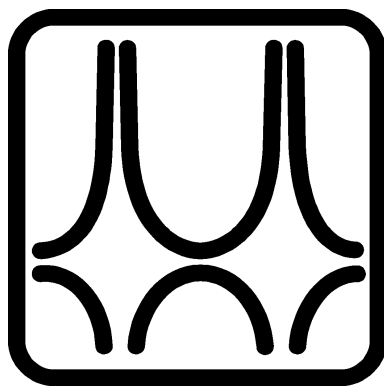




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

2015/2016. tanév 1. félév



Építőmérnöki Kar

Az Építőmérnöki Kar Dékáni Hivatala:

Dékan:	Dr. Dunai László
Tudományos dékánhelyettes:	Dr. Józsa János
Oktatási dékánhelyettes:	Dr. Ádány Sándor
Vállalkozási dékánhelyettes:	Dr. Balázs György
Hivatalvezető:	Fónad Ildikó
Tanulmányi ügyek:	Kollár Anikó
Gazdasági ügyek:	Uracsné Szatényi Krisztina
Kari NEPTUN adminisztrátor és órarendfelelős:	Bódi Gábor

Az órarend interneten keresztül is letölthető:

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

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

Bevezetés	2
A félév időbeosztása	3
BSc képzés	4
Építőmérnök szak 240 kredités alapképzés moduljai	5
Mintatantervek	6
Szakirányos tantárgyak	9
Szabadon választható tantárgyak	10
Mintaórarendek	11
MSc képzés	16
Mintatantervek és mintaórarendek	17
5 éves egyetemi nappali képzés	21
Kiegészítő levelező képzés	22
Kurzuslapok	23
Angol nyelvű képzés mintatantervek és mintaórarendek	45
Angol órarend	69

Bevezetés

A nyári vizsgaidőszak után, **2015. június 22-én 12 órakor** a NEPTUN rendszerben szűrést hajtunk végre. Törölődnek azok a tantárgyak, kurzusok amelyekre a jelentkezők száma 12-nél kevesebb. Ahol egy tantárgyhoz több gyakorlat is meg lett hirdetve, és valamelyik gyakorlatán kevés jelentkező szerepel, az adott kurzust megszüntetjük. A fentiek miatt "kieső" hallgatók a szűrés után, illetve a regisztrációs héten korrigálhatják tárgyjelentkezéseiket.

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

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

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

Szerkezet-építőmérnök mesterszak: 1N-MSM

Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak: 1N-MIM

Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak: 1N-MFT

A kari tantárgyak kódolása a NEPTUN rendszerben:

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

A magyar nyelvű előadás kurzusok általában "00" jelűek, az angol nyelvű "A0" jelűek.

Az előadás kurzusnak megfelelően magyar (pl.: "01", "02" stb.), angol (pl.: "A1" stb.) kurzust kell választani

A diplomamunkák a BMEEODHA_DM formátumúak.

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

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

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

A diplomatervezések a BMEEODHM_DM formátumúak.

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

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

A mintaórarendekben használt jelölések:

Kari közös törzstantárgyak (időpontok) :

Szerkezet-építőmérnöki ágazat részére :

Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat részére :

Geoinformatika-építőmérnöki ágazat részére :

Keresztféléves tárgyak:

A páros és páratlan hetek megkülönböztetése:

Mindenkinek kötelező

Szerkezetépítő mérnöki

Infrastruktúra-környezetm.

Földmérő és térinf. mérn.

Keresztféléves tárgyak

(#) Páros , (+) Páratlan

BSc és MSc képzés 2015/16-os tanév 1. félévének időbeosztása

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

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

BSc képzés

Építőmérnök szak 240 kredites alapképzés tantervi arányai

Építőmérnöki szak			
Szerkezet-építőmérnök ágazat	Infrastruktúra-építőmérnök ágazat	Geoinformatika-építőmérnök ágazat	
Kötelező tantárgyak Jele: (T) 131 kredit Alaptudományok: 25 kredit Mérnöki tudományok: 21 kredit Építőmérnöki törzsanyag: 64 kredit Gazdaságtan, menedzsment, humán: 18 kredit Mérőgyakorlat: 3 kredit Testnevelés: A, B, C, D Technikusi gyakorlat: 4 hét			Közös törzsanyag
Szerkezet-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (S) 53 kredit Specializáció: 44 kredit Gazdaságtan: 5 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit	Infrastruktúra-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (I) 53 kredit Specializáció: 44 kredit Gazdaságtan: 5 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit	Geoinformatika-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (G) 53 kredit Specializáció: 44 kredit Gazdaságtan: 5 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit	Ágazati törzsanyag
kötelezően választható tantárgyak Jele: (SA,SB,SC,SD) 20 kredit	kötelezően választható tantárgyak Jele: (SE,SF,SG,SH) 20 kredit	kötelezően választható tantárgyak Jele: (SI,SJ) 20 kredit	Szakirány
Szabadon választható tantárgyak 12 kredit			Vál. tt.
	Diplomatervezés a fő szakirányból Jele: DP 24 kredit		DIPL

Építőmérnöki szak alapképzés

Szerkezet-építőmérnöki ágazat mintatanterv

Tantárgyak		Szemeszterek (előadás/gyakorlat/követelmény/kredit)									Előkövetelmények		
Név	Kód		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3
Matematika A1a	BMETE90AX00	K	4/2/v/6										
Matematika A2a	BMETE90AX02	K		4/2/v/6							Mat1		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	K			2/2/v/4						Mat2		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	K		2/0/f/2							Mat1		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMEAT01	K	2/2/f/4										
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT02	K	2/0/f/2										
Statika	BMEEOTMAT03	K	2/3/v/6										
Szilárdságtan	BMEEOTMAT04	K		3/3/v/6							Mat1	AT03	
Dinamika	BMEEOTMAT05	K			2/1/v/3						AT04		
Műszaki informatika	BMEEOFTAT06	K	1/1/f/2										
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT31	K		2/2/f/5							AT06		
Geodézia I.	BMEEOAFAT08	K	2/2/f/4										
Geodézia II.	BMEEOAFAT09	K		1/2/v/3							AT08		
Térinformatika alapjai	BMEEOFTAT10	K			2/1/f/3						AT31	AT09	
Geológia	BMEEOEMAT11	K	1/2/v/3										
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT12	K		1/2/f/3							AT02		
Talajmechanika	BMEEOGTAT13	K			2/2/v/4						AT04	AT11	
Földművek	BMEEOGTAT14	K				2/1/v/3					AT13		
Alapozás	BMEEOGTAT15	K					2/1/v/4				AT14		
Méretezés alapjai	BMEEOHSAT16	K			2/0/f/2						AT04		
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSAT17	K				2/1/f/3					Mat2	AT12	AT16
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSAT18	K				2/1/v/4					Mat2	AT12	AT16
Fa-, falazott és kőszerkezetek	BMEEOHSAT19	K			2/1/f/3						AT04	AT12	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMEAT20	K		<===	2/1/f/3						AT01		
Utak	BMEEOUVAT21	K			2/1/f/3						AT09		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT22	K			<===	2/1/v/3					AT09		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT23	K		<=====	2/0/f/2								
Közművek	BMEEOVKAT24	K			2/2/v/4						AT25	AT26	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT25	K	2/1/v/3										
Hidraulika I.	BMEEOVVAT26	K		2/1/v/3									
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT27	K			<===	2/2/f/4					AT25	AT26	
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001							4/0/v/4					
Menedzsment és vállalkozásgazd.	BMEGT20A001						4/0/f/4						
Üzleti jog	BMEGT55A001					2/0/f/2							
Település- régiófejlesztés	BMEEOUVAT28	K			<=====				3/0/f/3		AT26		
Közigazgatástan, ingatlan nyilvánt.	BMEEOUVAT29	K		<=====					3/0/f/3				
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	K						0/2/f/2					
Szerkezet kivitelezés-tervezés	BMEEPEKAS01	K					1/2/f/3				AT13	AT20	
Szerkezet kivitelezés-vállalkoz.	BMEEPEKAS02	K						0/2/v/2			AS01		
Közetmechanika	BMEEOMEAS03	K				<=====		1/1/f/2			AT11	AT19	
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS04				<=====	2/2/v/4					AT12		
Tartók statikája	BMEEOTMAS05	K			<===	2/3/v/5					Mat2	AT04	
Végeselemes modellezés	BMEEOTMAS06	K					1/2/f/4				AS05		
Acélszerkezetek II.	BMEEOHSAS07	K					2/1/f/4				AT17	AS05	
Vasbetonszerkezetek II.	BMEEOHSAS08	K					2/2/v/4				AT18	AS05	
Hídépítés	BMEEOHSAS09	K						2/1/v/4			AS07	AS08	
Szerkezet-technológia	BMEEOHSAS10	K						<===	1/2/f/3		AS07	AS08	
Földalatti műtárgyak, mélyalap.	BMEEOGTAS11	K						3/1/f/4			AT15		
Magasépítéstan I.	BMEEOMEAS12	K				2/1/f/4					AT20		
Magasépítéstan II.	BMEEOMEAS13	K					2/1/v/3				AS12		
Lakóépületek tervezése	BMEEOMEAS14	K						1/2/f/3			AS13		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT30			9n/f/3							AT09!		
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgy.	BMEEOHSAS15	K						9n/f/3			AT19	AS07	AS08
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS16	K					3n/f/1				AT17	AT18	AT30
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	K		0/2/f/0									
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	K			0/2/f/0						Tesi 1		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS17							4 hét			AS01!		
Alapképzés szakirányok	BMEEO**AS**							6	14				
Szabadon választható	BMEEO**AV**								6	6			
Diplomamunka	BMEEODHASDM									f/24	min 204 kredit		
Összes óraszám (Választható tárgyak nélkül)			29	27	29	28	27	20	9		169 ó		
Összes kreditpont			30	31	29	30	31	30	29	30	Mindösszesen: 240 kr		
Vizsgák száma (Választható tárgyak nélkül)			4	4	4	4	4	3	0	0	23 v		

A mérőgyakorlatok előkövetelményénél a (!) jel a feltételnek megadott tantárgy együttes felvételének lehetőségét jelzi. Ezekben az esetekben a nyári gyakorlatok előtt a tanszékek ellenőrzik, hogy a párhuzamosan felvett tantárgyat a hallgatók teljesítették-e, és ennek megfelelően intézkedik. A kódjuk mögött (K)-val jelölt tantárgyakból keresztfelvétel is indul. A szak közös tantárgyait a tantárgynevek és kódok szürke kiemelése jelzi.

A 2010. augusztus 1. előtt beiratkozott hallgatóknak 4 félév Testnevelés kötelező!

Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat mintatanterv

Tantárgyak			Szemeszterek (előadás/gyakorlat/követelmény/kredit)								Előkövetelmények		
Név	Kód		1	2	3	4	5	6	7		1	2	3
Matematika A1a	BMETE90AX00	K	4/2/v/6										
Matematika A2a	BMETE90AX02	K		4/2/v/6							Mat1		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	K			2/2/v/4						Mat2		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	K		2/0/f/2							Mat1		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMEAT01	K	2/2/f/4										
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT02		2/0/f/2										
Statika	BMEEOTMAT03	K	2/3/v/6										
Szilárdságtan	BMEEOTMAT04	K		3/3/v/6							Mat1	AT03	
Dinamika	BMEEOTMAT05	K			2/1/v/3						AT04		
Műszaki informatika	BMEEOFTAT06		1/1/f/2										
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT31	K		2/2/f/5							AT06		
Geodézia I.	BMEEOAFAT08	K	2/2/f/4										
Geodézia II.	BMEEOAFAT09	K		1/2/v/3							AT08		
Térinformatika alapjai	BMEEOFTAT10	K			2/1/f/3						AT31	AT09	
Geológia	BMEEOEMAT11		1/2/v/3										
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT12			1/2/f/3							AT02		
Talajmechanika	BMEEOGTAT13	K			2/2/v/4						AT04	AT11	
Földművek	BMEEOGTAT14	K				2/1/v/3					AT13		
Alapozás	BMEEOGTAT15	K					2/1/v/4				AT14		
Méretezés alapjai	BMEEOHSAT16	K			2/0/f/2						AT04		
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSAT17	K				2/1/f/3					Mat2	AT12	AT16
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSAT18	K				2/1/v/4					Mat2	AT12	AT16
Fa-, falazott és kőszerkezetek	BMEEOHSAT19	K			2/1/f/3						AT04	AT12	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMEAT20	K		<===	2/1/f/3						AT01		
Utak	BMEEOUVAT21	K			2/1/f/3						AT09		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT22	K			<===	2/1/v/3					AT09		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT23	K		<=====	2/0/f/2								
Közművek	BMEEOVKAT24	K			2/2/v/4						AT25	AT26	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT25	K	2/1/v/3										
Hidraulika I.	BMEEOVVAT26	K		2/1/v/3									
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT27	K			<===	2/2/f/4					AT25	AT26	
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001							4/0/v/4					
Menedzsment és vállalkozásgazd.	BMEGT20A001						4/0/f/4						
Üzleti jog	BMEGT55A001					2/0/f/2							
Település- régiófejlesztés	BMEEOUVAT28	K			<=====				3/0/f/3		AT26		
Közigazgatástan, ingatlan nyilvánt.	BMEEOUVAT29	K		<=====					3/0/f/3				
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	K						0/2/f/2					
Infrastruktúra lét. kivitelezése	BMEEOUVAI01							2/0/f/3			AT21	AT27	AT24
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKA102							2/0/f/2			AT23	AT27	
Infrastruktúra geoinformatika	BMEEOFTAI04					2/1/f/3					AT10		
Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSAI04	K					2/3/f/6				AT17	AT18	
Közlekedési lét. pályaszerkezetei	BMEEOUVAI05	K					4/0/v/5				AT21	AT22	
Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI06	K					2/1/f/3				AT21	AT22	
Forgalomtechnika	BMEEOUVAI07					<=====		2/0/f/2			AT21		
Regionális közmű rendszerek	BMEEOVKA108	K				2/1/f/3					AT24		
Víz-körny.kémia- hidrobiol.	BMEEOVKA109	K					2/1/v/3				AT23		
Városi környezetvédelem	BMEEOVKA110						2/1/v/3				AT23		
Vízminőségsszabályozás	BMEEOVKA111							2/1/v/4			AT26	AI09	
Hidraulika II.	BMEEOVVAI12					2/1/v/3					AT26		
Hidrológia II.	BMEEOVVAI13						2/1/f/3				Mat3	AT25	
Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI14							2/1/v/3			AT27		
Infrastruktúra tervezés	BMEEOUVAI15	K							0/3/f/3		AI05	AI07	AI08
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT30			9n/f/3							AT09!		
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI16	K						6n/f/2			AI05		
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI17							6n/f/2			AI09	AI12	AI13
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	K		0/2/f/0									
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	K			0/2/f/0						Tesi 1		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI18							4 hét			AI01!		
Alapképzés szakirányok	BMEEO**AS**							6	14				
Szabadon választható	BMEEO**AV**								6	6			
Diplomamunka	BMEEODHAIDM									f/24	min 204 kredit		
Összes óraszám (Választható tárgyak nélkül)			29	27	29	29	28	18	9				
Összes kreditpont			30	31	29	30	31	30	29	30	Mindösszesen		
Vizsgák száma (Választható tárgyak nélkül)			4	4	4	4	4	3	0	0	169 ó 240 kr 23 v		

A mérőgyakorlatok előkövetelményénél a (!) jel a feltételnek megadott tantárgy együttes felvételének lehetőségét jelzi. Ezekben az esetekben a nyári gyakorlatok előtt a tanszékek ellenőrzik, hogy a párhuzamosan felvett tantárgyat a hallgatók teljesítették-e, és ennek megfelelően intézkedik. A kódjuk mögött (K)-val jelölt tantárgyakból keresztfelvétel is indul. A szak közös tantárgyait a tantárgynevek és kódok szürke kiemelése jelzi.

A 2010. augusztus 1. előtt beiratkozott hallgatóknak 4 félév Testnevelés kötelező!

Geoinformatika-építőmérnöki ágazat mintatanterv

Tantárgyak		Szemeszterek (előadás/gyakorlat/követelmény/kredit)								Előkövetelmények		
Név	Kód	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3
Matematika A1a	BMETE90AX00	K	4/2/v/6									
Matematika A2a	BMETE90AX02	K		4/2/v/6						Mat1		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	K			2/2/v/4					Mat2		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	K		2/0/f/2						Mat1		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMEAT01	K	2/2/f/4									
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT02		2/0/f/2									
Statika	BMEEOTMAT03	K	2/3/v/6									
Szilárdságtan	BMEEOTMAT04	K		3/3/v/6						Mat1	AT03	
Dinamika	BMEEOTMAT05	K			2/1/v/3					AT04		
Műszaki informatika	BMEEOFTAT06		1/1/f/2									
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT31	K		2/2/f/5						AT06		
Geodézia I.	BMEEOAFAT08	K	2/2/f/4									
Geodézia II.	BMEEOAFAT09	K		1/2/v/3						AT08		
Térinformatika alapjai	BMEEOFTAT10	K			2/1/f/3					AT31	AT09	
Geológia	BMEEOEMAT11		1/2/v/3									
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT12			1/2/f/3						AT02		
Talajmechanika	BMEEOGTAT13	K			2/2/v/4					AT04	AT11	
Földművek	BMEEOGTAT14	K				2/1/v/3				AT13		
Alapozás	BMEEOGTAT15	K					2/1/v/4			AT14		
Méretezés alapjai	BMEEOHSAT16	K			2/0/f/2					AT04		
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSAT17	K				2/1/f/3				Mat2	AT12	AT16
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSAT18	K				2/1/v/4				Mat2	AT12	AT16
Fa-, falazott és kőszerkezetek	BMEEOHSAT19	K			2/1/f/3					AT04	AT12	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMEAT20	K		<===	2/1/f/3					AT01		
Utak	BMEEOUVAT21	K			2/1/f/3					AT09		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT22	K			<===	2/1/v/3				AT09		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT23	K			<=====	2/0/f/2						
Közművek	BMEEOVKAT24	K			2/2/v/4					AT25	AT26	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT25	K	2/1/v/3									
Hidraulika I.	BMEEOVVAT26	K		2/1/v/3								
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT27	K			<===	2/2/f/4				AT25	AT26	
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001						4/0/v/4					
Menedzsment és vállalkozásgazd.	BMEGT20A001					4/0/f/4						
Üzleti jog	BMEGT55A001				2/0/f/2							
Település- régiófejlesztés	BMEEOUVAT28	K			<=====			3/0/f/3		AT26		
Közigazgatástan, ingatlan nyilvánt.	BMEEOUVAT29	K			<=====			3/0/f/3				
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	K					0/2/f/2					
Mérnök létf. geodéziai kivitelezése	BMEEOAFAG01						2/0/f/2			AT20	AT21	AT30
Ingatlan értékbecslés, földügyi jog	BMEEOAFAG02						<=====	2/0/f/3		AT13	AT20	
Geoinformatika	BMEEOFTAG03				2/1/f/3					AT10		
Vetülettan	BMEEOAFAG04				<=====	2/0/f/2				Mat1	AT01	AT30
Nagyméretarányú dig. térképezés	BMEEOAFAG05				<=====	2/1/f/3				AT30		
Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG06				2/0/f/2					Mat2	EOfiz	
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG07					2/1/f/3				AG11		
Felsőgeodézia	BMEEOAFAG08						4/1/v/5			AG04	AG07	AG09
Globális helymeghatározás	BMEEOAFAG09					2/0/v/3				AG06	AG11	
Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG10				<=====	1/2/f/3				AT30		
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG11				2/1/v/4					Mat2	AT30	
Fotogrammetria	BMEEOFTAG12					3/1/v/5				AG11		
Távérzékelés	BMEEOFTAG13						2/2/v/4			AG12		
Topográfia, kartográfia	BMEEOFTAG14					3/2/v/5				AG03		
Ingatlan nyilvántartás	BMEEOAFAG15				<=====	2/0/f/2				AT30		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT30			9n/f/3						AT09!		
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG16						6n/f/2			AG07		
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG17						6n/f/2			AG12	AG14	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	K		0/2/f/0								
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	K			0/2/f/0					Tesi 1		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG18						4 hét			AG01!		
Alapképzés szakirányok	BMEEO**AS**						6	14				
Szabadon választható	BMEEO**AV**							6	6			
Diplomamunka	BMEEODHAGDM								f/24	min 204 kredit		
Összes óraszám (Választható tárgyak nélkül)		29	27	29	28	28	20	8				
Összes kreditpont		30	31	29	30	31	30	29	30	Mindösszesen:		
Vizsgák száma (Választható tárgyak nélkül)		4	4	4	4	4	3	0	0	169 ó 240 kr 23 v		

A mérőgyakorlatok előkövetelményénél a (!) jel a feltételnek megadott tantárgy együttes felvételének lehetőségét jelzi. Ezekben az esetekben a nyári gyakorlatok előtt a tanszékek ellenőrzik, hogy a párhuzamosan felvett tantárgyat a hallgatók teljesítették-e, és ennek megfelelően intézkedik. A kódjuk mögött (K)-val jelölt tantárgyakból keresztfélév is indul. A szak közös tantárgyait a tantárgynevek és kódok szürke kiemelése jelzi.

A 2010. augusztus 1. előtt beiratkozott hallgatóknak 4 félév Testnevelés kötelező!

Szerkezet-építőmérnöki ágazat szakirányok

A.) Magasépítési szakirány

Név	Kód	Félév		Ea	Gy	Kv	Kr	Előkövetelmények
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSASA1	Ö	T	2	2	v	5	AS07
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSASA2	Ö	T	2	2	v	5	AS08
Mérnöki faszerkezetek	BMEEOHSASA3	Ö		2	1	f	3	AT19
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSASA4	Ö		1	1	v	2	AS08
Magasépítési öszvérszerkezetek	BMEEOHSASA5	Ö	T	1	1	v	2	AS07
Ipari és mezőgazd. épületek terv.	BMEEOMEASA6		T	1	2	v	3	AS13

B.) Híd és műtárgy szakirány

Név	Kód	Félév		Ea	Gy	Kv	Kr	Előkövetelmények
Acél hidak	BMEEOHSASB1	Ö		2	2	v	4	AS09
Vasbeton hidak	BMEEOHSASB2	Ö		2	2	v	4	AS09
Öszvérszerkezetű hidak	BMEEOHSASB3	Ö		2	2	v	4	AS09
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSASB4		T	2	3	v	6	AS08
Fahidak	BMEEOHSASB5	Ö		1	1	v	2	AS09

C.) Geotechnika szakirány

Név	Kód	Félév		Ea	Gy	Kv	Kr	Előkövetelmények
Geotechnika	BMEEOGTASC1		T	4	1	v	6	AT15
Álagútépítés	BMEEOGTASC2	Ö		2	1	v	3	AS11
Mélyépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSASC3	Ö		3	2	v	6	AS08 és AS11
Szigetelés és betontechnológia	BMEEOEMASC4	Ö		3	0	v	3	AS04
Mélyépítési mérnökgeológia	BMEEOEMASC5	Ö		1	1	v	2	AS03

D.) Építéstechnológia és menedzsment szakirány

Név	Kód	Félév		Ea	Gy	Kv	Kr	Előkövetelmények
Hagyományos technológiák	BMEEOMEASD1		T	2	1	v	3	AS04 és AS13
Szerelt technológiák	BMEEOMEASD2		T	2	2	f	4	AS01 és AS13
Szakipari technológiák	BMEEOMEASD3	Ö		2	1	v	3	AS04 és AS13
Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKASD4	Ö		2	2	v	4	AS02
Szerkezetek szerelésének szerv.	BMEEPEKASD5	Ö		2	1	v	3	AS01
Vállalkozás az építéskivitelezésben	BMEEPEKASD6	Ö		2	1	v	3	AS02

Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat szakirányok

E.) Közlekedési létesítmények szakirány

Név	Kód	Félév		Ea	Gy	Kv	Kr	Előkövetelmények
Úttervezés	BMEEOUVASE1	Ö		2	2	v	5	AI05
Vasúttervezés	BMEEOUVASE2	Ö		2	2	v	5	AI05
Útépités és fenntartás	BMEEOUVASE3		T	3	0	v	4	AT21
Vasútépités és fenntartás	BMEEOUVASE4		T	3	0	v	3	AT22
Közlekedési földművek	BMEEOGTASE5	Ö		3	0	v	3	AT14 és AI05

F.) Vízmérnöki szakirány

Név	Kód	Félév		Ea	Gy	Kv	Kr	Előkövetelmények
Vízkárelhárítás	BMEEOVVASF1	Ö		2	2	v	5	AT27 és AI13
Vízhasznosítás	BMEEOVVASF2		T	2	2	v	4	AT27 és AI12
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVASF3	Ö		2	2	v	4	AI14
Hidroinformatika	BMEEOVVASF4	Ö		2	2	v	4	AI12
Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVASF5		T	2	1	v	3	AT27

G.) Települési szakirány

Név	Kód	Félév		Ea	Gy	Kv	Kr	Előkövetelmények
Települési közlekedés	BMEEOUVASG1		T	2	2	v	5	AI05
Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKASG2	Ö		1	3	v	5	AI08
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKASG3	Ö		2	2	v	5	AI11
Településtervezési gyakorlat	BMEEOUVASG4	Ö		0	3	f	3	AI08 és ASG1
Településüzemeltetés	BMEEOVKASG5		T	2	0	f	2	AI08

H.) Környezeti szakirány

Név	Kód	Félév		Ea	Gy	Kv	Kr	Előkövetelmények
Környezettechnika	BMEEOVKASH1	Ö		4	1	v	6	AI10 és AI11
Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKASH2	Ö		3	1	v	4	AI10 és AI11
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKASH3	Ö		2	2	v	4	AI10 és AI11
Hulladékgazdálkodás	BMEEOVKASH4		T	2	1	v	3	AT23
Épített környezet védelme	BMEEOEMASH5		T	3	0	v	3	AT12 és AT23

Geoinformatika-építőmérnöki ágazat szakirányok

I.) Építőipari geodézia szakirány

Név	Kód	Félév		Ea	Gy	Kv	Kr	Előkövetelmények
Építésirányítás, mozgásvizsgálatok	BMEEOAFASI1		T	2	2	v	4	AT30
Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOAFASI2	Ö		2	2	v	4	AT30
Földalatti mérések	BMEEOAFASI3	Ö		1	2	v	3	AT30
Közműnyilvántartás	BMEEOAFASI4	Ö		2	1	v	3	AT24 és AT30
Minőségbiztosítás a mérnökgeodéziában	BMEEOAFASI5	Ö		2	1	v	3	AT30
Mérnökfotogrammetria	BMEEOFTASI6		T	2	1	f	3	AG12

J.) Térinformatikai szakirány

Név	Kód	Félév		Ea	Gy	Kv	Kr	Előkövetelmények
Térinformatikai elemzések	BMEEOFTASJ1	Ö		2	2	v	4	AG03
Térinformatikai adatrendszerek	BMEEOFTASJ2	Ö		2	2	v	4	AG03
Topográfiai adatbázisok	BMEEOFTASJ3	Ö		2	1	v	3	AG14 és AG17
Környezet és távérzékelés	BMEEOFTASJ4	Ö		2	1	v	3	AG13
Digitális képanalízis	BMEEOFTASJ5		T	2	1	v	3	AG03 és AG12
Kataszteri informatika	BMEEOFTASJ6		T	2	1	f	3	AG03

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törgyrtárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEAT41	2	2					F	1		X								-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEAT42	4	2	2				F	1	k	X	=							-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X								-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-		
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEAT43	5	2		2			V	2			X							EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=		EOFTAT41		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42			
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41~			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41			
Környeztmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42			
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X					TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X				EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X				-			
Alapozás	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-			
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-			
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-			
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42		
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		
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 öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43		
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43		
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X			EOTMAT43	EOTMAS41	TE90AX07	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X		EOGMAT41	EOGMAT42		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X		EOGMAT44			
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k						X		EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT44	
Közigazgatásan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001			
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k							X	EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X	EOTMAT43	TE90AX07		
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7									X	EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT44
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	BMEEOEAS-A1	2	1	1				V	7								X	EOEMAS43			
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSAS-K1	3	1	1				F	7									EOHSAS41	EOHSAS42		
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSAS-AP	6				2		F	7	k								X	EODHAS41	EOHSA-A1	EOHSA-A2
Diplomamunka	BMEEODHAS-AD	24						F	8	k								X	EOHSA-AP		
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
* Betontechnológia I.	BMEEOEAS-K1																				
Összes kredit		240									28	33	32	28	31	31	27	30			
Összes óraszám		178									27	30	29	26	23	21	16	6			
Vizsgák száma		23									3	4	4	4	4	3	1	0			

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzgtárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=						-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X							-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41~	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=		X					EOAFAT41	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~
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	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-	
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k				X				EOEMAT44	
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X				EOTMAT43	
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X			EOEMAT43	
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k				X				EOEMAS42	EOHSAT41
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT43	EOEMAS42
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				EOTMAT43	EOTMAS41
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X			EOGMAT41	EOGMAT42
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X			EOGMAT44	
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k					X			EOHSAS41	EOHSAS42
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X		GT55A001	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k						X		EOAFAT43	EOHSAT42
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X		EOTMAT43	TE90AX07
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Híd és műtárgy specializáció																			
Acélhidak	BMEEOHS-A-B1	5	3	1				V	6						X			EOHSAS41	EOHSAS43
Vasbeton hidak	BMEEOHS-A-B2	4	2	1				V	6						X			EOHSAS42	EOHSAS43
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7							X		EOHSAT43	EOHSAS43
* Szerkezettechnológia	BMEEOHS-A-K1	3	1	1				F	7							X		EOHSAS41	EOHSAS42
Hídépítés projektfeladat	BMEEOHS-A-BP	6				2		F	7	k						X		EODHAS41	EOHS-A-B1
Diplomamunka	BMEEODHA-BD	24						F	8	k							X	EOHS-A-BP	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1																		
Összes kreditszám																			
240												28	33	32	28	31	30	28	30
Összes óraszám																			
177												27	30	29	26	23	20	16	6
Vizsgák száma																			
23												3	4	4	4	4	3	1	0

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzstárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=							-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOTAT41	2		2				F	1		X								-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X								-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-		
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X							EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42			
Térinformatika	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			
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X					TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-			
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X				EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X				-			
Alapozás	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-			
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-			
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-			
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42		
Szabadon választható			6	6				F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható			6	6				F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																					
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k				X				EOEMAT44			
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43		
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X				EOTMAT43			
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X			EOEMAT43			
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k					X			EOEMAS42	EOHSAT41		
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X			EOHSAT43	EOEMAS42	EOTMAT43	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X			EOTMAT43	EOTMAS41	TE90AX07	
Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X		EOGMAT41	EOGMAT42		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X		EOGMAT44			
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k						X		EOHSAT42	EOHSAT43	EOFTAT42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X		EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT44	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001			
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	1			2			F	7	k							X	EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k								EOTMAT43	TE90AX07		
Technikus gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7									EOHSAS41	EOHSAS42	EOGMAT44	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOTAG41																				
Geotechnika specializáció																					
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X		EOGMAT44			
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6								X	EOEMAT43			
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7									X	EOGMAS41		
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7									X	EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2		F	7	k								X	EODHAS41	EOGMA-C1	
Diplomamunka	BMEEODHA-CD	24						F	8	k									X	EOGMA-CP	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
Összes kredit	240											28	33	32	28	31	31	27	30		
Összes óraszám	176											27	30	29	26	23	19	16	6		
Vizsgák száma	24											3	4	4	4	4	3	2	0		

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzgtárgyak																			
Geodézia I.	BMEE0AFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-
Építőmérnöki kémia	BMEE0EMAT41	2	2					F	1		X								-
Építőmérnöki ábrázolás	BMEE0EMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=							-
Építőmérnöki CAD	BMEE0FTAT41	2		2				F	1		X								-
Geológia	BMEE0GMAT41	3	1	2				V	1		X								-
A statika és dinamika alapjai	BMEE0TMAT41	6		5				V	1	k	X								-
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-
Geodézia II.	BMEE0AFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEE0EMAT43	5	2		2			V	2			X							EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEE0FTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=		EOFTAT41
Talajmechanika	BMEE0GMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41
Elemi szilárdságtan	BMEE0TMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41
Hidraulika I.	BMEE0VVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEE0AFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42~
Magasépítéstan alapjai	BMEE0EMAT44	3	1	2				F	3	k			X						EOEMAT42
Térinformatika	BMEE0FTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=					EOAFAT42
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEE0HSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41~
Tartók statikája I.	BMEE0TMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42
Vasúti pályák	BMEE0UVAT41	3	3					V	3	k		=	X						EOAFAT41
Környezetmérnöki alapok	BMEE0VKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X						-
Közművek I.	BMEE0VKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42
Hidrologia I.	BMEE0VVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X						-
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X						TE90AX02
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-
Földművek	BMEE0GMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42
Acélszerkezetek	BMEE0HSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42
Vasbetonszerkezetek	BMEE0HSAT43	3	3					F	4	k				X					EOEMAT43~
Utak	BMEE0UVAT42	2	2					F	4	k				X					EOHSAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEE0VVAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOTMAT42
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X					EOVVAT41
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X					EOGMAT44
Alapozás	BMEE0GMAT44	4	2	1				V	5	k					X				EOTMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	=	-
Település- és régiófejlesztés	BMEE0UVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	=
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	=
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																			
Magasépítéstan I.	BMEE0EMAS42	3	1	2				V	4	k				X					EOEMAT44
* Faszerkezetek	BMEE0HSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42
Általános szilárdságtan	BMEE0TMAS41	3	2					V	4	k				X					EOEMAT43
Építőanyagok II.	BMEE0EMAS41	3	1		2			V	5						X				EOTMAT43
Magasépítéstan II.	BMEE0EMAS43	3	1	2				V	5	k				X					EOEMAT43
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEE0HSAS41	4	2	1				F	5	k				X					EOEMAS42
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEE0HSAS42	4	2	1				F	5	k				X					EOHSAT41
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEE0HSAS43	3	2					V	5	k				X					EOHSAT42
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEE0HSAS46	2			4			F	5	k				X					EOHSAT43
Tartók statikája II.	BMEE0TMAS42	4	3	1				F	5	k				X					EOTMAT42
* Kőzetmechanika	BMEE0GMAS41	3	1	1				F	6	k					X				EOTMAS41
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEE0GMAS42	3	2	1				F	6	k					X				EOGMAT41
3D szerkezetkonstrukálás	BMEE0HSAS45	3		2				F	6	k					X				EOGMAT42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEE0DHAS41	6				2		F	6	k					X				EOHSAT42
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEE0UVAT44	3	2					F	7	k						X			EOHSAT43
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEE0AFAS42	1			2			F	7	k					X				EOHSAS41
Tartók dinamikája	BMEE0TMAS43	3	2					F	7	k						X			EOHSAS42
Technikusi gyakorlat	BMEE0DHAS42	0					20	A	7								X		EOGMAT44
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEE0GMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEE0VKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEE0UVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEE0AFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEE0FTAG41																		
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																			
Építéstechnológia I.	BMEE0EMA-D1	2	2					V	6							X			EOEMAS43
Többdimenziós projektelemzés	BMEE0EMA-D3	4	2	1				F	6							X			EOEMAS43
Építéstechnológia II.	BMEE0EMA-D2	3	1	1				V	7								X		EPEKAT41
Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	3	2					V	7								X		EPEKAT41
Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	3	2					V	7								X		EPEKAT41
Magasépítési technológia projektfeladat	BMEE0EMA-DP	6				2		F	7	k							X		EODHAS41
Diplomamunka	BMEE0DHA-DD	24						F	8	k								X	EOEMA-D1
Összes kredit																			
Összes kredit		240									28	33	32	28	31	27	31	30	
Összes óraszám		177									27	30	29	26	23	18	18	6	
Vizsgák száma		24									3	4	4	4	4	2	3	0	

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzgtárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=							-
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X								-
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X								EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=		EOFTAT41
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42~
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X						EOEMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=					EOAFAT42
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41~
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						TE90AX00
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X						EOAFAT41
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
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOHSAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOTMAT42
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X					EOVVAT41
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X					EOEMAT44
Alapozás	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT42
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	=	-
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	=
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	=
Szerkezet-építőmérnöki ágazat																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4	k				X					EOEMAT44
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X					EOEMAT43
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOTMAT43
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5	k					X				EOEMAT43
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS41	4	2	1				F	5	k					X				EOEMAS42
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT41
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT43
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOHSAT42
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X				EOTMAT43
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X				EOTMAS41
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6	k					X				EOGMAT42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k					X				EOHSAT42
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k					X				EOHSAS41
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k					X				EOHSAS42
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k					X				EOHSAT43
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					20	A	7						X				EOTMAT43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		EOHSAS41
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		EOHSAS42
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		EOGMAT44
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		EOHSAT42
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		EOHSAT43
Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció																			
Betontechnológia I.	BMEEOEEMA-K1	3	2					V	6						X				EOHSAT43
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEEMA-K3	3	2					F	6						X				EOHSAS43
Betontechnológia II.	BMEEOEEMA-K2	3	2					V	7							X			EOHSAS41
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7							X			EOHSAS42
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7							X			EOHSAS43
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEEMA-KP	6						F	7	k						X			EOHSAS41
Diplomamunka	BMEEODHA-KD	24						F	8	k							X		EOHSAS42
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		EOHSAT43
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		EOHSAS41
Összes kredit																			
Összes óraszám	176											28	33	32	28	31	27	31	30
Vizsgák száma	23											27	30	29	26	23	17	18	6

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/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzgtárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=						-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X							-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X						EOTMAT41~	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X						EOAFAT41	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~
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	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-	
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	X	EOVVAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																			
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k					X				EOUVAT41
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				EOUVAT41
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X				EOUVAT41
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
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
Víz mérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAT41
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6					2	F	6	k						X			EOVVAT43
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7									X	EOVVAT43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																		
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																		
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		EOUVAI41
Vasúttervezés	BMEEOUVA-E2	3		2				V	7								X		EOUVAI41
Települési közlekedés	BMEEOUVA-E5	3		2				F	7								X		EOUVAI42
Közlekedésépítés projektfeladat	BMEEOUVA-EP	6					2	F	7	k							X		EODHAI41
Diplomamunka	BMEEODHA-ED	24						F	8	k								X	EOUVA-EP
Összes kreditszám		240									28	33	32	28	32	27	30	30	
Összes óraszám		181									27	30	29	26	28	16	19	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	4	4	3	0

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzgtárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-			
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-			
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=						-			
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2		2				F	1		X							-			
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X							-			
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-			
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-			
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-			
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X						EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42			
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41~			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42			
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X					TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-			
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOVVAT41	EOVVAT42		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X				EOEMAT44	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X				-			
Alapozás	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-			
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-			
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-			
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																					
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k					X			EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k					X			EOVKAT41			
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4						X			-			
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4						X			EOVVAT42			
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X			EOUVAT41	EOUVAT42		
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X			EOUVAT41	EOUVAT42	EOAFAT43	
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	k					X			EOVKAT42			
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X			EOVKAT41			
Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X			EOVKAI43	EOVVAI42		
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X			EOVVAT41			
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X		EOUVAT42			
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1				3		F	6	k						X		EOUVAI41			
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X		EOVVAT43			
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X		EOVVAT41	EOVVAT42		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001			
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X	EOGMAT43	EOVVAT41		
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7									EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																				
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
Vízmérnöki specializáció																					
Vízárelhárítás, vízhasznosítás	BMEEOVVA-F1	5	4					V	6							X		EOVVAT43	EOVVAI41	EOVVAI42	
Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVA-F4	2	2					F	6							X		EOVVAT43			
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	3	2					V	7								X	EOVVAI43	EOVKAI44		
Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	5	2	1				V	7								X	EOVVAI42			
Vízépítés projektfeladat	BMEEOVVA-FP	6				2		F	7	k							X	EODHAI41	EOVVA-F1	EOVVA-F3!	
Diplomamunka	BMEEODHA-FD	24						F	8	k								X	EOVVA-FP		
Összes kredit																					
Összes óraszám		240																28	33	32	
Vizsgák száma		180																28	32	28	
		25																29	30	30	
																		27	30	29	
																		26	28	16	
																		4	4	3	
																		4	4	3	
																		0	6	0	

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzgtárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=							-
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X								-
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X							EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=		EOFTAT41
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41
																	TE90AX00~		
Hidrolika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42~
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X						EOEMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=					EOAFAT42
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X							EOTMAT41~
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42
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
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOVVAT41
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X					EOEMAT44
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X					-
Alapozás	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	=	X	=	-
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	=
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	=
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																			
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X					EOUVAT41
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k				X					EOVKAT41
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-
Hidrolika II.	BMEEOUVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT41
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X				EOUVAT41
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
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5					X					EOVVAT41
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6						X				EOUVAT42
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k					X				EOUVAI41
Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6						X				EOVVAT43
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X				EOVVAT41
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X				EOVVAT43
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X			GT55A001
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43
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																		
Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció																			
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKA-H1	4	3					V	6						X				EOVKAI44
Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKA-H4	4	3					V	6							X			EOVKAI41
Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKA-H2	4	3					V	7								X		EOVKAI42
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	3	3					V	7								X		EOVKAI42
Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6				2		F	7	k							X		EODHAI41
Diplomamunka	BMEEODHA-HD	24						F	8	k								X	EOVKA-HP
Összes kredit	240										28	33	32	28	32	29	28	30	
Összes óraszám	181										27	30	29	26	28	16	19	6	
Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	4	3	0	

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)			
											1	2	3	4	5	6	7	8				
Törzgtárgyak																						
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-				
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-				
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=						-				
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X							-				
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X							-				
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-				
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-				
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-				
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X					EOAFAT41	EOFTAT41				
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X						EOEMAT41				
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41				
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41				
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~			
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-				
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00				
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-				
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~				
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42				
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42				
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41~				
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00			
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41				
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-				
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42				
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	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43				
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-				
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-				
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-				
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42			
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=				
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X				
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat																						
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k					X				EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4	k					X				EOVKAT41			
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4						X				-			
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4						X				EOVVAT42			
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT41	EOUVAT42		
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	k					X				EOUVAT41	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			EOVVAT41	EOVVAT42		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001			
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7									X	EOGMAT43	EOVVAT41		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					20	A	7										EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																						
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																					
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																					
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																					
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																					
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																					
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																					
Geotechnika specializáció																						
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X			EOGMAT44			
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43			
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7								X		EOGMAS41			
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42	
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2		F	7	k							X		EODHAS41	EOGMA-C1		
Diplomamunka	BMEEODHA-CD	24						F	8	k								X	EOGMA-CP			
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																						
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása		0																				
* Szerkezetek szerelésének szervezése		0																				
Összes kredit	240											28	33	32	28	32	31	26	30			
Összes óra	179											27	30	29	26	28	16	17	6			
Vizsgák száma	26											3	4	4	4	4	4	4	3	0		

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törgyrtárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X							-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=						-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X							-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X							-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=					-		
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X						EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	EOFTAT41		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=					EOGMAT41		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X						-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42~		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X					EOEMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=				EOAFAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41~		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					EOAFAT41		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X					-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42		
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X					-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X					TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOVVAT41	EOVVAT42	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X				EOEMAT44	EOGMAT42	
Üzleti jog	BMGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X				-		
Alapozás	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökönómia	BMGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	-		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k				=	=	=	=	X	EOVVAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																				
Ingtalan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOAFAT44	3	3					F	4					X				EOAFAT43	EOEMAT44	
Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG42	3	2					V	4					X				TE90AX02	TE11AX13	
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4					X				EOAFAT43	TE90AX02	EOFTAT42
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFAG41	4	1	2				F	5						X			EOAFAT44		
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG43	4	3	1				F	5						X			EOEMAT42	EOAFAT43	EOFTAG42
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5						X			EOAFAT43		
Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	5	2	2				V	5						X			EOAFAT43	EOEMAT44	EOFTAG42
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5						X			EOFTAT43		
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5						X			EOFTAG42		
Felsőgeodézia	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6							X		EOAFAG42	EOAFAG43	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2					6	F	6							X		EOAFAG43		
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6								X	EOFTAG43		
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6								X	EOFTAG41		
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k						X		EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7								X	EOFTAT43		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					20	A	7								X	EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																			
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
Geodézia specializáció																				
Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOFAA-I2	4	2	2				V	6							X		EOAFAG46		
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOFAA-I1	4	1	2				V	7								X	EODHAG41		
Közműnyilvántartás	BMEEOFAA-I3	3	2					F	7								X	EOAFAG46	EOVKAT42	
Geodéziai alapmunkálatok	BMEEOFAA-I4	4	2	1				V	7								X	EOAFAG44	EODHAG41	
Geodézia projektfeladat	BMEEOFAA-IP	6				2		F	7	k							X	EOAFAG44	EODHAG41	EOAFA-I2
Diplomamunka	BMEEODHA-ID	24						F	8	k								X	EOAFA-IP	
Összes kredit	240										28	33	32	29	31	28	29	30		
Összes óraszám	183										27	30	29	27	27	18	19	6		
Vizsgák száma	25										3	4	4	4	4	3	3	0		

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törgyrtárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	k	X								-
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	k	X	=							-
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X								-
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	k		X						EOAFAT41	EOFTAT41
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X							EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	EOFTAT41
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	2	k		X	=						EOGMAT41
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41 TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	k	=	X							-
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42~
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	3	k			X						EOEMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3	k			X	=					EOAFAT42
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41~
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42 TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						EOAFAT41
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	k	=	=	X						-
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				F	3	k	=	=	X						-
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X						TE90AX02
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOVVAT41 EOVVAT42
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	4	k				X					EOEMAT44 EOGMAT42
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X					-
Alapozás	BMEEOGMAT44	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-
Építőmérnöki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	6	k	=	=	=	=	=	X	=	=	-
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	k					=	=	X		EOVVAT42
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat																			
Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOAFAT44	3	3					F	4						X				EOAFAT43 EOEMAT44
Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG42	3	2					V	4					X					TE90AX02 TE11AX13
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4					X					EOAFAT43 TE90AX02 EOFTAT42
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFAG41	4	1	2				F	5						X				EOAFAT44
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG43	4	3	1				F	5						X				EOEMAT42 EOAFAT43 EOFTAG42
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5						X				EOAFAT43
Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	5	2	2				V	5						X				EOAFAT43 EOEMAT44 EOFTAG42
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5						X				EOFTAT43
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5						X				EOFTAG42
Felsőgeodézia	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6							X			EOAFAG42 EOAFAG43
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2					6	F	6							X			EOAFAG43
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6							X			EOFTAG43
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6							X			EOFTAG41
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k						X			EOAFAG46 EOAFAG41 EOFTAG43
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7								X		EOFTAT43
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					20	A	7									X	EOAFAG46 EOAFAG41 EOFTAG43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
Térinformatikai specializáció																			
Térinformatikai adattárolás	BMEEOFTA-J2	5	2	1				F	6							X			EOFTAG41
Térinformatikai elemzések	BMEEOFTA-J1	5	2	2				F	7								X		EOFTAG41
Térinformatikai megjelenítés, kartográfia	BMEEOFTA-J3	5	2	1				F	7								X		EOFTAG41
Térinformatika projektfeladat	BMEEOFTA-JP	6				2		F	7	k							X		EOFTAG41 EODHAG41 EOFTA-J2
Diplomamunka	BMEEODHA-JD	24						F	8	k								X	EOFTA-JP
Összes kreditszám	240										28	33	32	29	31	29	28	30	
Összes óraszám	181										27	30	29	27	27	17	18	6	
Vizsgák száma	24										3	4	4	4	4	3	2	0	

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

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

Ha egy ágazatos vagy 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	AS17 v AI18 v AG18
Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyak.	BMEEODHAV02	7, 8	1 hó			f	6	S, I, G	AS17 v AI18 v AG18

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

Név	Kód		Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Mérnökszeizmológia	BMEEOAFV04	3	Ő T	2		f	2	S, I, G	AT11
GPS az építőmérnöki gyakorlatban	BMEEOAFV06	3	Ő	1	2	f	3	S, I, G	AT30
A geodézia története	BMEEOAFV07	1	Ő T	2		f	2	S, I, G	
Geodéziai számítások MATLAB/Octave használatával	BMEEOAFV49	3	Ő T	0	2	f	2	S, I, G	AT30 és AT31

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

Név	Kód		Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Hőszigetelések anyagai, könnyűbeton	BMEEOEMAV10	5	Ő	2		f	2	S, I, G	AT19
Építőipari anyagminőség	BMEEOEMAV11	5	T	2		f	2	S, I, G	AT12
Épületszerkezeti praktikum	BMEEOEMAV18	6	T	2	1	f	3	S	AS13
Építészettörténet	BMEEOEMAV21	2	Ő T	2		f	2	S, I, G	AT01
Tűzállóság	BMEEOEMAV44	5	Ő	2		f	2	S, I, G	AT12
Nagyfeszítávú épületek tervezése	BMEEOEMAV46	6	Ő T	1	2	f	3	S	AS13
Építőipari újrahasznosítás	BMEEOEMAV50	3	Ő	2		f	2	S, I, G	AT12 vagy A301

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	AT11
Terepi geológia	BMEEOGMAV09	2	T	1	2	f	3	S, I, G	AT11
Vízépítési földművek	BMEEOGMAV39	5	T	2		f	2	S, I, G	AT14
Kő a mérnöki szerkezetekben	BMEEOGMAV43	5	T	2		f	2	S, I, G	AT11
Felszínmozgások	BMEEOGMAV51	5	T	2		f	2	S, I, G	AT14
Geotechnikai mérések	BMEEOGMAV52	6	T	0	2	f	2	S, I, G	AT15

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

Név	Kód		Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Hídkatasztrófák	BMEEOHSVAV53	7	Ő	2		f	2	S	AS09

Tartószerkezetek Mechanikája

Név	Kód		Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Statika Plus	BMEEOTMAV34	2	T	2		f	2	S, I, G	AT03 és MatA1a
Szilárdságtan Plus	BMEEOTMAV35	3	Ő	2		f	2	S, I, G	AT04
Dinamika Plus	BMEEOTMAV36	6	T	2		f	2	S, I, G	AT05 és MatA3
Statika alapjai	BMEEOTMAV47	1	Ő	2		f	2	S, I, G	
Bevezetés a szilárdságtanba	BMEEOTMAV48	2	Ő T	2		f	2	S, I, G	AT04!

Út- és Vasútépítési Tanszék

Név	Kód		Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Mágnesvasutak tervezése és építése	BMEEOUVAV25	5	Ő	2		f	2	S, I, G	AT22
AUTOCAD Civil3D	BMEEOUVAV38	4	Ő		2	f	2	S, I, G	AT21
AUTOCAD Civil3D-haladó	BMEEOUVAV54	6	T		2	f	2	S, I, G	AV38
MEPS Nemzetközi várostervezési gyakorlat	BMEEOUVAV45	6	T	5 nap		f	2	S, I, G	AT21
Kötélpályák	BMEEOUVAV55	6	T	2		f	2	S, I, G	MatA2 és AT05
Számítógépes vasúti tervezés	BMEEOUVAV56	5	Ő		2	f	2	S, I, G	AT22

Vízüzemi és Környezetmérnöki Tanszék

Név	Kód		Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
CAD a települési vízgazdálkodásban	BMEEOVKAV27	4	Ő T	1	2	f	3	S, I, G	AT24
Gyógy- és strandfürdők	BMEEOVKAV29	1	Ő T	2		f	2	S, I, G	

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	

2015/16/1. félév		BSc nappali	2015-ben kezdett évfolyam mintaórarendje		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	01 Statika és din. alapjai	01 Geológia	+01 Statika és din. a.	Építőmérnöki fizika BMETE11AX13 EA K.234	
	02 Statika és din. alapjai		+02 Statika és din. a.		02 Geológia
	03 Statika és din. alapjai	03 Építőm. ábrázolás	+03 Statika és din. a.		3a&3b Építőm. CAD
	04 Statika és din. alapjai		+04 Statika és din. a.		
	05 Statika és din. alapjai		+05 Statika és din. a.		
			#06 Statika és din. a.		06 Statika és din. alapjai
	7a&7b Építőm. CAD	7a&7b Geodézia I.	#07 Statika és din. a.		07 Statika és din. alapjai
	08 Geológia		#08 Statika és din. a.		08 Statika és din. alapjai
	9a&9b Geodézia I.		#09 Statika és din. a.		09 Statika és din. alapjai
		10a&10b Építőm. CAD	#10 Statika és din. a.		10 Statika és din. alapjai
10:15- -12:00	Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.234	Építőmérnöki kémia BMEEOMAT41 EA K.234	+ Geológia BMEEOGMAT41 EA K.234	01 Építőm. ábrázolás	
				2a&2b Építőm. CAD	
					03 Geológia
			# Geodézia I. BMEEOAFAT41 EA K.234	05 Geológia	5a&5b Geodézia I.
					E6 Matematika A1
				8a&8b Geodézia I.	E7 Matematika A1
					E8 Matematika A1
				10 Építőm. ábrázolás	E9 Matematika A1
	13a&13b Geodézia I.				
12:15- -14:00		Építőmérn. ábrázolás BMEEOMAT42 EA K.234	1a&1b Geodézia I.	Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.234	01 Statika és din. alapjai
			E2 Matematika A1		02 Statika és din. alapjai
			E3 Matematika A1		03 Statika és din. alapjai
	4a&4b Geodézia I.		4a&4b Építőm. CAD		04 Statika és din. alapjai
	5a&5b Építőm. CAD				05 Statika és din. alapjai
			06 Építőm. ábrázolás		6a&6b Geodézia I.
	09 Építőm. ábrázolás				8a&8b Építőm. CAD
			10 Geológia		
14:15- -16:00		1a&1b Építőm. CAD	E1 Matematika A1		ZH - PÓTZH
		2a&2b Geodézia I.		02 Építőm. ábrázolás	
	3a&3b Geodézia I.				
	04 Geológia		E4 Matematika A1	04 Építőm. ábrázolás	
			05 Építőm. ábrázolás	E5 Matematika A1	
	06 Statika és din. alapjai		6a&6b Építőm. CAD	06 Geológia	
	07 Statika és din. alapjai		07 Geológia	07 Építőm. ábrázolás	
	08 Statika és din. alapjai		08 Építőm. ábrázolás		
	09 Statika és din. alapjai	09 Geológia			
	10 Statika és din. alapjai	E10 Matematika A1	10a&10b Geodézia I.	9a&9b Építőm. CAD	
16:15- -18:00	01-10 tk. Osztályfőnöki 16:15-17:00	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH

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

(#) Páros , (+) Páratlan

Osztályfőnöki órák H 16:15-17.00

01 tk. K.370
06 tk. K.375

02 tk. K.371
07 tk. K.376

03 tk. K.372
08 tk. K.mf22

04 tk. K.373
09 tk. K.184

05 tk. K.374
10 tk. K.f15

2015/16/1. félév		BSc nappali	2014-ben kezdett évfolyam mintaórarendje		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00				A5 EO komm.	A8 EO komm.
			+01 Hidrológia I. 04 Magasép. alapjai	Térinformatika BMEEOFAT43 EA K.mf26	
	01 Talajmechanika	Tartószerk. méretezés BMEEHOSAT41 EA K.174			
			05 Talajmechanika	EN1 CE Mathematics A3	
	+01 Közművek I. #02 Közművek I.	Public Works Soil Mechanics		+03/#04 Fa- fal.és kősz	Dinamika BMEEOTMAT05 EA K.174
				01/02 Elemi szil.tan	
				03/04 Elemi szil.tan	
			+EN1 Dynamics	08/09/10 Geodézia II.	Timber & M.Str. N1 EO komm.
			#A2 Geoinformatics	03/04 Építőm.Infó.	
			+01 Hidraulika I.	E4 Matematika A2	
10:15- -12:00	E1 Matematika A2 A1 EO komm.	01/02/03 Geodézia II. A3 EO komm.	A4 EO komm.	A6 EO komm.	
	+01/#02 Térinformatika +03/#04 Térinformatika +03 Közművek I. #04 Közművek I.	Hidrológia I. BMEEOVVAT41 EA K.f10	05 Magasép. alapjai E5 Matematika A3 EO E6 Matematika A3 EO +06 Közművek I. #07 Közművek I.	07 Talajmechanika 06 Magasép. alap.	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.mf79
	02 Talajmechanika			#11 Térinfo.alapjai	
			06 Talajmechanika +07/#08 Térinformatika		
			CE Mathematics A3		+EN1 Timber & M.Str.
	Hydrology I. +01/#02 Utak 01/02 Elemi szil.tan 03/04 Elemi szil.tan 01 Geodézia II. A2 EO komm.	03 Talajmechanika Basis of Design +04/#05 Utak 04/05/06 Geodézia II.	07/08/09 Geodézia II.	Basis of Environm. E Fa- falazott és kőszerk. BMEEHOSAT19 EA K.174	# Build. Constr. Study Hidraulika I. BMEEOVVAT42 EA K.f10
				A7 EO komm.	
	+03 Utak		Környezetmérnöki a. BMEEOVKAT41 EA K.174	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.mf79	+ Magasépítéstan alap. BMEEOEMAT44 EA K.174
	01 Magasép. alapjai	E3 Matematika A3 EO E4 Matematika A3 EO			EN1 Build. Constr. Study
					# Vasúti pályák BMEEOUVAT41 EA K.174
	+05 Közművek I. E1 Matematika A3 EO E2 Matematika A3 EO	02 Magasép. alapjai 03 Magasép. alapjai			+07/#08 Fa- fal.és kősz
		04 Talajmechanika			# Geodézai II. BMEEOAFAT09 EA K.mf26
	+EN1 Roads #EN1 Public Works +03 Utak				
	Építőm. Inform. BMEEOFAT49 EA K.f88	Geoinformatics 02 Építőm.Infó. 05/06 Elemi szil.tan 03/04 Elemi szil.tan			
12:15- -14:00	A2 EO komm.		Környezetmérnöki a. BMEEOVKAT41 EA K.174	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.mf79	
	+03 Utak				
		E3 Matematika A3 EO E4 Matematika A3 EO			
	01 Magasép. alapjai				
14:15- -16:00	+05 Közművek I. E1 Matematika A3 EO E2 Matematika A3 EO	02 Magasép. alapjai 03 Magasép. alapjai	Talajmechanika BMEEOGMAT42 EA K.174	Matematika A3EO BMETE90AX07 EA K.174	
		04 Talajmechanika			
	+EN1 Roads #EN1 Public Works +03 Utak				
	Építőm. Inform. BMEEOFAT49 EA K.f88	Geoinformatics 02 Építőm.Infó. 05/06 Elemi szil.tan 03/04 Elemi szil.tan			
16:15- -18:00	N1 EO komm.	+05/#06 Térinformatika	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	
	Közművek I. BMEEOVKAT42 EA K.mf26	Vasúti pályák BMEEOUVAT41 EA K.174			
	Public Works Utak BMEEOUVAT21 EA K.mf79				
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
	05 Elemi szil.tan 16:15-19:00 01 Építőm.Infó.				

Mindhárom ágazaton kötelező

(#) Páros , (+) Páratlan

A gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található!

Keresztféléves tárgyak

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

2015/16/1. félév		5 éves nappali	2013-ben kezdett évfolyam mintaórarendje		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.234		Acélszerkezetek II. BMEEOHSAS07 EA K.mf26	A5 EO komm.	A8 EO komm.
		02 Magasép. II.			#03 Alapozás
		03 Magasép. II.		Vasbetonszerk. II. BMEEOHSAS08 EA K.mf79	09/10 Építőanyagok II.
		E1 Szerkezet kiv-terv.			11 Építőanyagok II.
		02 Vasbetonszerk. II.	02 Közművek II.		+05/#06 Magasépítéstan II
			01 Közlekedéstervezés	EN1 Building Constr. II.	+EN1 Foundation Eng.
		RC Structures II.		+01 Városi körny.v.	
		+01 Hidrológia II.	01 Nagym. térképezés	#02 Városi körny.v.	Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 EA K.f88
				+ Nagym. térképezés BMEEOAFAG41 EA, TSZ	
				#01 Topográfia, kartogr.	Földművek BMEEOGTA43 EA K.mf26
10:15- -12:00	Management & Enter.	Fotogr. és lézerszk. BMEEOFTAG43 EA K.129		+03/#04 Vízép.vízgazd.	
	Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf26				
	A1 EO komm.		A4 EO komm.	A6 EO komm.	
	# Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA, K.mf26	05/06 Építőanyagok II.	Építőanyagok II. BMEEOEMAS04 EA, K.mf79	+03 Magasépítéstan II.	
		07/08 Építőanyagok II.		#04 Magasépítéstan II.	
	+Szerk. kiv.-tervezés BMEEPEKAS01 EA, K.mf26	E2 Szerkezet kiv-terv.	+ Structural An. II.		Foundation Eng.
		EN1 RC Structures II.	# Constr. Man.		
				A0 Construction Mat. II.	+03 Városi körny.véd.
	Steel Structures II.	+02 Hidrológia II.	Városi környezetv. BMEEOVKAI42 EA K.mf26	Hidrológia II. BMEEOUVAI41 EA K.mf79	#04 Városi körny.véd.
	Infrastruktúra műt. BMEEOHSAI04 EA K.mf79	#03 Hidrológia II.			02 Közlekedéstervezés
12:15- -14:00		01 Infrastr. műtárgyak 10:15-13.00	Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 EA K.mf22	Mérnökgeodézia BMEEOAFAG46 EA TSZ	
	+ Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 K.mf22	01 Mérnökgeodézia	+ Magasépítéstan I. BMEEOMEAS42 EA K.389	Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43 EA K.mf26	Vízépítés, vízgazd. BMEEOVVAT43 EA K.mf26
	#01 Geod. alaphálózatok				
	02 Magasépítés. I.				
	+01/#02 Vízép.vízgazd.				
	A2 EO komm.	+02/#05 Tartók St. II.	Alapozás BMEEOGTA44 EA K.mf26	A7 EO komm.	
	#01 Alapozás	+03/#04 Acélszerk. II.		+ Magasépítéstan II. BMEEOMEAS43 EA K.174	+04/#05 Alapozás
	01 Magasép. II.	04 Magasép. II.			+ Building Constr. II.
	01 Vasbetonszerk. II.			Közművek II. BMEEOVKAI41 EA K.f88	
	EN1 Steel Structures II.	EN1 Constr. Management		Térinformatikai mod. BMEEOFTAG41 EA K.183a	03 Közlekedéstervezés
	Víz-körny.kémia-h. BMEEOVKAI43 EA K.mf79	+04 Hidrológia II.			
		01 Közművek II.			
	Topográfia BMEEOFTAG45 EA, K.129				
	# Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43 EA K.mf26	01 Fotogr. és lézersz.			+ Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf26
	01 Magasépítés. I.	05 Vízépítés, vízgazd.		03 Magasépítés. I.	
14:15- -16:00	N1 EO komm.	+01/#02 Alapozás	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.234		+03/#04 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.mf22
	01/02 Építőanyagok II.			+03 Acélszerk. II.	
	03/04 Építőanyagok II.	05 Magasép. II.		+03/#06 Tartók St. II.	
	+01/#04 Tartók St. II.	03 Vasbetonszerk. II.		E3 Szerkezet kiv-terv.	
	Structural An. II.			E4 Szerkezet kiv-terv.	
	Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 EA K.f88	Közlekedéstervezés BMEEOUVAI43 EA,K.mf79 13:15-16:00		06 Magasép. II.	
	Műholdas helymeghat. BMEEOAFAG45 EA K.mf22			+01/#02 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.mf22	Víz-körny.,hidro.labor Tsz. 14-18
				03 Közművek II.	(+) EN1 Field.C. of S.G.
					ZH - PÓTZH
16:15- -18:00	+01/#02 Acélszerk. II.		Management & Enter.	+03/#04 Földművek	
	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	# Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf26	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
			#01 Térinformatikai mod.		

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

2015/16/1. félév		BSc nappali	2012-ben kezdett évfolyam mintaórarendje		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	01 Szerkezettech.			A5 EO komm.	A8 EO komm.
	Urban and Reg. Dev.				
	Hídépítés BMEEOHSAS09 EA K.mf79				
			# 03 Közetmech.	E2 Szerk. kiv-vállalk.	03 Lakóép. tervezés
10:15- -12:00	A1 EO komm.	A3 EO komm.	A4 EO komm.	A6 EO komm.	
					03 Szerkezettech.
	+ 01 Közetmech.				
	# 02 Közetmech.				04 Lakóép. tervezés
	01 Lakóép. tervezés	02 Lakóép. tervezés	E1 Szerk. kiv-vállalk.		+01/#02 Hídépítés
12:15- -14:00	A2 EO komm.		+ Szerkezettech. BMEEOHSAS10 EA K.f88	A7 EO komm.	Település- és r.fejl. BMEEOUVAT43 EA K.mf79
		Ingtatlan-ny és értékb. BMEEOAFAT44 EA K.mf22 12:15-15:00			
	+ Földalatti műtárgy. BMEEOGTAS11 EA K.mf26		+ Közetmechanika BMEEOGTAS41 EA K.389	+02 Földalatti műtárgyak #03 Földalatti műtárgyak E3 Szerk. kiv-vállalk.	
14:15- -16:00	N1 EO komm.		01 Infrastruktúra terv. 12:15-15:00		Lakóép. tervezése BMEEOMEAS14 EA, K.mf26 Első 7 héten
	02 Lakóép. tervezés	EN1 Testing of Str.&Mat	12:15-15:00		
	#01 Földalatti műtárgyak		02 Infrastruktúra terv. 12:15-15:00		
			Földalatti műtárgy. BMEEOGTAS11 EA K.f88		
	01 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI16 14:15-18.00, UV.Lab félév során 12 alkalom 4 óra	01/02/03 Szerkezet és anyagvizsgáló labor BMEEOHSAS15 14-20 EL111 és MM.Lab félév során 12 alkalom 4+2 óra tanszéki beosztás szerint	02 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI16 14:15-18.00, UV.Lab félév során 12 alkalom 4 óra		
				02 Szerkezettech. 15:15-17.00	
16:15- -18:00	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79		Választható tárgyak	Theory of Adm.	ZH - PÓTZH
				ZH - PÓTZH	
			01 3D Szerkezetkonst.		

A mintaórarendben használt jelölések:

BSc szak kötelező

Szerkezet-építőmérnöki Infrastruktúra-építőmérn. Geoinformatika-építőmérn.

Keresztféléves tárgyak

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

2015/16/1. félév		BSc nappali	Szerkezet-építőmérnök szakirányos tantárgyak		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	01 Magasép.ac.szerk. 01 Szerkezettechn.	Magasépítési vb.szerk. BMEEOHSASA2 EA K.mf79	Acél hidak	+Mélyép. mérnök. BMEEOGTASC5 #01 Mélyép. m.geol.	Magasépítési ac.szerk. BMEEOHSASA1 EA, K.mf79
			01 Mélyépítési vb.szerk	Mérnöki nagylét. megv.	Öszvérszerk. hidak
10:15- -12:00	Öszvérszerk. hidak BMEEOHSASB3 EA, K.f12	+Szerk. megerős. BMEEOHSASA4 #Szerk. megerősítése	Acél hidak BMEEOHSASB1 EA, K.f12	Magasép öszvérsz. BMEEOHSASA5 Magasép öszvérsz.	03 Szerkezettechn.
	Mélyépítési vb.szerk. BMEEOHSASC3 EA K.389	Vasbeton hidak BMEEOHSASB2 EA, K.f12	Szerk. szer. szerv BMEEPEKASD5 EA, K.370	Fahidak BMEEOHSASB5 Fahidak	
12:15- -13:00	Szigetelés és betont. BMEEOEMASC4 EA K.389	Mérnöki faszerk. BMEEOHSASA3 EA K.mf26	+ Szerkezettech. BMEEOHSAS10 # Alagútépítés	+ Szerk. szer. szerv # Vállalk. az építés kiv	Település- és régiófej. BMEUVAT28 EA K.mf79
13:15- -14:00		Mérnöki faszerk.		02 Szerkezettechn.	
14:15- -15:00	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT29 EA K.mf79	Mérnöki nagylét. megv. BMEEPEKASD4 EA, K.373	Szakipari tech. BMEEOMEASD3 EA K.389	Alagútépítés BMEEOGTASC2 EA, K.f88	
15:15- -16:00		01 Magasép.vb.szerk.		Vasbeton hidak	
16:15- -17:00		Vállalkozás az ép.kív. BMEEPEKASD6 EA, K.373	Szakipari tech.		
17:15- -18:00					
18:15- -19:00					

2015/16/1. félév		BSc nappali	Infrastruktúra-építőmérnök szakirányos tantárgyak		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	Vasúttervezés BMEEOUVASE2 EA, K.f88	01 Úttervezés 02 Úttervezés	Úttervezés BMEEOUVASE1 EA K.f88	Környezeti hatásvizsg. BMEEOVKASH3 EA K.mf31	01 Vasúttervezés 02 Vasúttervezés
	Vízgyűjtőgazdálkodás BMEEOVVASF3 EA, K.f10	Vízgyűjtőgazdálkodás			Környezeti kárelh. BMEEOVKASH2
					Környezeti kárelh.
10:15- -11:00	+Közműhál. terv. BMEEOVKASG2 K.f88	Közműhálózatok terv.	Hidroinformatika	Környezeti hatásvizsg.	Víz- és szennyvíztiszt.
11:15- -12:00	#Közműhál. terv.				
12:15- -13:00	Hidroinformatika BMEEOVVASF4 EA K.f10	Vízkárelhárítás	Településterv. gyak.	Víz- és szennyvíztiszt. BMEEOVKASG3 EA K.389	Település- és régiófej. BMEUVAT28 EA K.mf79
13:15- -14:00	Vízkárelhárítás BMEEOVVASF1 EA K.f10	Infrastruktúra tervezés		Környezettechnika BMEEOVKASH1 EA K.mf31	
14:15- -15:00	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT29 EA K.mf79			Közelek. földművek BMEEOGMASE5 EA K.f88	
15:15- -16:00					
16:15- -17:00					
17:15- -18:00					
18:15- -19:00					

2015/16/1. félév		BSc nappali	Geoinformatika-építőmérnök szakirányos tantárgyak		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -9:00	Térinfo. elemzések BMEEOFTASJ1 EA K.129	Mérnöki lét. geod. BMEEOAFASI2 EA K.mf22	Körny. és távérzékelés BMEEOFTASJ4 EA K.129		Min.bizt. a mérnök. BMEEOAFASI5 EA K.mf22
9:15- -10:00					
10:15- -11:00	Térinfo. elemzések	Topográfia adatbáz. BMEEOFTASJ3 EA K.183a	Térinfo. adatrendsz. BMEEOFTASJ2 EA K.f30a	Földalatti mérések BMEEOFTASI3	Min.bizt. a mérnök.
11:15- -12:00				Földalatti mérések	
12:15- -13:00	Térinfo. adatrendsz.	Ingatlan-ny és értékb. BMEEOAFAG41 EA K.mf22 12:15-15:00	Mérnöki lét. geod.		Település- és régiófej. BMEUVAT28 EA K.mf79
13:15- -14:00	+Topográfia adatbáz.				
14:15- -15:00	#Körny. és távérzék.			Közműnyilvántartás BMEEOAFASI4 EA TSZ	
15:15- -16:00					
16:15- -17:00	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT29 16-18			Közműnyilvántartás	

A mintaórarendben használt jelölések:

Szerkezet-építőmérnöki	Magasépítési	Híd és műtárgy	Geotechnika	Építéstechn. és men.
Infrastruktúra-építőmérn.	Közk. létesítmények	Vízmérnöki	Települési	Környezeti
Geoinformatika-építőmérn	Építőipari geodézia	Térinformatika		

MSc képzés

Szerkezet-építőmérnök mesterszak

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33		2/1/v/3				
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22			0/1/f/1			
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2			1/2/v/3			
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3		2/0/f/2				
Mechanika MSc	BMEEOTMMST9		2/2/v/4				
Végeselemek módszere matematikai alapjai	BMEEOTMMST0		2/0/v/2				
Épületfizika és -kémia	BMEEOEMMST3			2/0/f/2			
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014				2/0/f/2		
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411		2/0/f/2				
Mérnöketika	BMEGT41M004				2/0/f/2		
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4				2/0/f/2		
Méretezéselmélet	BMEEOHSMST5		2/0/f/2				
Magasépítéstan MSc	BMEEOEMMST6			2/0/f/2			
Építőanyagok MSc	BMEEOEMMST7			2/0/f/2			
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGTMST8		2/0/f/2				
Szakirány szakmai törzsanyag			6 kr	6 kr			
Differenciált szakmai törzsanyag			7 kr	13 kr			
Szabadon választható					5 kr		
Diplomamunka	BMEEODHMSDM				f/20		
Összes kreditpont			30	29	31		
Vizsgák száma			4	4	0		

Választható:

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

A: Magasépítő és rekonstrukció szakirány

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

Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33		2/1/v/3				
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22			0/1/f/1			
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2			1/2/v/3			
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3		2/0/f/2				
Mérnök ökológia	BMEEOVKMIT1		3/0/f/3				
Hidromorfológia	BMEEOVVMIT2		2/1/v/3				
Környezeti rendszerek modellezése	BMEEOVKMIT3		2/0/v/2				
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014				2/0/f/2		
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411		2/0/f/2				
Mérnöketika	BMEGT41M004				2/0/f/2		
Környezetgazdaságtan	BMEEOVKMIT4				2/0/f/2		
Infrastrukturák földművei	BMEEOGMMIT5		2/1/f/4				
Infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSMIT6			2/1/f/4			
Szakirány szakmai törzsanyag			6 kr	6 kr			
Differenciált szakmai törzsanyag			5 kr	15 kr			
Szabadon választható					5 kr		
Diplomamunka	BMEEODHMITDM				f/20		
Összes kreditpont			30	29	31		
Vizsgák száma			4	4	0		

Választható:

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

Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak

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

C: Tartószerkezet- és geotechnika-mérnöki szakirány

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

E: Mérnökgeológiai szakirány

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

G: Út- és Vasútmérnöki szakirány

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

J: Víz- és vízi környezetmérnöki szakirány

Tantárgyak			Szemeszterek			MSc	
			(ea./gy./köv./kr.)			előkövetelm.	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Víz- és szennyvíztisztítási technológiák	BMEEOVKMHT1		3/0/v/4				
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMJT1			2/1/v/4			
Integrált vízgazdálkodási tervezés	BMEEOVVMJT2			1/1/v/2			
Környezeti monitoring	BMEEOVKMJT3		2/0/f/2				
Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVMJ01			2/2/f/5			
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ02			2/1/v/4			
Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMJ03		2/1/f/4				
Felszín alatti vizek	BMEEOVVMJ04			2/0/f/3			
Víz- és szvítisztító telepek tervezése és üzemeltetése	BMEEOVKMJ05			2/1/f/3		MHT1	
Transzportfolyamatok	BMEEOVKMJ06			2/1/f/3		MIT3	
Vízgazdaságtan	BMEEOVVMJ07		2/0/f/2				
Települési csapadékvíz gazdálkodás	BMEEOVKMJ08			2/0/f/2		MJT3	
Vízminőség-szabályozás tervezési gyakorlat	BMEEOVKMJ09			1/1/f/2		MIT3	
Közműhálózat modellezés	BMEEOVKMJ10		1/1/f/2				

L: Földmérő- és Térinformatikai mérnöki szakirány

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

Választható:

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

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

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

Szerkezet-építőmérnök mesterszak B: Szerkezetinformatika szakirány

Tantárgyak			Szemeszterek (ea/gy/köv./kr.)			MSc előkövetelmény	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Építőmérnöki Matematika MSc.	BMETE90MX33		2/1/v/3				
Fizika laboratórium építőmérnöknek	BMETE11MX22			0/1/f/1			
Numerikus módszerek	BMEEOFTMKT2			1/2/v/3			
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMKT3		2/0/f/2				
Mechanika MSc	BMEEOTMMST9		2/2/v/4				
Végeselemek módszerematematikai alapjai	BMEEOTMMST0		2/0/v/2				
FEM Modelling of Structures	BMEEOHSMB01		5n/f/2			MST0!	
Számvitel, kontrolling, adó	BMEGT35M014				2/0/f/2		
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411		2/0/f/2				
Mérnökética	BMEGT41M004				2/0/f/2		
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4				2/0/f/2		
Material Models and Plasticity	BMEEOTMMB12			2/2/v/4			
Finite Element Method II.	BMEEOTMMB13			2/0/f/2		MB01	
Differenciált szakmai törzsanyag			3 kr.	17 kr.			
Szabadon választható					5 kr.		
Diplomamunka					f/20		
Összes kreditpont			33	26	31		
Vizsgák száma			4	4	0		

Differenciált szakmai törzsanyag

Tantárgyak			Szemeszterek (ea/gy/köv./kr.)			MSc előkövetelmény	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Méretezélmélet	BMEEOHSMT5		2/0/f/2				
Stability of Structures	BMEEOTMMB03		2/2/v/5				
Structural Dynamics	BMEEOTMMB02		2/2/f/5				
Numerical Models for Structures	BMEEOTMMB06			2/0/f/3			
Structural Analysis Theory	BMEEOTMMB07		1/1/f/3				
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMT04			1/1/f/3		MB02	
Conceptual Design	BMEEOHSMT08			2/0/f/3			
FEM Based Structural Design	BMEEOHSMT09			1/2/f/4		MB01	MB03
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMCT1			2/1/v/4			
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMCT5			1/1/f/3			
Extreme Actions of Structures	BMEEOHSMT10		2/0/f/3				
Fracture Mechanics and Fatigue	BMEEOHSMT11			3/0/v/4			

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

2015/16/1. félév		MSc Szerkezetinformatika szakirány őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	Mechanika MSc BMEEOTMMST9 EA K.mf26		Extr. Actions of Str. BMEEOHSMB10 EA K.mf78	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnökética BMEGT41M004 EA K.174	Structural Dynamics BMEEOTMMB02 EA K.mf78	A1 Stability os Structures	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.f88	
11:15-12:00					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.174	Stability of Structures BMEEOTMMB03 EA K.mf78	Méretezéselmélet BMEEOHSMST5 EA K.mf79	Végeselemek m. BMEEOTMMST0 EA K.mf79	A1 Structural Dynamics
13:15-14:00					
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.174	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc #E4 EO Matematika MSc			
15:15-16:00					
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOFTMKT3 EA K.mf26		Structural A. Theory BMEEOTMMB05 EA, K.mf78	02 Mechanika MSc 03 Mechanika MSc	
17:15-18:00			A1 Structural A. Theory		

2014/15/1. félév		MSc Szerkezetinformatika szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.mf78	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf78	#EN1 Advanced Math.	Extr. Actions of Str. BMEEOHSMB10 EA K.mf78	EN1 Advanced Mechanics
9:15-10:00					
10:15-11:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.mf78	Structural Dynamics BMEEOTMMB02 EA K.mf78	EN1 Stability os Structures		Structural Reliability BMEEOHSMST5 EA
11:15-12:00					
12:15-13:00	Finite Element Method I. BMEEOTMMST0 EA K.mf78	Stability os Structures BMEEOTMMB03 EA K.mf78	Database Systems BMEEOFTMKT3 EA K.183b		EN1 Structural Dynamics
13:15-14:00					
14:15-15:00		Corporate Finance BMEGT35M411 EA TSZ	Advanced Mechanics BMEEOTMMST9 EA K.mf78		
15:15-16:00					
16:15-17:00		Accounting, Conroll, Tax. BMEGT35M014 EA TSZ	Structural A. Theory BMEEOTMMB05 EA, K.mf78		
17:15-18:00			EN1 Structural A. Theory		

A mintaórarendben használt jelölések:

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

2015/16/1. félév		MSc Magasépítő és rekonstrukciós szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411	Mechanika MSc BMEEOTMMST9	Vasbetonépítés BMEEOEEMMA07	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMST8	
9:15-10:00	EA K.174	EA K.mf26	EA MM105	EA K.f88	
10:15-11:00	Mérnökética BMEGT41M004	Ép. rekonstr.terv BMEEOEEMMAT2	Betontechnológia BMEEOEEMMA05	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4	
11:15-12:00	EA K.174	EA, K.138 01 Ép. rekonstr.terv	EA MM105	EA K.f88	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014	Üveg épületszerk. BMEEOEEMMAT3	Méretezéselmélet BMEEOHSMST5	Végelemek m. BMEEOTMMST0	
13:15-14:00	EA K.174	EA, K.138 Üveg épületszerk.	EA K.mf79	EA K.mf79	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc #E4 EO Matematika MSc	01 Integráló építés I.	01 Mechanika MSc	
15:15-16:00	EA K.174				
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOFTMKT3	Integráló építés I. BMEEOEEMMA01			
17:15-18:00	EA K.mf26	EA K.138			

2015/16/1. félév		MSc Tartószerkezet- és geotechnika-mérnöki szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411	Mechanika MSc BMEEOTMMST9	Szerk. stabilitáselm. BMEEOHSMCT4	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMST8	
9:15-10:00	EA K.174	EA K.mf26	EA K.mf79	EA K.f88	
10:15-11:00	Mérnökética BMEGT41M004	Fáradás, rideg törés BMEEOHSMC12	Feszített szerk. BMEEOHSMC07	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4	
11:15-12:00	EA K.174	EA K.389	EA, K.f88 01 Feszített szerk.	EA K.f88	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014		Méretezéselmélet BMEEOHSMST5	Végelemek m. BMEEOTMMST0	
13:15-14:00	EA K.174		EA K.mf79	EA K.mf79	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc #E4 EO Matematika MSc	01 Szerk. stabilitáselm.	Szerk. dinamikája BMEEOTMMBT3	
15:15-16:00	EA K.174			EA K.mf79	
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOFTMKT3				
17:15-18:00	EA K.mf26		Geotechnikai esettan. BMEEOGTMST8	02 Mechanika MSc 02 Mechanika MSc	
			EA K.mf79		

2015/16/1. félév		MSc Mérnökgeológiai szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411	Mechanika MSc BMEEOTMMST9		Talaj és szerkezet k. BMEEOGTMST8	
9:15-10:00	EA K.174	EA K.mf26		EA K.f88	
10:15-11:00	Mérnökética BMEGT41M004	Mérnökgeológia MSc BMEEOGMMET1	+01 Környezetföldtan	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4	
11:15-12:00	EA K.174	EA K.184	#01 Mérnökgeológia MSc	EA K.f88	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014	Környezeti geokémia BMEEOGMME07	Méretezéselmélet BMEEOHSMST5	Végelemek m. BMEEOTMMST0	
13:15-14:00	EA K.174	EA K.184	EA K.mf79	EA K.mf79	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc #E4 EO Matematika MSc	Környezetföldtan BMEEOGMMET2	01 Mechanika MSc	
15:15-16:00	EA K.174		EA K.184		
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOFTMKT3	Városi geológia BMEEOGMME09	Geotechnikai esettan. BMEEOGMMST8	Építési kőag. min. BMEEOGMME10	
17:15-18:00	EA K.mf26	EA, K.184 01 Városi geológia	EA K.mf79	EA, K.184 01 Építési kőag. min.	

A mintaórarendben használt jelölések:

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

	2015/16/1. félév	Út- és Vasútmérnöki szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	+E5 EO Matematika MSc #E6 EO Matematika MSc		Úttervezés MSc BMEEOUVMGT1	Környezetgazd. BMEGT42M400 EA K.389
9:15-10:00					
10:15-11:00				01 Úttervezés MSc	
11:15-12:00	Mérnökétika BMEGT41M004 EA K.174	Mérnökökológia BMEEOVKMIT1 EA K.f88	Útpályaszerk. BMEEOUVMG08 EA K.f99	+01 Útpályaszerk.	Infrastr. földművei BMEEOGMMIT5 EA K.f88
12:15-13:00				#01 Vasúti pályasz.	
13:15-14:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.174	Környezeti r. mod. BMEEOVKMIT3 EA K.f88	Vasúti pályasz. BMEEOUVMG09 EA K.f99	Közlek. körny. terv. BMEEOVKMG4 EA K.f99	01 Infrastr. földművei
14:15-15:00					
15:15-16:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.174	Hidromorfológia BMEEOVVMIT2 EA K.f88			
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOFTMT3 EA K.mf26	01 Hidromorfológia			
17:15-18:00					

	2015/16/1. félév	Víz- és vízi környezetmérnöki szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	+E5 EO Matematika MSc #E6 EO Matematika MSc		Közműhálózat modell. BMEEOVKMJ10 EA, K.371	Környezetgazd. BMEGT42M400 EA K.389
9:15-10:00				01 Közműhálózat modell.	
10:15-11:00				Vízgazdaságtan BMEEOVVMJ07 EA K.f15	
11:15-12:00	Mérnökétika BMEGT41M004 EA K.174	Mérnökökológia BMEEOVKMIT1 EA K.f88	Víz- és szennyvízt. BMEEOVKMHT1 EA K.mf31	Vízkárelh. lét. terv. BMEEOVVMJ03 EA K.f10	Infrastr. földművei BMEEOGMMIT5 EA K.f88
12:15-13:00				01 Vízkárelh. lét. terv.	
13:15-14:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.174	Környezeti r. mod. BMEEOVKMIT3 EA K.f88		Környezeti monitoring BMEEOVKMJT3 EA K.376	01 Infrastr. földművei
14:15-15:00					
15:15-16:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.174	Hidromorfológia BMEEOVVMIT2 EA K.f88			
16:15-17:00	Adatbázis rendszerek BMEEOFTMT3 EA K.mf26	01 Hidromorfológia			
17:15-18:00					

	2015/16/1. félév	Földmérő- és Térinformatikai mérnöki szakirány őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	Mesterséges Int. EO BMEEOFTMT1 EA K.183a	+01 GNSS elm. és alk.	Fizikai geod. és grav. BMEEOAFML01 EA K.mf22	
9:15-10:00			#01 Fizikai geodézia		
10:15-11:00					
11:15-12:00	Mérnökétika BMEGT41M004 EA K.174	GNSS elm. és alk. BMEEOAFMLT1 EA TSZ	Térinfo. rendszerek BMEEOFTMLT2 EA K.183a	+01 Mesterséges Int. EO	
12:15-13:00				#01 Térinfo. rendszerek	
13:15-14:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.174	Térinfo. rendszerek BMEEOAFMFT2 EA, TSZ	Földfelszín mod. BMEEOFTML07 EA, K.129	GIS adatbáz. és mod. BMEEOFTML09 EA, K.183a	
14:15-15:00					
15:15-16:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.174	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc +E3 EO Matematika MSc #E4 EO Matematika MSc	Térinformatika MSc BMEEOFTMT8 EA K.183a	Geoinformatikai men. BMEEOAFMFT4 EA TSZ	
16:15-17:00					
17:15-18:00	Adatbázis rendszerek BMEEOFTMT3 EA K.mf26	Kozmikus geodézia BMEEOAFML04 EA K.mf22	01 Térinformatika MSc		

A mintaórarendben használt jelölések:

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

Kurzuslapok

(A nappali és levelező képzés tantárgyai tanszéki bontásban)

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOAFAT41	Geodézia I.								
	00	Dr. Rózsa Szabolcs-Homolya András		EA	#S 10-12 K.234			540	0
	1a	Juni Ildikó	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	S 12-14 K.GlabA			12	0
	1b	Dr. Völgyesi Lajos	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	S 12-14 K.GlabB			12	0
	2a	Dr. Égető Csaba	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	K 14-16 K.GlabA			12	0
	2b	Kiss Annamária	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	K 14-16 K.GlabB			12	0
	3a	Dr. Völgyesi Lajos	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	H 14-16 K.GlabA			12	0
	3b	Dr. Siki Zoltán	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	H 14-16 K.GlabB			12	0
	4a	Dr. Ulmann Zita	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	H 12-14 K.GlabA			12	0
	4b	Dr. Tuchband Tamás	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	H 12-14 K.GlabB			12	0
	5a	Dr. Szűcs László	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	P 10-12 K.GlabA			12	0
	5b	Homolya András	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	P 10-12 K.GlabB			12	0
	6a	Dr. Szűcs László	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	P 12-14 K.GlabA			12	0
	6b	Juni Ildikó	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	P 12-14 K.GlabB			12	0
	7a	Dr. Rózsa Szabolcs	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	K 8-10 K.GlabA			12	0
	7b	Dr. Tóth Gyula	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	K 8-10 K.GlabB			12	0
	8a	Dr. Takács Bence	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	C 10-12 K.GlabA			12	0
	8b	Juni Ildikó	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	C 10-12 K.GlabB			12	0
	9a	Kiss Albert	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	H 8-10 K.GlabA			12	0
	9b	Dr. Tóth Gyula	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	H 8-10 K.GlabB			12	0
	10a	Homolya András	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	S 14-16 K.GlabA			12	0
	10b	Dr. Völgyesi Lajos	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	S 14-16 K.GlabB			12	0
	13a	Kiss Annamária	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	H 10-12 K.GlabA			12	0
	13b	Dr. Égető Csaba	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	H 10-12 K.GlabB			12	0
	Surveying I.								
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs		EA	#H 12-14 K.mf22			32	0
	EN1	Dr. Tuchband Tamás	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	K 12-14 K.GlabA			12	0
BMEEOAFAT09	Geodézia II.								
	00	Dr. Tuchband Tamás		EA	#P 12-14 K.mf26			163	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr. Takács Bence	ZH: 4,10	GY	H 10-12 K.GlabC			12	0
	02	Homolya András	ZH: 4,10	GY	K 10-12 K.GlabA			12	0
	03	Dr. Tóth Gyula	ZH: 4,10	GY	K 10-12 K.GlabB			12	0
	04	Dr. Égető Csaba	ZH: 4,10	GY	K 12-14 K.GlabB			12	0
	05	Kiss Annamária	ZH: 4,10	GY	K.12-14 K.GlabC			12	0
	06	Dr. Takács Bence	ZH: 4,10	GY	S 10-12 K.GlabA			12	0
	07	Dr. Dede Károly	ZH: 4,10	GY	S 10-12 K.GlabB			12	0
	08	Kiss Albert	ZH: 4,10	GY	C 8-10 K.GlabA			12	0
	09	Homolya András	ZH: 4,10	GY	C 8-10 K.GlabB			12	0
	Surveying II.								
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs	ZH: 4,10	EA	+H 8-10 K.mf22			32	0
	ENE	Examination Course		VK					0
	EN1	Dr. Tuchband Tamás	ZH: 4,10	GY	K 14-16 K.GlabC			12	0
BMEEOAFAT44	Ingatlan-nyilvántartás és -értébecslés 3/0								
	00	Homolya András	ZH:4,13;ED:7	EA	K 12-15 K.mf22			32	0
BMEEOAFAG41	Nagyméretarányú digitális térképezés 1/2								
	00	Homolya András	ZH:13	EA	+C 8-10 TSZ				0
	01	Homolya András		GY	S 8-10 TSZ				0
BMEEOAFAG43	Geodéziai alaphálózatok 3/1								
	00	Dr. Ádám József - Dr. Laky Piroska	ZH: 2,4,7	EA	+H 10-12 K.mf22	S 10-12 K.mf22		32	0
	01	Dr. Rózsa Szabolcs		GY	#H 10-12 K.mf22			32	0
BMEEOAFAG08	Felsőgeodézia								
	VK	Dr.Ádám József		VK					0
BMEEOAFAG45	Műholdas helymeghatározás								
	00	Dr. Tóth Gyula - Dr. Rózsa Szabolcs	ZH:7,12	EA	H 14-16 K.mf22			32	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOAFAG46	Mérnökgeodézia 2/2								
	00	Dr. Siki Zoltán	ZH:7,12	EA	C 10-12 TSZ				0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Égető Csaba-Dr.Tuchband Tamás		GY	K 10-12 K.mf22			32	0
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)								
	01	Takács-Kiss-Égető-Fekete-Molnár-Tuchband-Siki	ZH: 6. napon	GY	+C 14-18 K.mf22			15	0
	02	Takács-Kiss-Égető-Fekete-Molnár-Tuchband-Siki	ZH: 6. napon	GY	#C 14-18 K.mf22			15	0
	03	Takács-Kiss-Égető-Homolya-Fekete-Molnár-Tuchband	ZH: 6. napon	GY	+P 14-18 K.mf22			15	0
	04	Takács-Kiss-Égető-Homolya-Fekete-Molnár-Tuchband	ZH: 6. napon	GY	#P 14-18 K.mf22			15	0
	Field Course of Structure Geodesy								
BMEEOAFAS11	EN1	Kiss-Takács-Rózsa-Siki-Tuchband-Molnár	ZH: 6.napon	GY	+P 14-18 K.mf22			15	0
	Építészirányítás, mozgásvizsgálatok								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOAFAS12	Mérnöki létesítmények geodéziája								
	00	Dr. Siki Zoltán		EA	K 8-10 TSZ				0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Siki Zoltán - Deák Ottó	GY:8	GY	S 12-14 TSZ				0
	Surveying for Engineering Planning								
	EN0	Dr. Siki Zoltán		EA	H 10-12 TSZ				0
	ENE	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOAFAS13	EN1	Dr. Siki Zoltán	GY:8	GY	K 10-12 TSZ				0
	Földalatti mérések								
	00	Dr. Dede Károly		EA	C 10-11 K.mf22			32	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOAFAS13	01	Dr. Dede Károly - Égető Csaba	ZH:7,12	GY	C 11-13 K.mf22			32	0

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék									
BMEEOAFASI4	Közműnyilvántartás								
	00	Dr. Csemniczky L. - Dr. Czakó J.	ED:12	EA	C 14-16	TSZ			0
	01	Dr. Czakó János - Égető Csaba	GY:14	GY	#C 16-18	TSZ			0
BMEEOAFASI5	Minőségbiztosítás a mérnökgeodéziában								
	00	Dr. Takács Bence - Kiss Albert - Dr. Kiss Antal	ZH:12	EA	P 8-10	K.mf22		32	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOAFAV04	01	Kiss Albert - Dr. Takács Bence	T:12;GY:14	GY	+P 10-12	K.mf22		32	0
	Mérnökseizmológia								
	00	Dr. Völgyesi Lajos	ZH:14	EA	S 16-18	K.mf22		32	0
BMEEOAFAV07	Geodézia története								
	00	Homolya András		EA	K 16-18	TSZ			0
BMEEOAFAV49	Geodéziai számítások MATLAB/OctENEE haszn.								
	00	Dr. Laky Piroska - Deák Ottó		EA	H 16-18	TSZ			0
Építő MSc képzés									
BMEEOAFMFT2	Kiegyenlítő számítások MSc 1/1								
	00	Dr. Tóth Gyula	ZH:12	EA	K 12-13	TSZ			0
	01	Dr. Tóth Gyula	T:13	GY	K 13-14	TSZ			0
BMEEOAFMFT3	Geofizika 2/0								
	VK	Dr. Völgyesi Lajos		VK					0
BMEEOAFMLT1	GNSS elmélete és alkalmazása 2/1								
	00	Dr. Ádám József - Dr. Rózsa Sz.		EA	K 10-12	TSZ			0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr. Tuchband Tamás	ZH:6,12	GY	+S 8-10	K.mf22		32	0
BMEEOAFMFT4	Geoinformatikai menedzsment 2/0								
	00	Dr. Rózsa Sz.-Dr. Kis Papp L.	ZH:8	EA	C 14-16	TSZ			0
BMEEOAFML01	Fizikai geodézia és grENEimetria 2/1								
	00	Dr. Völgyesi Lajos - Dr. Tóth Gyula		EA	C 8-10	K.mf22		32	0
	01	Dr. Völgyesi Lajos	ZH:6,14	GY	#S 8-10	K.mf22		32	0
BMEEOAFML02	Geodéziai hálózatok és vetületek 2/0								
	VK	Dr. Ádám József - Dr. Varga József	ZH: 8,14	VK					0
BMEEOAFML04	Kozmikus geodézia 2/0								
	00	Dr. Ádám J.-Dr. Tóth Gy.-Dr. Földváry L.	ZH:7,13	EA	K 16-18	K.mf22		32	0

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOEMP2	Technical Drawing (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0	Dr. Dudás A.-Tömböly Cecília	ED: 5; 10; ZH: 13	L	H 8-10	K.138	C 8-10	K.138	24	0
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás									
	00	V. Horn V.DLA		EA	K 12-14	K.234			540	0
	01	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 11 ED: 5	GY	C 10-12	K.374			32	0
	02	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 11 ED: 5	GY	C 14-16	K.372			32	0
	03	V. Horn Valéria DLA	ZH: 11 ED: 5	GY	K 8-10	K.372			32	0
	04	Dr. Csanaky Judit Emília	ZH: 11 ED: 5	GY	C 14-16	K.374			32	0
	05	Dr. Csanaky Judit Emília	ZH: 11 ED: 5	GY	S 14-16	K.374			32	0
	06	Santos-Blastik D.	ZH: 11 ED: 5	GY	S 12-14	K.372			32	0
	07	Tömböly Cecília	ZH: 11 ED: 5	GY	C 14-16	K.375			32	0
	08	V. Horn Valéria DLA	ZH: 11 ED: 5	GY	S 14-16	K.372			32	0
	09	Tömböly Cecília	ZH: 11 ED: 5	GY	H 12-14	K.371			32	0
	10	Tömböly Cecília	ZH: 11 ED: 5	GY	C 10-12	K.375			32	0
	Civil Engineering Representation and Drawing									
	EN0	Dr. Dudás Annamária-Füredi Péter		EA	K 16-18	K.371			32	0
	EN1	Harman Béla	ZH: 11 ED: 5	GY	S 12-14	K.138			24	0
BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia									
	00	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 8, 14	EA	K 10-12	K.234			540	0
	Chemistry for Civil Engineers									
BMEEOEMAT12	EN0	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 8, 14	EA	C 8-10	K.184			25	0
	Építőanyagok I.									
BMEEOEMAT12	Construction Materials I.									
	EN0	Dr. Borosnyói Adorján		EA	#S 12-14	K.389			64	0
	EN1	Dr. Nemes Rita		L	H 10-12	MM.L3			12	0
	EN2	Abdul Kader El-Mir		L	H 10-12	MM.L4			12	0
	EN3	Dr. Simon Tamás		L	C 14-16	MM.L3			12	0
	EN4	Dr. Fenyvesi Olivér		L	C 14-16	MM.L4			12	0
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2									
	00	Dr.H.Baráti Ilona		EA	+P 12-14	K.174			224	0
	01	Halász György DLA	ZH: 12 ED: 6	GY	H 12-14	K.370			35	0
	02	Dr. Dudás Annamária	ZH: 12 ED: 6	GY	K 12-14	K.374			32	0
	03	Tömböly Cecília	ZH: 12 ED: 6	GY	K 12-14	K.376			25	0
	04	Dr. H. Baráti Ilona	ZH: 12 ED: 6	GY	S 8-10	K.138			24	0
	05	Dr. H. Baráti Ilona	ZH: 12 ED: 6	GY	S 10-12	K.138			24	0
	06	Dr. H. Baráti Ilona	ZH: 12 ED: 6	GY	C 10-12	K.138			24	0
	Building Construction Study									
	EN0	Dr. Szabó László		EA	#P 10-12	K.376			25	0
BMEEOEMAS04	EN1	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 12	GY	P 12-14	K.376			25	0
	Építőanyagok II.									
BMEEOEMAS04	00	Dr. Balázs L. Gy.-Dr. Lublóy Éva	ZH: 12	EA	S 10-12	K.mf79			149	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Czoboly Olivér		L	H 14-16	MM.P			12	0
	02	Dr. Kausay Tibor		L	H 14-16	MM.L2			12	0
	03	Dr. Fenyvesi Olivér		L	H 14-16	MM.L3			12	0
	04	Dr. Lublóy Éva		L	H 14-16	MM.L4			12	0
	05	Dr. Arany Piroska		L	K 10-12	MM.P			12	0
	06	Gyurkó Zoltán		L	K 10-12	MM.L2			12	0
	07	Hlavicka Viktor		L	K 10-12	MM.L3			12	0
	08	Dr. Lublóy Éva		L	K 10-12	MM.L4			12	0
	09	Jakab András		L	P 8-10	MM.L2			12	0
	10	Dr. Simon Tamás		L	P 8-10	MM.L3			12	0
	11	Dr. Lublóy Éva		L	P 8-10	MM.L4			12	0
	Construction Materials II.									
	EN0	Dr. Borosnyói Adorján		EA	C 12-14	MM105			30	0
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOEMAS42	EN1	Dr. Simon Tamás		L	C 10-12	MM.L3			12	0
	EN2	Abdul Kader El-Mir		L	C 10-12	MM.L4			12	0
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I. 1/2									
	00	Dr. Medgyasszay Péter	ZH: 11	EA	+S 10-12	K.389			64	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Medgyasszay Péter		GY	H 12-14	K.372			32	0
	02	V. Horn Valéria DLA		GY	C 12-14	K.138			24	0
	03	Halász György DLA		GY	C 12-14	K.372			32	0
	Building Construction I.									
BMEEOEMAS42	EN0	Dr. Szabó László		EA	#P 12-14	K.138			24	0
	EN1	Dr. Medgyasszay Péter	ZH: 11	GY	C 8-10	K.375			32	0
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II. 1/2									
	00	Dr. Dudás Annamária - Dr. Stocker György	ZH: 12 ED: 6	EA	+C 12-14	K.174			224	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Dudás Annamária		GY	H 12-14	K.138			24	0
	02	Santos-Blastik D.		GY	K 8-10	K.138			24	0
	03	Dr. Déry Attila		GY	K 8-10	K.375			32	0
	04	Dr. Szalay Zsuzsa		GY	K 12-14	K.372			32	0
	05	Dr. Déry Attila		GY	K 14-16	K.138			24	0
	06	Dr. Dudás Annamária		GY	C 14-16	K.138			24	0
	Building Construction II.									
BMEEOEMAS43	EN0	Dr.Szabó László-Dr. Dudás Annamária		EA	+P 12-14	K.138			24	0
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOMEAS13	EN1	Dr. Dudás Annamária	ZH: 12 ED: 6	GY	C 8-10	K.374			32	0
	Magasépítéstan II. 1/2									
BMEEOMEAS13	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
BMEEOMEAS14	Lakóépületek tervezése (előadás az első 7 héten)								
	00	Schrancz Mihály DLA - Halász György DLA		EA	P 14-16	K.mf26		163	0
	01	Dr. Stocker Gy. - Schrancz M.DLA	ZH: 12	GY	H 10-12	K.138		24	0
	02	Patonai Dénes DLA - Schrancz M.DLA	ZH: 12	GY	H 14-16	K.138		24	0
	03	Dr.Szabó László - Halász Gy.DLA	ZH: 12	GY	P 8-10	K.138		24	0
	04	Dr.Déry Attila - Halász Gy.DLA	ZH: 12	GY	P 10-12	K.138		24	0
BMEEOMEASA6	Ipari és mezőgazdasági épületek tervezése								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	Industrial and Agricultural Building Design								
	ENE	Examination Course		VK					0
BMEEOEMASC4	Szigetelés- és betontechnológia								
	00	Dr. Salem G. Nehme		EA	H 13-16	K.389		64	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOMEASD1	Hagyományos technológiák								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOMEASD2	Szerelt technológiák								
	00	Dr. Szabó László	ZH:12	EA	C 16-18	K.138		24	0
	01	Dr. Csanaky Judit Emília -Nagy B.		GY	C 18-20	K.138		24	0
BMEEOMEASD3	Szakipari technológiák								
	00	Dr. Csanaky J.		EA	S 16-18	K.389		64	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Tóth E.-Dr. Csanaky J.-Nagy B.		GY	S 18-19	K.389		64	0
BMEEOEMASH5	Épített környezet védelme								
	VK	VIZSGAKURZUS Dr.Józsa-Dr.Fenyvesi		VK					0
BMEEOEMAV10	Hőszigetelések anyagai, könnyűbeton								
	00	Dr. Nemes Rita-Dr. Józsa Zsuzsanna		EA	K 16-18	MM.L2		12	0
BMEEOEMAV21	Építészettörténet								
	00	Dr. Déry Attila	ZH: 13	EA	H 16-18	K.f86		48	0
BMEEOEMAV44	Tűzállóság								
	00	Dr.Lublóy Éva-Dr.Balázs L. György		EA	H 16-18	K.389		64	0
BMEEOEMAV46	Nagyfeszítávú épületek tervezése								
	00	Dr Stocker György- Patonai Dénes DLA		EA	H 16-17	K.138		24	0
	01	Dr Stocker György- Patonai Dénes DLA		GY	H 17-19	K.138		24	0
BMEEOEMAV50	Építőipari újrahasznosítás								
	00	Dr.Balázs L. Gy.-Dr.Salem G. Nehme		EA	S 16-18	MM105		30	0
Építő MSc képzés									
BMEEOEMMAT2	Épületek rekonstrukciós tervezése 1/1								
	00	Dr. Medgyasszay P.		EA	K 10-11	K.138		24	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Medgyasszay P.- Dr. Déry Attila		GY	K 11-12	K.138		24	0
BMEEOEMMAT3	Üveg épületszerkezetek 1/1								
	00	Stocker DLA-Dr. Horváth-Dr.Nehme	ZH: 12	EA	K 12-13	K.138		24	0
	01	Stocker György DLA		GY	K 13-14	K.138		24	0
BMEEOEMMA01	Integráló építés I. 2/3								
	00	Schrancz M.DLA		EA	K 16-18	K.138		24	0
	01	Schrancz M.DLA	ZH: 12	GY	S 14-17	K.138		24	0
BMEEOEMMA05	Betontechnológia 2/0								
	00	Dr. Salem G. Nehme		EA	S 10-12	MM105		30	0
BMEEOEMMA07	Vasbetonépítés 2/0								
	00	Dr.Balázs L.Gy.-Dr.Borosnyói Adorján		EA	S 8-10	MM105		30	0

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOFTPRE1	Basic Informatics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1	Dr. Szabó György - Wirth Ervin			L	H 14-16	K.183a	K 12-14	K.183a	15 0
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD									
	1a	Kapitány Kristóf			GY	K 14-16	K.183a			15 0
	1b	Neuberger Hajnalka			GY	K 14-16	K.183b			15 0
	2a	Somogyi József Árpád			GY	C 10-12	K.183a			15 0
	2b	Dr. Koczka György			GY	C 10-12	K.183b			15 0
	3a	Dr. Koczka György			GY	P 8-10	K.183a			15 0
	3b	H1			GY	P 8-10	K.183b			15 0
	4a	Kapitány Kristóf			GY	S 12-14	K.183a			15 0
	4b	Somogyi József Árpád			GY	S 12-14	K.183b			15 0
	5a	Somogyi József Árpád			GY	H 12-14	K.183a			15 0
	5b	Kapitány Kristóf			GY	H 12-14	K.183b			15 0
	6a	Dr. Koczka György			GY	S 14-16	K.183a			15 0
	6b	H2			GY	S 14-16	K.183b			15 0
	7a	Neuberger Hajnalka			GY	H 8-10	K.183a			15 0
	7b	H3			GY	H 8-10	K.183b			15 0
	8a	tartalék			GY	P 12-14	K.183a			15 0
	8b	tartalék			GY	P 12-14	K.183b			15 0
	9a	Dr. Koczka György			GY	C 14-16	K.183a			15 0
	9b	Neuberger Hajnalka			GY	C 14-16	K.183b			15 0
	10a	Kapitány Kristóf			GY	K 8-10	K.183a			15 0
	10b	Somogyi József Árpád			GY	K 8-10	K.183b			15 0
	CAD for Civil Engineers									
	EN1	Dr.Lovas Tamás			GY	S 8-10	K.183a			15 0
	EN2	Dr.Lovas Tamás			GY	S 10-12	K.183a			15 0
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika									
	00	Dr.Koczka Gy-Dr.Lovas T-Dr.Molnár B	ZH: 14,ED:4,8,12		EA	H 12-14	K.f88			104 0
	01	Dr. Koczka György			GY	H 16-18	K.183a			15 0
	02	Kapitány Kristóf			GY	K 12-14	K.183b			15 0
	03	Kapitány Kristóf			GY	C 8-10	K.183a			15 0
	04	Tartalék			GY	C 8-10	K.183b			15 0
BMEEOFTAT43	Térinformatika									
	00	Dr.Szabó György	ZH: 8,14		EA	C 8-10	K.mf26			163 0
	01	Bánhidi Dávid			GY	+H 10-12	K.183a			15 0
	02	Bánhidi Dávid			GY	#H 10-12	K.183a			15 0
	03	Ferenczi Andrea			GY	+H 10-12	K.183b			15 0
	04	Ferenczi Andrea			GY	#H 10-12	K.183b			15 0
	05	Bánhidi Dávid			GY	+H 14-16	K.183b			15 0
	06	Bánhidi Dávid			GY	#H 14-16	K.183b			15 0
	07	Ferenczi Andrea			GY	+S 10-12	K.183b			15 0
	08	Ferenczi Andrea			GY	#S 10-12	K.183b			15 0
	09	Tartalék			GY	+C 12-14	K.183b			15 0
	10	Tartalék			GY	#C 12-14	K.183b			15 0
	Geoinformatics									
	EN0	Dr. Szabó György	ZH: 6,14		EA	H 8-10	K.f99			45 0
	EN1	Wirth Ervin			GY	+S 8-10	K.183b			15 0
	EN2	Wirth Ervin			GY	#S 8-10	K.183b			15 0
BMEEOFTAG11	Kiegészítő számítások									
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
BMEEOFTAG12	Fotogrammetria									
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
BMEEOFTAG41	Térinformatikai modellezés 2/1									
	00	Dr.Szabó György - Wirth Ervin	ZH: 4, 10, 14		EA	C 12-14	K.183a			15 0
	01	Dr.Szabó György - Wirth Ervin			GY	#S 16-18	K.183a			15 0
BMEEOFTAG43	Fotogrammetria és lézerszkennelés 2/2									
	00	Dr.Barsi Á.-Dr.Lovas T.-Dr.Molnár B.			EA	K 8-10	K.129			16 0
	VK	VIZSGAKURZUS	ZH: 8,14		VK					0
BMEEOFTAG13	Távérzékelés									
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
BMEEOFTAG45	Topográfia 2/1									
	00	Dr.Juhász Attila	ZH: 14		EA	H 12-14	K.129			16 0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
BMEEOFTASJ1	Térinformatikai elemzések									
	00	Dr. Barsi Árpád	ZH: 9,13		EA	H 8-10	K.129			16 0
BMEEOFTASJ2	Térinformatikai adatrendszerek									
	00	Dr. Molnár Bence	ZH:9 ED:6,11		EA	S 10-12	K.129			16 0
BMEEOFTASJ3	Topográfiai adatbázisok									
	00	Dr.Juhász Attila	ZH: 9		EA	K 10-12	K.183a			15 0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
BMEEOFTASJ4	Környezet és távérzékelés									
	00	Dr. Winkler Gusztáv	ZH: 14		EA	S 8-10	K.129			16 0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
BMEEOFTASJ4	Környezet és távérzékelés									
	01	Dr. Winkler Gusztáv			GY	#H 14-16	K.129			16 0

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék										
BMEEOFTASJ5	Digitális képanalízis									
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
Építő MSc képzés										
BMEEOFTMKT2	Numerikus módszerek									
	VK	Dr. Paláncz Béla			VK					0
BMEEOFTMKT3	Adatbázisrendszerek									
	00	Dr. Molnár Bence	ZH: 13		EA	H 16-18	K.mf26		163	0
	Database Systems									
	EN0	Dr. Molnár Bence	ZH: 6,14		EA	S 12-14	K.f30a		12	0
BMEEOFTMFT1	Mesterséges intelligencia építőmérnököknek									
	00	Dr. Paláncz Béla	ZH: 7,14		EA	K 8-10	K.f30a		12	0
	01	Dr. Paláncz Béla			GY	+C 10-12	K.f30a		12	0
BMEEOFTMFT6	Térinformatika MSc									
	00	Dr. Szabó György	ZH: 13		EA	S 14-16	K.f30a		12	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	01	Dr. Szabó György			GY	S 16-17	K.f30a		12	0
BMEEOFTMLT2	Térinformatikai rendszerek									
	00	Dr.Szabó György - Wirth Ervin	ZH: 13		EA	S 10-12	K.f30a		12	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
	01	Dr.Szabó György - Wirth Ervin			GY	#C 10-12	K.f30a		12	0
BMEEOFTMLT3	Intelligens közlekedési rendszerek és járműnEigáció									
	VK	VIZSGAKURZUS			VK					0
BMEEOFTML07	Földfelszín modellezése									
	00	Dr. Juhász Attila	ZH: 14		EA	S 12-13	K.129		16	0
	01	Dr. Juhász Attila			GY	S 13-14	K.129		16	0
BMEEOFTML09	GIS adatbázisok és modellezés									
	00	Dr.Lovas Tamás	ZH: 14		EA	C 12-13	K.f30a		12	0
	01	Dr.Lovas Tamás			GY	C 13-14	K.f30a		12	0

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOEMAT11	Geológia								
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0
BMEEOGMAT41	Geológia								
	00	Dr. Török Ákos			EA	+S 10-12 K.234		540	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0
	01	Török Anita - Bögöly Gyula			L	K 8-10 K.184		25	0
	02	Török Anita - Dr. Rozgonyi-B. N.			L	P 8-10 K.184		25	0
	03	Farkas Orsolya-Török Anita			L	P 10-12 K.184		25	0
	04	Czinder Balázs-Dr.Kopecskó Katalin			L	H 14-16 K.184		25	0
	05	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Görög Péter			L	C 10-12 K.184		25	0
	06	Bögöly Gyula - Dr.Kopecskó Katalin			L	C 14-16 K.184		25	0
	07	Czinder B.-Dr.Rozgonyi-B. Nikolett			L	H 12-14 K.184		25	0
	08	Dr.Rozgonyi-B. N.-Dr.Vásárhelyi B.			L	H 8-10 K.184		25	0
	09	Dr.Vásárhelyi Balázs-Czinder Balázs			L	K 14-16 K.184		25	0
	10	Dr.Rozgonyi-B. N.-Dr.Vásárhelyi B.			L	S 12-14 K.184		25	0
	Geology								
	EN0	Dr. Vásárhelyi Balázs			EA	+H 12-14 K.mf21		36	0
	ENE	Examination Course			VK				0
	EN1	Bögöly Gyula - Farkas Orsolya			L	C 12-14 K.184		25	0
BMEEOGTAT13	Talajmechanika								
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0
BMEEOGMAT42	Talajmechanika								
	00	Dr.Mahler András	ZH: 11,14		EA	S 14-16 K.174		224	0
	01	Dr.Varga Gabriella-Dr.Takács Attila			GY	H 8-10 K.mf21		36	0
	02	Vámos Máté-Dr.Szendefy János			GY	H 10-12 K.mf21		36	0
	03	Dr. Rémai Zsolt - Dr. Takács Attila			GY	K 10-12 K.mf21		36	0
	04	Vámos Máté - Pap Miklós			GY	K 12-14 K.mf21		36	0
	05	Szepesházi Attila-Dr.Tompai Zoltán			GY	S 8-10 K.mf21		36	0
	06	Dr.Varga Gabriella-Dr.Tompai Zoltán			GY	S 10-12 K.mf21		36	0
	07	Dr. Tompai Z - Dr. Szendefy János			GY	C 10-12 K.mf21		36	0
	Soil Mechanics								
	EN0	Dr. Mahler András	ZH: 11,14		EA	P 8-10 K.375		32	0
	EN1	Bán Zoltán			GY	S 14-16 K.mf21		36	0
BMEEOGTAT14	Földművek								
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0
BMEEOGMAT43	Földművek								
	00	Dr. Nagy László	ZH: 6.		EA	P 8-10 K.mf26		163	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0
	01	Dr.Takács Attila-Dr.Varga Gabriella			GY	+S 12-14 K.mf21		36	0
	02	Dr.Takács Attila-Dr.Tompai Zoltán			GY	#S 12-14 K.mf21		36	0
	03	Kádár István - Dr. Rémai Zsolt			GY	+C 14-16 K.mf21		36	0
	04	Bán Zoltán - Dr. Rémai Zsolt			GY	#C 14-16 K.mf21		36	0
	Earthworks								
	ENE	Examination Course			VK				0
BMEEOGTAT15	Alapozás								
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0
BMEEOGMAT44	Alapozás								
	00	Dr.Farkas József-Dr.Móczár Balázs			EA	S 12-14 K.mf26		163	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0
	01	Dr.Varga Gabriella-Dr.Móczár Balázs	ZH: 8,14		GY	#H 12-14 K.mf21		36	0
	02	Dr. Rémai Zsolt - Dr. Takács Attila	ZH: 7,13		GY	+K 14-16 K.mf21		36	0
	03	Dr. Rémai Zsolt - Dr. Takács Attila	ZH: 8,14		GY	#K 14-16 K.mf21		36	0
	04	Vámos Máté - Dr. Móczár Balázs	ZH: 8,14		GY	#P 8-10 K.mf21		36	0
	05	Szepesházi Attila-Dr.Mahler András	ZH: 7,13		GY	+P 12-14 K.mf21		36	0
	06	Szepesházi Attila-Dr.Mahler András	ZH: 8,14		GY	#P 12-14 K.mf21		36	0
	Foundation Engineering								
	EN0	Dr. Szendefy János	ZH: 8		EA	P 10-12 K.mf21		36	0
	ENE	Examination Course			VK				0
	EN1	Dr. Szendefy János			GY	+P 8-10 K.mf21		36	0
BMEEOGMAS41	Kőzetmechanika								
	00	Dr.Görög Péter	ZH: 7, 13		EA	+S 12-14 K.389		64	0
	01	Bögöly Gyula - Dr.Rozgonyi-B. N.			L	+H 10-12 K.184		25	0
	02	Dr.Rozgonyi-B. Nikolett-Bögöly Gy.			L	#H 10-12 K.184		25	0
BMEEOGTAS11	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás								
	00	Czap Zoltán	ZH:5, 9, 13		EA	+H 12-14 K.mf26 S 14-16 K.f88		163	0
	01	Nagy Gábor - Dr. Takács Attila			GY	#H 14-16 K.mf21		36	0
	02	Nagy Gábor - Dr. Takács Attila			GY	+C 12-14 K.mf21		36	0
BMEEOGTASC1	Geotechnika								
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0
BMEEOGTASC2	Alagútépítés								
	00	Czap Zoltán - Dr.Tompai Zoltán	ZH: 6, 10		EA	C 14-16 K.f88		104	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0
BMEEOEMASC5	Mélyépítési mérnökgeológia								
	00	Dr.Görög Péter			EA	+C 8-10 K.mf21		36	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0
BMEEOGTASE5	Közlekedési földművek								
	00	Dr.Kovács Miklós-Dr.Csoma Rózsa	ZH: -		EA	S 16-19 K.f88		104	0
	VK	VIZSGAKURZUS			VK				0

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
Építő MSc képzés									
BMEEOGMMST8	Talaj és szerkezet kölcsönhatása								
	00	Dr. Móczár Balázs	ZH: 7, 14	EA	C 8-10	K.f88		104	0
BMEEOGMMCT1	Geotechnikai tervezés 2/1								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOGMMC06	Geotechnikai esettanulmányok								
	00	Dr.Farkas J. - Dr. Müller M. - Dr.Szendefy J.	ZH: 14	EA	S 16-18	K.mf79		149	0
BMEEOGMMET1	Mérnökgeológia MSc 2/1								
	00	Dr.Török Ákos-Dr.Görög Péter		EA	K 10-12	K.184		25	0
	VK	VIZSGAKURZUS Dr. Török Ákos		VK					0
	01	Dr.Török Ákos-Dr.Görög Péter		GY	#S 10-12	K.184		25	0
BMEEOGMMET2	Környezetföldtan 2/1								
	00	Dr.Török Ákos-Dr.Görög Péter		EA	S 14-16	K.184		25	0
	01	Dr.Török Ákos-Dr.Görög Péter		GY	+S 10-12	K.184		25	0
BMEEOGMME07	Környezeti geokémia 2/0								
	00	Dr. Kopecskó Katalin		EA	K 12-14	K.184		25	0
BMEEOGMME09	Városi geológia 1/1								
	00	Dr.Vásárhelyi Balázs-Dr.Török Ákos		EA	K 16-17	K.184		25	0
	01	Dr.Vásárhelyi Balázs-Dr.Török Ákos		GY	K 17-18	K.184		25	0
BMEEOGMME10	Építési kőanyagok minősítése 1/1								
	00	Dr.Görög Péter	ZH: 8	EA	C 16-17	K.184		25	0
	01	Dr.Görög Péter-Bögöly Gyula		GY	C 17-18	K.184		25	0
BMEEOGMMIT5	Infrastruktúrák földművei								
	00	Dr. Nagy László	ZH: 7, 14	EA	P 10-12	K.f88		104	0
	01	Dr. Takács Attila - Dr. Nagy László		GY	P 12-13	K.f88		104	0

Hidak és Szerkezetek Tanszéke										
Építő BSc képzés										
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai									
	00	Dr. Kollár László	Zh: 5,9,12,14	EA	K 8-10	K.174			224	0
	Basis of Structural Design									
BMEEOHSAT42	EN0	Dr. Kovács Tamás	Zh: 5,9,12,14	EA	K 10-12	K.375			32	0
	Acélszerkezetek 3/0									
	00	Dr. Dunai László-Dr. Kövesdi Balázs	ZH: 9, 13	EA	H 8-10	K.mf26	+P 12-14	K.mf26	163	0
BMEEOHSAT18	Steel Structures									
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs		EA	K 14-17	K.376			25	0
	Vasbetonszerkezetek I.									
BMEEOHSAT43	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	Vasbetonszerkezetek 3/0									
	00	Dr. Kollár László-Dr. Völgyi István	ZH: 6,14	EA	#H 12-14	K.mf26	C 10-12	K.mf26	163	0
BMEEOHSAT19	Reinforced Concrete Structures									
	EN0	Dr. Völgyi István		EA	K 8-11	K.376			25	0
	Fa-, falazott és kőszerkezetek									
BMEEOHSAS07	00	Dr. Bódi-Dr. Gálos-Dr. Nemes-Dr. Medgyasszay	ZH: 10,14	EA	C 10-12	K.174			224	0
	01	Dr. Nemes R.-Laczák L.-Budaházy V.		GY	+S 14-16	K.f12			48	0
	02	Dr. Nemes R.-Laczák L.-Budaházy V.		GY	#S 14-16	K.f12			48	0
	03	Hlavicka V.-Dr. Haris I.-Doktorandusz		GY	+C 8-10	K.f12			48	0
	04	Hlavicka V.-Dr. Haris I.-Doktorandusz		GY	#C 8-10	K.f12			48	0
	05	Dr. Fenyvesi O.-Balogh T.-Doktorandusz		GY	+C 12-14	K.f12			48	0
	06	Dr. Fenyvesi O.-Balogh T.-Doktorandusz		GY	#C 12-14	K.f12			48	0
	07	Dr. Völgyi I.-Nagy Réka-Badari B.		GY	+P 12-14	K.f12			48	0
	08	Dr. Völgyi I.-Nagy Réka-Badari B.		GY	#P 12-14	K.f12			48	0
	Timber and Masonry Structures									
BMEEOHSAS07	EN0	Dr. Koris K.-Dr. Borosnyói A-Dr. Szabó L.		EA	P 8-10	EL111			36	0
	EN1	Dr. Huszár Zs.-Dr. Fenyvesi O.		GY	+P 10-12	K.376			25	0
	Acélszerkezetek II.									
	00	Dr. Horváth László	ZH: 7, 13	EA	S 8-10	K.mf26			163	0
	01	Dr. Joó Attila-Simon József		GY	+H 16-18	K.f12			48	0
	02	Dr. Katula Levente-Lendvai Anita		GY	#H 16-18	K.f12			48	0
	03	Dr. Horváth László-Turán Pál		GY	+K 12-14	K.373			32	0
	04	Dr. Vigh László G.-Jäger Bence		GY	#K 12-14	K.373			32	0
	Steel Structures II.									
	EN0	Dr. Vigh László Gegely		EA	H 10-12	EL111			36	0
BMEEOHSAS08	EN1	Balogh Tamás		GY	H 12-13	EL111			36	0
	Vasbetonszerkezetek II.									
	00	Dr. Bódi István	ZH: 9	EA	C 8-10	K.mf79			149	0
	01	Dr. Koris K.-Dr. Haris I.-Pap Zs.		GY	H 12-14	K.f12			48	0
	02	Dr. Strobl A.-Dr. Tarján G.-Laczák L.		GY	K 8-10	K.f12			48	0
	03	Dr. Kovács T.-Dr. Hunyadi M.-Rózsás Á.		GY	K 14-16	K.f12			48	0
	Reinforced Concrete Structures II.									
	EN0	Dr. Koris Kálmán		EA	K 8-10	EL111			36	0
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Dr. Huszár Zsolt		GY	K 10-12	EL111			36	0
BMEEOHSAS09	Hídépítés									
	00	Dr. Farkas György-Horváth Adrián		EA	H 8-10	K.mf79			149	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Kovács Tamás-Budaházy Viktor		GY	+P 10-12	K.f12			48	0
	02	Dr. Joó A.-Dr. Hunyadi M.-Doktorandusz		GY	#P 10-12	K.f12			48	0
BMEEOHSAS10	Szerkezet technológia									
	00	Dr. Horváth László-Dr. Strobl András		EA	+S 12-14	K.f88			104	0
	01	Dr. Horváth-Dr. Katula-Dr. Strobl-Dr. Joó	ZH: 11, 13	GY	H 8-10	EL111			36	0
	02	Dr. Horváth-Dr. Katula-Dr. Strobl-Dr. Joó	ZH: 11, 13	GY	C 15-17	EL111			36	0
	03	Dr. Horváth-Dr. Katula-Dr. Strobl-Dr. Joó	ZH: 11, 13	GY	P 10-12	EL111			36	0
BMEEOHSAS15	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(4+2) óra, tanszéki beosztás szerint									
	01	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	ZH:13	L	K 14-20	EL111	K 14-20	MM.L2	25	0
	02	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	ZH:13	L	K 14-20	EL111	K 14-20	MM.L3	25	0
	03	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	ZH:13	L	K 14-20	EL111	K 14-20	MM.L4	25	0
	Testing of Structures and Materials									
BMEEOHSAS45	EN1	Dr. Horváth László-Dr. Salem G. Nehme	Zh:13	L	K 14-20	EL111	K 14-20	MM.P	36	0
	3D Szerkezetkonstruálás									
BMEEOHSAS104	01	Dr. Joó Attila-Dr. Strobl András		L	K 16-18	K.f12			25	0
	Infrastruktúra műtárgyak									
BMEEOHSAS1	00	Dr. Joó A.-Dr. Kövesdi B.-Dr. Völgyi I.	ZH: 4	EA	H 10-12	K.mf79			149	0
	01	Dr. Joó-Dr. Kövesdi-Dr. Völgyi-Dr. Haris	ED: 5,9,13	GY	K 10-13	K.mf79			149	0
	Magasépítési acélszerkezetek									
BMEEOHSAS1	00	Dr. Vigh László Gergely		EA	P 8-10	K.mf79			149	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Joó A.-Budaházy V.-Hegyi P.		GY	H 8-10	K.f12			48	0
	Steel Buildings									
	EN0	Dr. Vigh László Gergely		EA	S 10-12	EL111			36	0
	ENE	Examination Course		VK						0
	EN1	Eduardo Charters-Hegyi Péter		GY	S 12-14	EL111			36	0
BMEEOHSAS2	Magasépítési vasbetonszerkezetek									
	00	Dr. Farkas György	ZH: 12	EA	K 8-10	K.mf79			149	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK						0
	01	Dr. Haris I.-Dr. Völgyi I.-Rózsás Á.		GY	K 16-18	K.f86			48	0
	Reinforced Concrete Buildings									
	EN0	Dr. Huszár Zsolt		EA	K 12-14	EL111			36	0
	ENE	Examination Course		VK						0
BMEEOHSAS2	EN1	Dr. Haris István		GY	C 13-15	EL111			36	0

Hidak és Szerkezetek Tanszéke									
BMEEOHSASA3	Mérnöki faszerkezetek								
	00	Dr. Bódi István	ED: 5,10,13	EA	K 12-14	K.mf26		163	0
	01	Dr. Bódi István-Dr. Koris Kálmán		GY	K 14-15	K.mf26		163	0
	Timber Structures								
	EN0	Dr.Huszár Zsolt		EA	C 10-12	EL111		36	0
	EN1	Dr.Huszár Zsolt		GY	C 12-13	EL111		36	0
BMEEOHSASA4	Szerkezetek megerősítése								
	00	Dr. Bódi István	ED: 6,11	EA	+K 10-12	K.mf26		163	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr. Bódi István-Dr. Koris Kálmán		GY	#K 10-12	K.mf26		163	0
	Strengthening of Structures								
	EN0	Dr.Koris Kálmán		EA	+C 8-10	EL111		36	0
	ENE	Examination Course		VK					0
	EN1	Dr.Koris Kálmán		GY	#C 8-10	EL111		36	0
BMEEOHSASA5	Magasépítési öszvérszerkezetek								
	00	Dr. Dunai László		EA	C 10-11	K.389		64	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Katula Levente-Rózsás Árpád		GY	C 11-12	K.389		64	0
	Composite Bulding Structures								
	EN0	Dr. Dunai László		EA	S 8-9	EL111		36	0
	ENE	Examination Course		VK					0
	EN1			GY	S 9-10	EL111		36	0
BMEEOHSASB1	Acél hidak								
	00	Dr. Dunai László		EA	S 10-12	K.f12		48	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Kövesdi Balázs-Dr.Joó Attila		GY	S 8-10	K.f12		48	0
BMEEOHSASB2	Vasbeton hidak								
	00	Dr. Farkas György		EA	K 10-12	K.f12		48	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Kovács Tamás-Dr.Hunyadi Mátyás		GY	C 16-18	K.f12		48	0
BMEEOHSASB3	Öszvérszerkezetű hidak								
	00	Dr. Dunai László		EA	H 10-12	K.f12		48	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Joó Attila-Dr.Kövesdi Balázs		GY	P 8-10	K.f12		48	0
BMEEOHSASB4	Mélyépítési műtárgyak								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOHSASB5	Fahidak								
	00	Dr. Bódi István	ED: 9	EA	C 10-11	K.f12		48	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr. Bódi István-Dr. Koris Kálmán		GY	C 11-12	K.f12		48	0
BMEEOHSASC3	Mélyépítési vasbetonszerkezetek								
	00	Dr.Orosz-Dr.Hegedűs-Dr.Hunyadi-Dr.Huszár		EA	H 10-13	K.389		64	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Huszár Zsolt-Dr.Hunyadi Mátyás		GY	S 8-10	K.389		64	0
BMEEOHSASV53	Hídkatasztrófák								
	00	Dr. Szatmári István		EA	S 16-18	K.f12		48	0
Építő MSc képzés									
BMEEOHSMSST5	Méretezéselmélet								
	00	Dr.Vigh L. G.-Dr.Kovács T.-Dr. Lógó J.		EA	S 12-14	K.mf79		149	0
	Structural Reliability								
	EN0	Dr.Vigh L. G.-Dr.Kovács T.-Dr. Lógó J.		EA	P 10-12	K.mf78		26	0
BMEEOHSMB01	FEM Modelling of Structures (5 days)								
	EN1	Dr. Joó Attila-Dr. Kövesdi Balázs		L	2016.01.04 - 01.08				0
BMEEOHSMB10	Extreme Actions of Structures								
	EN0	Dr.Horváth-Dr.Hunyadi-Dr.Vigh		EA	C 8-10	K.mf78		26	0
BMEEOHSMCT3	Felületszerkezetek								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOHSMCT4	Szerkezetek stabilitása								
	00	Dr.Dunai László-Dr.Kövesdi Balázs		EA	S 8-10	K.mf79		149	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	01	Dr.Vigh László G.-Dr.Kövesdi Balázs		GY	S 14-16	K.mf79		149	0
BMEEOHSMC02	Térbeli tartószerkezetek 2/0								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEOHSMC07	Feszített szerkezetek								
	00	Dr. Farkas György		EA	S 10-11	K.f88		104	0
	01	Dr.Farkas György-Dr.Huszár Zsolt		GY	S 11-12	K.f88		104	0
BMEEOHSMC12	Fáradás, rideg törés 2/0								
	00	Dr. Horváth László		EA	K 10-12	K.389		64	0

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMEEOTMAT03	Statika										
	VK	VIZSGAKURZUS				VK					0
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai										
	VK	VIZSGAKURZUS				VK					0
	01	Nagy Róbert	ZH:3,5,8,10,13,14			GY	H 8-10 K.370	+S 8-10 K.370	35	0	
						GY	P 12-14 K.370		35		
	02	Dr.Hincz Krisztián	ZH:3,5,8,10,13,14			GY	H 8-10 K.371	+S 8-10 K.371	32	0	
						GY	P 12-14 K.371		32		
	03	Dr. Bibó András	ZH:3,5,8,10,13,14			GY	H 8-10 K.372	+S 8-10 K.372	32	0	
						GY	P 12-14 K.372		32		
	04	dr. Gáspár Zsolt - Rechterisz Ákos	ZH:3,5,8,10,13,14			GY	H 8-10 K.373	+S 8-10 K.373	32	0	
						GY	P 12-14 K.373		32		
	05	Bocskai Zoltán	ZH:3,5,8,10,13,14			GY	H 8-10 K.374	+S 8-10 K.374	32	0	
						GY	P 12-14 K.374		32		
	06	Forgács Tamás	ZH:3,6,8,11,13,14			GY	H 14-16 K.370	#S 8-10 K.370	35	0	
						GY	P 8-10 K.370		35		
	07	Dr. Hortobágyi Zsolt	ZH:3,6,8,11,13,14			GY	H 14-16 K.371	#S 8-10 K.371	32	0	
						GY	P 8-10 K.371		32		
	08	Balogh Bence	ZH:3,6,8,11,13,14			GY	H 14-16 K.372	#S 8-10 K.372	32	0	
						GY	P 8-10 K.372		32		
	09	Dr. Németh Róbert	ZH:3,6,8,11,13,14			GY	H 14-16 K.373	#S 8-10 K.373	32	0	
						GY	P 8-10 K.373		32		
	10	Visy Dávid	ZH:3,6,8,11,13,14			GY	H 14-16 K.374	#S 8-10 K.374	32	0	
						GY	P 8-10 K.374		32		
	Basis of Statics and Dynamics										
	ENE	Examination Course				VK					0
	EN1	Dr. Kovács Flórián - Nagy Róbert	ZH:3,5,8,10,13,14			GY	H 14-16 K.mf78	K 14-16 K.mf78	26	0	
						GY	+C 14-16 K.mf78		26		
BMEEOTMAT04	Szilárdságtan										
	VK	VIZSGAKURZUS				VK					0
	Strength of Materials										
BMEEOTMAT42	ENE	Examination Course				VK					0
	Elemi szilárdságtan										
BMEEOTMAT05	01	Lengyel Gábor - Szakály Ferenc	ZH:5,9,13			GY	H 10-12 K.370	+S 16-18 K.370	35	0	
						GY	C 10-12 K.370		35		
	02	Gábor Edit	ZH:5,9,13			GY	H 10-12 K.371	+S 16-18 K.371	32	0	
						GY	C 10-12 K.371		32		
	03	Dr. Lakatos Éva	ZH:5,9,13			GY	H 10-12 K.372	+S 16-18 K.372	32	0	
						GY	C 10-12 K.372		32		
	04	Bocskai Zoltán	ZH:5,9,13			GY	H 10-12 K.373	+S 16-18 K.373	32	0	
						GY	C 10-12 K.373		32		
	05	Dr.Bagi Katalin-Dr.Kovács Flórián	ZH:5,9,13			GY	H 16-19 K.f88		104	0	
						GY	C 16-18 K.f88		104		
BMEEOTMAT05	Dinamika										
	00	Dr. Ádány Sándor-Dr.Lógó János	--			EA	P 8-10 K.174		224	0	
	VK	VIZSGAKURZUS				VK					0
	01	Lengyel Gábor	ZH: 8,12			GY	#C 12-14 K.174		224	0	
	Dynamics										
	EN0	Dr. Ádány Sándor	ZH: 7,12			EA	C 12-14 K.mf78		26	0	
	ENE	Examination Course				VK					0
BMEEOTMAT43	EN1	Dr. Ádány Sándor				GY	+S 8-10 K.mf78		26	0	
	Tartók statikája I. 4/0										
	00	Dr.Hincz Krisztián-Dr.Hortobágyi Zsolt				EA	C 12-14 K.mf26	P 10-12 K.mf79	163	0	
	VK	VIZSGAKURZUS				VK					0
BMEEOTMAS42	Structural Analysis I.										
	EN0	Dr.Lengyel András	ZH: 7,12			EA	H 14-16 K.f99	S 12-14 K.f10	45	0	
	ENE	Examination Course				VK					0
	Tartók statikája II.										
BMEEOTMMST9	00	Dr.Lógó János-Dr.Hortobágyi Zsolt	ZH: 6,11,14			EA	#H 10-12 K.mf26	S 16-18 K.mf26	163	0	
	01	Dr. Nédli Péter	LAB: 7,13			GY	+H 14-16 K.f12		24	0	
	02	Dr. Hortobágyi Zsolt	LAB: 7,13			GY	+K 12-14 K.f12		24	0	
	03	Balogh Bence	LAB: 7,13			GY	+C 14-16 K.f12		24	0	
	04	Dr. Nédli Péter	LAB: 8,14			GY	#H 14-16 K.f12		24	0	
	05	Dr. Ghamei Mohsen	LAB: 8,14			GY	#K 12-14 K.f12		24	0	
	06	Dr. Lógó János	LAB: 8,14			GY	#C 14-16 K.f12		24	0	
	Structural Analysis II.										
	EN0	Dr. Lógó János	ZH: 6,11,14			EA	H 14-16 K.f86	+S 10-12 K.374	48	0	
	EN1	Dr. Nédli Péter	LAB: 7,13			GY	#S 12-14 K.f12		48	0	
Építő MSc képzés											
BMEEOTMMST9	Mechanika MSc 2/2										
	00	Dr. Bojtár Imre - Dr. Bagi Katalin				EA	K 8-10 K.mf26		163	0	
	VK	VIZSGAKURZUS				VK					0
	01	Dr.Bagi Katalin - Bocskai Zoltán	ZH: 5,8,12			GY	C 14-16 K.389		64	0	
	02	Dr.Bagi Katalin - Gábor Edit	ZH: 5,8,12			GY	C 16-18 K.389		64	0	
	03	Szakály Ferenc	ZH: 5,8,12			GY	C 16-18 K.370		35	0	
	Advanced Mechanics										
	EN0	Dr. Bojtár Imre - Dr. Bagi Katalin				EA	S 14-16 K.mf78		26	0	
	ENE	Examination Course				VK					0
	EN1	Dr. Lengyel András - Nagy Róbert	ZH: 5,9,13			GY	P 8-10 K.mf78		26	0	

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék									
BMEEOTMMST0	Végeselemek módszere matematikai alapjai 2/0								
	00	Dr. Bojtár Imre - Dr. Gáspár Zsolt	ZH: 9,14	EA	C 12-14	K.mf79		149	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	Finite Element Method I.								
	EN0	Dr. Bojtár Imre - Dr. Lakatos Éva	ZH: 9,14	EA	H 12-14	K.mf78		26	0
BMEEOTMMBT3	ENE	Examination Course		VK					0
	Szerkezetek dinamikája								
BMEEOTMMB02	00	Dr. Györgyi József	ZH: 7,14	EA	C 14-16	K.mf79		149	0
	Structural Dynamics								
	EN0	Dr. Németh Róbert		EA	K 10-12	K.mf78		26	0
BMEEOTMMB03	EN1	Lengyel Gábor	ZH: 5,9,14	GY	P 12-14	K.mf78		26	0
	Stability of Structures								
	EN0	Dr. Adány Sándor-Dr. Dunai László	ZH: 8,14	EA	K 12-14	K.mf78		26	0
	ENE	Examination Course		VK					
BMEEOTMMB07	EN1	Visy Dávid-Dr. Kövesdi Balázs		GY	S 10-12	K.mf78		26	0
	Structural Analysis Theory								
	EN0	Dr. Kovács Flórián-Dr. Lengyel András	ZH: 6,14	EA	S 16-17	K.mf78		26	0
	ENE	Examination Course		VK					0
	EN1	Dr. Kovács Flórián-Dr. Lengyel András		GY	S 17-18	K.mf78		26	0

Út és Vasútépítési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOUVAT21	Utak									
	00	Dr.Kisgyörgy Lajos	ED: 5; 9; 11, 14	EA	K 14-16	K.174		224	0	
	01	TARTALÉK		GY	+H 10-12	K.f99		45	0	
	02	Barna Zs.-Háznagy A.-Vasvári G.		GY	#H 10-12	K.f99		45	0	
	03	TARTALÉK		GY	#H 12-14	K.f99		45	0	
	04	TARTALÉK		GY	+K 10-12	K.f99		45	0	
	05	Igazvölgyi Zs.-Dr.Hunyadi D.-Soós Z.		GY	#K 10-12	K.f99		45	0	
	Roads									
BMEEOUVAT22	EN0	Dr.Schuchmann G.	ED: 5; 9; 11, 14	EA	K 12-14	K.f86		48	0	
	EN1	Dr.Schuchmann G.-Igazvölgyi Zs.		EA	+H 12-14	K.f99		45	0	
BMEEOUVAT22	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák 3/0									
	00	Dr.Kazinczy László-Dr.Szabó József	ED: 7; 12	EA	H 14-16	K.mf79	#P 12-14	K.174	149	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
	Railway Tracks									
	EN0	Dr. Liegner Nándor	ED: 4; 12	EA	K 12-15	K.f99		45	0	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOUVAT43	Település- régiófejlesztés 2/0									
	00	Dr.Orosz- Dr.Kardoss-Beleznay	ZH: 8, 13	EA	P 12-14	K.mf79		149	0	
	Urban and Regional Development									
BMEEOUVAT44	EN0	Dr.Orosz-Dr.Kardoss-Beleznay	ZH: 9, 13	EA	H 8-10	K.f86		48	0	
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás									
	00	Barna Zsolt	ZH: 8, 14	EA	H 16-18	K.mf79		149	0	
BMEEOUVAT44	Theory of Administration, Real Estate Reg.									
	EN0	Dr. Orosz Csaba-Dr.Ultmann Z.	ZH: 8; 13	EA	C 15-17	K.f99		45	0	
	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei									
BMEEOUVAI05	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOUVAI41	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei									
	00	Dr.Kazinczy L. - Dr. Tóth Csaba	ED: 6, 9; 10, 14	EA	H 14-16	K.f88	P 8-10	K.f88	104	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOUVAI43	Közlekedéstervezés 3/2									
	00	Dr.Bocz Péter-Dr.Kollár A.-Vasvári G.		EA	K 13-16	K.mf79		149	0	
	01	Vasvári Gergely - Vinkó Ákos		GY	S 8-10	K.f99		45	0	
	02	Hunyadi Dóra - Vinkó Ákos		GY	P 10-12	K.f99		45	0	
	03	Hunyadi Dóra - Vinkó Ákos		GY	P 12-14	K.f99		45	0	
BMEEOUVAI15	Infrastruktúra tervezés									
	01	Vasvári-Dr.Szabó-Dr.Fülöp-Madarassy	ED: 13	GY	K 14-17	K.370		35	0	
	02	TART:-Dr.Kormos-Kollár-Dr.Knolmár-Madarassy		GY	K 14-17	K.f10		48	0	
BMEEOUVAI16	Út- vasút mérőgyakorlat (a félév során 12 alkalom*4 óra)									
	01	Soós Zoltán -Dr.Bocz Péter	ZH: 9, 12	GY	H 14-18	UV.Lab	H 14-18	EL111		0
	02	Dr.Tóth Csaba-Dr.Szabó József	ZH: 9, 14	GY	S 14-18	UV.Lab	S 14-18	EL111		0
BMEEOUVASE1	Úttervezés									
	00	Dr.Schuchmann G.		EA	S 8-10	K.f88		104	0	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
	01	Dr.Kollár A.- Vasvári G.		GY	K 8-10	K.389		64	0	
	02	Dr. Schuchmann G.-Háznagy A.		GY	K 8-10	K.f99		45	0	
BMEEOUVASE2	Vasútervezés									
	00	Dr. Liegner Nándor	ZH: 8, 13	EA	H 8-10	K.f88		104	0	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
	01	Dr. Bocz P.- Nagy Z.- Dr. Szabó J.		GY	P 8-10	K.f10		48	0	
	02	Dr.Liegner-Lukács-Dr.Kormos		GY	P 8-10	K.f99		45	0	
BMEEOUVASE3	Útépítés és fenntartás									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOUVASE4	Vasútépítés és fenntartás									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOUVASG1	Települési közlekedés									
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOUVASG4	Településtervezési gyakorlat									
	01	Dr.Hunyadi D.-Petrovai-Dr.Fülöp		GY	S 12-15	K.370		35	0	
BMEEOUVAV25	Mágnesvasutak tervezése és építése									
	00	Dr. Kazinczy László	ED: 14	EA	K 17-19	K.389		64	0	
BMEEOUVAV38	AUTOCAD Civil 3D									
	01	Szita László	ZH: 13	EA	H 17-19	K.f99		45	0	
	02	Szita László	ZH: 13	EA	K 17-19	K.f99		45	0	
BMEEOUVAV56	Számítógépes vasúti tervezés									
	01	Dr.Bocz Péter-Koller A.-Váradi K.	ZH: 11	EA	S 17-19	K.f99		45	0	
Építő MSc képzés										
BMEEOUVMGT1	Úttervezés MSc									
	00	Dr. Fi István		EA	C 8-9	K.f99		45	0	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOUVMGT2	Vasútervezés MSc 2/1									
	VK	Dr. Liegner Nándor		VK					0	
BMEEOUVMGT3	Közlekedési modellezés 1/1									
	VK	Dr.Kisgyörgy Lajos-Vasvári G.		VK					0	
BMEEOUVMG12	Útpályaszerkezetek építése, üzeme, fenntartása									
	00	Dr.Tóth Csaba	ZH:6; 12	EA	S 10-13	K.f99		45	0	
	01	Dr.Tóth Csaba		GY	+C 11-13	K.f99		45	0	
BMEEOUVMG09	Vasúti pályaszerkezetek építése, üzeme, fenntartása									
	00	Dr. Kazinczy L. - Dr. Kormos Gy.	ZH: 8; 14	EA	S 13-16	K.f99		45	0	
	01	Dr. Kazinczy L. - Dr. Kormos Gy.		GY	#C 11-13	K.f99		45	0	

Víz Közmű és Környezetmérnöki Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok								
	00	Dr.Clement Adrienne-Dr.Szilágyi F.		EA	S 12-14	K.174		224	0
	Basics of Environmental Engineering								
BMEEOVKAT42	EN0	Dr.Budai Péter	ZH: 7, 14	EA	C 10-12	K.376		25	0
	Közművek I. 2/1								
	00	Dr. Darabos Péter		EA	H 14-16	K.mf26		163	0
BMEEOVKAI41	VK	Dr. Darabos Péter		VK					0
	01	Kardos Máté - Zajzon Gergő	ZH: 13	GY	+H 8-10	K.mf31		32	0
	02	Zajzon Gergő - Kardos Máté	ZH: 14	GY	#H 8-10	K.mf31		32	0
BMEEOVKAI09	03	Muzelák Bálint - Jolánkai Zsolt	ZH: 13	GY	+H 10-12	K.mf31		32	0
	04	Jolánkai Zsolt - Muzelák Bálint	ZH: 14	GY	#H 10-12	K.mf31		32	0
	05	Dr.Knolmár Marcell-Dr.Fülöp Roland	ZH: 13	GY	+H 12-14	K.mf31		32	0
BMEEOVKAI43	06	Dr.Knolmár Marcell - Ács tamás	ZH: 13	GY	+S 10-12	K.mf31		32	0
	07	Ács tamás - Dr.Knolmár Marcell	ZH: 14	GY	#S 10-12	K.mf31		32	0
	Public Works I.								
BMEEOVKAI10	EN0	Dr.Knolmár Marcell - Fülöp Roland		EA	K 8-10	K.mf31		32	0
	ENE	Dr.Knolmár Marcell		VK					0
	EN1	Dr.Fülöp Roland-Dr.Knolmár Marcell	ZH: 14	GY	#H 12-14	K.mf31		32	0
BMEEOVKAI43	Közművek II. 2/2								
	00	Dr.Darabos P.-Dr.Buzás K.-Bódi G.	ED: 2,4,6,8,10,12	EA	C 12-14	K.f88		104	0
	01	Bódi Gábor - Dr. Fülöp Roland		GY	K 12-14	K.mf31		32	0
BMEEOVKAI09	02	Bódi Gábor - Dr. Fülöp Roland		GY	S 8-10	K.mf31		32	0
	03	Bódi Gábor - Dr. Fülöp Roland		GY	C 14-16	K.373		32	0
	Víz- környezetkémia, hidrobiológia								
BMEEOVKAI43	VK	Dr.Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó		VK					0
	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután taszéki beosztás szerint)								
	00	Dr.Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó	ZH: 7, 12	EA	H 12-14	K.mf79		149	0
BMEEOVKAI10	VK	Dr.Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó		VK					0
	01	Dr.Szilágyi Ferenc - Musa Ildikó		L	P 14-18	TSZ			0
	Városi környezetvédelem								
BMEEOVKAI42	VK	Dr. Budai Péter		VK					0
	Városi környezetvédelem								
	00	Budai-Ács-Takáts -Buzás-Kozma	ZH: 11	EA	S 10-12	K.mf26		163	0
BMEEOVKAI11	VK	Dr. Budai Péter		VK					0
	Vízminőségsszabályozás								
	VK	Dr. Clement Adrienne		VK					0
BMEEOVKASG2	Közműhálózatok tervezése								
	00	Darabos-Buzás-Bódi-Fülöp	ZH: --	EA	+H 10-12	K.f88		104	0
	VK	Dr. Darabos Péter		VK					0
BMEEOVKASG3	01	Bódi-Dr.Fülöp-Dr.Knolmár		GY	#H 10-12	K.f88	K 10-12	K.370	104
	Víz- szennyvíztisztítás								
	00	Dr.Laky Dóra - Dr.Patziger Miklós	ZH: 6, 12	EA	C 12-14	K.389		64	0
BMEEOVKASH1	VK	Dr.Laky Dóra		VK					0
	01	Dr.Laky Dóra - Dr.Patziger Miklós		GY	P 10-12	K.389		64	0
	Környezettchnika								
BMEEOVKASH2	00	Dr.Laky D.-Dr.Patziger M.-Musa. I.	ZH: 6, 12	EA	K 17-19	K.mf31	C 14-16	K.mf31	32
	VK	Dr. Laky Dóra - Dr. Patziger M.		VK					0
	01	Dr.Laky D.-Dr.Patziger M.-Musa. I.		GY	C 16-17	K.mf31		32	0
BMEEOVKASH3	Környezeti kárelhárítás								
	00	Jolánkai Zsolt - Ács Tamás	ZH: 8	EA	C 17-19	K.mf31	P 8-9	K.mf31	32
	VK	Jolánkai Zsolt - Ács Tamás		VK					0
BMEEOVKASH4	01	Jolánkai Zsolt - Ács Tamás		GY	P 9-10	K.mf31		32	0
	Környezeti hatásvizsgálatok								
	00	Reiniger Róbert - Jolánkai Zsolt	ZH: 7	EA	C 8-10	K.mf31		32	0
BMEEOVKASH5	VK	Reiniger Róbert		VK					0
	01	Reiniger Róbert - Jolánkai Zsolt		GY	C 10-12	K.mf31		32	0
BMEEOVKASH6	Hulladékgazdálkodás								
	VK	Takács Attila - Bódi Gábor		VK					0
	CAD a települési vízgazdálkodásban								
BMEEOVKAV27	00	Dr. Knolmár Marcell	ZH: --	EA	H 16-17	K.mf31		32	0
	01	Dr. Knolmár Marcell		GY	H 17-19	K.mf31		32	0
	Gyógy és strandfürdők								
BMEEOVKAV29	00	Dr. Budai Péter - Raum László	ED: 8, 14	EA	H 16-18	K.174		224	0
	Építő MSc képzés								
	BMEEOVKMIT1 Mézőkölkölógia								
BMEEOVKMIT3	00	Dr.Szilágyi Ferenc	ZH: 7, 14	EA	K 10-13	K.f88		104	0
	Környezeti rendszerek modellezése 2/0								
	00	Dr.Koncsos L.-Kozma Zs.	ZH: --	EA	K 13-15	K.f88		104	0
BMEEOVKMGT4	VK	Dr.Koncsos László		VK					0
	Közlekedési környezet tervezés								
	00	Dr.Budai P.-Tárczy L.-Puskás-Derts Zs.	ZH: 13	EA	C 13-15	K.f99		45	0
BMEEOVKMHT1	Víz- és szennyvíztisztítási technológiák								
	00	Dr. Laky Dóra - Dr. Patziger Miklós	ED: 4; ZH: 12	EA	S 12-15	K.mf31		32	0
	Környezeti monitoring								
BMEEOVKMJT3	00	Dr.Clement Adrienne-Dr.Szilágyi F.	ZH: 7, 14	EA	C 13-15	K.376		25	0
	Közműhálózat modellezés								
	00	Dr.Darabos Péter-Dr.Buzás Kálmán	ZH: --	EA	C 8-9	K.371		32	0
BMEEOVKMJ10	01	Bódi Gábor - Dr. Knolmár Marcell		GY	C 9-10	K.371		32	0

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOVVAT26	Hidraulika I.									
	VK	Dr.Józsa János			VK					0
BMEEOVVAT42	Hidraulika I.									
	00	Dr.Józsa János	ZH: 7, 13		EA	P 10-12	K.f10		48	0
	VK	Dr.Józsa János			VK					0
	01	Dr. Szabó K. Gábor			GY	+S 8-10	K.f10		48	0
	Hydraulics I.									
	EN0	Dr. Józsa János			EA	H 14-16	K.f15		25	0
	ENE	Examination Course			VK					0
BMEEOVVAT25	Hidrológia I.									
	VK	Dr.Hajnal Géza			VK					0
BMEEOVVAT41	Hidrológia I.									
	00	Dr.Hajnal Géza	ZH: 10		EA	K 10-12	K.f10		48	0
	01	Sándor Balázs			GY	+S 8-10	K.f15		25	0
	Hydrology I.									
	EN0	Dr.Szilágyi József			EA	H 10-12	K.f10		48	0
	EN1	Dr.Szilágyi József			GY	#S 8-10	K.f10		48	0
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1									
	00	Dr.Madarassy-Dr.Csoma-Dr.Hajnal	ZH: 7, 13		EA	P 10-12	K.mf26		163	0
	01	Szabó Zsolt-Dr.Homoródi K.			GY	+H 10-12	K.f15		25	0
	02	Szabó Zsolt-Dr.Homoródi K.			GY	#H 10-12	K.f15		25	0
	03	Dr. Berecz Endre - Torma Péter			GY	+C 8-10	K.f10		48	0
	04	Dr. Berecz Endre - Torma Péter			GY	#C 8-10	K.f10		48	0
BMEEOVVAI12	Hidraulika II.									
	VK	Dr. Józsa János			VK					0
BMEEOVVAI41	Hidrológia II.									
	00	Dr.Koris Kálmán-Dr.Szilágyi József	ZH: 7, 13		EA	C 10-12	K.mf79		149	0
	01	Zsugyel Márton - Dr. Koris Kálmán			GY	+K 8-10	K.f15		25	0
	02	Dr.Szilágyi József-Dr.Koris Kálmán			GY	+K 10-12	K.f15		25	0
	03	Dr.Szilágyi József-Dr.Koris Kálmán			GY	#K 10-12	K.f15		25	0
	04	Dr.Hajnal Géza - Dr.Koris Kálmán			GY	+K 12-14	K.f15		25	0
BMEEOVVAI14	Vízkezelésgazdálkodás									
	VK	Dr.Iljas István - Dr.Mészáros Csaba			VK					0
BMEEOVVASF1	Vízkezeléshárítás									
	00	Dr.Csoma-Dr.Madarassy-Dr.Baranya			EA	H 14-16	K.f10		48	0
	VK	Dr.Csoma R.-Dr.Madarassy L.			VK					0
	01	Dr.Csoma R.-Dr.Madarassy L.			GY	K 12-14	K.f10		48	0
BMEEOVVASF2	Vízhasznosítás									
	VK	Dr.Csoma - Dr.Berecz - Dr.Mészáros			VK					0
BMEEOVVASF3	Vízgyűjtőgazdálkodás									
	00	Dr. Iljas István			EA	H 8-10	K.f10		48	0
	VK	Dr.Iljas István-Dr.Mészáros Csaba			VK					0
	01	Simonffy Zoltán-Dr.Mészáros Csaba			GY	K 8-10	K.f10		48	0
BMEEOVVASF4	Hidroinformatika									
	00	Dr.Krámer Tamás-Dr.Józsa János			EA	H 12-14	K.f10		48	0
	VK	Dr.Krámer Tamás-Dr.Józsa János			VK					0
	01	Dr.Krámer Tamás-Torma Péter			GY	S 10-12	K.f10		48	0
BMEEOVVASF5	Vízgazdálkodási projektek									
	VK	Dr. Kardoss László			VK					0
BMEEOVVAV30	Duna									
	00	Dr. Mészáros Csaba			EA	S 16-18	K.174		224	0
BMEEOVVAV31	Vízrajz-védelem									
	00	Dr. Madarassy László			EA	P 12-15	K.389		64	0
Építő MSc képzés										
BMEEOVVMIT2	Hidromorfológia									
	00	Dr. Józsa János	ZH: --		EA	K 15-17	K.f88		104	0
	VK	Dr.Józsa János-Dr.Baranya Sándor			VK					0
	01	Dr.Józsa János-Dr.Baranya Sándor			GY	K 17-18	K.f88		104	0
BMEEOVVMJT1	Vízrendszerek modellezése 2/1									
	VK	Dr. Krámer Tamás			VK					0
BMEEOVVMJT2	Integrált vízgazdálkodási tervezés 1/1									
	VK	Dr. Kardoss László			VK					0
BMEEOVVMJ02	Vízhasznosítási létesítmények tervezése 2/1									
	VK	Dr. Csoma Rózsa			VK					0
BMEEOVVMJ03	Vízkezeléshárítási létesítmények tervezése 2/1									
	00	Dr. Csoma Rózsa			EA	C 10-12	K.f10		48	0
	01	Dr. Berecz-Dr. Csoma-Rosza P.			GY	C 12-13	K.f10		48	0
BMEEOVVMJ07	Vízgazdaságtan									
	00	Dr.Iljas István-Dr.Kardoss László	ZH: 14		EA	S 10-12	K.f15		25	0

Dékáni Hivatal									
Építő BSc képzés									
BMEEODHAS17	Szerkezet-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	EM	Dr. Dudás Annamária			GY				0
	GM	Dr. Szendefy János			GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián			GY				0
	Technician training								
BMEEODHAI18	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián			GY				0
	Infrastruktúra-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	UV	Dr. Szabó József			GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell			GY				0
BMEEODHAG18	VV	Dr. Berecz Endre			GY				0
	Geoinformatika-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	AF	Homolya András			GY				0
BMEEODHASDM	FT	Dr. Fekete Károly			GY				0
	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök ágazat								
	A	Dr. Duai L.: Magasépítési szakirány			GY				0
	B	Dr. Dunai L.: Híd és műtárgy szakirány			GY				0
	C	Dr. Dunai L.: Geotechnika szakirány			GY				0
BMEEODHAIDM	D	Dr. Dunai L.: Építéstechnológia és menedzsment szakirány			GY				0
	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök ágazat								
	E	Dr. Dunai L.: Közlekedési létesítmények szakirány			GY				0
	F	Dr. Dunai L.: Vízmérnöki szakirány			GY				0
	G	Dr. Dunai L.: Települési szakirány			GY				0
BMEEODHAGDM	H	Dr. Dunai L.: Környezeti szakirány			GY				0
	Diplomamunka Geoinformatika-építőmérnök ágazat								
	I	Dr. Dunai L.: Építőipari geodézia szakirány			GY				0
BMEEODHAV01	J	Dr. Dunai L.: Térinformatikai szakirány			GY				0
	Tervező irodai szakmai gyakorlat**								
	AF	Homolya András			GY				0
	EM	Dr. Salem G. Nehme			GY				0
	FT	Dr. Fekete Károly			GY				0
	GM	Dr. Szendefy János			GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián			GY				0
	UV	Dr. Szabó József			GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell			GY				0
	VV	Dr. Berecz Endre			GY				0
BMEEODHAV02	Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyakorlat								
	AF	Homolya András			GY				0
	EM	Dr. Salem G. Nehme			GY				0
	FT	Dr. Fekete Károly			GY				0
	GM	Dr. Szendefy János			GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián			GY				0
	UV	Dr. Szabó József			GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell			GY				0
	VV	Dr. Berecz Endre			GY				0
Építő MSc képzés									
BMEEODHMSDM	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak								
	A	Dr. Dunai L.: Magasépítő és rekonstrukció szakirány			GY				0
	B	Dr. Dunai L.: Szerkezetinformatika szakirány			GY				0
	C	Dr. Dunai L.: Tartószerkezet- és geotechnika-mérnöki szakirány			GY				0
	E	Dr. Dunai L.: Mérnökgeológiai szakirány			GY				0
BMEEODHMIDM	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak								
	G	Dr. Dunai L.: Út- és vasútmérnöki szakirány			GY				0
	J	Dr. Dunai L.: Víz- és vízi környezetmérnöki szakirány			GY				0
BMEEODHMFDM	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak								
	L	Dr. Dunai L.: Földmérő- és Térinformatikai mérnöki szakirány			GY				0
BMEEODHMOV01	Kutatói, tervező irodai szakmai gyakorlat***								
	AF	Homolya András			GY				0
	EM	Dr. Salem G. Nehme			GY				0
	FT	Dr. Fekete Károly			GY				0
	GM	Dr. Szendefy János			GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián			GY				0
	UV	Dr. Szabó József			GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell			GY				0
	VV	Dr. Berecz Endre			GY				0

(*) A technikus és szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2015. október-november hónapokban!

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

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

Építészmérnöki kari tantárgyak									
Építéskivitelezési Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEPEKAS01	Szerkezet kivitelezés - tervezés								
	E0	Dr. Neszmélyi László	ZH: 11, 13	EA	+H 10-12	K.mf26		163	0
	E1	Dr. Neszmélyi László		GY	K 8-10	K.371		32	0
	E2	Dr. Vattai Zoltán		GY	K 10-12	K.371		32	0
	E3	Sátori Sándor		GY	C 14-16	K.370		35	0
	E4	Dr. Mályusz Levente		GY	P 10-12	K.373		32	0
	Construction Management - Estimates								
	EN0	Dr. Vattai Zoltán	ZH: 6, 10, 14	EA	#S 10-12	K.374		32	0
BMEEPEKAS02	Szerkezet kivitelezés - vállalkozás								
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	E1	Sátori Sándor		GY	S 10-12	K.373		32	0
	E2	Dr. Mályusz Levente		GY	C 8-10	K.373		32	0
	E3	Dr. Neszmélyi László		GY	C 12-14	K.371		32	0
	Construction Management - Contracting								
	ENE	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEPEKASD4	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása								
	E0	Dr. Vattai Zoltán - Dr.Neszmélyi László		EA	K 15-17	K.373		32	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	E1	Dr. Vattai Zoltán - Dr.Neszmélyi László		GY	C 8-10	K.370		35	0
BMEEPEKASD5	Szerkezetek szerelésének szervezése								
	E0	Klujber Róbert - Huszár Zsolt		EA	S 10-12	K.370		35	0
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0
	E1	Klujber Róbert - Huszár Zsolt		GY	+C 12-14	K.370		35	0
BMEEPEKASD6	Vállalkozás az építéskivitelezésben								
	E0	Sátori Sándor		EA	K 17-19	K.373		32	0
	EV	VIZSGAKURZUS		VK					0
	E1	Sátori Sándor		GY	#C 12-14	K.370		35	0
Építő MSc képzés									
BMEEPEKMST4	Döntéstámogató módszerek 2/0								
	00	Dr. Mályusz Levente		EA	C 10-12	K.f88		104	0
	Decision Supporting Methods								
	EN0	Dr. Mályusz Levente		EA	K 8-10	K.mf78		26	0
Rajz Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEPRAG121	Freehand Drawing for CE (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN1	Dr. Nemes Gábor		GY	K 14-16	K.3R1			0
BMEEPRAG111	Design Skills (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN1	Dr. Nemes Gábor		GY	K 16-18	K.3R1			0

Természettudományi kari tantárgyak										
Matematika Intézet										
Építő BSc képzés										
BMETETOPB22	Basic Mathematics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0-Szép Gabriella - Guzmics Sándor György			EA	H 12-14	K.351A	C 10-12	K.351A		0
BMETE90AX00	Matematika A1a									
	E00 Dr. Sándor Csaba	ZH: 4, 8, 12		EA	H 10-12	K.234	C 12-14	K.234	540	0
	EV Dr. Sándor Csaba			VK						0
	E01 Dr. Csákány Anikó			GY	S 14-16	K.371			32	0
	E02 Körösi Attila			GY	S 12-14	K.373			32	0
	E03 Szabó Ivett			GY	S 12-14	K.375			32	0
	E04 Fizikus doktorandusz			GY	S 14-16	K.373			32	0
	E05 Ráth Balázs			GY	C 14-16	K.371			32	0
	E06 Némedy Varga András			GY	P 10-12	K.370			35	0
	E07 Csákány Anikó			GY	P 10-12	K.371			32	0
	E08 Fizikus doktorandusz			GY	P 10-12	K.372			32	0
	E09 Tóth István			GY	P 10-12	K.374			32	0
	E10 Kirsch Norbert			GY	K 14-16	K.372			32	0
	Mathematics A1a GPK-VBK-ÉMK									
	EN0-EA0 Dr. Ketskeméty László - Richlik György Róbert	ZH: 4,8, 12		EA	S 16-19	K.375	C 18-19	K.375	32	0
	EAV Examination Course			VK						0
	EN1-EA1 Dr. Ketskeméty László - Richlik György Róbert			GY	C 16-18	K.375			32	0
BMETE90AX02	Matematika A2a									
	E00 Dr. Barabás Béla	ZH: 6,12		EA	S 14-16	K.mf26	C 14-16	K.mf26	163	0
	EV VIZSGAKURZUS			VK						0
	E1 Dr. Prok István			GY	H 8-10	K.376			25	0
	E2 Dr. Lángi Zsolt			GY	K 8-10	K.373			32	0
	E3 Halmschlager Andrea			GY	K 8-10	K.374			32	0
	E4 Dr. Molnár-S. Gábor			GY	C 8-10	K.372			32	0
	Mathematics A2a									
	EAV Examination Course			VK						0
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek									
	E00 Dr. Bolla Mariann	ZH: 6, 13		EA	C 14-16	K.174			224	0
	EV VIZSGAKURZUS			VK						0
	E01 Gerényi Attila			GY	H 12-14	K.373			32	0
	E02 Farkas Barnabás			GY	H 12-14	K.374			32	0
	E03 Morvai Gusztáv			GY	K 12-14	K.370			35	0
	E04 Dömötör Erika			GY	K 12-14	K.371			32	0
	E05 Pálmai Tamás			GY	S 10-12	K.371			32	0
	E06 Farkas Barnabás			GY	S 10-12	K.372			32	0
	C.E. Mathematics A3									
	EN0-EA0 Dr. Szabados Tamás	ZH: 6, 12		EA	S 10-12	K.376			25	0
	EAV Examination Course			VK						0
	EN1-EA1 Dr. Szabados Tamás			GY	C 8-10	K.376			25	0
Építő MSc képzés										
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc									
	E00 Dr. Bálint Péter	ZH: 7		EA	H 14-16	K.174			224	0
	EV VIZSGAKURZUS			VK						0
	E1			GY	+K 14-16	K.f86			48	0
	E2			GY	#K 14-16	K.f86			48	0
	E3			GY	+K 14-16	K.371			32	0
	E4			GY	#K 14-16	K.371			32	0
	E5			GY	+K 8-10	K.f86			48	0
	E6			GY	#K 8-10	K.f86			48	0
	Advanced Mathematics									
	EN0-EA0 Dr. Bálint Péter			EA	H 10-12	K.mf78			26	0
	EAV Dr. Bálint Péter			VK						0
	EN1-EA1 Kolossváry István Tamás			GY	#S 8-10	K.mf78			26	0

Fizikai Intézet Fizika Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMETETOP117	Engineering Sciences (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0			EA	S 10-12	K.364	S 15-17	K.364		0
BMETE11AX13	Építőmérnöki fizika									
	E0 Dr. Károlyi György-Dr. Kugler Sándor	ZH:8,13		EA	C 8-10	K.234			540	###
	Civil Engineering Physics									
	EN0 Dr. Varga Imre	ZH:8,13		EA	K 8-10	K.370			35	###

Gazdaságtudományi kari tantárgyak										
Üzleti Tudományok Intézet										
BSc képzés										
BMEGT20A001	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan									
	E5	Bedzsula Bálint	ZH: 4, 7, 10, 13	EA	H 8-10	K.234	S 14-16	K.234	540	0
	Management and Business Economics									
ER-építő Dr. Kalló Noémi - Magyar Mária			ZH: 4, 7, 10, 13	EA	H 8-10	K.389	S 14-16	K.389	64	###
Idegennyelvi Központ										
Építő BSc képzés										
BMEGT63A201 Compulsory English for Pre-Eng. Students 1. Pre_CIV és Pre_GEN										
PRE_CIV	GEN	Csak NOI hallgatóknak	PRE_CIV	GY	S 12-15	K.392	C 15-17	K.392		0
BMEGT63A3E1 Compulsory English 1. (Kötelező angol külföldi építőmérnök hallgatóknak 1.)										
1a	Csak NOI hallgatóknak	1a_01	GY	H 8-10	K.f85	S 14-16	K.f85	32	0	
BMEGT60A6EO EO kommunikációs készségfejlesztés										
k110	A1 angol	k110	GY	H 10-12	K.f85			25	0	
k112	A2 angol	k112	GY	H 12-14	K.f85			25	0	
k210	A3 angol	k210	GY	K 10-12	K.f85			25	0	
k310	A4 angol	k310	GY	S 10-12	K.f85			25	###	
k408	A5 angol	k408	GY	C 8-10	K.f85			25	###	
k410	A6 angol	k410	GY	C 10-12	K.f85			25	0	
k412	A7 angol	k412	GY	C 12-14	K.f85			25	0	
k508	A8 angol	k508	GY	P 8-10	K.f85			25	###	
k114	N1 német	k510	GY	H 14-16	K.f85			25	0	
Communication skills for Civil Engineers										
k414	NOK	NOK-os hallgatóknak	k414	NOK	GY	C 14-16	K.f85		32	0
Építő MSc képzés										
BMEGT35M411 Vállalati pénzügyek										
02	Dr. Dülk Marcell		EA	H 8-10	K.174			224	0	
Corporate Finance										
EN0			EA	K 14-16	TSZ				###	
BMEGT35M014 Számvitel, kontrolling, adó										
04	Karai Éva		EA	H 12-14	K.174			224	###	
Accounting, Control, Taxation										
EN0			EA	K 16-18	TSZ				###	
BMEGT41M004 Mérnöketika										
01	Dr. Margitay Tihamér		EA	H 10-12	K.174			224	0	
Ethics for Engineers										
A0	Dr. Margitay Tihamér		EA	H 8-10	TSZ				0	
BMEGT42M400 Környezetgazdaságtan 2/0										
01	Dr. Valkó László	ZH: 7, 14	EA	P 8-10	K.389			64	0	

Törölt kurzusok 2015/16/1

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék										
BMEEOAFAT41	Geodézia I.									
	1c	Dr. Égető Csaba	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	S 12-14	K.GlabC		12	####	
	4c	Dr. Völgyesi Lajos	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	H 12-14	K.GlabC		12	####	
	5c	Dr. Szücs László	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	P 10-12	K.GlabC		12	####	
	6c	Dr. Szücs László	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	P 12-14	K.GlabC		12	####	
	9c	Tuchband Tamás	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	H 8-10	K.GlabC		12	####	
	10c	Dr. Égető Csaba	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	S 14-16	K.GlabC		12	####	
	11a	Homolya András	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	P 8-10	K.GlabA		12	####	
	11b	Dr. Ultmann Zita	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	P 8-10	K.GlabB		12	####	
	12a	Juni Ildikó	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	C 14-16	K.GlabA		12	####	
12b	Kiss Annamária	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	C 14-16	K.GlabB		12	####		
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék										
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás									
	11	Tömböly Cecília	ZH: 11 ED: 6	GY	K 14-16	K.374		32	####	
	12	V. Horn Valéria DLA	ZH: 11 ED: 6	GY	H 12-14	K.372		32	####	
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék										
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD									
	11a	Dr. Koczka György		GY	H 14-16	K.183a		15	####	
	11b	Neuberger Hajnalka		GY	H 14-16	K.183b		15	####	
	12a	Dr. Koczka György		GY	P 10-12	K.183a		15	####	
	12b	H3		GY	P 10-12	K.183b		15	####	
BMEEOFTAV32	C/C++ programozás									
	01	Dr. Alhusain Othman	ZH:8,14 ED:4,11	EA	K 16-18	K.183b		15	####	
	02	Dr. Alhusain Othman	ZH:8,14 ED:4,11	EA	S 16-18	K.183b		15	####	
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék										
BMEEOGMAT41	Geológia									
	11	Dr.Rozgonyi-B. N.-Bögöly Gyula		L	H 12-14	K.184		25	####	
	12	Farkas Orsolya-Bögöly Gyula		L	P 12-14	K.184		25	####	
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai									
	11	Dr. Ádány Sándor	ZH: 3,5,7,9,11,13	GY	H 8-10	K.375	+S 8-10	K.375	32	####
				GY	P 12-14	K.375			32	####
	12	Visy Dávid	ZH: 3,5,6,9,12,13	GY	H 14-16	K.375	#S 8-10	K.375	32	####
				GY	P 8-10	K.375			32	####
Természettudományi kari tantárgyak										
Matematika Intézet										
BMETE90AX00	Matematika A1a									
	E11	Mészáros Tamás		GY	C 14-16	K.373		32	0	
	E12	Ráth Balázs		GY	K 14-16	K.371		32	0	

Angol kurzusok 2015/16/1

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOAFAT41	Geodézia I.									
	Surveying I.									
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs		EA	#H 12-14 K.mf22			32	0	
	EN1	Tuchband Tamás	ZH:8,11;ED:5;GY:9	GY	K 12-14 K.GlabA			12	0	
BMEEOAFAT09	Geodézia II.									
	Surveying II.									
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs	ZH: 4,10	GY	+H 8-10 K.mf22			32	0	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)									
	Field Course of Structure Geodesy									
BMEEOAFAS12	Mérnöki létesítmények geodéziája									
	Surveying for Engineering Planning									
BMEEOEMP22	Technical Drawing (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0	Dr. Dudás A.-Tömböly Cecília	ED: 5; 10; ZH: 13	L	H 8-10 K.138	C 8-10 K.138		24	0	
	Építőmérnöki ábrázolás									
	Civil Engineering Representation and Drawing									
BMEEOEMAT42	EN0	Dr. Dudás Annamária-Füredi Péter		EA	K 16-18 K.371			32	0	
	EN1	Harman Béla	ZH: 11 ED: 5	GY	S 12-14 K.138			24	0	
BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia									
	Chemistry for Civil Engineers									
	EN0	Dr.Kopecskó Katalin-Dr.Simon T.	ZH: 8, 14	EA	C 8-10 K.184			25	0	
BMEEOEMAT12	Építőanyagok I.									
	Construction Materials I.									
	EN0	Dr. Borosnyói Adorján		EA	#S 12-14 K.389			64	0	
	EN1	Dr. Nemes Rita		L	H 10-12 MM.L3			12	0	
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2									
	Building Construction Study									
	EN0	Dr. Szabó László		EA	#P 10-12 K.376			25	0	
	EN1	Dr. Szalay Zsuzsa	ZH: 12	GY	P 12-14 K.376			25	0	
BMEEOEMAS04	Építőanyagok II.									
	Construction Materials II.									
	EN0	Dr. Borosnyói Adorján		EA	C 12-14 MM105			30	0	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I. 1/2									
	Building Construction I.									
	EN0	Dr. Szabó László		EA	#P 12-14 K.138			24	0	
	EN1	Dr. Medgyasszay Péter	ZH: 11	GY	C 8-10 K.375			32	0	
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II. 1/2									
	Building Construction II.									
	EN0	Dr.Szabó László-Dr. Dudás Annamária		EA	+P 12-14 K.138			24	0	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOMEASA6	Ipari és mezőgazdasági épületek tervezése									
	Industrial and Agricultural Building Design									
BMEEOMEASA6	Examination Course									
	ENE	Examination Course		VK					0	

Angol kurzusok 2015/16/1

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMEEOFTPRE1	Basic Informatics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)										
	EN1	Dr. Alhusain Othman		L	H 14-16	K.183a	K 12-14	K.183a	15	0	
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD										
	CAD for Civil Engineers										
	EN1	Dr.Lovas Tamás		EA	S 8-10	K.183a			15	0	
	EN2	Dr.Lovas Tamás		GY	S 10-12	K.183a			15	0	
BMEEOFTAT43	Térinformatika										
	Geoinformatics										
	EN0	Dr. Szabó György	ZH: 6,14	EA	H 8-10	K.f99			45	0	
	EN1	Dr. Szabó György		GY	+S 8-10	K.183b			15	0	
	EN2	Dr. Szabó György		GY	#S 8-10	K.183b			15	0	
BMEEOFTMKT3	Adatbázisrendszerek										
	Database Systems										
	EN0	Dr. Molnár Bence	ZH: 6,14	EA	S 12-14	K.f30a			12	0	
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMEEOGMAT41	Geológia										
	Geology										
	EN0	Dr. Vásárhelyi Balázs		EA	+H 12-14	K.mf21			36	0	
	ENE	Examination Course		VK						0	
	EN1	Bögöly Gyula - Farkas Orsolya		L	C 12-14	K.184			25	0	
BMEEOGMAT42	Talajmechanika										
	Soil Mechanics										
	EN0	Dr. Mahler András	ZH: 11,14	EA	P 8-10	K.375			32	0	
	EN1	Bán Zoltán		GY	S 14-16	K.mf21			36	0	
BMEEOGMAT43	Földművek										
	Earthworks										
	ENE	Examination Course		VK						0	
BMEEOGMAT44	Alapozás										
	Foundation Engineering										
	EN0	Dr. Szendefy János	ZH: 8	EA	P 10-12	K.mf21			36	0	
	ENE	Examination Course		VK						0	
	EN1	Dr. Szendefy János		GY	+P 8-10	K.mf21			36	0	
Hidak és Szerkezetek Tanszéke											
Építő BSc képzés											
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai										
	Basis of Structural Design										
	EN0	Dr. Kovács Tamás	Zh: 5,9,12,14	EA	K 10-12	K.375			32	0	
BMEEOHSAT42	Acélszerkezetek 3/0										
	Steel Structures										
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs		EA	K 14-17	K.376			25	0	
BMEEOHSAT43	Vasbetonszerkezetek 3/0										
	Reinforced Concrete Structures										
	EN0	Dr. Völgyi István		EA	K 8-11	K.376			25	0	
BMEEOHSAT19	Fa-, falazott és kőszerkezetek										
	Timber and Masonry Structures										
	EN0	Dr.Koris K.-Dr.Borosnyói A-Dr.Szabó L.		EA	P 8-10	EL111			36	0	
	EN1	Dr.Huszár Zs.-Dr.Fenyvesi O.		GY	+P 10-12	K.376			25	0	
BMEEOHSAS07	Acélszerkezetek II.										
	Steel Structures II.										
	EN0	Dr.Vigh László Gegely		EA	H 10-12	EL111			36	0	
	EN1	Balogh Tamás		GY	H 12-13	EL111			36	0	
BMEEOHSAS08	Vasbetonszerkezetek II.										
	Reinforced Concrete Structures II.										
	EN0	Dr. Koris Kálmán		EA	K 8-10	EL111			36	0	
	ENE	Examination Course		VK						0	
	EN1	Dr. Huszár Zsolt		GY	K 10-12	EL111			36	0	
BMEEOHSAS15	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(4+2) óra, tanszéki beosztás szerint										
	Testing of Structures and Materials										
	EN1	Dr.Horváth László-Dr.Salem G.Nehme	Zh:13	L	K 14-20	EL111	K 14-20	MM.P	36	0	

Angol kurzusok 2015/16/1

BMEEOHSASA1	Magasépítési acélszerkezetek										
	Steel Buildings										
	EN0	Dr. Vigh László Gergely		EA	S 10-12	EL111		36	0		
	ENE	Examination Course		VK					0		
	EN1	Eduardo Charters-Hegyi Péter		GY	S 12-14	EL111		36	0		
BMEEOHSASA2	Magasépítési vasbetonszerkezetek										
	Reinforced Concrete Buildings										
	EN0	Dr. Huszár Zsolt		EA	K 12-14	EL111		36	0		
	ENE	Examination Course		VK					0		
	EN1	Dr. Haris István		GY	C 13-15	EL111		36	0		
BMEEOHSASA3	Mérnöki faszerkezetek										
	Timber Structures										
	EN0	Dr.Huszár Zsolt		EA	C 10-12	EL111		36	0		
	EN1	Dr.Huszár Zsolt		GY	C 12-13	EL111		36	0		
BMEEOHSASA4	Szerkezetek megerősítése										
	Strengthening of Structures										
	EN0	Dr.Koris Kálmán		EA	+C 8-10	EL111		36	0		
	ENE	Examination Course		VK					0		
	EN1	Dr.Koris Kálmán		GY	#C 8-10	EL111		36	0		
BMEEOHSASA5	Magasépítési öszvérszerkezetek										
	Composite Bulding Structures										
	EN0	Dr. Dunai László		EA	S 8-9	EL111		36	0		
	ENE	Examination Course		VK					0		
	EN1			GY	S 9-10	EL111		36	0		
BMEEOHSMST5	Méretezéselmélet										
	Structural Reliability										
	EN0	Dr.Vigh L. G.-Dr.Kovács T.-Dr. Lógó J.		EA	P 10-12	K.mf78		26	0		
BMEEOHSMB01	FEM Modelling of Structures (5 days)										
	EN1	Dr. Joó Attila-Dr. Kövesdi Balázs		L	2016.01.04 - 01.08				0		
BMEEOHSMB10	Extreme Actions of Structures										
	EN0	Dr.Horváth-Dr.Hunyadi-Dr.Vigh		EA	C 8-10	K.mf78		26	0		
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai										
	Basis of Statics and Dynamics										
	ENE	Examination Course		VK					0		
	EN1	Dr. Kovács Flórián - Nagy Róbert	ZH:3,5,8,10,13,14	GY	H 14-16	K.mf78	K 14-16	K.mf78	26	0	
			GY	+C 14-16	K.mf78			26			
BMEEOTMAT04	Szilárdságtan										
	Strength of Materials										
	ENE	Examination Course		VK					0		
BMEEOTMAT05	Dinamika										
	Dynamics										
	EN0	Dr. Ádány Sándor	ZH: 7,12	EA	C 12-14	K.mf78		26	0		
	ENE	Examination Course		VK					0		
	EN1	Dr. Ádány Sándor		GY	+S 8-10	K.mf78		26	0		
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0										
	Structural Analysis I.										
	EN0	Dr.Lengyel András	ZH: 7,12	EA	H 14-16	K.f99	S 12-14	K.f10	45	0	
	ENE	Examination Course		VK					0		
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II.										
	Structural Analysis II.										
	EN0	Dr. Lógó János	ZH: 6,11,14	EA	H 14-16	K.f86	+S 10-12	K.374	48	0	
	EN1	Dr. Nédli Péter	LAB: 7,13	GY	#S 12-14	K.f12			48	0	
BMEEOTMMST9	Mechanika MSc 2/2										
	Advanced Mechanics										
	EN0	Dr. Bojtár Imre - Dr. Bagi Katalin		EA	S 14-16	K.mf78		26	0		
	ENE	Examination Course		VK							
	EN1	Dr. Lengyel András - Nagy Róbert	ZH: 5,9,13	GY	P 8-10	K.mf78		26	0		
BMEEOTMMST0	Végeselemek módszere matematikai alapjai 2/0										
	Finite Element Method I.										
	EN0	Dr. Bojtár Imre - Dr. Lakatos Éva	ZH: 9,14	EA	H 12-14	K.mf78		26	0		
	ENE	Examination Course		VK					0		

Angol kurzusok 2015/16/1

BMEEOTMMB02	Structural Dynamics									
	EN0	Dr.Németh Róbert		EA	K 10-12	K.mf78		26	0	
	EN1	Lengyel Gábor	ZH: 5,9,14	GY	P 12-14	K.mf78		26	0	
BMEEOTMMB03	Stability of Structures									
	EN0	Dr. Ádány Sándor-Dr.Dunai László	ZH: 8,14	EA	K 12-14	K.mf78		26	0	
	ENE	Examination Course		VK						
	EN1	Visy Dávid-Dr.Kövesdi Balázs		GY	S 10-12	K.mf78		26	0	
BMEEOTMMB07	Structural Analysis Theory									
	EN0	Dr.Kovács Flórián-Dr.Lengyel András	ZH: 6,14	EA	S 16-17	K.mf78		26	0	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Dr.Kovács Flórián-Dr.Lengyel András		GY	S 17-18	K.mf78		26	0	
Út és Vasútépítési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOUVAT21	Utak									
	Roads									
	EN0	Dr.Schuchmann G.	ED: 5; 9; 11, 14	EA	K 12-14	K.f86		48	0	
	EN1	Dr.Schuchmann G.-Igazvölgyi Zs.		EA	+H 12-14	K.f99		45	0	
	VK	VIZSGAKURZUS		VK					0	
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák 3/0									
	Railway Tracks									
	EN0	Dr. Liegner Nándor	ED: 4; 12	EA	K 12-15	K.f99		45	0	
	ENE	Examination Course		VK					0	
BMEEOUVAT43	Település- régiófejlesztés 2/0									
	Urban and Regional Development									
	EN0	Dr.Orosz-Dr.Kardoss-Beleznay	ZH: 9, 13	EA	H 8-10	K.f86		48	0	
BMEEOUVAT44	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás									
	Theory of Administration, Real Estate Reg.									
	EN0	Dr. Orosz Csaba-Dr.Ulmann Z.	ZH: 8; 13	EA	C 15-17	K.f99		45	0	
Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok									
	Basics of Environmental Engineering									
	EN0	Dr.Budai Péter	ZH: 7, 14	EA	C 10-12	K.376		25	0	
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1									
	Public Works I.									
	EN0	Dr.Knolmár Marcell - Fülöp Roland		EA	K 8-10	K.mf31		32	0	
	ENE	Dr.Knolmár Marcell		VK					0	
	EN1	Dr.Fülöp Roland-Dr.Knolmár Marcell	ZH: 14	GY	#H 12-14	K.mf31		32	0	
Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOVVAT42	Hidraulika I.									
	Hydraulics I.									
	EN0	Dr. Józsa János		EA	H 14-16	K.f15		25	0	
	ENE	Examination Course		VK					0	
	EN1	Dr. Szabó K. Gábor		GY	+S 12-14	K.f15		25	0	
BMEEOVVAT41	Hidrológia I.									
	Hydrology I.									
	EN0	Dr.Szilágyi József		EA	H 10-12	K.f10		48	0	
	EN1	Dr.Szilágyi József		GY	#S 8-10	K.f10		48	0	
Dékáni Hivatal										
Építő BSc képzés										
BMEEODHAS17	Szerkezet-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)									
	Technician training									
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					0	

Angol kurzusok 2015/16/1

Építészmérnöki kari tantárgyak									
Építéskivitelezési Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEPEKAS01	Szerkezet kivitelezés - tervezés								
	Construction Management - Estimates								
	EN0	Dr. Vattai Zoltán	ZH: 6, 10, 14	EA	#S 10-12 K.374			32	0
	EN1	Dr. Vattai Zoltán		GY	K 12-14 K.375			32	0
BMEEPEKAS02	Szerkezet kivitelezés - vállalkozás								
	Construction Management - Contracting								
	ENE	VIZSGAKURZUS		VK					0
BMEEPEKMST4	Döntéstámogató módszerek 2/0								
	Decision Supporting Methods								
	EN0	Dr. Mályusz Levente		EA	K 8-10 K.mf78			26	0
Rajz Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEPRAG121	Freehand Drawing for CE (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN1	Dr. Nemes Gábor		GY	K 14-16 K.3R1				0
BMEEPRAG111	Design Skills (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN1	Dr. Nemes Gábor		GY	K 16-18 K.3R1				0
Természettudományi kari tantárgyak									
Matematika Intézet									
Építő BSc képzés									
BMETETOPB22	Basic Mathematics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0	Szép Gabriella - Guzmics Sándor György		EA	H 12-14 K.351A C 10-12 K.351A				0
BMETE90AX00	Matematika A1a								
	Mathematics A1a GPK-VBK-ÉMK								
	EN0-EA0	Dr Ketskeméty László - Richlik György Ró	ZH: 4,8, 12	EA	S 16-19 K.375 C 18-19 K.375			32	0
	EAV	Examination Course		VK					0
	EN1-EA1	Dr Ketskeméty László - Richlik György Róbert		GY	C 16-18 K.375			32	0
BMETE90AX02	Matematika A2a								
	Mathematics A2a								
	EAV	Examination Course		VK					0
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek								
	C.E. Mathematics A3								
	EN0-EA0	Dr. Szabados Tamás	ZH: 6, 12	EA	S 10-12 K.376			25	0
	EAV	Examination Course		VK					0
	EN1-EA1	Dr. Szabados Tamás		GY	C 8-10 K.376			25	0
Építő MSc képzés									
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc								
	Advanced Mathematics								
	EN0-EA0	Dr . Bálint Péter		EA	H 10-12 K.mf78			26	0
	EAV	Dr . Bálint Péter		VK					0
	EN1-EA1	Kolossváy István Tamás		GY	#S 8-10 K.mf78			26	0
Fizikai Intézet Fizika Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMETETOP117	Engineering Sciences (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0			EA	S 10-12 K.364 S 15-17 K.364				0
BMETE11AX13	Építőmérnöki fizika								
	Civil Engineering Physics								
	EN0	Dr. Varga Imre	ZH:8,13	EA	K 8-10 K.370			35	####
Gazdaságtudományi kari tantárgyak									
Üzleti Tudományok Intézet									
BSc képzés									
BMEGT20A001	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan								
	Management and Business Economics								
	ER-építő	Dr. Kalló Noémi - Magyar Mária	ZH: 4, 7, 10, 13	EA	H 8-10 K.389 S 14-16 K.389			64	####

Angol kurzusok 2015/16/1

Idegennyelvi Központ										
Építő BSc képzés										
BMEGT63A201	Compulsory English for Pre-Eng. Students 1. Pre_CIV és Pre_GEN									
	PRE_CIV	GEN	Csak NOI hallgatóknak	PRE_CIV	GY	S 12-15	K.392	C 15-17	K.392	0
BMEGT63A3E1	Compulsory English 1. (Kötelező angol külföldi építőmérnök hallgatóknak 1.)									
	1a		Csak NOI hallgatóknak	1a_01	GY	H 8-10	K.f85	S 14-16	K.f85	0
BMEGT60A6EO	EO kommunikációs készségfejlesztés									
	Communication skills for Civil Engineers									
	k414_NOK		NOK-os hallgatóknak	k414_NOK	GY	C 14-16	K.f85			0
Építő MSc képzés										
BMEGT35M411	Vállalati pénzügyek									
	Corporate Finance									
	EN0				EA	K 14-16	TSZ			####
BMEGT35M014	Számvitel, kontrolling, adó									
	Accounting, Control, Taxation									
	EN0				EA	K 16-18	TSZ			####
BMEGT41M004	Mérnöketika									
	Ethics for Engineers									
	A0		Dr. Margitay Tihamér		EA	H 8-10	TSZ			0

Pre-Engineering Courses in Civil Engineering

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

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

2015/16 1st Semester		Pre-Engineering Courses in Civil Engineering			
Monday		Tuesday		Thursday	Friday
8:15-9:00	Technical Drawing BMEEOEMPRES2 K.138			Technical Drawing BMEEOEMPRES2 K.138	
9:15-10:00					
10:15-11:00			Engineering Sciences BMETETOP117 K.364	Basic Mathematics BMETETOPB22 K.351A	
11:15-12:00					
12:15-13:00	Basic Mathematics BMETETOPB22 K.351A	Basic Informatics BMEEOFTPRE1 K.183a	C. English for PE. I. BMEGT63A201 K.392		
13:15-14:00					
14:15-15:00	Basic Informatics BMEEOFTPRE1 K.183b	Freehand Drawing for CE BMEEPRA121 K.3R1	Engineering Sciences BMETETOP117 K.364	C. English for PE. I. BMEGT63A201 K.392	
15:15-16:00					
16:15-17:00		Design Skills BMEEPSTG201 K.3R1			
17:15-18:00					

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

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2015 - BRANCH OF STRUCTURAL ENGINEERING - MAJOR OF BUILDINGS

Subject name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	semester	semesters								Preliminary requirement(s)		
										1	2	3	4	5	6	7	8			
Basic subjects																				
Compulsory English 1.	BMEGT63A3E1	4		4				M	1	X								-		
Surveying I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				M	1	X								-		
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								-		
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								-		
CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2		2				M	1	X								-		
Geology	BMEEOGMAT41	3	1	2				E	1	X								-		
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								-		
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								-		
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								-		
Compulsory English 2.	BMEGT63A3E2	4		4				M	2		X							-		
Surveying II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41	EOFTAT41	
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X							EOEMAT41		
Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2	2				M	2		X							EOFTAT41		
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	2		X							EOGMAT41		
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~		
Building Construction Study	BMEEOEMAT44	3	1	2				M	3			X						EOEMAT42		
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	BMEEOGMAT44	4	2	1				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		EOVVAT42		
Elective subject		4	4					M	7								X			
Branch of Structural Engineering																				
Building Construction I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				E	4					X				EOEMAT44		
Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4					X				EOTMAT42	EOEMAT43	
Strength of Materials	BMEEOTMAS41	3	2					E	4					X				EOTMAT43		
Construction Materials II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			E	5						X			EOEMAT43		
Building Construction II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				E	5						X			EOEMAS42	EOHSAT41	
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS41	4	2	1				M	5						X			EOHSAT42	EOHSAT43	
RC and Masonry Structures	BMEEOHSAS42	4	2	1				M	5						X			EOHSAT43	EOEMAS42 EOTMAT43	
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5						X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Laboratory Practice of Testing of Structures and	BMEEOHSAS46	2			4			M	5						X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Structural Analysis II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				M	5						X			EOTMAT43	EOTMAS41 TE90AX07	
Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6							X		EOGMAT41	EOGMAT42	
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6							X		EOGMAT44		
3D Design	BMEEOHSAS45	3		2				M	6							X		EOHSAT42	EOHSAT43 EOFTAT42	
Design of Structures Projectwork	BMEEODHAS41	6				2		M	6							X		EOHSAS41	EOHSAS42 EOGMAT44	
Theory of Administration, Real-estate Registratio	BMEEOUVAT44	3	2					M	7								X	GT55A001		
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOAFAS42	1			2			M	7								X	EOAFAT43	EOHSAT42 EOHSAT43	
Dynamics of Structures	BMEEOTMAS43	3	2					M	7								X	EOTMAT43	TE90AX07	
Industrial Practice	BMEEODHAS42	0					20	S	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42 EOGMAT44	
Major of Buildings																				
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		
Construction Technology	BMEEOHSAS-K1	3	1	1				M	7								X	EOHSAS41	EOHSAS42	
Building Design Projectwork	BMEEOHSAS-AP	6				2		M	7								X	EODHAS41	EOHSA-A1 EOHSA-A2	
Diploma Project	BMEEODHAS-AD	24						M	8									X	EOHSA-AP	
Total number of credits	240									32	37	32	28	31	31	25	24			
Total number of classes	184									31	34	27	26	29	21	16	0			
Number of exams	23									3	4	4	4	4	3	1	0			

Cross semesters: AFAT09, EMAT12, HSAT42, HSAT43, HSASA2, VVAT42

		2015/16 1st Semester	BSc Civil Engineering 1st year			students
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15- -10:00	EN1 Compulsory English 1. K.f85	CE Physics K.370	EN1 CAD for Civil Engineers K.183a	Chemistry for Civ. Eng. K.184		
		EN2 CAD for Civil Engineers K.183a				
12:15- -14:00	+Geology K.mf21 #Surveying I. K.mf22	EN1 Surveying I. K.GlabA	EN1 Civil Eng. Represent. K.138	EN1 Geology K.184		
14:15- -16:00	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78	EN1 Compulsory English 1. K.f85	EN1Basis of St.&Dyn.K.mf78 # Home Class K.mf78		
16:15- -18:00		Civil Eng. Representation K.371	Mathematics EN1a K.375	Mathematics EN1a K.375		
-19:00				Mathematics EN1a		

2015/16 1st Semester		BSc Civil Engineering 2nd year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15- -10:00	Geoinformatics K.f99	Public Works K.mf31	+EN1 Dynamics K.mf78	EN1 CE Mathematics EN3 K.376	Soil Mechanics K.375
	+ Surveying II. K.mf22		#EN1 Hydrology I. K.f10 +EN1 Geoinformatics K.183b #EN2 Geoinformatics K.183b		Timber&Masonry Str. EL111
10:15- -12:00	Hydrology I. K.f10 EN1/2 Constr. M. I. MM.L3/4	Basis of Str. Design K.371	CE Mathematics EN3 K.376	Basics of Env. Eng. K.376	+EN1 Timber&Masonry Str. # Building Constr. Study
12:15- -14:00	+EN1 Roads K.f99	Railway Tracks K.f99 12:15-15.00	Structural Analysis I. K.f10	Dynamics K.mf78	EN1 Building Constr. Study K.376
	#EN1 Public Works K.mf31	Roads K.f86	+EN1 Hydraulics I. K.f15 #Constr. Mat. I. K.389		
14:15- -16:00	Structural Analysis I. K.f99	EN1 Surveying II. K.GLabC	EN1 Soil Mechanics K.mf21	Comm. Skills for CE K.f85 EN3/EN4 Constr. Mat. I.	
	Hydraulics I. K.f15			MM.L3/MM.L4	

2015/16 1st Semester		BSc Branch of Structural Engineering 3rd year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Management & Enterpr. K.389	RC Structures II. EL111 Reinf. Concr. Str. K.376		EN1 Build.Constr. II. K.374 EN1 Build.Constr. I. K.375	+ EN1 Foundation Eng. K.mf21
10:15-12:00	Steel Structures II. EL111	+EN1 RC Structures II. EL111	+Structural Analysis II. K.374 #Constr. Management K.374	EN1 Construction Mat. II MM.L3 EN2 Construction Mat. II MM.L4	Foundation Eng. K.mf21
12:15-14:00	EN1 Steel Structures II. EL111	EN1 Constr. Management K.375	#EN1 Structural Analysis II. K.f12	Construction Materials II. MM105	+ Building Constr. II. K.138 # Building Constr. I. K.138
14:15-16:00	Structural Analysis II. K.f86	Steel Structures K.376	Management & Enterpr. K.389		+EN1 Field C. of Str.Geod. K.mf22
16:15-18:00					

2015/16 1st Semester		BSc Branch of Structural Engineering 4th year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Urban and Reg. Dev. K.f86		Composite Building Str.	+Strength. of Structures	
			Composite Building Str.	#Strength. of Structures	
10:15-12:00	Surveying for Eng. Pl. TSZ	Surveying for Eng. Pl. TSZ	Steel Buildings EL111	Timber Structures EL111	
12:15-14:00		Reinf. Concr. Buildings EL111	EN1 Steel Buildings EL111	EN1 Timber Structures	
				Reinf. Concr. Buildings EL111	
14:00-16:00		Testing of Str. & Materials 14-20 EL111 & MM.P		Th. of Adm., Real Est. R. K.f99	
16:00-18:00					

Civil Engineering	Structural Engineering	Bsc elective	Cross semesters
-------------------	------------------------	---------------------	-----------------

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

Subjects			Semesters (lect/sem/exams/credits)			Pre-requisites	
Név	Kód		1	2	3	1	2
Advanced Mathematics	BMETE90MX33		2/1/e/3				
Physisc Laboratory	BMETE11MX22			0/1/t/1			
Numerical Methods	BMEEOFTMKT2			1/2/e/3			
Database Systems	BMEEOFTMKT3		2/0/t/2				
Advanced Mechanics	BMEEOTMMST9		2/2/e/4				
Finite Element Method I.	BMEEOTMMST0		2/0/e/2				
FEM Modelling of Structures	BMEEOHSMB01		5d/t/2			MST0!	
Management Accounting and Controlling	BMEGT35M410				3/0/t/4		
Engineering Ethics	BMEGT41M004				2/0/t/2		
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4		2/0/t/2				
Structural Reliability	BMEEOHSMST5		2/0/t/2				
Structural Dynamics	BMEEOTMMB02		2/2/t/5				
Stability of Structures	BMEEOTMMB03		2/2/e/5				
Material Models and Plasticity	BMEEOTMMB12			2/2/e/4			
Finite Element Method II.	BMEEOTMMB13			2/0/t/2		MB01	
Differentiated Subjects			3 cr.	17 cr.			
Elective Subjects					5 cr.		
Diploma Project	BMEEODHMSDM				t/20		
Total credits			30	29	31		
Exams			4	4	0		

Differentiated Subjects

Numerical Models for Structures	BMEEOTMMB06			2/0/t/3			
Structural Analysis Theory	BMEEOTMMB07		1/1/f/3				
Seismic Design	BMEEOHSMC04			1/1/t/3		MB02	
Conceptual Design	BMEEOHSMB08			2/0/f/3			
FEM Based Structural Design	BMEEOHSMB09			1/2/t/4		MB01	MB03
Geotechnical Design	BMEEOGMMCT1			2/1/e/4			
Numerical Modelling in Geotechnics	BMEEOGMMC05			1/1/t/3			
Extreme Actions of Structures	BMEEOHSMB10		2/0/t/3				
Fracture Mechanics and Fatigue	BMEEOHSMB11			3/0/e/4			

Min. 20 credits (from 30) of differentiated subjects have to be completed!

2015/16/1. félév		MSc in Computational Structural Engineering Fall semester			
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.mf78	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf78	#EN1 Advanced Math. K.mf78	Extr. Actions of Str. BMEEOHSMB10 EA K.mf78	EN1 Advanced Mechanics
9:15-10:00					
10:15-11:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.mf78	Structural Dynamics BMEEOTMMB02 EA K.mf78	EN1 Stability os Structures K.mf78		Structural Reliability BMEEOHSMST5 EA K.mf78
11:15-12:00					
12:15-13:00	Finite Element Method I. BMEEOTMMST0 EA K.mf78	Stability of Structures BMEEOTMMB03 EA K.mf78	Database Systems BMEEOFTMKT3 EA K.183b		EN1 Structural Dynamics K.mf78
13:15-14:00					
14:15-15:00		Corporate Finance BMEGT35M411 EA TSZ	Advanced Mechanics BMEEOTMMST9 EA K.mf78		
15:15-16:00					
16:15-17:00		Accounting, Conroll, Tax. BMEGT35M014 EA TSZ	Structural A. Theory BMEEOTMMB05 EA, K.mf78		
17:15-18:00			EN1 Structural A. Theory		

Termek

[illegible]

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