz Krisztián		EA	K 16-18	K.mf78			26	14
Építő MSc képzés										
BMEEOTMMS51	Végeselem módszer építőmérnököknek 2/2									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						5
	FEM for Civil Engineers 2/2									
	ENE	Examination Course		VK						4
BMEEOTMMS5P	Numerical modeling project 0/2									
	EN1	Dr. Ádány Sándor		GY	H 14-16	K.mf78			26	6
BMEEOTMMN-1	Structural Dynamics 2/1									
	EN0	Dr.Németh Róbert		EA	K 8-10	K.389			64	58
	EN1	Lengyel Gábor		GY	K 10-11	K.389			64	58
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	7
	EN1	Dr.Lógó János		GY	C 11-12	K.mf78			26	7
BMEEOTMMN62	Nonlinear FEM 2/0									
	EN0	Dr.Bojtár Imre - Dr. Nagy Róbert		EA	C 12-14	K.mf78			26	7
BMEEOTMMN63	Analysis of Rods and Frames 1/1									
	EN0	Dr.Kovács Flórián		EA	C 14-15	K.mf78			26	7
	EN1	Dr.Lengyel András		GY	C 15-16	K.mf78			26	7
BMEEOTMMN64	Discrete Element Method 1/1									
	EN0	Dr.Bagi Katalin		EA	C 8-9	K.mf78			10	5
	EN1	Dr.Bagi Katalin		GY	C 9-10	K.mf78			10	5

Út és Vasútépítési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák									
	00	Dr. Kazinczy László - Dr. Szabó József	ED: 7; 12	EA	#S 8-10	K.mf30	C 14-16	K.389	48	31
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						16
	Railways Tracks									
	EN0	Dr. Liegner Nándor-Vinkó Ákos		EA	H 14-17	K.f99			45	5
BMEEOUVAT42	ENE	Dr. Liegner Nándor		VK						0
	Utak									
	00	Dr. Kisgyörgy Lajos	ED: 5; 9; 12;14	EA	C 14-16	K.mf26			163	164
	Roads									
	EN0	Dr. Schuchmann Gábor - Barna Szabolcs	ED: 5; 8; 11; 14	EA	H 14-16	K.mf30			48	30
BMEEOUVAT43	Település- és régiófejlesztés									
	00	Dr.Orosz Cs.-Dr.Kardoss L.-Beleznay Éva	ZH: 9, 13	EA	S 8-10	K.mf79			149	57
BMEEOUVAT44	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás									
	00	Dr. Orosz Csaba-Dr. Toronyi Bence	ZH: 7; 14	EA	K 14-16	K.mf26			163	33
BMEEOUVAI41	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei									
	00	Dr.Tóth Csaba - Dr.Kazinczy László	ZH: 6, 10	EA	H 8-10	K.f99	P 10-12	K.f99	45	11
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						7
BMEEOUVAI42	Közlekedési hálózatok									
	00	Dr.Bocz Péter- Dr. Kisgyörgy Lajos	ZH: 6; 10; 14	EA	S 10-12	K.f88			104	66
BMEEOUVAI43	Közlekedéstervezés 3/2									
	00	Dr.Bocz Péter-Dr.Kollár Attila	ZH: 5; 11	EA	H 16-19	K.mf30			48	15
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						1
	01	Dr.Vasvári Gergely - Vinkó Ákos		GY	C 14-16	K.f99			45	15
BMEEOUVAI44	Út- vasút laborgyakorlat									
	01	Dr. Soós Zoltán - Papp Helga	ZH: 9, 14	L	H 14-17	UV.Lab	H 14-17	EL111		24
	03	Dr. Igazvölgyi Zs. - Dr.Szabó József	ZH: 11; 14	L	C 14-17	UV.Lab	C 14-17	EL111		18
BMEEOUVAI45	Infra CAD gyakorlat									
	01	Dr.Knolmár Marcell	ZH: 14	L	S 8-10	K.mf31			25	16
	02	Dr.Knolmár Marcell	ZH: 14	L	S 10-12	K.mf31			25	13
	03	Dr.Vasvári Gergely - Barna Szabolcs	ZH: 14	L	S 8-10	K.f99			25	16
BMEEOUVA-E1	Úttervezés									
	VK			VK						4
BMEEOUVA-E2	Vasúttervezés									
	VK			VK						12
BMEEOUVA-E3	Útépítés és fenntartás									
	00	Dr.Tóth Csaba - Dr.Soós Zoltán	ZH: 5, 11	EA	S 12-15	K.f99			45	45
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						2
BMEEOUVA-E4	Vasútépítés és fenntartás									
	00	Dr.Kormos Gyula- Dudás I.-Dr.Bocz Péter	ZH: 8	EA	S 15-18	K.f99			45	43
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						4
BMEEOUVA-EP	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2									
	01	Dr.Schuchmann G.-Dr.Liegner N.-Lukács G.		GY	C 10-12	K.mf30			48	27
BMEEOUVAV45	MEPS nemzetközi várostervezési gyakorlat (5 nap)									
	01	Dr.Kisgyörgy L.-Dr.Bocz P.-Dr.Igazvölgyi Zs.		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	20
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr.Liegner Nándor-Dr.Bocz Péter		GY	C 10-11	K.f99			45	20
BMEEOUVMU-3	Pályagazdálkodási rendszerek 2/0									
	00	Dr.Igazvölgyi Zsuzsanna		EA	K 16-18	K.f99			45	22
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEOUVMU63	Útpályaszerkezetek 4/0									
	00	Dr.Tóth Csaba-Dr.Soós Zoltán	ED: 7; 11	EA	K 12-14	K.f99	C 11-13	K.f99	45	21
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEOUVMU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEOUVMU65	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana 2/0									
	00	Dr.Orosz Csaba	ZH: 10	EA	K 10-12	K.f99			45	18
BMEEOUVMU67	Különleges kötőtpályás rendszerek 2/0									
	00	Dr.Kormos Gyula	ZH: 5; 9; 14	EA	K 14-16	K.f99			45	13

Víz- és Környezetmérnöki Tanszék BSc képzés									
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok								
	00	Dr.Budai Péter - Dr. Kozma Zsolt	ZH: 13	EA	P 12-14	K.mf31		32	29
	Basics of Environmental Engineering								
BMEEOVKAT42	EN0	Dr.Budai Péter	ZH: 13	EA	H 8-10	K.mf30		48	20
	Közművek I. 2/1								
	00	Dr. Darabos Péter - Dr. Fülöp Roland		EA	S 14-16	K.mf79		149	64
	VK	Dr. Darabos Péter		VK					9
	01	Madarász Emese - Varga Laura	ZH: 13	GY	+K 14-16	K.375		32	19
	02	Devecseri Máttyás - Decsi Bence	ZH: 12	GY	#K 14-16	K.375		32	11
	03	Bibók Attila - Devecseri Máttyás	ZH: 13	GY	+S 12-14	K.375		32	32
	Public Works I.								
	EN0	Dr.Knolmár Marcell-Dr.Fülöp Roland		EA	P 8-10	K.mf31		32	8
	ENE	Dr. Knolmár Marcell		VK					0
BMEEOVKAI41	EN1	Dr.Knolmár Marcell-Dr.Fülöp Roland	ZH: 12	GY	#S 14-16	K.f10		48	8
	Közművek II. 2/2								
	00	Fülöp R.-Bibók A.-Bódi G.-Varga L.	ED: 13,14	EA	K 14-16	K.mf31		32	16
BMEEOVKAI43	01	Bódi Gábor - Dr. Fülöp Roland		GY	S 12-14	K.mf31		32	16
	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután tanszéki beosztás szerint)								
	00	Musa Ildikó	ZH: 5, 13	EA	P 8-10	K.mf30		48	36
	VK	Musa Ildikó		VK					7
BMEEOVKAI45	01	Musa Ildikó		L	P 14-18	TSZ			36
	Víz- és környezeti jog								
BMEEOVKA-H1	00	Dr. Hecsei Pál - Dr. Szabó Iván - Raum László	ZH: 10, ED: 14	EA	K 8-10	K.f88		104	48
	Víz- és szennyvíztisztítás								
	00	Dr.Laky Dóra - Dr.Patziger Miklós	ZH: 7, 14	EA	H 10-13	K.mf31		32	10
BMEEOVKA-H2	VK	Dr.Laky Dóra - Dr.Patziger Miklós		VK					0
	Környezeti kárelhárítás 3/0								
BMEEOVKA-H3	VK			VK					2
	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0								
	VK			VK					0
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése								
	00	Dr.Fülöp R.-Bibók A.-Varga L. - Bódi G.	ZH: 6, 13	EA	H 13-16	K.mf31		32	8
	VK	Dr.Fülöp Roland		VK					0
BMEEOVKA-HP	Víz- közmű projektfeladat								
	01	Dr.Fülöp-Dr.Laky-Dr.Patziger-Varga-Bibók-Bódi		GY	H 16-18	K.mf31		32	1
BMEEOVKAV29	Gyógy- és strandfürdő								
	00	Dr. Budai Péter - Raum László	ED: 14	EA	S 16-18	K.mf26		163	214
BMEEOVKAV58	Általános vízanalítika labor								
	01	Musa Ildikó		GY	H 16-18	TSZ			11
BMEEOVKAV59	Hulladékgazdálkodás								
	00	Bódi Gábor - Fülöp Júlia	ZH: 14	EA	C 16-18	K.f88		104	83
Építő MSc képzés									
BMEEOVKMI53	Víz-telenítés 2/0								
	00	Dr.Fülöp Roland	ZH: 14	EA	C 14-16	K.mf79		149	45
BMEEOVKMI53	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOVKMI61	Víz- és szennyvíztisztító telepek 2/1								
	00	Dr.Laky Dóra-Dr.Patziger Miklós	ZH: 14	EA	K 8-10	K.mf31		32	19
	01	Dr.Laky Dóra-Dr.Patziger Miklós		GY	+K 10-12	K.mf31		32	19
BMEEOVKMI62	Vízminőség-szabályozás tervezés 1/1								
	00	Dr.Clement Adrienne-Ács Tamás	ZH: -	EA	K 12-13	K.mf31		32	22
	01	Dr.Clement Adrienne-Ács Tamás		GY	K 13-14	K.mf31		32	22
BMEEOVKMI63	Víz- közmű rendszerek modellezése 2/1								
	00	Dr.Búzás-Varga-Bódi-Dr.Knolmár-Dr.Darabos	ZH: 13	EA	S 14-16	K.mf31		32	14
	01	Dr.Búzás-Varga-Bódi-Dr.Knolmár-Dr.Darabos		GY	#K 10-12	K.mf31		32	14

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék BSc képzés									
BMEEOVVPRE5	Basic Hydraulics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	A1	Dr. Szabó Gábor		EA	S 15-17	K.f15		25	19
BMEEOVVAT41	Hidrológia I.								
	00	Dr. Hajnal Géza	ZH: 5, 14	EA	P 10-12	K.f10		48	22
	01	Dr. Zsugyel Márton		GY	+S 10-12	K.f15		25	22
	Hydrology I.								
	EN0	Dr. Szilágyi József	ZH: 5, 14	EA	H 10-12	K.f10		48	11
	EN1	Dr. Szilágyi József		GY	#C 14-16	K.f10		48	14
BMEEOVVAT42	Hidraulika I.								
	00	Dr.Józsa János	ZH: 7,13	EA	K 10-12	K.174		224	168
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					8
	01	Dr. Homoródi Krisztián		GY	+H 8-10	K.f10		48	8
	02	Farkas Dávid		GY	#H 8-10	K.f10		48	32
	03	Török Gergely Tihamér		GY	#C 12-14	K.f10		48	32
	04	Dr. Csoma Rózsa		GY	+P 8-10	K.f10		48	32
	05	Farkas-Karay Gyöngyi		GY	#P 8-10	K.f10		48	31
	06	Csibrán Adrián		GY	+P 12-14	K.f10		48	33
	Hydraulics I.								
	EN0	Dr. Szabó Gábor	ZH: 7,13	EA	K 10-12	K.f10		48	40
	ENE	Examination Course		VK					4
	EN1	Dr. Szabó Gábor		GY	#S 12-14	K.f10		48	38
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1								
	00	Dr.Csoma-Dr.Hajnal-Dr.Madarassy-Dr.Mészáros	ZH: -	EA	C 12-14	K.mf79		149	134
	01	Dr. Homoródi Krisztián - Csibrán Adrián		GY	+H 14-16	K.f10		48	24
	02	Dr. Homoródi Krisztián - Csibrán Adrián		GY	#H 14-16	K.f10		48	20
	03	Szabó Zsolt - Szilágyi Mariann		GY	+K 8-10	K.f10		48	32
	04	Szabó Zsolt - Fleit Gábor		GY	#K 8-10	K.f10		48	31
	05	Farkas-Karay Gyöngyi - Farkas Dávid		GY	+S 12-14	K.f15		25	26
	Hydraulic Engineering, Water Management								
	EN0	Varsa Endre		EA	C 10-12	K.f10		48	23
	EN1	Varsa Endre		GY	+S 10-12	K.f10		48	22
BMEEOVVAI42	Hidraulika II.								
	00	Dr. Krámer Tamás	ED: 8, 13	EA	K 14-16	K.174		224	76
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					1
	01	Dr. Baranya Sándor		GY	+H 12-14	K.f10		48	42
	02	Dr. Baranya Sándor		GY	#H 12-14	K.f10		48	13
BMEEOVVAI43	Vízkezelésgazdálkodás								
	00	Dr.Mészáros Csaba	ZH: -	EA	P 10-12	K.mf26		163	40
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					1
BMEEOVVAI44	Vízmérnöki mérőgy. (6nap=3nap Göd +24 ó VV labor félév során tanszéki beosztás szerint)								
	01	Dr.Hajnal Géza-Szabó Zsolt-Török G. Tihamér		L	2018.05.28-05.30	+K 17-20	K.aLab	20	19
	02	Dr.Hajnal Géza-Szabó Zsolt-Török G. Tihamér		L	2018.05.31-06.02	#K 17-20	K.aLab	20	19
BMEEOVVA-F1	Vízkezeléshárítás, vízhasznosítás								
	00	Dr.Csoma-Dr.Berecz-Dr.Mészáros-Dr.Baranya-Dr.	ZH: 10	EA	K 12-14	K.f10	C 8-10	K.f10	48
	VK	Dr. Baranya Sándor		VK					1
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0								
	VK			VK					0
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1								
	VK			VK					0
BMEEOVVA-F4	Vízgazdálkodási projektek								
	00	Dr.Kardoss László	ZH: 13	EA	K 14-16	K.144		32	7
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfeladat								
	01	Dr.Csoma-Dr.Krámer-Dr.Madarassy-Dr.Berecz-Dr.Mészáros		GY	K 10-12	K.f15		25	8
BMEEOVVAV30	A Duna								
	00	Dr. Mészáros Csaba		EA	S 16-18	K.174		224	249
	01	Dr. Mészáros Csaba		EA	S 18-20	K.174		224	250
Építő MSc képzés									
BMEEOVVMV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOVVMV-2	Hidromorfológia 2/0								
	00	Dr.Józsa János-Dr.Baranya Sándor-Török G.	ZH: 10	EA	K 14-16	K.f15		25	24
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01			L	2018.06.07 - 09			10	12
	02			L	2018.06.04 - 06			10	12
BMEEOVVMV61	Vízhasznosítási létesítmények tervezése 2/1								
	00	Dr.Csoma R.-Dr.Berecz E.-Dr.Hamvas F.		EA	H 10-12	K.f15		25	19
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Csoma R.-Dr.Berecz E.-Dr.Hamvas F.		GY	H 12-13	K.f15		25	19
BMEEOVVMV63	Felszín alatti vizek 2/0								
	00	Dr. Csoma Rózsa - Dr. Hajnal Géza	ZH: 14	EA	H 8-10	K.f15		25	25
BMEEOVVMV64	Vízrajz, hidroinformatika 2/2								
	00	Dr. Szilágyi József-Dr. Krámer Tamás	ZH: 13	EA	H 13-15	K.f15		25	14
	01	Dr. Szilágyi József - Dr. Krámer Tamás		GY	H 15-17	K.f15		25	14

Építőmérnöki kari tantárgyak Dékáni Hivatal Építő BSc képzés									
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat								
	C1	Dr.Budaházy-DLA V. Horn-Dr.Rémai-Tömböly		GY	S 14-16	K.f12		18	20
	A1	DLAStocker-Dr.Takács-Dr.Seres-Dr.Hegyí		GY	S 14-16	K.184		18	16
	B1	Dr.Takács-Dr.Seres-DLAStocker-Dr.Déry		GY	K 14-16	K.mf21		18	20
	D1	Dr.Hortobágyi-DLAHalász-Dr.Tarján-Dr.Rémai		GY	K 8-10	K.mf78		18	20
	Design of Structures Projectwork								
BMEEODHAI41	EN1	Dr.Budaházy V.-Dr.Haris I.-DLAHalász Gy.-Bán Z.		GY	H 12-14	K.f12		18	9
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat								
	B1	Szabó Zsolt-Bódi Gábor-Papp Helga		GY	H 8-10	K.mf31		18	15
	C1	Dr.Fülöp Roland-Dr.Kollár Attila-Török Gergely Tihamér		GY	K 8-10	K.f15		18	18
BMEEODHAG41	A1	Dr.Knolmár M.-Farkas-Karay Gy.-Csontos G.		GY	P 12-14	K.f99		18	17
	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat								
	A1	Dr.Takács Bence-Dr.Lovas Tamás-Dr.Somogyi Árpád		GY	K 10-12	K.142a		18	12
BMEEODHAS42	Szerkezet-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	EM	Dr. Dudás Annamária		GY					4
	GM	Dr. Szendefy János		GY					2
	HS	Dr. Völgyi István		GY					23
	Industrial Practice								
	ENH	Dr. Völgyi István		GY					0
BMEEODHAI42	Infrastruktúra-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	UV	Dr. Kollár Attila		GY					22
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY					4
	VV	Farkas-Karay Gyöngyi		GY					5
BMEEODHAG42	Geoinformatika-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	AF	Homolya András		GY					1
	FT	Dr. Molnár Bence		GY					4
BMEEODHA-AT	Szakdolgozat előkészítő								
	A	Dr.Dunai L.: Magasépítési specializáció		GY					29
BMEEODHA-AS	Szakdolgozat								
	A	Dr.Dunai L.: Magasépítési specializáció		GY					27
BMEEODHA-BT	Szakdolgozat előkészítő								
	B	Dr.Dunai L.: Híd és műtárgy specializáció		GY					7
BMEEODHA-BS	Szakdolgozat								
	B	Dr.Dunai L.: Híd és műtárgy specializáció		GY					7
BMEEODHA-CT	Szakdolgozat előkészítő								
	C	Dr.Dunai L.: Geotechnika specializáció		GY					13
BMEEODHA-CS	Szakdolgozat								
	C	Dr.Dunai L.: Geotechnika specializáció		GY					13
BMEEODHA-DT	Szakdolgozat előkészítő								
	D	Dr.Dunai L.: Építéstechnológia és menedzsment specializáció		GY					7
BMEEODHA-DS	Szakdolgozat								
	D	Dr.Dunai L.: Építéstechnológia és menedzsment specializáció		GY					7
BMEEODHA-KT	Szakdolgozat előkészítő								
	K	Dr.Dunai L.: Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció		GY					1
BMEEODHA-KS	Szakdolgozat								
	K	Dr.Dunai L.: Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció		GY					1
BMEEODHA-PT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project								
	ENA	Dr.Dunai L.: Specialization in Structural Engineering		GY					3
BMEEODHA-PS	Bachelor Thesis Project								
	ENA	Dr.Dunai L.: Specialization in Structural Engineering		GY					5
BMEEODHA-ET	Szakdolgozat előkészítő								
	E	Dr.Dunai L.: Közlekedési létesítmények specializáció		GY					27
BMEEODHA-ES	Szakdolgozat								
	E	Dr.Dunai L.: Közlekedési létesítmények specializáció		GY					22
BMEEODHA-FT	Szakdolgozat előkészítő								
	F	Dr.Dunai L.: Vízmérnöki specializáció		GY					9
BMEEODHA-FS	Szakdolgozat								
	F	Dr.Dunai L.: Vízmérnöki specializáció		GY					8
BMEEODHA-HT	Szakdolgozat előkészítő								
	H	Dr.Dunai L.: Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció		GY					7
BMEEODHA-HS	Szakdolgozat								
	H	Dr.Dunai L.: Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció		GY					6
BMEEODHA-IT	Szakdolgozat előkészítő								
	I	Dr.Dunai L.: Geodézia specializáció		GY					4
BMEEODHA-IS	Szakdolgozat								
	I	Dr.Dunai L.: Geodézia specializáció		GY					4
BMEEODHA-JT	Szakdolgozat előkészítő								
	J	Dr.Dunai L.: Térinformatikai specializáció		GY					5
BMEEODHA-JS	Szakdolgozat								
	J	Dr.Dunai L.: Térinformatikai specializáció		GY					5

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			1
	UV	Dr. Kollár Attila		GY			0
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY			0
	VV	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	Farkas-Karay Gyöngyi		GY			1

(*) A szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2018. április-május hónapokban!

Építőmérnöki kari tantárgyak							
Dékáni Hivatal							
Építő MSc képzés							
BMEEODHMSDM	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	A	Dr.Dunai L.: Magasépítő és rekonstrukció szakirány		GY			2
	B	Dr.Dunai L.: Szerkezetinformatika szakirány		GY			3
	CGM	Dr.Dunai L.: Tartószerk.- és geotech. szakirány GM tanszék		GY			2
	CHS	Dr.Dunai L.: Tartószerk.- és geotech. Szakirány HS tanszék		GY			15
	E	Dr.Dunai L.: Mérnökgeológiai szakirány		GY			8
	Diploma Project						
	ENB	Dr.Dunai L.: Major of Computational Structural En		GY			8
BMEEODHMIDM	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	G	Dr.Dunai L.: Út- és vasútmérnöki szakirány		GY			4
	JVK	Dr.Dunai L.: Víz- és vízi környezetm. szakirány VK tanszék		GY			3
	JVV	Dr.Dunai L.: Víz- és vízi környezetm. szakirány VV tanszék		GY			2
BMEEODHMFDM	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak						
	LAF	Dr.Dunai L.: Földmérő- és Térinfo. mérnöki szakirány AF tanszék		GY			1
	LFT	Dr.Dunai L.: Földmérő- és Térinfo. mérnöki szakirány FT tanszék		GY			1
BMEEODHMOV01	Kutatói, tervezői irodai szakmai gyakorlat***						
	AF	Homolya András		GY			1
	EM	Dr. Salem G. Nehme		GY			0
	FT	Dr. Molnár Bence		GY			0
	GM	Dr. Szendefy János		GY			1
	HS	Dr. Völgyi István		GY			2
	ME	Dr. Dudás Annamária		GY			0
	UV	Dr. Kollár Attila		GY			2
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY			1
	VV	Farkas-Karay Gyöngyi		GY			0

(***) 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 Abozaid		EA	S 17-19	K.376	C 17-19	K.376	25	13
BMETETOPB23	Basic Mathematics II. (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0-A0	Prohle Péter - Szép Gabriella		EA	K 15-18	K.376	P 13-15	K.375	25	25
BMETE90AX00	Matematika A1a									
	E00	Dr. Lality-Kovács Tünde	ZH: 4, 8, 12	EA	K 14-16	K.f88	C 10-12	K.f88	104	40
	E0V	VIZSGAKURZUS		VK						12
	E01	Halmschlager Andrea		GY	H 12-14	K.374			32	30
	E02	Lángi Zsolt		GY	C 14-16	K.371			32	10
	Mathematics A1a									
	ENV	Examination Course		VK						4
BMETE90AX02	Matematika A2a									
	E00	Dr. Sándor Csaba	ZH: 6, 12	EA	H 14-16	K.mf26	P 10-12	K.mf79	163	126
	E0V	VIZSGAKURZUS		VK						8
	E01	Ráth Balázs		GY	C 8-10	K.372			32	32
	E02	Rappné Pogány Orsolya		GY	C 8-10	K.373			32	29
	E03	Vadász Gergely		GY	C 12-14	K.371			32	32
	E05	Ráth Balázs		GY	C 14-16	K.373			32	32
	Mathematics A2a GPK-VBK-EMK									
	EN0-EN	Dr. Moson Péter - Dr. Bolla Marianna	ZH: 6, 12	EA	H 16-18	K.389	K 12-14	K.389	64	23
	ENV	Examination Course		VK						2
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek									
	E00	Dr. Veiter András	ZH: 7, 12	EA	C 8-10	K.f88			104	74
	EV	VIZSGAKURZUS		VK						35
	E1	Dr. Csákány Anikó		GY	H 14-16	K.372			32	32
	E2	Dr. Szabados Tamás		GY	K 14-16	K.374			32	7
	E3	Reiss Tibor		GY	S 10-12	K.372			32	31
	Mathematics A3									
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc									
	EV	VIZSGAKURZUS		VK						16
BMETE90MX33	Advanced Mathematics									
	ENV	Examination Course		VK						1

Fizikai Intézet Fizika Tanszék BSc képzés										
BMETE11AX13	Építőmérnöki fizika									
	T0	Dr.Kugler Sándor-Dr. Károlyi György	ZH:8,14	EA	K 12-14	F.29				35
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	33
	E2	Dr. Fülöp Ferenc (Infrás+Földmérő)		L	S 8-12	F32L1			60	57
	Physics Laboratory (3 times in the semester)									
	EA0			L	S 14-18	F32L1			40	43
	EA1	Tartalék		L	P 14-18	F32L1			10	9

Építéskivitelezési Tanszék Építő BSc képzés										
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1									
	E0	Dr. Neszmélyi László	ZH: 11, 13	EA	P 10-12	K.174			224	160
	E1	Dr. Neszmélyi László - Satori Sándor		GY	+H 14-16	K.371			32	21
	E3	Dr. Vattai Zoltán - Dr. Neszmélyi László		GY	+K 10-12	K.371			32	32
	E4	Dr. Vattai Zoltán - Dr. Neszmélyi László		GY	#K 10-12	K.371			32	32
	E5	Satori Sándor - Dr. Mályusz Levente		GY	+K 10-12	K.373			32	21
	E7	Dr. Mályusz Levente - Satori Sándor		GY	+S 10-12	K.371			32	32
	E8	Dr. Mályusz Levente - Satori Sándor		GY	#S 10-12	K.371			32	19
	Construction Management									
	EN0	Dr. Vattai Zoltán András		EA	K 12-14	K.f12			48	48
BMEEPEKA-D1	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
BMEEPEKA-D2	Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0									
	E0	Klujber Róbert - Huszár Zsolt		EA	C 8-10	K.374			32	13
	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.221	C 15-17	K.221		66

Üzleti Tudományok Intézet									
BSc képzés									
BMEGT55A001	Üzleti Jog								
	E9	Dr. Perecz László - Dr. Pázmándi Kinga	ZH: 7,14	EA	H 10-12	K.174		224	146
	Business Law								
	A0	Dr. Nagy Csongor István	ZH: 7,14	EA	H 10-12	K.f88		104	58

Közgazdaságtudományok Intézet									
BSc képzés									
BMEGT30A001	Mikro- és makroökonómia								
	M1			EA	S 8-10	K.174	C 12-14	K.174	224
	Micro- and Macroeconomics								
	A25			EA	S 8-10	K.f88	C 12-14	K.f88	104

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
BMEGT63A3E2	Kötelező angol nyelv külföldi hallgatóknak 2								
	H8K8	NOI hallgatóknak	H8K8_KötEO1	GY	H 8-10	K.375	K 8-10	K.375	20
	H8K8	NOI hallgatóknak	H8K8_KötEO2	GY	H 8-10	K.376	K 8-10	K.376	20
	EO kommunikációs készségfejlesztés								
BMEGT60A6EO	k112	A1 angol	k112_EOkomm	GY	H 12-14	K.376			20
	k208	A3 angol	k208_EOkomm	GY	K 8-10	K.374			20
	k212	A4 angol	k212_EOkomm	GY	K 12-14	K.376			20
	k310	A5 angol	k310_EOkomm	GY	S 10-12	K.376			20
	k312	A6 angol	k312_EOkomm	GY	S 12-14	K.376			20
	k408	N1 német	k408_EOkomm	GY	C 8-10	K.376			20
	Communication skills for Civil Engineers		Communication skills for Civil Engineers						
	k314	NOI hallgatóknak	k314_NOI_EOkomm	GY	S 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 -Várad Júlía		EA	+S 8-10	K.389		64		0
	EN1	Dr. Lipták -Várad Júlía	ED:6 ZH:12	GY	S 14-16	K.183		30		0
	EN2	doktorandusz	ED:6 ZH:12	GY	S 14-16	K.375		32		0
BMEEOEMAS41	Építőanyagok 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	EN2	Dr.Lovas Tamás	ZH: 7,14	L	S 8-10	K.142b		18		0
	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
	EN1	Kádár István-Nagy Gábor		GY	H 13-14	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	
	EN1	Dr.Horváth László-Dr.Bojtár Imre		GY	K 13-14	K.mf78		26	0	
BMEEOHSMT62	Feszítési technológiák tervezése 1/1									
	Prestressing Technologies 1/1									
	EN0	Dr.Kovács Tamás		EA	K 14-15	K.mf30		48	0	
	EN1	Dr.Kovács Tamás		GY	K 15-16	K.mf30		48	0	
BMEEOHSMT63	Szerkezetek megerősítése 1/1									
	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
				GY	K 12-14	K.mf30			48	
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
				GY	+S 12-14	K.f10			48	
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
Víz 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

Törölt kurzusok2017/18/2

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék											
BMEEOAFAT42	Geodézia II.										
	03	Homolya András	ZH: 5,11; ED: 2	GY	H 10-12	K.f27k			12	T	
	Surveying II.										
	EN1	Ambrus Bence	ZH: 5,11; ED: 2	GY	C 14-16	K.f27k			12	T	
	EN2	Dr. Takács Bence	ZH: 5,11; ED: 2	GY	C 14-16	K.f27b			16	T	
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék											
BMEEOEMAT43	Építőanyagok I.										
	11	Dr. Nemes Rita		L	K 8-10	MM.L3			12	T	
	Construction Materials I.										
	EN3	Dr. Fenyvesi Olivér		L	C 8-10	MM.L4			12	T	
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai										
	01	Horváth Imréné Dr. Baráti Ilona	ED:6 ZH: 13	GY	H 8-10	K.184			30	T	
	Building Construction Study										
	EN2	doktorandusz	ED:6 ZH:12	GY	S 14-16	K.375			32	T	
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I.										
	02	Dr. Lipták -Váradai Júlia	ZH:13	GY	K 14-16	K.183			30	T	
BMEEOEMAV18	Épületszerkezeti praktikum										
	00	Dr. Stocker György	ZH: 12	EA	H 16-18	K.184			30	T	
	01	Dr. Stocker György		GY	H 18-19	K.184			30	T	
BMEEOEMAV21	Építésztörténet										
	00	Dr.Déry Attila	ZH: 13	EA	S 16-18	K.184			30	T	
BMEEOEMAV46	Nagyfeszítávú épületek tervezése 1/2										
	00	Patonai Dénes DLA	ZH: -	EA	K 16-17	K.183			30	T	
	01	Patonai Dénes DLA		GY	K 17-19	K.183			30	T	
BMEEOEMAV60	Épített környezet védelme										
	00	Dr.Fenyvesi O.-Dr.Józsa Zs.-Csányi E.	ZH: 14	EA	C 16-18	K.183			30	T	
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék											
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD										
	EN1	Dr.Lovas Tamás	ZH: 7,14	L	H 12-14	K.142b			18	T	
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika										
	Civil Engineering Informatics										
	EN1	Dr. Kugler Zsófia	ZH: 14, ED: 7	L	H 14-16	K.142b			18	T	
BMEEOFTAT43	Térinformatika										
	01	Dr.Wirth Ervin		L	+K 8-10	K.142b			18	T	
	05	Jankó József Attila		L	#P 10-12	K.142b			18	T	
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek 0/3										
	02	Dr.Tórh Gyula	ZH: 9:14	GY	H 16-18	K.142b	#S 8-10	K.142a	15	T	
	03	Juni Ildikó	ZH: 9:14	GY	H 16-18	K.f27c	+S 8-10	K.f27c	12	T	
	05	Neuberger Hajnalka	ZH: 9:14	GY	S 12-14	K.142a	+P 10-12	K.142a	15	T	
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék											
BMEEOGMAT42	Talajmechanika										
	01	Pap Miklós		GY	H 8-10	K.mf21			36	T	
	04	Pap Miklós		GY	C 8-10	K.mf21			36	T	
BMEEOGMAV08	Földtani veszélyforrások										
	00	Dr.Rozgonyi-Nikoletta - Dr.Török Ákos		EA	S 16-18	K.136			25	T	
BMEEOGMAV39	Vízépítési földművek										
	00	Dr. Nagy László	ZH: 13	EA	K 17-19	K.136			25	T	
BMEEOGMAV43	Kő a mérnöki szerkezetekben										
	00	Dr.Görög Péter-Bögyöl Gyula		EA	H 16-18	K.mf21			36	T	
BMEEOGMAV51	Felszínmozgások										
	01	Dr.Nagy László-Dr.Takács Attila	ZH: 13	GY	C 16-18	K.mf21			36	T	
BMEEOGMAV52	Geotechnikai mérések										
	01	Dr. Szendefy János - Dr. Tompai Zoltán	ZH: 13	GY	S 16-18	K.mf21			36	T	
BMEEOGMMX61	Mérnökgeológiai terepgyakorlat 0/2										
	00	Dr.Vásárhelyi Balázs		EA	H 16-18	K.136			25	T	
Hidak és Szerkezetek Tanszék											
BMEEOHSAS46	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás szerint										
	03	Dr.Horváth László-Dr.Salem G.Nehme	Zh:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L3	24	T	
	04	Dr.Horváth László-Dr.Salem G.Nehme	Zh:13	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L4	24	T	
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék											
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai										
	03	Geleji Borbála	ZH:3,5,8,11,13,14	GY	H 8-10	K.373	+S 8-10	K.372	32	T	
				GY	P 8-10	K.373			32		
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II.										
	01	(tartalék)	LAB: 7,14	GY	+S 10-12	K.mf78			32	T	

Törölt kurzusok2017/18/2

Út és Vasútépítési Tanszék									
BMEEOUVAI44	Út- vasút laborgyakorlat								
	02	TARTALÉK:Dr. Soós Zoltán - Dr.Szabó József	ZH: 11, 14	L	S 14-17	UV.Lab	S 14-17	EL111	T
Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék									
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1								
	04	Decsi Bence - Bódi Gábor	ZH: 12	GY	#S 12-14	K.375		32	T
Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék									
BMEEOVVAT42	Hidraulika I.								
	07	Fleit Gábor		GY	#P 12-14	K.f10		48	T
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1								
	06	Török Gergely Tihamér - Farkas Dávid (tartalék)		GY	#S 12-14	K.f15		25	T
BMEEOVVAI42	Hidraulika II.								
	04	Dr. Krámer Tamás		GY	#S 8-10	K.f10		48	T
BMEEOVVAI44	Vízmérnöki mérőgy. (6nap=3nap Göd +24 ó VV labor félév során tanszéki beosztás szerint)								
	03	Dr.Hajnal Géza-Szabó Zsolt-Török G. Tihamér		L	2018.06.04-06.06	+C 17-20	K.aLab	20	T
Építőmérnöki kari tantárgyak									
BMEEODHAI41	Infrastruktúra tervezés projektfeladat								
	A2	Dr. Vasvári G.-Kardos M. - Dr.Homoródi K.		GY	P 12-14	K.f99		18	T
Matematika Intézet									
BMETE90AX00	Matematika A1a								
	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
	Mathematics A2a GPK-VBK-ÉMK								
	EN2-EN	Dr. Moson Péter - Dr. Bolla Marianna		GY	S 16-18	K.375		32	T
Építéskivitelezési Tanszék									
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1								
	E2	Dr. Neszmélyi László - Sántori Sándor		GY	#H 14-16	K.371		32	T
	E6	Sántori Sándor - Dr. Mályusz Levente		GY	#K 10-12	K.373		32	T
BMEEPEKA-D1	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0								
	E0	Dr.Vattai Zoltán András - Sántori Sándor		EA	H 10-12	K.375		32	T
Idegennyelvi Központ									
BMEGT60A6EO	EO kommunikációs készségfejlesztés								
	k114	A2 angol (tartalék)	k114_Eokomm	GY	H 14-16	K.376		20	####

Pre-Engineering Courses in Civil Engineering

Subjects		Semesters (lectures)		Cross semester
Name	Code	1	2	
Basic Mathematics I.	BMETETOPB22	4		Y
Basic Informatics	BMEEOFTPRE1	4		N
Engineering Sciences	BMETETOP117	4		N
Technical Drawing	BMEEOEMPRES2	4		N
Freehand Drawing for CE	BMEEPRA121	2		N
Design Skills	BMEEPRA111	2		N
Compulsory English for Pre-Eng. Students I.	BMEGT63A201	6		N
Basic Mathematics II.	BMETETOPB23		5	N
Basic Mechanics	BMEEOTMPRE3		5	N
Basic Surveying	BMEEOAFPRES4		4	N
Basic Hydraulics	BMEEOVVPRE5		2	N
Fundamental of Structures	BMEEPSTG201		4	N
Compulsory English for Pre-Eng. Students II.	BMEGT63A202		6	N

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

	2017/18 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.221	C. English for PE. II. BMEGT63A202 K.374	C. English for PE. II. BMEGT63A202 K.374	Basic Mathematics II. BMETETOPB23 K.375
13:15-14:00					
14:15-15:00					
15:15-16:00		Basic Mathematics II. BMETETOPB23 K.376	Basic Hydraulics BMEEOFTPRE5 K.f15	Fundamental of Struct. BMEEPSTG201 K.221	
16:15-17:00					
17:15-18:00			Basic Mathematics I. BMETETOPB22 K.376	Basic Mathematics I. BMETETOPB22 K.376	
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																					
Compulsory English 1.	BMEGT63A3E1	4		4				M	1	X								-			
Surveying I.	BMEEOFAT41	3	1	2				M	1	X								-			
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								-			
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								-			
CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2		2				M	1	X								-			
Geology	BMEEOGMAT41	3	1	2				E	1	X								-			
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								-			
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								-			
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								-			
Compulsory English 2.	BMEGT63A3E2	4		4				M	2		X							-			
Surveying II.	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41	EOFTAT41		
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X							EOEMAT41			
Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2	2				M	2		X							EOFTAT41			
Building Construction Study	BMEEOEMAT44	3	1	2				M	2		X							EOEMAT42			
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X							EOTMAT41	TE90AX00~		
Hydraulics I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X							-			
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X							TE90AX00			
Surveying Field Course	BMEEOFAT43	3					9	M	3			X						EOAFAT42!~			
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X						EOGMAT41	EOTMAT42		
Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2	1				M	3			X						EOAFAT42			
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X						EOTMAT41			
Structural Analysis I.	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X						EOTMAT42	TE90AX00		
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X						EOAFAT41			
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X						-			
Public Works I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X						EOVVAT42			
Hydrology I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X						-			
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X						TE90AX02			
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X					EOGMAT42			
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X					EOUVAT41			
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X					EOVVAT41	EOVVAT42		
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4				X					EOEMAT44	EOGMAT42		
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X					-			
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5					X				EOGMAT43			
Management and Enterprise	BMEGT20A001	4	4					M	5					X				-			
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X			-			
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60A6EO	2		2				M	6						X			-			
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X		-			
Optional subjects		4	4					M	7							X					
Branch Subjects																					
Building Construction I.	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			EOHSAS41	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								X	EOTMAT43	TE90AX07		
Technical Internship	BMEEODHAS42	0					20	S	7							X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT45	
Specialization in Structural Engineering																					
Steel Buildings	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				E	6						X			EOHSAS41			
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	EOHSA-PT!			
Total number of credits																					
Total number of credits		240								32	36	33	28	31	31	25	24				
Total number of classes		184								31	33	28	26	29	21	16	0				
Number of exams		23								3	4	4	4	4	3	1	0				
Recommended Optional Subjects																					
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHSAS-B2	4	2	1				E	6									EOHSAS42	EOHSAS43	EOHSAS44	
Hungarian Culture Part 1	BMEGT658363	4	4					M													

Cross semesters: FTAT41, GMAT42, TMAT41, TMAT43, UVAT41, VKAT41, VKAT42, VVAT41, EMAS43, HSAS47, HSAS43, HSA-PP

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																				
Compulsory English 1.	BMEGT63A3E1	4		4				M	1	X								-		
Surveying I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				M	1	X								-		
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								-		
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								-		
CAD for Civil Engineers	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								-		
Compulsory English 2.	BMEGT63A3E2	4		4				M	2		X							-		
Surveying II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41	EOFTAT41	
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X							EOEMAT41		
Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2	2				M	2		X							EOFTAT41		
Building Construction Study	BMEEOEMAT44	3	1	2				M	2		X							EOEMAT42		
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
Hydraulics I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X							-		
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X							TE90AX00		
Surveying Field Course	BMEEOAFAT43	3					9	M	3			X						EOAFAT42!~		
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2	1				M	3			X						EOAFAT42		
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X						EOTMAT41		
Structural Analysis I.	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X						EOTMAT42	TE90AX00	
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X						EOAFAT41		
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X						-		
Public Works I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X						EOVVAT42		
Hydrology I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X						-		
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X						TE90AX02		
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X					EOGMAT42		
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X					EOUVAT41		
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X					EOVVAT41	EOVVAT42	
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4				X					EOEMAT44	EOGMAT42	
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X					-		
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5					X				EOGMAT43		
Management and Enterprise	BMEGT20A001	4	4					M	5					X				-		
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X			-		
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60A6EO	2		2				M	6						X			-		
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X		-		
Optional subjects		4	4					M	7							X				
Branch Subjects																				
Infrastructure CAD Course	BMEEOUVAI45	1			2			M	4				X					EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42
Water Chemistry and Hydrobiology	BMEEOVKAI43	3	2		1			E	4				X					EOVKAT41		
Legal Aspects of Water and Environment	BMEEOVKAI45	2	2					M	4				X							
Hydraulics 2	BMEEOVVAI42	3	2	1				E	4				X					EOVVAT42		
Highway and Railway Structures	BMEEOUVAI41	5	4					E	5					X				EOUVAT41	EOUVAT42	
Highway and Railway Design	BMEEOUVAI43	5	3	2				E	5					X				EOUVAT41	EOUVAT42	EOAFAT43
Public Works 2	BMEEOVKAI41	5	2	2				E	5					X				EOVKAT42		
Urban Environment	BMEEOVKAI42	3	2			1		M	5					X				EOVKAT41		
Water Quality Management	BMEEOVKAI44	3	2	1				M	5					X				EOVKAI43	EOVVAI42	
Hydrology 2	BMEEOVVAI41	3	2	1				M	5					X				EOVVAT41		
Transportation Networks	BMEEOUVAI42	3	2					M	6						X			EOUVAT42		
Highway and Railway Laboratory Course	BMEEOUVAI44	1			3			M	6						X			EOUVAI41		
Water Resources Management	BMEEOVVAI43	3	2					E	6					X				EOVVAT43		
Hydraulic Engineering Field Course	BMEEOVVAI44	2				6		M	6						X			EOVVAI41	EOVVAI42	
Infrastructure Design Project	BMEEODHAI41	6				2		M	6						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7							X		GT55A001		
Earthworks and Drainage of Transportation Infra	BMEEOGMAI41	3	3					E	7							X		EOGMAT43	EOVVAT41	
Technical Internship	BMEEODHAI42	0					20	S	7								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	EOHSA-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	

2017/18 2nd Semester		BSc Civil Engineering 1st year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	EN1 Comp.English 2. K.375	EN1 Compulsory English 2. K.375	+Building Con. St. K.mf30	EN1 Constr. Mat. I. MM.L2	EN3 Surveying II. K.f27k
	EN1 Comp.English 2. K.376	EN2 Compulsory English 2. K.376	#Surveying I. K.f27b EN2 CAD for Civil E. K.142b	EN2 Constr. Mat. I. MM.L3 EN3 Constr. Mat. I. MM.L4 EN4 Constr. Mat. I. MM.P	EN1 Surveying I. K.f27b
10:15-12:00	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78	Hydraulics I. K.f10	Constr. Materials I. K.mf30	Surveying II. K.389	EN4 Surveying II. K.f27b #EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf30
12:15-14:00	EN1 Intr. to Str. of Mat. K.mf30	Mathematics A2a K.389	+EN1 Intr. to Str. K.f10	CE Informatics K.mf30	EN3 CE Informatics K.142a
	EN1 CAD for Civil E. K.142b	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.371	#EN1 Hydraulics I. K.f10		EN4 CE Informatics K.142b
14:15-16:00	EN1 CE Informatics K.142b	EN2 CE Informatics K.142a	EN1 B. Const. Study K.183 EN2 B. Const. Study K.375	EN1/EN2 Surveying II. K.f27k / K.f27b	EN1 Intr. to Strength of Mat. K.mf30
16:15-18:00	Mathematics A2a K.389		EN1 Mathem. A2a K.374 EN2 Mathem. A2a K.375		

Surveying Field Course	EN1 2018. 06. 11 - 19	EN2 2018. 06. 20 - 28
------------------------	-----------------------	-----------------------

2017/18 2nd Semester		BSc Civil Engineering 2nd year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Basics of Env. Eng. K.mf30	+ Steel Structures K.f12 #Reinf. Concr. Str. K.f12	Reinf. Concrete Str. K.f12	Steel Structures K.f12	Public Works I. K.mf31
10:15-12:00	Business Law K.f88	+EN1 Earthworks K.144	+EN1Hydr.Eng.&Water Man K.f10	Hydr. Eng. & Water Man. K.f10	Timber Structures K.f12
	Hydrology I K.f10	#Building Constr.I. K.183 +Building Constr.II. K.183	#EN1 Constr. Management K.f10		Structural Analysis I. K.mf78
12:15-14:00	EN1Building Const.I. K.375	Constr. Management K.f12	Earthworks K.371	Strength of Materials K.376	EN1 Soil Mechanics K.mf21
	EN1Building Const.II. K.144		Soil Mechanics K.mf21		
14:15-16:00	Roads K.mf30	Structural Analysis I. K.mf78	#EN1 Pub. Works I. K.f10	#EN1 Hydrology I. K.f10	
16:00-17:00	Railway Tracks K.f99 14:15-17:00				

2017/18 2nd Semester		BSc Branch of Structural Engineering 3rd year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00		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	Steel and Composite Str. EL111	EN1 3D Constr. Mod. of Str. K.f12	+Steel Buildings EL111 #EN1Steel Buildings EL111	#EN1 Underground Str. K.mf21 +EN2 Rock Mechanics K.mf21
12:15-14:00	EN1 Design of Structures Projektwork K.f12 EN1 Structural Design Projektwork K.f12	Steel Buildings EL111	+Steel and Comp.Str. EL111	Micro&Macroeconomics K.f88	Reinf. Concr. Bridges K.f12
14:15-16:00			Comm. Skills for CE K.376	+ Rock Mechanics K.mf21 #EN1 Rock Mechanics K.mf21	EN1Reinf. Concr. Bridges K.f12

Civil Engineering	Structural 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	BMEEOHSMST-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	BMEEOHSMST-1	4	2	1				E	2
	Stability of Structures	BMEEOHSMST-2	4	2	1				E	2
	Seismic Design	BMEEOHSMST-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	BMEEOHSMST61	4	2	1				M	2
	Prestressing Technologies	BMEEOHSMST62	3	1	1				M	2
	Strengthening of Structures	BMEEOHSMST63	3	1	1				M	2
Specialization in Geotechnics and Geology										
	Obligatory Subjects									
	Geotechnics and engineering geology project	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
	Engineering Geology MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
	Environmental Geology	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
	Geotechnical Design	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
	Earthworks of Infrastructures	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
	Elective Subjects		7							
	Diploma Project	BMEEODHMG-D	20						F	3
	Recommended Elective Subjects									
	Tunneling	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
	Hydrogeology	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
	Numerical Methods of Geotechnics	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
	Engineering Geology of Hungary	BMEEOGMMG64	3	2					F	2

2017/18/2. félév		MSc Specialization in Structural Engineering Fall Semester			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Stability of Structures BMEEOHSMT-2 EA K.389	Structural Dynamics BMEEOTMMN-1 EA K.389	Geodynamics BMEEOGMMS52 EA K.389	Discrete Meth. K.mf78 BMEEOTMMN64 EN1 Discrete Methods	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMT-3 EA, K.389
9:15-10:00	EN1 Stability of Str.	EN1 Structural Dynamics	EN1 Structures Project BMEEOHSMT-5P K.f99	EN1 Numerical Methods	#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00				Plasticity BMEEOTMMN61 EA, K.mf78 EN1 Plasticity	+ Seismic Design BMEEOHSMT-3 EA, K.389
11:15-12:00	Structures II. BMEEOHSMT-1 EA K.389	Applied Fracture Mech. BMEEOHSMT61 EA K.mf30	Strengthening of Str. BMEEOHSMT63 EA, K.389	Nonlinear FEM BMEEOTMMN62 EA K.mf78	# Seismic Design BMEEOHSMT-3 EA, K.389
12:15-13:00	EN1 Structures II.	01 Appl. Fracture Mech.	EN1 Strengthening of Str		+ EN1 Seismic Design
13:15-14:00		Prestressing Tech. BMEEOHSMT62 EA, K.mf30 EN1 Prestressing Tech.	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem.	An. of Rods&Frames BMEEOTMMN63 EA, K.mf78 EN1 An.of Rods&Frames	
14:15-15:00					
15:15-16:00					
16:15-17:00	EN2 Numerical Methods 16:15-19:00				
17:15-18:00					

2017/18/2. semester		MSc Specialization in Numerical Modelling Fall Semester			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Stability of Structures BMEEOHSMT-2 EA K.389	Structural Dynamics BMEEOTMMN-1 EA K.389	Geodynamics BMEEOGMMS52 EA K.389	Discrete Meth. K.mf78 BMEEOTMMN64 EN1 Discrete Methods	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMT-3 EA, K.389
9:15-10:00	EN1 Stability of Structures	EN1 Structural Dynamics		EN1 Numerical Methods	#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00				Plasticity BMEEOTMMN61 EA, K.mf78 EN1 Plasticity	+ Seismic Design BMEEOHSMT-3 EA, K.389
11:15-12:00	Structures II. BMEEOHSMT-1 EA K.389	Applied Fracture Mech. BMEEOHSMT61 EA K.mf30	Strengthening of Str. BMEEOHSMT63 EA, K.389	Nonlinear FEM BMEEOTMMN62 EA K.mf78	# Seismic Design BMEEOHSMT-3 EA, K.389
12:15-13:00	EN1 Structures II.	01 Appl. Fracture Mech.	EN1 Strengthening of Str		+ EN1 Seismic Design
13:15-14:00	EN1 Numerical Mod. Pr. BMEEOTMMS5P K.mf78	Prestressing Tech. BMEEOHSMT62 EA, K.mf30 EN1 Prestressing Tech.	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem.	An. of Rods&Frames BMEEOTMMN63 EA, K.mf78 EN1 An.of Rods&Frames	
14:15-15:00					
15:15-16:00					
16:15-17:00	EN2 Numerical Methods 16:15-19:00				
17:15-18:00					

2017/18/2. 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		Geodynamics BMEEOGMMS51 EA K.389	Discrete Meth. K.mf78 BMEEOTMMN64 EN1 Discrete Methods	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMT-3 EA, K.389
9:15-10:00	EN1 Eng. Geology MSc			EN1 Numerical Methods	#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00					#EN1 Numerical Meth.
11:15-12:00	Earthworks of Infrastr. BMEEOGMMG-4 EA K.136	Eng. Geology of HU BMEEOGMMG64 EA K.136	Hydrogeology BMEEOGMMG62 EA K.136	EN1 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P K.mf21	
12:15-13:00	EN1 Earthw. of Infrastr.				
13:15-14:00					
14:15-15:00	Tunneling BMEEOGMMG61 EA K.375	Geotechnical Design BMEEOGMMG-3 EA K.136	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem.		
15:15-16:00					
16:15-17:00	EN2 Numerical Methods 16:15-19:00	EN1 Geotech. Design			
17:15-18:00					

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

Szaktémérnőki terembeosztás (K144 - 32 fő)

		Nukleáris II	Nukleáris I	Hidász	Térinfo	Vízi Közmű	Vízi Közmű* KM30	Kármegelőzési
Oktatási hét	Páros(#)/Páratlan(+)	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
0		január 29.	január 30.	január 31. Vízi Közmű*	február 1. Vízi Közmű*	február 2. Vízi Közmű*	február 3.	február 4.
		----- Regisztrációs hét, beirat			Térinfo	Térinfo	Térinfo	
1	+	február 5. Szorg. kezdete	február 6.	február 7.	február 8.	február 9.	február 10.	február 11.
					Nukleáris II	Nukleáris II	Nukleáris II	
2	#	február 12.	február 13.	február 14.	február 15.	február 16.	február 17.	február 18.
					Nukleáris I	Nukleáris I		
3	+	február 19.	február 20.	február 21.	február 22.	február 23.	február 24.	február 25.
				Hidász	Hidász	Hidász		
4	#	február 26.	február 27.	február 28.	március 1.	március 2.	március 3.	március 4.
					Nukleáris II	Nukleáris II	Nukleáris II	
5	+	március 5.	március 6.	március 7.	március 8.	március 9.	március 10.	március 11.
				Vízi Közmű	Vízi Közmű	Vízi Közmű	munkanap	
6	#	március 12.	március 13.	március 14.	március 15.	március 16.	március 17.	március 18.
					Nemzeti ünnep	Pihenőnap		
7	+	március 19.	március 20.	március 21.	március 22.	március 23.	március 24.	március 25.
				Hidász	Hidász	Hidász		
8	#	március 26.	március 27.	március 28.	március 29.	március 30.	március 31.	április 1.
				Nukleáris I	Nukleáris I	Nagypéntek		Húsvét
		április 2.	április 3.	április 4.	április 5.	április 6.	április 7.	április 8.
		Húsvét	Tavaszi szünet	Tavaszi szünet	Térinfo	Térinfo	Térinfo	
9	+	április 9.	április 10.	április 11.	április 12.	április 13.	április 14.	április 15.
					Nukleáris II	Nukleáris II	Nukleáris II	
10	#	április 16.	április 17.	április 18.	április 19.	április 20.	április 21.	április 22.
				Kármegelőzési	Kármegelőzési	Kármegelőzési	munkanap	
11	+	április 23.	április 24.	április 25.	április 26.	április 27.	április 28.	április 29.
				Hidász	Hidász	Hidász		
12	#	április 30.	május 1.	május 2.	május 3.	május 4.	május 5.	május 6.
		Pihenőnap	Munka ünnepe					
13	+	május 7.	május 8.	május 9.	május 10.	május 11.	május 12.	május 13.
				Kármegelőzési	Kármegelőzési	Kármegelőzési		
14	#	május 14.	május 15.	május 16.	május 17.	május 18.	május 19.	május 20.
					Nukleáris II	Nukleáris II	Nukleáris II	Pünkösöd
		május 21.	május 22.	május 23.	május 24.	május 25.	május 26.	május 27.
		Pünkösöd	----- Pótlási hét -----		Térinfo	Térinfo	Térinfo	
		május 28.	május 29.	május 30.	május 31.	június 1.	június 2.	június 3.
			Vizsgaidőszak kezdete					
		június 4.	június 5.	június 6.	június 7.	június 8.	június 9.	június 10.
		június 11.	június 12.	június 13.	június 14.	június 15.	június 16.	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.	július 1.
		MSc Vizsg. vége				BSc Vizsg. vége		

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

Gödi mérőgyakorlatok időbeosztása és helyszínei

[illegible]

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