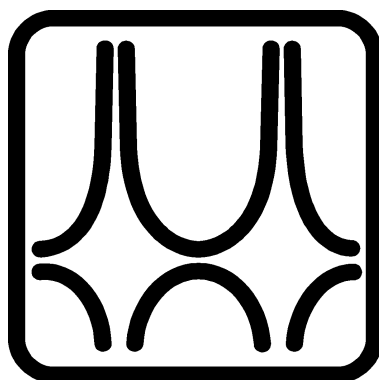




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

**2024/2025. tanév 1. félév
V.03 (2024.07.16)**



Építőmérnöki Kar

Az Építőmérnöki Kar Dékáni Hivatala:

Dékán:	Dr. Rózsa Szabolcs
Oktatási dékánhelyettes:	Dr. Kovács Nauzika
Tudományos dékánhelyettes:	Dr. Kövesdi Balázs Géza
Gazdasági dékánhelyettes:	Dr. Mahler András
Hivatalvezető:	Kónya Éva
Tanulmányi ügyek:	Kollár Anikó
Gazdasági ügyek:	Gombosné Nagy Kornélia
Kari NEPTUN adminisztrátor és órarendfelelős:	Dr. Somogyi Árpád

Az órarend interneten keresztül is letölthető:

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

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

Bevezetés	2
BSc képzés	3
A félév időbeosztása	4
Építőmérnök szak 240 kredités alapképzés moduljai.....	5
Mintatantervek.....	6
Szabadon választható tantárgyak.....	19
Mintaórarendek.....	20
MSc képzés	25
Mintatantervek.....	26
Mintaórarendek.....	30
Kurzuslapok	33
Angol órarend	48
Szakmérnöki.....	54
Mérőgyakorlatok.....	55

Bevezetés

Törölődnek azok a tantárgyak, kurzusok amelyekre a jelentkezők száma 12-nél kevesebb.
Ahol egy tantárgyhoz több gyakorlat is meg lett hirdetve, és valamelyik gyakorlatán kevés jelentkező szerepel, az adott kurzust megszüntetjük. A fentiek miatt "kieső" hallgatók a szűrés után, illetve a regisztrációs héten korrigálhatják tárgyjelentkezéseiket.

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

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

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

Szerkezet-építőmérnöki mesterszak (nappali): 1N-MSM

Infrastruktúra-építőmérnöki mesterszak (levelező): 1L-MIM

Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak (nappali): 1N-MFT

Építményinformatikai mérnök mesterszak (nappali, angol): 1NAMCIT

A kari tantárgyak kódolása a NEPTUN rendszerben:

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

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

Az előadás kurzusnak megfelelően magyar (pl.: "01", "02" stb.), angol (pl.: "EN1" stb.) kurzust kell választani

A Szakdolgozatok a BMEEODHA-xT illetve BMEEODHA-xS formátumúak.

Szakdolgozat előkészítő és Szakdolgozat félévközi jeggyel zárul.

A Szakdolgozat előkészítő a specializációs projektfeladat teljesítése után vehető fel.

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

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

A diplomatervezések a BMEEODHMx-D formátumúak.

Diplomamunka félévközi jeggyel zárul.

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

A mintaórárendekben használt jelölések:

Kari közös törzstantárgyak (időpontok) :	Mindenkinek kötelező
Szerkezet-építőmérnöki ágazat részére :	Szerkezetépítő mérnöki
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat részére :	Infrastruktúra-környezetm.
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat részére :	Földmérő és térinf. mérn.
Keresztféléves tárgyak:	Keresztféléves tárgyak
A páros és páratlan hetek megkülönböztetése:	(#) Páros , (+) Páratlan

BSc képzés

BSc és MSc képzés 2024/25-es tanév 1. félévének időbeosztása

Oktatási hét	Páros(#)/Páratlan(+)	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
-1		augusztus 19.	augusztus 20. Állami ünnep	augusztus 21. kedv. tfelev. 12-17 előzetes tantárgyfelvétél	augusztus 22.	augusztus 23.	augusztus 24.	augusztus 25.
2024. 08. 21. 18:000 - 2024. 08. 25. 11:59 között								
0		augusztus 26. ZVG időszak kezdete	augusztus 27.	augusztus 28.	augusztus 29.	augusztus 30. Tanérvnyitó	augusztus 31.	szeptember 1.
----- Regisztrációs hét, beiratkozás -----								
1	+	szeptember 2. Szorg. kezdete	szeptember 3.	szeptember 4.	szeptember 5.	szeptember 6.	szeptember 7.	szeptember 8.
2	#	szeptember 9.	szeptember 10.	szeptember 11.	szeptember 12.	szeptember 13.	szeptember 14.	szeptember 15.
3	+	szeptember 16.	szeptember 17. Sport Nap	szeptember 18.	szeptember 19.	szeptember 20.	szeptember 21.	szeptember 22.
4	#	szeptember 23.	szeptember 24.	szeptember 25.	szeptember 26.	szeptember 27.	szeptember 28.	szeptember 29.
ZVG időszak vége								
5	+	szeptember 30.	október 1.	október 2.	október 3.	október 4.	október 5.	október 6.
6	#	október 7.	október 8.	október 9.	október 10.	október 11.	október 12.	október 13.
7	+	október 14.	október 15.	október 16.	október 17.	október 18.	október 19.	október 20.
8	#	október 21.	október 22.	október 23. Nemzeti ünnep	október 24.	október 25.	október 26.	október 27.
9	+	október 28.	október 29.	október 30.	október 31.	november 1. Mindenszentek	november 2.	november 3.
10	#	november 4.	november 5.	november 6.	november 7.	november 8.	november 9.	november 10.
11	+	november 11.	november 12.	november 13.	november 14.	november 15.	november 16.	november 17.
12	#	november 18.	november 19.	november 20.	november 21. TDK	november 22.	november 23.	november 24.
13	+	november 25.	november 26.	november 27.	november 28.	november 29. Nyílt nap	november 30.	december 1.
14	#	december 2.	december 3.	december 4.	december 5.	december 6. Szorg. Vége	december 7.	december 8.
	+	december 9.	december 10.	december 11.	december 12.	december 13.	december 14.	december 15.
----- Pótlási hét -----								
	#	december 16. Vizsg.kezdete	december 17.	december 18.	december 19.	december 20.	december 21.	december 22.
	+	december 23.	december 24.	december 25.	december 26.	december 27.	december 28.	december 29.
	#	december 30.	december 31.	január 1. Karácsony	január 2. Karácsony	január 3. ----- téli szünet -----	január 4.	január 5.
----- téli szünet -----								
	+	január 6.	január 7.	január 8.	január 9.	január 10.	január 11.	január 12.
----- MSc felvételi miatt előre hozott ZVG -----								
	#	január 13. ZVG kezdete	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.	január 28. jegyeírás 14:00-ig	január 29.	január 30.	január 31. Vizsg.vége	február 1.	február 2.
ZVG vége								

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét:

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

Építőmérnök szak 240 kredites alapképzés tantervi arányai

Építőmérnöki szak			
Szerkezet-építőmérnök ágazat	Infrastruktúra-építőmérnök ágazat	Geoinformatika-építőmérnök ágazat	
<p>Kötelező tantárgyak Jele: (T) 129 kredit</p> <p>Alaptudományok: 24 kredit Mérnöki tudományok: 23 kredit Építőmérnöki törzsanyag: 61 kredit Gazdaságtan, menedzsment, humán: 18 kredit Mérőgyakorlat: 3 kredit Testnevelés: A, B Technikusi gyakorlat: 6 hét</p>			Közös törzsanyag
<p>Szerkezet-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (S) 54 kredit</p> <p>Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit</p>	<p>Infrastruktúra-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (I) 54 kredit</p> <p>Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit</p>	<p>Geoinformatika-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (G) 54 kredit</p> <p>Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit</p>	Ágazati törzsanyag
BIM			
<p>kötelezően választható tantárgyak Jele: (A, B, C, D, K) 21 kredit</p>	<p>kötelezően választható tantárgyak Jele: (E, F, H) 21 kredit</p>	<p>kötelezően választható tantárgyak Jele: (L) 21 kredit</p>	Specializáció
Szabadon választható tantárgyak 12 kredit			Vál. tt.

	Diplomatervezés a specializációból Jele: T+S 9+15 kredit		DIPL
--	---	--	------

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - MAGASÉPÍTÉSI SZPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/A	F/IV	félév	keresztfélv	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
												1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	3	1	2				F	1	X										
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X										
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	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	X	=									
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2		X								EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2	2				V	2		X	=							EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	X	=								
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=							EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					F	2	k	X								EOTMAT41	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							TE90AX00~	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X								TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2					A	2	k	=	X	=	=	=	=	=			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=						
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								
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	X								
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3		=	X							EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	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				X	=					EOVVAT41	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	X	=	=	=				
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	X	=	=					
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k			X						EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	X	=	=					
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	X	=	=					
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k			=	X					EOEMAT44	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	X	=	=	X			EOGMAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	X	=	=	X				
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	X	=	=	X				
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																				
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4				X						EOEMAT44	
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X						EOTMAT42	
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				X						EOEMAS42	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X						EOHSAT43	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X						EOHSAT42	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X						EOHSAT42	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2		4				F	5	k			X						EOHSAT42	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k			X						EOTMAT41	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k			X						EOGMAT41	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k			X						EOGMAT45	
3D szerkezetkonstrukció	BMEEOHSAS45	3	2					F	6				X						EOHSAT42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k			X						EOHSAS47	
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7				X						EOHSAS42	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1		2				F	7	k			X						EOAFAT43!	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k			X						EOTMAT43	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7				X						EOHSAS47	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																			
* Közlekedési földművek és víztelenítés	BMEEOGMAT41																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
Magasépítési specializáció																				
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSA-A1	5	3	1				V	6				X						EOHSAS47	
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSA-A2	5	3	1				V	6				X						EOHSAS42	
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEMA-A1	2	1	1				V	7				X						EOEMAS43	
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7				X						EOHSAS47	
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSA-AP	6			2			F	7	k			X						EODHAS41	
Szakkoloztat előkészítő	BMEEODHA-AT	9						F	8	k				X					EOHSA-AP	
Szakkoloztat	BMEEODHA-AS	15						F	8	k				X					EODHA-AT!	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																			
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																			
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1																			
Összes kreditszám		240										28	32	33	27	31	32	27	30	
Összes óraszám		178										27	29	30	25	23	22	16	6	
Vizsgák száma		26										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.

A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismérségi eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - HÍD ÉS MŰTÁRGY SPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)					
											1	2	3	4	5	6	7	8						
Törzstárgyak																								
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2				F	1	X														
Építőmérnöki kémia	BMEEOMAT41	2	2					F	1	X														
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2				F	1	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	X	=													
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X													EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2	2				V	2		X	=												EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	X	=												
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2				F	2		X	=												EOEMAT42
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					F	2	k	X													EOTMAT41
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X												TE90AX00~
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X													TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMET70BS1A	0	2					A	2	k	=	X	=	=	=	=	=							
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X											EOAFAT42!~
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X											EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1				F	3				X	=										
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												
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	X												
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3		=	X												
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	X												
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=										
Testnevelés BSc 2/A	BMET70BS2A	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											EOUAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X	=										
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMET60Z913	2	2					F	4	k	=	=	X	=	=	=								EOVVAT41
Üzleti jog	BMET55A001	2	2					F	4		=	=	X	=	=									EOVVAT42
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k			X											EOUAT41
Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan	BMET20A001	4	4					F	5		=	=	X	=	=									EOGMAT43
Mikro- és makroökonomia	BMET30A001	4	4					V	6		=	=	X	=	=									EOGMAT43
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k			X											EOUAT41
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	X	=	=									EOEMAT44
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	X	=	=									
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	X	=	=									
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																								
Magasépítéstan I.	BMEEOMAS42	3	1	2				V	4				X											EOEMAT44
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X											EOTMAT42
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k			X											EOHSAT41
Építőanyagok II.	BMEEOMAS41	3	1	2				V	5				X											EOTMAT43
Magasépítéstan II.	BMEEOMAS43	3	1	2				V	5				X											EOEMAT43
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X											EOEMAS42
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X											EOHSAT42
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X											EOHSAT43
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2		4				F	5	k			X											EOHSAT42
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k			X											EOHSAT43
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k			X											EOEMAS42
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k			X											EOHSAT42
3D szerkezetkonstrukció	BMEEOHSAS45	3	2					F	6				X											EOHSAT41
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k			X											EOGMAT45
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7				X											EOHSAS47
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAT43	1		2				F	7	k			X											EOHSAS42
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k			X											EOHSAS47
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7				X											EOHSAS42
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																								
* BIM az építőiparban	BMEEOFAT41																							
* Közlekedési földművek és víztelenítés	BMEEOGMAI41																							
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																							
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																							
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																							
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAT41																							
Híd és műtárgy specializáció																								
Acélhidak	BMEEOHSAS-B1	5	3	1				V	6				X											EOHSAS47
Vasbeton hidak	BMEEOHSAS-B2	4	2	1				V	6				X											EOHSAS43
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSAS-B3	3	2	1				V	7				X											EOHSAS44
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSAS-K1	3	1	1				F	7				X											EOHSAS43
Hídépítés projektfeladat	BMEEOHSAS-BP	6			2			F	7	k			X											EOHSAS42
Szakkollegiat előkészítő	BMEEODHA-BT	9						F	8	k			X											EOHSAS47
Szakkollegiat	BMEEODHA-BS	15						F	8	k			X											EOHSAS42
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																								
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																							
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2</																							

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRŐKI 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.	BMEEOAFAT45	3	1	2				F	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	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	X	=								
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2		X						EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=					EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k	X	=					EOEMAT42		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=					EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					F	2	k	X						EOTMAT41		
Hidrolika I.	BMEEOVAT42	3	2	1				V	2		X						TE90AX00		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X						TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2					A	2	k	=	X	=	=	=	=	=		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X				EOAFAT42!~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X				EOGMAT41		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3			X	=				EOTMAT42		
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				X						
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X					EOVVAT42		
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3				X						
Matematika A3 építőmérnöknek	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				EOEMAT43~		
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X				EOEMAT43~		
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X				EOTMAT42		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVAT43	3	2	1				V	4				X	=			EOEMAT43~		
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k			X	=	=	=	EOEMAT43~		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4				X	=	=	=	EOEMAT43~		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k			X				EOEMAT41		
Menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5				X	=	=	=	EOEMAT41		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6				X	=	=	=	EOEMAT41		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k			X				EOEMAT44		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7				X				EOGMAT42		
Szabadon választható		6	6					F	7				X	=					
Szabadon választható		6	6					F	8				X	=					
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4				X				EOEMAT44		
* Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X				EOTMAT42		
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k			X				EOTMAT43		
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1					V	5				X				EOEMAT43		
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5				X				EOEMAS42		
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X				EOHSAT42		
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X				EOHSAT43		
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X				EOEMAS42		
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k			X				EOHSAT43		
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k			X				EOHSAT42		
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k			X				EOEMAT41		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k			X				EOEMAT42		
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6				X				EOHSAT42		
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k			X				EOHSAT47		
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7				X				EOHSAS42		
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k			X				EOEMAT44		
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k			X				EOEMAT43		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0				30		A	7				X				EOEMAT43		
EOHSAS47													X				EOHSAS42		
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Geotechnika specializáció																			
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6					X			EOGMAT45		
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6					X			EOEMAT43		
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7					X			EOGMAS41		
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7					X			EOHSAT43		
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6			2			F	7	k				X			EOHSAS43		
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k					X		EOGMAS42		
Szakdolgozat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k					X		EOGMAS42		
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kreditszám																			
Összes kredit		240																	
Összes óraszám																			
Összes óra		176	28	32	33	27	31	32	27	30									
Vizsgák száma																			
Vizsgák száma		26	3	4	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.

A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelisméresi eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-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			
Törzstárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1		2			F	1	X											
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X											
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X											
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2			2			F	1	X											
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1		2			V	1	X	=										
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	4	5				V	1	k	X										
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X										
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=	=									
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X									EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=								EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2		2			F	2	k	X	=									
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=								EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	4	5				F	2	k	X									EOEMAT41	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X								TE90AX00~	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X									TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEEGT70BS1A	0	2		2			A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	=		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k		X								EOAFAT42I~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X								EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2		1			F	3			X	=							EOTMAT42	
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		=	=	X								
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X								EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	X									
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=							TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEEGT70BS2A	0	2		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			X	=							EOVVAT41	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	=		
Üzleti jog	BMEEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	=		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k			X							EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	=		
Mikro- és makroökonomia	BMEEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	X	=	=	=	=		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k			=	=	=	X				EOEMAT44	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	X				EOGMAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X				
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																					
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4			X								EOEMAT44	
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X							EOTMAT42	
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k			X							EOHSAT41	
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1	2				V	5				X							EOTMAT43	
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5				X							EOEMAT43	
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X							EOEMAS42	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X							EOHSAT42	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X							EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k			X							EOHSAT42	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k			X							EOHSAT43	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k				X						EOTMAS41	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k			X							EOEMAS41	
3D szerkezetkonstrukció	BMEEOHSAS45	3	2					F	6				X							EOGMAT45	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k				X						EOHSAT42	
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7					X						EOHSAS47	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAT42	1			2			F	7	k				X						EOHSAS42	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k				X						EOAFAT43!	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0				30	A	7						X						EOEMAT44	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* BIM az építőiparban	BMEEOFATM41																				
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFATG45																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFATG41																				
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																					
Építéstechnológia I.	BMEEOEEMA-D1	2	2					V	6						X					EOEMAS43	
Többdimenziós projektkezelés	BMEEOEEMA-D3	4	2	1				F	6						X					EOEMAS43	
Építéstechnológia II.	BMEEOEEMA-D2	3	1	1				V	7						X					EPEKAT41!	
Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	3	2					V	7						X					EOEMA-D1	
Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	3	2					V	7						X					EPEKAT41	
Magasépítési technológia projektfeladat	BMEEOEEMA-DP	6				2		F	7	k					X					EODHAS41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-DT	9						F	8	k						X				EOEMA-D3	
Szakdolgozat	BMEEODHA-DS	15						F	8	k						X				EOEMA-DP	
Szakdolgozat								F	8	k							X			EOEMA-DT!	
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	31	28	31	30			
Összes óraszám		177									27	29	30	25	23	19	18	6			
Vizsgák száma		26									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 megjelölése.

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

A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárás kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - SZERKEZETI ANYAGOK ÉS TECHNOLÓGIÁK SZPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2				F	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2				F	1	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	X	=								
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X							EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2	2				V	2		X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	X	=							
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2				F	2		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					F	2	k	X							EOTMAT41	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						TE90AX00~	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2					A	2	k	=	X	=	=	=	=			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k		X						EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X						EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1				F	3			X	=						
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		=	X							
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3		=	X						EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	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						EOEMAT43~	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k		X						EOEMAT43~	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k		X						EOEMAT43~	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=					EOHSAT41	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	X	=	=	=			
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	X	=	=				
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k		X						EOTMAT41	
Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	X	=	=				
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	X	=	=				
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k		=	=	X				EOEMAT44	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	X			EOGMAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	X				
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	X				
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOMAS42	3	1	2				V	4			X						EOEMAT44	
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k		X						EOTMAT42	
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k		X						EOHSAT41	
Építőanyagok II.	BMEEOMAS41	3	1	2				V	5			X						EOTMAT43	
Magasépítéstan II.	BMEEOMAS43	3	1	2				V	5			X						EOEMAT43	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k		X						EOEMAS42	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k		X						EOHSAT43	
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						EOTMAS41	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k		X						EOEMAS42	
3D szerkezetkonstrukció	BMEEOHSAS45	3	2					F	6			X						EOEMAS42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6		2				F	6	k		X						EOEMAS42	
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7			X						EOGMAT45	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAT42	1		2				F	7	k		X						EOEMAT44	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k		X						EOTMAT43	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7			X						TE90AX02	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFAT41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAT41																		
Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció																			
Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6					X				EOEMAT43	
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMA-K3	3	2					F	6				X					EOEMAT43	
Betontechnológia II.	BMEEOEMA-K2	3	2					V	7				X					EOEMA-K1	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSB-B3	3	2					V	7				X					EOHSAT43	
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSB-K1	3	1	1				F	7				X					EOHSAT42	
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEMA-KP	6						F	7	k			X					EOEMA-K1	
Szakkoloztat előkészítő	BMEEODHA-KT	9						F	8	k				X				EOEMA-KP	
Szakkoloztat	BMEEODHA-KS	15						F	8	k				X				EODHA-KT!	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kreditszám		240																	
Összes óraszám		176									28	32	33	27	31	28	31	30	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	2	2	0	

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

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

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

A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismérségi eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2				F	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2				F	1	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	X	=	=							
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X							EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2			V	2		X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOTAT42	5	2		2			F	2	k	X	=						-	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2				F	2		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X							EOTMAT41	
Hidrolika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						TE90AX00~	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k		X						EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X						EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEOTAT43	3	2		1			F	3		X	=						EOTMAT42	
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		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X						EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	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					EOTMAT42	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=					EOUUVAT41	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k			X					EOUUVAT41	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	X	=	=	=	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k			=	=	X			EOUUVAT41	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X	EOUUVAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOMAS42	3	1	2				V	4				X					EOEMAT44	
* Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X					EOTMAT42	
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k			X					EOHSAT41	
Építőanyagok II.	BMEEOMAS41	3	1	2				V	5				X					EOTMAT43	
Magasépítéstan II.	BMEEOMAS43	3	1	2				V	5				X					EOEMAT43	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X					EOEMAS42	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X					EOHSAT42	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X					EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k			X					EOHSAT42	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k			X					EOHSAT43	
BIM az építőiparban	BMEEOTFAM41	3	2					F	5				X	=				EOHSAT42	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k			X					EOHSAT43	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k			X					EOHSAS47	
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6				X					EOHSAS42	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k			X					EOHSAS42	
Közgazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7				X					EOHSAS47	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAT43	1		2				F	7	k			X					EOHSAS42	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k			X					EOHSAS47	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7						X			EOHSAS42	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOTAG41																		
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																			
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6					X				-	
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6		4				F	6					X				EOFTA-M1!	
BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOMA-M3	3	2					V	7					X				EOFTA-M4!	
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3		2				F	7					X				EOFTA-M4!	
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOMA-MP	6						F	7					X				DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k					X			EOEMA-MP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k					X			EOEMA-MT!	
Összes kreditszám		240																	
Összes óraszám		170																	
Vizsgák száma		26																	
											28	32	33	27	34	28	28	30	
											27	29	30	25	25	14	14	6	
											3	4	4	4	4	1	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.

A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismérési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - KÖZLEKEDÉSI LÉTESÍTMÉNYEK SPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2				F	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOFEMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOFEMAT42	4	2	2				F	1	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	5				V	1	k	X								
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=	=							
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	X								EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOFEMAT43	5	2	2				V	2	X	=								
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	X	=							
Magasépítéstan alapjai	BMEEOFEMAT44	3	1	2				F	2	X	=							EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					F	2	k	X							EOTMAT41	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	=	X								
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2					A	2	k	=	X	=	=	=	=	=		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k	X							EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1				F	3			X	=					EOTMAT42	
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	
Környeztetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	X							
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3		X							EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	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					EOEMAT43~	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X					EOUVAT41	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2	2				F	4	k	=	=	X	=	=	=		EOVVAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	X	=	=				
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k			X					EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	X	=	=				
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	X	=	=				
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k			=	X				EOEMAT44	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	X	=	=	X		EOGMAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	X	=	=	X			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	X	=	=	X			
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáció a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 8 kreditnyi teljesítendő)																			
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1		2				F	4	k			X					EOUVAT41	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1				V	4				X					EOFTAT41	
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4			X							
Hidraulika II.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	4			X						EOVVAT42	
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k			X					EOUVAT42	
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5				X					EOUVAT42	
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5				X					EOVKAT42	
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2		1			F	5				X					EOVKAT41	
Vízminőség-szabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5				X					EOVKAI43	
Hidrologia II.	BMEEOVVAT41	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	
Vízkielégítésgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2					V	6				X					EOVVAT43	
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAT44	2				6		F	6				X					EOVVAT41	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6			2			F	6	k			X					EOVVAT43	
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k			X					EOUVAI43	
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7				X					EOGMAT43	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0				30	A	7					X					EOUVAT43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFATM41																		
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																		
* Kötetmechanika	BMEEOGMAS41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFATG41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFATG45																		
* Építőanyagok II.	BMEEOFEMAS41																		
Közlekedési létesítmények specializáció																			
Útépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E3	3	3					V	6					X				EOUVAI41	
Vasútépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E4	3	3					V	6					X				EOUVAI41	
Úttervezés	BMEEOUVA-E1	3	2					V	7					X				EOUVAI43	
Vasúttervezés	BMEEOUVA-E2	3	2					V	7					X				EOUVAI43	
Települési közlekedés	BMEEOUVA-E5	3	2					F	7					X				EOUVAI42	
Közlekedésépítés projektfeladat	BMEEOUVA-EP	6			2			F	7	k				X				EOUVAI43	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-ET	9						F	8	k				X				EOUVAI44	
Szakdolgozat	BMEEODHA-ES	15						F	8	k				X				EOUVAI44	
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	32	28	30	30	
Összes óraszám		181									27	29	30	25	28	17	19	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	4	3	0	

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

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

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

A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismérisi eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - VÍZMÉRNÖKI SPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2				F	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X									
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2			2			F	1	X									
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1		2			V	1	X	=								
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	4	5				V	1	k	X								
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=	=							
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X								EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2	2				V	2		X	=							EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	X	=							
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=							EOEMAT42
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	4	5				F	2	k	X								EOTMAT41
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							TE90AX00~
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X								TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2					A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k		X							EOAFAT42I~
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X							EOGMAT41
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1		1		F	3			X	=						EOTMAT42
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		=	=	X						
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X							EOVVAT42
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	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			X	=						EOVVAT41
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=			
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k			X						EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	X	=	=			
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	X	=	=			
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k			=	=	X				EOEMAT44
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	X				EOGMAT42
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	X			
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	X			
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																			
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1		2				F	4	k			X						EOUVAT41
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1				V	4			X							EOFTAT41
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4			X							
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4			X							EOVVAT42
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k			X						EOUVAT42
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5			X							EOUVAT42
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5			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
Vízélektengérgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6			X							EOVVAT43
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6		F	6				X						EOVVAI41
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6			2			F	6	k			X						EOVVAT43
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k				X					EOUVAI43
Közlekedési földművek és víztelenítés	BMEEOGMAI41	3	3					V	7					X					EOGMAT43
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0				30	A	7						X					EOVVAT43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* 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
Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVA-F4	2	2					F	6				X						EOVVAI41
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	3	2					V	7				X						EOVVAI43
Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	5	2	1				V	7				X						EOVVAI42
Vízépítés projektfeladat	BMEEOVVA-FP	6				2		F	7	k			X						EODHAI41
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-FT	9						F	8	k				X					EOVVA-FP
Szakdolgozat	BMEEODHA-FS	15						F	8	k				X					EODHA-FT!
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	32	29	29	30	
Összes óraszám		180									27	29	30	25	28	17	18	6	
Vizsgák száma		26									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 megjelölése.

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

A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárás kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-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			
Törzstárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1		2			F	1	X											
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X											
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X											
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2			2			F	1	X											
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1		2			V	1	X	=										
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	4	5				V	1	k	X										
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X										
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=	=									
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X									EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=									
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k	X	=									
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=								EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	4	5				F	2	k	X									TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X									
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X									TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2					A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	=		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k		X								EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X								EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3			X	=							EOTMAT42	
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		=	=	X								
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X								EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	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			X	=							EOVVAT41	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	=		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	=		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k			X							EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	=		
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	=		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k					=	X				EOEMAT44	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	X				EOGMAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X				
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X				
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 4 kreditnyi teljesítendő)																					
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k			X							EOUVAT41	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1				V	4				X							EOFTAT41	
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4				X								
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4				X							EOVVAT42	
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k				X						EOUVAT42	
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5				X							EOUVAT42	
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5				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	
Vízélektengyelgyakorlat	BMEEOVVAI43	3	2					V	6				X							EOVVAT43	
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6		F	6					X						EOVVAI41	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k				X						EOVVAT43	
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k					X					EOUVAI43	
Közlekedési földművek és víztelenítés	BMEEOGMAI41	3	3					V	7						X					EOGMAT43	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7							X				EOVVAT43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																				
* 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	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-HT	9						F	8	k						X				EOVKA-HP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-HS	15						F	8	k							X			EODHA-HT!	
Összes kreditszám		240																		28 32 33 27 32 30 28 30	
Összes óraszám		181																		27 29 30 25 28 17 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 megjelölése.

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

A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismérségi eljárás kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/J/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2			F	1	X										
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2				F	1	X										
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2			F	1	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 A3a	BMETE90AX00	6	4	2			V	1	k	X									
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2				F	1	X	=									
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2			V	2		X							EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2	2			V	2		X	=						EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2			F	2	k	X	=								
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2			F	2		X	=						EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5				F	2	k	X							EOTMAT41		
Hidrolika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1			V	2		X							TE90AX00~		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2			V	2	k	X							TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3				9	F	3	k		X						EOAFAT42!~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2			F	3	k		X						EOGMAT41		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1			F	3		X	=						EOTMAT42		
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		=	X								
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1			V	3		X							EOVVAT42		
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1			F	3		=	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		X	=						EOEMAT44		
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	EOGMAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2				F	4		=	=	=	X	=	=	=			
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1			V	5	k		X						EOVVAT41		
Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan	BMEGT20A001	4	4				F	5		=	=	=	X	=	=	=	EOGMAT43		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4				V	6		=	=	=	X	=	=	=			
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1			F	6	k		=	=	=	X	=	=	EOGMAT42		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2				F	7		=	=	=	=	X	=	=			
Szabadon választható		6	6				F	7		=	=	=	=	X	=	=			
Szabadon választható		6	6				F	8		=	=	=	=	X	=	=			
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 1 kreditnyi teljesítendő)																			
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1		2			F	4	k			X					EOUVAI41		
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1			V	4			X						EOFTAT41		
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2				F	4			X								
Hidrolika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1			V	4			X						EOVVAT42		
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4				V	5	k		X						EOUVAI42		
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2			V	5			X						EOUVAI42		
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2			V	5			X						EOVKAT42		
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2		1		F	5			X						EOVKAT41		
Vízminőség szabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1			F	5			X						EOVKAI43		
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1			F	5			X						EOVVAT41		
BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41	3	2				F	5			X	=							
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2				F	6				X					EOUVAI42		
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1		3			F	6	k			X					EOUVAI41		
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2				V	6			X						EOVVAT43		
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6	F	6			X						EOVVAI41		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6			2		F	6	k			X					EOVVAI42!~		
Közgazdástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2				F	7	k			X					EOUVAI43		
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3				V	7				X					EOVKAI41		
Technikus gyakorlat	BMEEODHAI42	0				30	A	7						X			EOGMAT43		
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																		
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																			
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2				F	6				X							
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6		4			F	6				X					EOFTA-M1!		
BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEEMA-M3	3	2				V	7				X					EOFTAM41!		
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3	2				F	7				X					EOFTAM41!		
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEEMA-MP	6					F	7				X					DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41		
Szaktervezés előkészítő	BMEEODHA-MT	9					F	8	k					X			EOEMA-MP		
Szaktervezés	BMEEODHA-MS	15					F	8	k					X			EODHA-MT!		
Összes kredit		240																	
Összes óraszám		173																	
Vizsgák száma		26																	

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.

A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismérségi eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - GEOTECHNIKA SZPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	3	1	2			F	1	X										
Építőmérőki kémia	BMEEOMAT41	2	2				F	1	X										
Építőmérőki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2			F	1	X										
Építőmérőki 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									
Építőmérőki fizika	BMETE11AX13	2	2				F	1	X	=									
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2			V	2		X							EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~		
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2	2			V	2		X	=						EOEMAT41		
Építőmérőki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2			F	2	k	X	=								
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2			F	2		X	=						EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5				F	2	k	X							EOTMAT41		
Hidraulika I.	BMEEOVAT42	3	2	1			V	2		X							TE90AX00~		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2			V	2	k	X							TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3				9	F	3	k								EOAFAT42~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2			F	3	k								EOGMAT41		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1			F	3									EOTMAT42		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2				F	3	k	=	X						EOTMAT41		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4				V	3	k								EOTMAT42		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3				V	3	k								TE90AX00		
Környezetmérőki alapok	BMEEOVKAT41	3	2				F	3		=	X								
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1			V	3									EOVAT42		
Hidrologia I.	BMEEOVAT41	3	1	1			F	3		=	X								
Matematika A3 építőmérőknöknek	BMETE90AX07	4	2	2			V	3	k								TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0	2				A	3	k	=	X	=	=	=	=	=			
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1			V	4	k								EOGMAT42		
Acszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3				F	4	k								EOTMAT42		
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3				F	4	k								EOTMAT42		
Utak	BMEEOUVAT42	2	2				F	4	k								EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVAT43	3	2	1			V	4									EOVAT41		
Építőmérőki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2				F	4	k	=	X	=	=	=	=		EOVAT42		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2				F	4		=	X	=	=	=					
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1			V	5	k								EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4				F	5		=	X	=	=	=					
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4				V	6		=	X	=	=	=					
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1			F	6	k								EOEMAT44		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2				F	7		=	X	=	=	=			EOGMAT42		
Szabadon választható		6	6				F	7		=	X	=	=	=					
Szabadon választható		6	6				F	8		=	X	=	=	=					
Infrastruktúra-építőmérőki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3)																			
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1		2			F	4	k									EOUVAT41	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1			V	4										EOFTAT41	
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1			V	4										EOVAT42	
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetek	BMEEOUVAI41	5	4				V	5	k									EOUVAT42	
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2			V	5										EOUVAT42	
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2			V	5										EOVKAT42	
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1	F	5										EOVKAT41	
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1			F	5										EOVAT41	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2				V	5	k									EOHSAT42	
Vízmérőki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6	F	6										EOVVAI41	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEOHAI41	6				2	F	6	k									EOVVAI43	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1			F	6	k									EOVVAI43	
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1			F	6	k									EOGMAT41	
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2				F	7	k									EOVVAI43	
Közlekedési földművek és víztelenítés	BMEEOGMAI41	3	3				V	7										EOGMAT43	
Technikai gyakorlat	BMEEOHAI42	0				30	A	7										EOVVAI43	
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2				F	4										EOVVAI43	
* Vízminőség szabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1			F	5										EOVKAI41	
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2				F	6										EOVVAI43	
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1		3			F	6	k									EOVVAI43	
* Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2				V	6										EOVVAI43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOEMAS41																		
Geotechnika specializáció																			
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1			V	6										EOGMAT45	
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2				V	6										EOEMAT43	
Mérőngeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1			V	7										EOGMAS41	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2				V	7										EOHSAT43	
Mélyépítési projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2	F	7	k									EOHSA43	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEOHSA-CT	9					F	8	k									EOHSA43	
Szakdolgozat	BMEEOHSA-CS	15					F	8	k									EOHSA43	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérőki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kredit		240								28	32	33	25	32	34	26	30		
Összes óraszám		179								27	29	30	23	27	20	17	6		
Vizsgák száma		26								3	4	4	4	4	4	3	0		

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
 Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megletése.
 Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.
 A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2021-TŐL - GEOINFORMATIKA-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - Geodézia és térinformatika specializáció

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)					
											1	2	3	4	5	6	7	8						
Törzstárgyak																								
Geodézia I.	BMEEQAFAT45	3	1		2			F	1		X													
Építőmérőki kémia	BMEEQEMAT41	2	2					F	1		X													
Építőmérőki ábrázolás	BMEEQEMAT42	4	2	2				F	1		X													
Építőmérőki CAD	BMEEQFTAT41	2			2			F	1		X													
Geológia	BMEEQGMAT41	3	1		2			V	1		X	=												
A statika és dinamika alapjai	BMEEQTMAT41	6		5				V	1	k	X													
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X													
Építőmérőki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=												
Geodézia II.	BMEEQAFAT42	4	2	2				V	2		X												EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEQEMAT43	5	2		2			V	2		X	=											EOEMAT41	
Építőmérőki informatika	BMEEQFTAT42	5	2		2			F	2	k	X													
Magasépítéstan alapjai	BMEEQEMAT44	3	1	2				F	2		X	=											EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEQTMAT42	6		5				F	2	k	X												EOTMAT41	
Hidrolika I.	BMEEQVVAT42	3	2	1				V	2		=	X											TE90AX00~	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X												TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEEG70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEQAFAT43	3					9	F	3	k		X											EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEQGMAT42	4	2	2				F	3	k		X											EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEQFTAT43	3	2		1			F	3			X	=										EOTMAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEQHSAT41	3	2					F	3	k	=	X											EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEQTMAT43	4	4					V	3	k		X											EOTMAT42	
Vasúti pályák	BMEEQVVAT41	3	3					V	3	k	=	X											TE90AX00	
Környezetmérőki alapok	BMEEQVKAT41	3	2					F	3		=	=	X											
Közművek I.	BMEEQVKAT42	3	2	1				V	3			X												EOVVAT42
Hidrologia I.	BMEEQVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X											
Matematika A3 építőmérőkiaknak	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=											TE90AX02
Testnevelés BSc 2/A	BMEEG70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Földművek	BMEEQGMAT43	3	2	1				V	4	k			X											EOGMAT42
Acélszerkezetek	BMEEQHSAT42	3	3					F	4	k		X												EOTMAT42
Vasbetonszerkezetek	BMEEQHSAT43	3	3					F	4	k		X												EOTMAT42
Utak	BMEEQVVAT42	2	2					F	4	k		X												EOVVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEQVVAT43	3	2	1				V	4			X	=											EOVVAT41
Építőmérőki kommunikációs készs.-B2	BMEEG60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Üzleti jog	BMEEG55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
Alapozás	BMEEQGMAT45	4	2	1				V	5	k			X											EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan	BMEEG20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	=	=	=	=	=	
Mikro- és makroökönómia	BMEEG30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	=	=	=	=	=	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k					=	X								EOEMAT44
Település- és régiófejlesztés	BMEEQVVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X							
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	=	=	=	=	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	=	X	=	=	=	=	
Geoinformatika-építőmérőki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																								
Ingtatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEQAFAT44	3	3					F	4				X											
Geofizikai alapismeretek	BMEEQAFAG42	3	2					V	4				X											TE90AX02
Kiegyenlítő számítások	BMEEQFTAG42	4	1		2			V	4				X											EOAFAT42
Nagyméretarányú térképezés	BMEEQAFAG41	4	1	2				F	5				X											EOAFAT44
Geodéziai alaphálózatok	BMEEQAFAG43	4	3	1				F	5				X											EOFTAG42
* Műholdas helymeghatározás	BMEEQAFAG45	3	2					V	5				X											EOFTAG41
Mérőngeodézia	BMEEQAFAG46	5	2	2				V	5				X											EOFTAG43
Térinformatikai modellezés	BMEEQFTAG41	3	2	1				F	5				X											EOFTAT43
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEQFTAG43	4	2		2			V	5				X											
Felsőgeodézia	BMEEQAFAG44	4	3	1				V	6				X											EOAFAG42
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEQAFAG47	2				6		F	6				X											EOAFAG43
Távérzékelés	BMEEQFTAG44	4	2		2			F	6				X											EOFTAG43
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEQFTAG46	2				6		F	6				X											EOFTAG41
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEQDHAG41	6				2		F	6	k			X											EOAFAG46
* Topográfia	BMEEQFTAG45	3	2		1			V	7															EOFTAT43
* Technikus gyakorlat	BMEEQDHAG42	0					30	A	7															EOAFAG46
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																								
* BIM az építőiparban	BMEEQFTAM41																							
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEQHSAS43																							
* Közlekedési hálózatok	BMEEQVVAI42																							
* Városi környezetvédelem	BMEEQVKAI42																							
Geodézia és térinformatika specializáció																								
Mérőki létesítmények geodéziája	BMEEQAFAL1	4	2	2				V	6															EOAFAG46
Geoinformatikai programozás	BMEEQFTAL2	3		2				F	6				X											EOFTAT42
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEQAFAL3	4	1	2				V	7															EODHAG41
Térinformatikai adattárolás	BMEEQFTAL4	4	2	1				F	7															EOFTAG41
Geoinformatika projektfeladat	BMEEQAFALP	6				2		F	7	k														EODHAG41
Szakdolgozat előkészítő	BMEEQDHALT	9						F	8	k														EOFTA-LP
Szakdolgozat	BMEEQDHALS	15						F	8	k														EOFTA-LT!
Összes kreditszám		240																						
Összes óraszám		181																						
Vizsgák száma		26																						

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. A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - GEOINFORMATIKA-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - Építmény-információs modellezés 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	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1		2			F	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	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	X	=	=							
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2	X								EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2	X	=							EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k	X	=							
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2	X	=							EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					F	2	k	X							EOTMAT41	
Hidrolika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2	=	X							TE90AX00~	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2					A	2	k	=	X	=	=	=	=			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k	X							EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k	X							EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3	X								EOTMAT42	
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	=	=	X							
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	X								EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3	=	=	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							EOUUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4	X								EOVVAT42	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	X	=	=				
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4	=	=	X	=	=					
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k	X							EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5	=	=	X	=	=					
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6	=	=	X	=	=					
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k	=	=	X	=				EOEMAT44	
Települési- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	=	=	X	=	=	X			EOGMAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7	=	=	X	=	=	X				
Szabadon választható		6	6					F	8	=	=	X	=	=	X				
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																			
Ingtalan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOFAT44	3	3					F	4	X									
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	3	2					V	4	X								TE90AX02	
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1		2			V	4	X								EOAFAT42	
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOFAG41	4	1	2				F	5	X								TE90AX02	
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOFAG43	4	3	1				F	5	X								EOFTAG42	
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45	3	2					V	5	X									
Mérnökgeodézia	BMEEOFAG46	5	2	2				V	5	X								EOFTAG42	
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5	X								EOFTAT43	
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2		2			V	5	X									
BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41	3	2					F	5	X									
Felsőgeodézia	BMEEOFAG44	4	3	1				V	6	X								EOAFAG42	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG47	2					6	F	6	X								EOAFAG43	
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2		2			F	6	X								EOFTAG43	
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6	X								EOFTAG41	
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k	X							EOAFAG46	
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2		1			V	7	X								EOFTAT43	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					30	A	7	X								EOAFAG46	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																			
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6	X									
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6			4			V	6	X								EOFTA-M1!	
BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEEMA-M3	3	2					V	7	X								EOFTAM41!	
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3			2			F	7	X								EOFTAM41!	
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEEMA-MP	6						F	7	k	X							DHAS41 vagy DHA141 vagy DHAG41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k	X							EOEMA-MP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k	X							EODHA-MT!	
Összes kreditszám		240									28	32	33	28	31	34	24	30	
Összes óraszám		175									27	29	30	26	27	17	13	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	3	2	2	0	

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
 Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás megléte.
 Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.
 A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismérési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

Építőmérnöki szak alapképzés**Szabadon választható műszaki és nem műszaki tantárgyak****Kari (Dékáni Hivatal) szervezésben**

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények	
Tervező irodai gyakorlat a Diplomamunka mellett!	BMEEODHAV01	7, 8	1 hó			f	6	S, I, G	ADHAS42 v. DHAI42 v. DHAG42
Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyak.	BMEEODHAV02	7, 8	1 hó			f	6	S, I, G	ADHAS42 v. DHAI42 v. DHAG42

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények		
Mérnökszeizmológia	BMEEOAFAV04	3	Ő	T	2		f	2	S, I, G	GMAT41
A geodézia története	BMEEOAFAV07	1	Ő	T	2		f	2	S, I, G	
Geodéziai számítások MATLAB/Octave	BMEEOAFAV49	3		T	0	2	f	2	S, I, G	AFAT42 és FTAT42

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények		
Építőipari anyagminőség	BMEEOEMAV11	5		T	2		f	2	S, I, G	AT12/EMAT43
Építészettörténet	BMEEOEMAV21	2	Ő	T	2		f	2	S, I, G	EMAT42
Tűzállóság	BMEEOEMAV44	5	Ő		2		f	2	S, I, G	EMAT43
Építőmérnöki ábrázolás II.	BMEEOEMAV57	2		T	2		f	2	S, I, G	EMAT42
Épített környezet védelme	BMEEOEMAV60	4		T	2		f	2	S, I, G	EMAT43

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények		
C/C++ programozás	BMEEOFTAV32	4	Ő	T	2		f	2	S, I, G	
Építéstudomány és építéstechnika	BMEEOFTAV61	3		T	1	1	f	2	S, I, G	AFAT42 vagy VVAT42 vagy EMAT44

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények		
Földtani veszélyforrások	BMEEOGMAV08	2		T	2		f	2	S, I, G	GMAT41
Terepi geológia	BMEEOGMAV09	2		T	1	2	f	3	S, I, G	GMAT41
Kő a mérnöki szerkezetekben	BMEEOGMAV43	5		T	2		f	2	S, I, G	GMAT41

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények		
Hídkatasztrófák	BMEEOHSAV53	6		T	2		f	2	S	HSAS43

Tartószerkezetek Mechanikája

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

Út- és Vasútépítési Tanszék

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

Vizközmű és Környezetmérnöki Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények		
Gyógy- és strandfürdők	BMEEOVKAV29	1	Ő	T	2		f	2	S, I, G	
Általános vízanalítika labor	BMEEOVKAV58	6	Ő		2		f	2	I	VKAI43
Hulladékgyártás	BMEEOVKAV59	4		T	2		f	2	S, I, G	VKAT41
Humánökológia alapjai	BMEEOVKAV60	?	?	?	3		f	2	S, I, G	

Vízépítési és Vizgazdálkodási 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	
Környezetkultúra és örökségvédelem építőmérnöknek	BMEEOVVAV62	3		T	1	1	f	4	S, I, G	AFAT42 vagy VVAT42 vagy EMAT44

		BSc nappali	1. féléves mintaórarend				
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15- -10:00	01 Statika és din. alapjai			+01 Statika és din. a.		1a&1b Építőm. CAD	
	02 Statika és din. alapjai			+02 Statika és din. a.		02 Geológia	
	04 Statika és din. alapjai			+04 Statika és din. a.		04 Építőm. ábrázolás	
		Építőmérnöki kémia BMEEOEMAT41 EA K.234			Építőmérnöki fizika BME11AX13 EA K.234		
	07 Építőm. ábrázolás			#06 Statika és din. a.		06 Statika és din. alapjai	
	8a&8b Építőm. CAD			#07 Statika és din. a.		07 Statika és din. alapjai	
	9a&9b Geodézia I.			#08 Statika és din. a.		08 Statika és din. alapjai	
	11 Statika és din. alapjai			#09 Statika és din. a.		09 Statika és din. alapjai	
				+11 Statika és din. a.		E11 Matematika A1	
10:15- -12:00						01 Geológia	
						3a&3b Geodézia I.	
	Építőmérn. ábrázolás BMEEOEMAT42 EA K.234	Matematika A1a BME11AX00 EA K.234			Matematika A1a BME11AX00 EA K.234	E6 Matematika A1	
			E1 Matematika A1			E8 Matematika A1	
			E2 Matematika A1			E9 Matematika A1	
			E4 Matematika A1				
			E7 Matematika A1			7a&7b Építőm. CAD	
12:15- -14:00	01 Építőm. ábrázolás			1a&1b Geodézia I.		01 Statika és din. alapjai	
	2a&2b Geodézia I.					02 Statika és din. alapjai	
	04 Geológia					04 Statika és din. alapjai	
	03 Építőm. ábrázolás				2a&2b Építőm. CAD		
	6a&6b Építőm. CAD				10 Építőm. ábrázolás	5a&5b Geodézia I.	
		+ Geológia BMEEOGMAT41 EA K.234		09 Építőm. ábrázolás	08 Építőm. ábrázolás		
		# Geodézia I. BMEEOAFAT45 EA K.234		07 Geológia	06 Geológia		
	08 Osztályfőnöki 12-13					06 Építőm. ábrázolás	
09 Osztályfőnöki 12-13					11 Statika és din. alapjai		
14:15- -16:00	01 Osztályfőnöki 14-15						
	02 Osztályfőnöki 14-15		4a&4b Geodézia I.		02 Építőm. ábrázolás		
	04 Osztályfőnöki 14-15						
			03 Geológia		4a&4b Építőm. CAD		
				05 Építőm. ábrázolás			
			06 Statika és din. alapjai				
			07 Statika és din. alapjai	09 Geológia			
	9a&9b Építőm. CAD		08 Statika és din. alapjai		8a&8b Geodézia I.	ZH - PÓTZH	
		09 Statika és din. alapjai		10 Geológia			
16:15- -18:00			11a&11b Építőm. CAD		06 Osztályfőnöki 14-15		
		07 Osztályfőnöki 16-17	05 Geológia	08 Geológia			
18:15- -20:00			10a&10b Geodézia I.				
	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH			

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

(#) Páros, (+) Páratlan

Osztályfőnöki órák termei

01 tk. K.mf31
06 tk. K.mf78

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

08 tk. K.375

04 tk. K.mf30
09 tk. K.376

BSc nappali 3. féléves mintaórárend

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15- -10:00	01 Talajmechanika			A6 EO komm. 05 Talajmechanika	Tartószerk. Méret. BMEEOHSAT41 EA K.174	
	+03 Hidrológia I.					
	#04 Hidrológia I.	Talajmechanika BMEEOGMAT42 EA K.174	Közművek I. BMEEOVKAT42 EA K.234	E1 Matematika A3 EO E4 Matematika A3 EO		
10:15- -12:00	+01 Közművek I.	+01 Hidrológia I.			+05 Közművek I.	
	#02 Közművek I.	#02 Hidrológia I.	Térinformatika BMEEOTFAT43 EA K.174	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.234	#06 Közművek I.	
	02 Talajmechanika	03 Talajmechanika +03 Közművek I.			06 Talajmechanika	
		#04 Közművek I.			+05 Hidrológia I.	
	E2 Matematika A3 EO E3 Matematika A3 EO				#06 Hidrológia I.	
	Hidraulika I. BMEEOVVAT42 EA		E1 Matematika A2	01 Elemi szil.tan 02 Elemi szil.tan	Matematika A2 BMETE90AX02 EA K.174	
	01 Magasép. alapjai			03 Magasép. alapjai		
12:15- -14:00					E5 Matematika A3 EO	
	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.234	+04/#03 Térinformatika	+06 Térinformatika #07 Térinformatika +01/#02 Térinformatika	+Hidrológia I. BMEEOVVAT41 EA K.174		
			+ Magasépítéstan a. BMEEOEMAT44 EA K.374			
		E2 Matematika A2 02 Magasép. alapjai			+01 Hidraulika I.	
14:15- -16:00					ZH - PÓTZH	
		+03/#04 Térinformatika +08/#09 Térinformatika				
	Vasúti pályák BMEEOUVAT41 EA K.mf79 14:15-17:00		Matematika A3EO BMETE90AX07 EA K.174	Környezetmérnöki a. BMEEOVKAT41 EA K.234		
		04 Talajmechanika				
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Matematika A2 BMETE90AX02 EA StfKis	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	
	01 Elemi szil.tan.		Választható tárgyak			
	02 Elemi szil.tan.					
	16:15-19:00					

Mindhárom ágazaton kötelező (#) Páros, (+) Páratlan
A gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található!

Keresztféléves tárgyak

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

		BSc nappali	5. féléves mintaórarend			
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-10:00	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.234	A3 EO komm. 05/06 Építőanyagok II. 07 Építőanyagok II.	Vasbeton- és falszerk. BMEEOHSAS42 EA K.mf79	A6 EO komm. Hidak és infrastruktúra. BMEEOHSAS43 EA K.mf79	01 Magasépítéstan II. 03 Magasépítéstan II.	
		+01 Vízminőségszab. Fotogr. és lézerszk. BMEEOFTAG43 EA K.142b	#01 Hidrológia II.	EO kom. Kész.	Műholdas helymeghat. BMEEOAFAG45 EA K.f27a	
		#01 Vízép.vízgazd.	Térinf. mod. BMEEOFTAG41 EA K.142a	01 Közlekedéstervezés		
	Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79	Földművek BMEEOGMAT43 EA K.mf79		Vasbetonszerk. BMEEOHSAT43 EA K.mf79	Építési pr. szervezés BMEEPEKAT41 EA K.mf79	
10:15-12:00	01/02 Építőanyagok II. 03/04 Építőanyagok II.	+02 Hidrológia II. #03 Hidrológia II.	+ Magasépítéstan II. BMEEOEMAS43 EA K.f88	+ Alapozás BMEEOGMAT45 EA K.174	Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf79	
		01 Fotogr. és lézerszk. K.142b	# Építőanyagok II. BMEEOEMAS41 EA K.f88	#01 Geod. alaphálózatok EO kom. Kész.	Hidrológia II. BMEEOUVAI41 EA	
	Vízminőségszab. BMEEOVKAI44 K.mf30		Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 EA K.389		Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 EA K.f27a	
		+03 Építési pr. szerv. #04 Építési pr. szerv.				
		Acél-&öszvérszerk. BMEEOHSAS47 EA K.mf79 10-13	+05 Építési pr. szerv. #06 Építési pr. szerv.	Utak BMEEOUVAT42 EA K.375	Altalános sziltan. BMEEOTMAS41 EA K.370	
	+01 Építési pr. szerv. #02 Építési pr. szerv.			02 Magasépítés. I. #01 Vasbeton- és fal.		
12:15-14:00	+01/#02 Tartók St. II. EO kom. Kész.		Alapozás BMEEOGTA45 EA K.174	Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 K.370	BIM az építőiparban BMEEOFTAM41 EA K.174	
	Városi környezetvéd. BMEEOVKAI42 EA K.mf79	#01 Térinf. mod. Közművek II. BMEEOVKAI41 EA, K.mf30		Nagym. térképezés BMEEOAFAG41 EA K.f27c		
	Mérnökgeodézia BMEEOAFAG46 EA K.f27a		# Magasépítéstan I. BMEEOMEAS42 EA K.374		+ Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79	
	Vízépítés, vízgazd. BMEEOVVAT43 EA K.f10	Víz-körny.kémia-h. BMEEOVKAI43 EA TSZ	+01/#02 Földművek	+03/#04 Földművek	# Vasbetonszerk. BMEEOHSAT43 EA K.mf79	
14:15-16:00		01/02/03 Szerkezet és anyagvizsgáló labor BMEEOHSAS15 14-18 EL111 és MM.Lab félév során 12 alkalom	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.174	08/09 Építőanyagok II. 11/12 Építőanyagok II. 01 Nagym. térképezés 14-15	ZH - PÓTZH	
	02 Magasép. II. +03/#04 Tartók St. II.	01 Közművek II.		Közlekedéstervezés BMEEOUVAI43 EA K.389 14:15-17:00	Víz-körny.,hidro.labor 14-18 TSZ.	
	02 Közművek II.	+ Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 K.f27a				
	01 Mérnökgeodézia K.f27a	Faszerkezetek BMEEOHSAS44 K.144				
16:15-18:00	01 Magasépítés. I.		+ Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf79			
	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH		ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	
		01 Infra CAD 17-19	02 Infra CAD			

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

		BSc nappali	7. féléves mintaórarend			
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	D1 Szerkezetterv. pr.	A3 EO komm.	Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA K.174	A6 EO komm.	Földalatti műtárgy. BMEEOGMAS42 EA K.370	
		Topográfia BMEEOFTAG45 EA K.142a	+01 Földalatti műtárgyak			
			#02 Földalatti műtárgyak			
			B1 Geod. és térinfo. pr.	B1 Szerkezetterv. pr.		
10:15- -12:00	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.		
	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA EL111		Település- és r.fejl. BMEEOUVAT43 EA K.mf79			
	B1 Infrastr.terv. pr.	+01 Topográfia				
			+ 03 Kőzetmech.			
12:15- -14:00	A2 EO komm.	Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA, K.389 13:15-16:00	Közig, ingatlany. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	A8 EO komm.		
		+ Kőzetmechanika BMEEOGTAS41 EA K.374				
	+ 01 Kőzetmech. # 02 Kőzetmech. A1 Infrastr.terv. pr.			C1 Infrastr.terv. pr. B1 Szerkezetterv. pr.		
14:15- -16:00	N1 EO komm.		#05 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27c	+01/#02 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27a	+03/#04 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27k	
				01 Út- vasút laborgy. BMEEOUVAI44 14:15-17:00, UV.Lab félév során 12 alkalom	ZH - PÓTZH	
			A1 Szerkezetterv. pr. C1 Szerkezetterv. pr. C2 Szerkezetterv. pr.			
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	

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

		BSc nappali	Szerkezet-építőmérnök specializációk			
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Hídépítés projekt BMEEOHSA-BP EL111	Szerk. Szer. szerv. BMEEPEKA-D2 EA K.373	Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA K.174	#01 Szerkezetech. +02 Szerkezetech.	Szerkezetép.-tech. pr. BMEEOEMA-KP EA	
9:15-10:00	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA EL111	Mérnöki nagylét.megv BMEEPEKA-D1 EA K.mf78	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79	#Szerk.technológia BMEEOHSA-K1 EA	Betontechnológia II. BMEEOEMA-K2 EA	
10:15-11:00	Mélyépítés projekt BMEEOGMA-CP K.mf21	+Építéstechnológia II. BMEEOEMA-D2 EA	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	Magasép. projektfeladat BMEEOHSA-AP 01 K.f12 02 K.f12		
11:15-12:00	Mérnökgeológia BMEEOGMA-C2 EA, K.136	Magasép. tech. pr. BMEEOEMA-DP K.183	#05 Szerk. geod. BMEEOAFAS42 Labor	+Epszerk. terv. m. BMEEOEMA-A1 EA #01 Epszerk. terv. m. +01/#02 Szerk. geod. BMEEOAFAS42 Labor 14-18	+03/#04 Szerk. geod. BMEEOAFAS42 Labor	
12:15-13:00	01 Mérnökgeológia					
13:15-14:00						
14:15-15:00						
15:15-16:00						
16:15-17:00						
17:15-18:00						

		BSc nappali	Infrastruktúra-építőmérnök specializációk			
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00			01 Vasúttervezés K.389		Környezeti kárelh. BMEEOVKA-H2 EA K.376	01 Úttervezés K.389
9:15-10:00	Vizgyűjtőgazdálkodás BMEEOVVA-F2 EA		Közlekedés projekt BMEEOUVA-EP 01 K.f99 02 K.f99	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79		01 Települési közlek. K.f99
10:15-11:00	Hidroinformatika BMEEOVVA-F3 EA			Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	Környezeti hatásvizsg. BMEEOVKA-H3 EA K.376	
11:15-12:00	01 Hidroinformatika		Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA K.389		Vízi közmű projekt BMEEOVKA-HP K.144	
12:15-13:00	Vízépítés projekt BMEEOVKA-HP 01					
13:15-14:00						
14:15-15:00						
15:15-16:00						
16:15-17:00						
17:15-18:00						

		BSc nappali	Geoinformatika-építőmérnök specializációk			
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00			Topográfia BMEEOFTAG45 EA K.142a	01 Min.bizt. a mérnök.		
9:15-10:00			+ 01 Topográfia	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79		
10:15-11:00			# Térinformatikai adattárolás	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	Geoinformatika projekt BMEEOFA-LP EA K.f27a	
11:15-12:00			Térinformatikai adattárolás BMEEOFTA-L4 EA			
12:15-13:00						
13:15-14:00						
14:15-15:00						
15:15-16:00						
16:15-17:00			01 Min.bizt. a mérnök.			
17:15-18:00						

		BSc nappali	Építmény-információs modellezés és menedzsment specializációk			
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00						
9:15-10:00						
10:15-11:00						
11:15-12:00						
12:15-13:00	BIM alkalm. és tech. BMEEOEMA-M3 EA					BIM az építőiparban BMEEOFTAM41 EA
13:15-14:00			Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA 12-15			
14:15-15:00	Szak. együttm. BIM alap. BMEEOTMA-M4 GY				+01/#02 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA (14-18) K.f27b	+03/#04 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA (14-18) K.f27b
15:15-16:00						
16:15-17:00	BIM projekt BMEEOEMA-MP GY					
17:15-18:00						

A mintaórárendben használt jelölések:

Magasépítési	Híd és műtárgy	Geotechnika	Építéstech. és men.	Szerk.anyagok és tech.
Közlek. létesítmények	Vízmérnöki	Vízi közmű és környezet		
Geodézia	Térinformatika	Ép.inf.mod. és men.		

MSc képzés

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai									
Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
Épületfizika	BMEEOEEMMS51								
Geodinamika	BMEEOGMMS51								
Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
Végeselem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSMMS51	5	3	1				V	1
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
Számvitel, controlling	BMEGT35M014	2	2					F	3
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
Szabadon választható tárgyak		5						F	
Magasépítő és rekonstrukció specializáció									
Kötelező tárgyak									
Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEEMMS5P	5				2		F	2
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEEMMM-1	4	2	1				V	1
Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEEMMM-2	4	2	1				V	2
Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEEMMM-3	3	2					F	2
Építéstan	BMEEOEEMMM-4	3	2					V	2
Üveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEEMMM-5	3	2					F	2
Kötelezően választható tárgyak		6							
Diplomamunka	BMEEODHMM-D	20						F	3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEEMMM61	4	3					F	1
Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEEMMM62	3	2					F	2
Új anyagok és technológiák	BMEEOEEMMM63	3	2					F	2
Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEEMMM64	3	2					V	2
Geotechnika és mérnökgeológia specializáció									
Kötelező tárgyak									
Geotechnika és mérnökgeológia projekt	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
Mérnökgeológia MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
Környezetföldtan	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
Kötelezően választható tárgyak		7							
Diplomamunka	BMEEODHMG-D	20						F	3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Alagútépítés	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
Hidrogeológia	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMG64	3	2					F	2
Szabadon választható tárgyak									
Történeti szerkezettan	BMEEOEEMMX61	2	2					F	1
Betontechnológia MSc	BMEEOEEMMX62	2	2					F	1
Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMX61	2	2					F	2
Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki féléllás.

A mobilitási ablak féléve: 3. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárást kell kezdeményezni a

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
	Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
	Épületfizika	BMEEOEEMMS51								
	Geodinamika	BMEEOGMMS51								
	Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
	Végeselem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
	Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
	Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSMMS51	5	3	1				V	1
	Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMT4	2	2					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Numerikus modellezés specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Numerikus modellezés projektfeladat	BMEEOTMMS5P	5				2		F	2
	Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2
	Szerkezetek Stabilitása	BMEEOHSM-2	4	2	1				V	2
	Nemlineáris mechanika	BMEEOTMMN-2	4	2	1				V	1
	Kötelezően választható tárgyak		11							
	Diplomamunka	BMEEODHMN-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				F	2
	Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					F	2
	Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				F	2
	Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				F	2
Tartószerkezetek specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Tartószerkezetek projekt	BMEEOHSMMS5P	5				2		F	2
	Tartószerkezetek 2.	BMEEOHSM-1	4	2	1				V	2
	Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSM-2	4	2	1				V	2
	Szeizmikus méretezés	BMEEOHSM-3	4	2	1				F	2
	Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	1
	Kötelezően választható tárgyak		7							
	Diplomamunka	BMEEODHMT-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSM61	4	2	1				F	2
	Feszítési technológiák tervezése	BMEEOHSM62	3	1	1				F	2
	Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSM63	3	1	1				F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Történeti szerkezettan	BMEEOEMMX61	2	2					F	1
	Betontechnológia MSc	BMEEOEMMX62	2	2					F	1
	Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
	Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
	Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
	Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
	Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
	Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMX61	2	2					F	2
	Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki félállás.

A mobilitási ablak féléve: 3. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV - Levelező 2023 szeptembertől

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	Féléves óraszámok					F/V/A	félév
			előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap		
Szak kötelező tárgyai									
Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90PX33	3	6	8				V	1
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11PX22	1						F	2
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSPK51	3	10					F	1
Numerikus módszerek	BMEEOAFPK51	4			14			F	1
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTPI51	3						F	2
Környezeti rendszerek	BMEEOVKPI51	4	3	12				V	1
Ökológia	BMEEOVKPI52	3	8					F	1
Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSPI51	3						V	2
Víztelenítés	BMEEOVKPI53	3						F	2
Környezetgazdaságtan		2						F	3
Számvitel, kontrolling		2						F	3
Vállalati pénzügyek		2						F	3
Mérnökética		2						F	3
Szabadon választható tárgyak		5						F	
Út- és vasútmérnöki specializáció									
Kötelező tárgyak									
Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVPU-1	4	8	6				F	1
Vasúti állomástervezés	BMEEOUVPU-2	4						V	2
Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVPU-3	3	14					V	2
Közlekedési projektek	BMEEOUVPU-4	2	14					F	1
Kötelezően választható tárgyak		17							
Diplomamunka	BMEEODHPU-D	20						F	3
Kötelezően választható tárgyak									
Közlekedési modellezés	BMEEOUVPU61	2	6		8			F	1
Vasúti üzem	BMEEOUVPU62	2	10					F	1
Útpályaszerkezetek	BMEEOUVPU63	5						V	2
Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVPU64	5	16					V	1
Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTPF61	3						F	2
Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVPU65	3						F	2
Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVPU66	3	14					F	1
Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVPU67	2	14					F	2
Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció									
Kötelező tárgyak									
Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKPV-1	4	28					V	1
Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKPV-2	2	9					F	1
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVPV-1	4	8	6				V	1
Hidromorfológia	BMEEOVVPV-2	4						V	2
Kötelezően választható tárgyak		16							
Diplomamunka	BMEEODHPV-D	20						F	3
Kötelezően választható tárgyak									
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV61	4						F	2
Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV62	4	7	7				F	1
Felszín alatti vizek	BMEEOVVPV63	3						F	2
Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVPV64	5						F	2
Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKPV61	3						F	2
Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKPV62	2						F	2
Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKPV63	4						F	2
Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKPV64	3	14					F	1
Szabadon választható tárgyak									
Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVPX61	3	14					F	1
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
	Geofizika	BMEEOAFMF51	3	2					F	1
	Földrendezés	BMEEOAFMF52	3	2					F	1
	Kiegészítő számítások MSc.	BMEEOAFMF53	4	2	1				V	1
	Digitális Föld	BMEEOFTMF51	5	2	1				V	1
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMF-1	5	2	1				V	2
	Információs technológiák	BMEEOFTMF-1	5	1	2				F	1
	Geodéziai automatizálás	BMEEOAFMF-2	5	1	2				V	2
	Alkalmazott térinformatika	BMEEOFTMF-2	5	1	2				F	2
	Térképező technológiák	BMEEOFTMF-3	5	1	2				V	2
	Kötelezően választható tárgyak		8							
	Diplomamunka	BMEEODHMF-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFMF61	4	2	1				F	1
	Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFMF62	3	2					V	2
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	3	1	1				F	2
	ITS térinformatika	BMEEOFTMF62	2				2		F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Geodéziai számítások MATLAB/Octave	BMEEOAFMV49	2						F	2
	C/C++ programozás	BMEEOFTMV32	2						F	1
	Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki félállás.

A mobilitási ablak féléve: 3. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárást kell kezdeményezni a

MSc Magasépítő és rekonstrukciós specializáció őszi szemeszter						
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek		
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	Végelemek m. BMEEOTMMS51 EA K.389	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79 01 Mérnöki elemzési m.	02 Numerikus módszer.		
9:15-10:00						
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.250	Szerkezetek diagnosztika. BMEEOEEMMM-1 EA K.183	+01 Szerk. diagnosztika.	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSMMS51 EA, K.mf79 #01 Tartószerkezetek I.		Integráló tervezés BIM BMEEOEEMMM61 EA
11:15-12:00						
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.174	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79 #02 Talaj és szerkezet k.		
13:15-14:00						
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc	01 Magasépítés projekt BMEEOEEMMS5P	01 Végelemek m.		
15:15-16:00						
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.f88	04 Numerikus módszer. 05 Numerikus módszer.	+02 Numerikus módszer.			
17:15-18:00						
18:00-19:00						

MSc Tartószerkezetek specializáció őszi szemeszter						
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek		
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	Végelemek m. BMEEOTMMS51 EA K.389	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79 01 Mérnöki elemzési m.	02 Numerikus módszer.	Szerk. dinamikája BMEEOTMMN-1 EA K.mf79	
9:15-10:00						
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.250	01 Tartószerk. projekt BMEEOHSMMS5P K.mf78	03 Numerikus módszer.	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSMMS51 EA, K.mf79 #01 Tartószerkezetek I.	01 Szerk. dinamikája	Integráló tervezés BIM BMEEOEEMMM61 EA K.184
11:15-12:00						
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.174	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79 #02 Talaj és szerkezet k.		
13:15-14:00						
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc #03 Numerikus módszer.		01 Végelemek m.		
15:15-16:00						
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.f88	04 Numerikus módszer. 05 Numerikus módszer.	+02 Numerikus módszer.	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Geotech. num. m.		
17:15-18:00						
18:00-19:00						

MSc Geotechnika és méréstechnológiai szakirány őszi szemeszter						
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek		
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	Végelemek m. BMEEOTMMS51 EA K.389	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79 01 Mérnöki elemzési m.	02 Numerikus módszer.		
9:15-10:00						
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.250	Környezetföldtan BMEEOGMMG-2 EA K.371	#01 Környezetföldtan	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSMMS51 EA, K.mf79 #01 Tartószerkezetek I.		
11:15-12:00						
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.174	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79 #02 Talaj és szerkezet k.		
13:15-14:00						
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc	01 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P K.374	01 Végelemek m.		
15:15-16:00						
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.f88	04 Numerikus módszer. 05 Numerikus módszer.	+02 Numerikus módszer.	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Geotech. num. m.		
17:15-18:00						
18:00-19:00						

A mintaórárendben használt jelölések:

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

1. Alkalmom 2023.09.14			
Csütörtök			
8	BMEEOVKPI52		
9	Ökológia - Kmf30		
10	EA 01		
11			
12	BMETE90PX33		
13	Építőmérnöki matematika MSc - Kmf30		
14	BMEEOUVPU-4	BMEEOVKPV-1	
15	Közlekedési projektek - Kmf30	Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15	
16	BMEEOUVPU61		
17	Közlekedési Modellezés - Kf99	BMEEOVKPV64	
18		Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15	
19			

2. Alkalmom 2024.09.26			
Csütörtök			
8	BMEEOVKPI52		
9	Ökológia - Kmf30		
10	EA 02		
11			
12	BMETE90PX33		
13	Építőmérnöki matematika MSc - Kmf30		
14	BMEEOUVPU-4	BMEEOVVPV62	
15	Közlekedési projektek - Kmf30	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése - Kf15	
16	BMEEOUVPU61	BMEEOVKPV64	
17	Közlekedési Modellezés - Kf99	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15	
18			
19			

2024.09.13			
Péntek			
8	BMEEOHSPK51		
9	Mérnöki elemzési módszerek - Kmf30		
10	BMEEOUVPU-1	BMEEOVVPV-1	
11	Közlekedési Stratégiai Tervezés - Kmf30	Vízrendszerek modellezése - Kf15	
12	BMEEOAFPK51		
13	Numerikus módszerek - K142a/b		
14	BMEEOUVPU66	BMEEOVKPV-1	
15	Közlekedéstervező szoftverek - Kf99	Víz- és szennyvíztisztítás II. Kf15	
16	BMEEOUVPU62		
17	Vasúti üzem - Kmf30	BMEEOVVPV62	
18		Vízkárelhárítási létesítmények tervezése - Kf15	
19		BMEEOVVPX61	
20		Integrált vízgazdálkodás - Kf15	

2024.09.27			
Péntek			
8	BMEEOHSPK51		
9	Mérnöki elemzési módszerek - Kmf30		
10	BMEEOUVPU-1	BMEEOVVPV-1	
11	Közlekedési Stratégiai Tervezés - Kmf30	Vízrendszerek modellezése - Kf15	
12	BMEEOAFPK51		
13	Numerikus módszerek - K142a/b		
14	BMEEOUVPU66	BMEEOVKPV-1	
15	Közlekedéstervező szoftverek - Kf99	Víz- és szennyvíztisztítás II. Kf15	
16	BMEEOUVPU62		
17	Vasúti üzem - Kmf30	BMEEOVVPV62	
18		Vízkárelhárítási létesítmények tervezése - Kf15	
19		BMEEOVVPX61	
20		Integrált vízgazdálkodás - Kf15	

3. Alkalmom 2024.10.10			
Csütörtök			
8	BMEEOVKPI51		
9	Környezeti rendszerek - Kmf30		
10	GY 02		
11	BMETE90PX33		
12	Építőmérnöki matematika MSc - Kmf30		
13	BMEEOUVPU-4	BMEEOVKPV64	
14	Közlekedési projektek - Kmf30	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15	
15	BMEEOUVPU64	BMEEOVKPV-2	
16	Vasúti pályaszerkezetek - Kmf30	Vízi környezeti monitoring - Kf15	
17	BMEEOUVPU61		
18	Közlekedési Modellezés - Kf99		
19			

4. Alkalmom 2024.10.24			
Csütörtök			
8	BMEEOVKPI51		
9	Környezeti rendszerek - Kmf30		
10	GY 03		
11	BMETE90PX33		
12	Építőmérnöki matematika MSc - Kmf30		
13	BMEEOUVPU-4	BMEEOVVPV62	
14	Közlekedési projektek - Kmf30	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése - Kf15	
15	BMEEOUVPU64	BMEEOVKPV64	
16	Vasúti pályaszerkezetek - Kmf30	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15	
17	BMEEOUVPU61		
18	Közlekedési Modellezés - Kf99		
19			

2024.10.11

Péntek	
8	BMEEOUVPU64 Vasúti pályaszerkezetek - Kmf30
9	BMEEOVVPV62 Vízárékhárítási létesítmények tervezése - Kf15
10	BMEEOUVPU-1 Közlekedési Stratégiai Tervezés - Kmf30
11	BMEEOVVPV-1 Vízrendszerek modellezése - Kf15
12	BMEEOAFPK51 Numerikus módszerek - K142a/b
13	
14	BMEEOUVPU66 Közlekedéstervező szoftverek - Kf99
15	BMEEOVKPV-1 Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15
16	BMEEOUVPU62 Vasúti üzem - Kmf30
17	
18	BMEEOVVPX61 Integrált vízgazdálkodás - Kf15
19	

2024.10.25

Péntek	
8	BMEEOHSPK51 Mérnöki elemzési módszerek - Kmf30
9	
10	BMEEOUVPU-1 Közlekedési Stratégiai Tervezés - Kmf30
11	BMEEOVVPV-1 Vízrendszerek modellezése - Kf15
12	BMEEOAFPK51 Numerikus módszerek - K142a/b
13	
14	BMEEOUVPU61 Közlekedési Modellezés - Kf99
15	BMEEOVKPV-1 Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15
16	BMEEOUVPU61 Közlekedési Modellezés - Kf99
17	
18	BMEEOVVPX61 Integrált vízgazdálkodás - Kf15
19	

5. Alkalm

2024.11.07

Csütörtök	
8	BMEEOVKPI51 Környezeti rendszerek - Kmf30
9	
10	GY 04
11	BMETE90PX33 Építőmérnöki matematika MSc - Kmf30
12	
13	BMEEOUVPU-4 Közlekedési projektek - Kmf30
14	BMEEOVVPV62 Vízárékhárítási létesítmények tervezése - Kf15
15	BMEEOUVPU64 Vasúti pályaszerkezetek - Kmf30
16	BMEEOVKPV64 Víz közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15
17	BMEEOUVPU61 Közlekedési Modellezés - Kf99
18	
19	

6. Alkalm

2024.11.20

Csütörtök	
8	BMEEOVKPI51 Környezeti rendszerek - Kmf30
9	
10	EA 1
11	BMETE90PX33 Építőmérnöki matematika MSc EA - Kmf30
12	
13	BMEEOUVPU-4 Közlekedési projektek - Kmf30
14	BMEEOVKPV64 Víz közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15
15	BMEEOUVPU64 Vasúti pályaszerkezetek - Kmf30
16	BMEEOVKPV-2 Víz környezeti monitoring - Kf15
17	
18	
19	

2024.11.08

Péntek	
8	BMEEOHSPK51 Mérnöki elemzési módszerek - Kmf30
9	
10	BMEEOUVPU-1 Közlekedési Stratégiai Tervezés - Kmf30
11	BMEEOVVPV-1 Vízrendszerek modellezése - Kf15
12	BMEEOAFPK51 Numerikus módszerek - Kmf30 - K142a/b
13	
14	BMEEOUVPU66 Közlekedéstervező szoftverek - Kf99
15	BMEEOVKPV-1 Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15
16	
17	BMEEOVVPX61 Integrált vízgazdálkodás - Kf15
18	
19	

2024.11.22

Péntek	
8	BMEEOVVPV62 Vízárékhárítási létesítmények tervezése - Kf15
9	
10	BMEEOUVPU-1 Közlekedési Stratégiai Tervezés - Kmf30
11	BMEEOVVPV-1 Vízrendszerek modellezése - Kf15
12	BMEEOAFPK51 Numerikus módszerek - K142a/b
13	
14	BMEEOUVPU66 Közlekedéstervező szoftverek - Kf99
15	BMEEOVKPV-1 Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15
16	BMEEOUVPU62 Vasúti üzem - Kmf30
17	
18	BMEEOVVPX61 Integrált vízgazdálkodás - Kf15
19	

7. Alkalom 2024.12.06			
Csütörtök			
8	BMEEOVKP151		
9	Környezeti rendszerek - Kmf30		
10	GY 1		
11	BMETE90PX33		
12	Építőmérnöki matematika MSc GY - Kmf30		
13	BMEEOUVPU-4	BMEEOVKP64	
14	Közlekedési projektek - Kmf30	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15	
15	BMEEOUVPU64	BMEEOVKPV-2	
16	Vasúti pályaszerkezetek	Vízi környezeti monitoring	
17	Kmf30	- Kf15	
18			
19			
2023.12.08			
Péntek			
8	BMEEOHSPK51		
9	Mérnöki elemzési módszerek - Kmf30		
10	BMEEOUVPU-1	BMEEOVVPV-1	
11	Közlekedési Stratégiai Tervezés - Kmf30	Vízrendszerek modellezése - Kf15	
12	BMEEOAFPK51		
13	Numerikus módszerek - K142a/b		
14	BMEEOUVPU66	BMEEOVKPV-1	
15	Közlekedéstervező szoftverek - Kf99	Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15	
16	BMEEOUVPU62		
17	Vasúti üzem - Kmf30		
18		BMEEOVVPX61	
19		Integrált vízgazdálkodás - Kf15	

Földmérő- és Térinformatikai mérnöki specializáció őszi szemeszter						
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	Fizikai geod. és grav. BMEEOAFMF61 EA K.f27k	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf26			
9:15-10:00			01 Mérnöki elemzési m.			
10:15-11:00			Mérnökétika BMEGT41M004 EA K.250	+01 Fizikai geodézia	03 Numerikus módsz.	
11:15-12:00	#01 Kiegészítő sz.MSc					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Kiegészítő szám.MSc BMEEOAFMF53 EA K.f27c	Digitális Föld BMEEOFTMF51 EA			
13:15-14:00						
14:15-15:00						
15:15-16:00	EO Matematika MSc BME90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc	+01 Digital Earth			
16:15-17:00		#03 Numerikus módsz.	# Információs tech. BMEEOFTMF-1			
17:15-18:00	Geofizika BMEEOAFMF51 EA K.f27a	Földrendezés BMEEOAFMF52 EA K.f27b	01 Információs tech.			
18-19						
19-20						

A mintaórarendben használt jelölések:

ÉMK MSc közös	Infrastruktúra MSc	Földmérő- és Térinformatikai mérnök MSc
---------------	--------------------	---

Kurzuslapok

Tárgykód	kurzus	oktató	Tip	idő_1	terem_1	idő_2	terem_2	tere m mére t	létsz ám
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOAFAT45	Geodézia I.								
	00	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tuchband Tamás	EA	#K 12-14	K.234			252	0
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0
	1a	Dr. Tuchband Tamás	L	S 12-14	K.f27b			16	0
	1b	Dr. Siki Zoltán	L	S 12-14	K.f27k			12	0
	2a	Dr. Toronyi Bence	L	H 12-14	K.f27k			12	0
	2b	Ács Ágnes Mária	L	H 12-14	K.f27b			16	0
	3a	Ács Ágnes Mária	L	P 10-12	K.f27b			16	0
	3b	dr. Földváry Lóránt	L	P 10-12	K.f27k			12	0
	4a	Turák Bence Dávid	L	K 14-16	K.f27k			12	0
	4b	Dr. Tuchband Tamás	L	K 14-16	K.f27b			16	0
	5a	Dr. Siki Zoltán	L	P 12-14	K.f27b			16	0
	5b	Hrutka Bence Péter	L	P 12-14	K.f27k			12	0
	6a	Tóth Sándor József	L	S 10-12	K.f27k			16	0
	6b	Ambrus Bence	L	S 10-12	K.f27b			12	0
	7a	Dr. Tuchband Tamás	L	S 14-16	K.f27b			16	0
	7b	Tóth Sándor József	L	S 14-16	K.f27k			12	0
	8a	Ambrus Bence	L	C 14-16	K.f27k			12	0
	8b	Dr. Égető Csaba	L	C 14-16	K.f27b			16	0
	9a	Dr. Égető Csaba	L	H 8-10	K.f27b			16	0
	9b	Dr. Toronyi Bence	L	H 8-10	K.f27k			12	0
	10a	Ács Ágnes Mária	L	S 16-18	K.f27b			12	0
	10b	Dr. Tóth Gyula Károly	L	S 16-18	K.f27k			16	0
	Surveying I.								
	EN0	dr. Földváry Lóránt	EA	#H 12-14	K.mf30			48	0
	ENE	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0
	EN1	Dr. Siki Zoltán	L	C 8-10	K.f27b			16	0
	EN3	dr. Földváry Lóránt	L	P 8-10	K.f27k			12	0
	EN5	Dr. Siki Zoltán	L	P 8-10	K.f27b			16	0
	EN6	Dr. Tuchband Tamás	L	C 10-12	K.f27b			16	0
BMEEOAFAT42	Geodézia II. 2/2								
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0
	Surveying II.								
	ENE	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0
BMEEOAFAT43	Geodézia mérőgyakorlat								
	01	Dr. Takács Bence Géza	GY						0
	Surveying Field Course								
	EN1	Dr. Takács Bence Géza	GY						0
BMEEOAFAG41	Nagyméretarányú térképezés 1/2								
	00	Dr. Toronyi Bence	EA	C 12-13	K.f27c			12	0
	01	Ács Ágnes Mária-Dr. Toronyi Bence	GY	C 13-15	K.f27c			12	0
BMEEOAFAG42	Geofizikai alapismeretek								
	VK	Dr. Völgyesi Lajos	VK						0
BMEEOAFAG43	Geodéziai alaphálózatok 3/1								
	00	Dr. Laky Piroska-Dr. Rózsa Szabolcs	EA	P 10-12	K.f27a	+K 14-16	K.f27a	32	0
	01	Dr. Laky Piroska-Dr. Rózsa Szabolcs	GY	#C 10-12	K.f27a			32	0
BMEEOAFAG44	Felsőgeodézia								
	VK	Dr. Tóth Gyula Károly	VK						0
BMEEOAFAG45	Műholdas helymeghatározás								
	00	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tóth Gyula Károly	EA	P 8-10	K.f27a			32	0
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0
BMEEOAFAG46	Mérnökgeodézia 2/2								
	00	Dr. Siki Zoltán	EA	H 12-14	K.f27a			32	0
	VK	Dr. Siki Zoltán	VK						0
	01	Dr. Égető Csaba	GY	H 14-16	K.f27a			32	0
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)								
	01	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hrutka Bence Péter	L	+C 14-18	K.f27a			32	0
	02	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hrutka Bence Péter	L	#C 14-18	K.f27a			32	0
	03	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hrutka Bence Péter	L	+P 14-18	K.f27k			12	0
	04	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hrutka Bence Péter	L	#P 14-18	K.f27k			12	0
	05	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hrutka Bence Péter	L	#S 14-18	K.f27a			32	0
	Field Course of Structure Geodesy								
	EN1	Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Turák Bence Dávid-Ambrus Bence	L	#H 14-18	K.f27k			12	0
	EN2	Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Turák Bence Dávid-Ambrus Bence	L	+H 14-18	K.f27k			12	0
BMEEOAFAL3	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2								
	00	Dr. Takács Bence Géza	EA	K 16-17	K.f27b			16	0
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK						0
	01	Hrutka Bence Péter	GY	S 8-10	K.f27c			12	0
BMEEOAFALP	Geoinformatika projektfeladat								
	01	Dr. Égető Csaba-Dr. Barsi Árpád-Dr. Somogyi József Árpád	GY	C 11-13	K.f27k			12	0
BMEEOAFAL1	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2								
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK						0
BMEEOAFAL2	Mérnöki létesítmények geodéziája								
	VK	Dr. Siki Zoltán	VK						0
BMEEOAFAL4	Geodéziai alampunklatok 2/1								
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0
BMEEOAFV04	Mérnökseizmológia								
	00	Dr. Völgyesi Lajos	EA	S 16-18	K.375			32	0
BMEEOAFV07	Geodézia története								

Építő MSc képzés									
BMEEOAFMB51	Numerikus módszerek								
	Numerical Methods								
	ENE	Dr. Laky Piroska	VK						0
	EN1	Dr. Laky Piroska	L	S 12-14	K.142b			18	0
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek								
	02	Dr. Potó Vivien	L	C 8-10	K.142a	+S 16-18	K.142a	18	0
	03	Dr. Laky Piroska	L	S 10-12	K.f27c	#K 14-16	K.f27c	12	0
	05	Dr. Koczka György	L	K 16-19	K.142b			18	0
	Numerical Methods								
	EN1	Ambrus Bence	L	C 8-10	K.f27c	+H 12-14	K.f27c	12	0
BMEEOAFMF51	Geofizika 2/0								
	00	Dr. Völgyesi Lajos	EA	H 16-18	K.f27a			32	0
BMEEOAFMF52	Földrendezés 2/0								
	00	Dr. Toronyi Bence	EA	K 16-18	K.f27a			32	0
BMEEOAFMF53	Kiegészítő számítások MSc 2/1								
	00	Dr. Tóth Gyula Károly	EA	K 12-14	K.f27c			12	0
	VK	Dr. Tóth Gyula Károly	VK						0
	01	Dr. Tóth Gyula Károly	GY	#K 10-12	K.f27c			12	0
	Adjustment calculations (MSc)								
BMEEOAFMF61	Fizikai geodézia és gravimetria 2/1								
	00	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Tóth Gyula Károly	EA	K 8-10	K.f27a			32	0
	01	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Tóth Gyula Károly	GY	+K 10-12	K.f27b			16	0
BMEEOAFMF-1	GNSS elmélete és alkalmazása								
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK					100	0
BMEEOAFMF-2	Geodéziai automatizálás								
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK					100	0
Építő MSc képzés (levelező)									
BMEEOAFPK51	Numerikus módszerek								
	01	Dr. Laky Piroska	L	Levelező időbeosztása 31. lapon					0
	02	Dr. Kapitány Kristóf	L	Levelező időbeosztása 31. lapon					0
	03	*** neptunban hiányzik ****							
BMEEOAFS701	Geodézia (Építész Osztatlan képzés, Műszaki szakirány)								
	00	Dr. Takács Bence Géza	EA	C 12-14	K.mf79			149	0
BMEEOAFM201	Geodézia ME								
	EN0	Dr. Takács Bence Géza	EA	K 10-12	K.f27a			32	0

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék								
Építő BSc képzés								
BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia							
	00	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	EA	K 8-10	K.234		540 0	
	Chemistry for Civil Engineers							
	EN0	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	EA	K 12-14	K.375		32 0	
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás							
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	H 10-12	K.234		540 0	
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 12-14	K.371		32 0	
	02	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	C 14-16	K.183		24 0	
	03	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	H 12-14	K.372		32 0	
	04	Dr. Hlavicka Viktor	GY	P 8-10	K.144		32 0	
	05	Dr. Hlavicka Viktor	GY	S 14-16	K.183		24 0	
	06	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	P 12-14	K.183		24 0	
	07	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 8-10	K.183		24 0	
	08	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 12-14	K.183		24 0	
	09	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	S 12-14	K.183		24 0	
10	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	C 12-14	K.373		24 0		
	Civil Engineering Representation and Drawing							
	EN0	Dr. Terjék Anita	EA	C 16-18	K.f10		48 0	
	EN1	Dr. Terjék Anita	GY	H 10-12	K.144		32 0	
BMEEOEMAT43	Építőanyagok I. 2/2							
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	VK				0	
	Construction Materials I.							
	ENV	Dr. Fenyvesi Olivér	VK				0	
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2							
	00	Dr. Csanaky Judit Emília	EA	+S 12-14	K.f12		48 0	
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	K 10-12	K.183		24 0	
	03	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	P 10-12	K.183		24 0	
	Building Construction Study							
	EN0	Dr. Nagy Balázs	EA	+H 14-16	K.183		24 0	
	EN1	Fürtös Balázs	GY	H 16-18	K.183		24 0	
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II. 1/2							
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	EA	#S 10-12	K.f88		104 0	
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	VK				0	
	01	Bíró András	L	H 10-12	MM.P		24 0	
	02	Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	L	H 10-12	MM.L2		12 0	
	03	Dr. Hlavicka Viktor	L	H 10-12	MM.L3		12 0	
	04	Dr. Fenyvesi Olivér	L	H 10-12	MM.L4		12 0	
	05	Dr. Sólyom Sándor	L	K 8-10	MM.L2		12 0	
	06	Dr. Nemes Rita	L	K 8-10	MM.L3		12 0	
	07	*** neptunban hiányzik ****	L	K 8-10	MM.L4		12 0	
		Construction Materials II.						
		EN0	Dr. Fenyvesi Olivér	EA	+C 12-14	MM.P		24 0
		ENE	Dr. Fenyvesi Olivér	VK				0
	EN1	Ghaleb Sa'íd Abeiidi Ayman	L	C 10-12	MM.L4		12 0	
	EN3	Khaiqani Zaid Ali Abdulhussein	L	C 10-12	MM.L3		12 0	
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I. 1/2							
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	#S 12-14	K.374		32 0	
	VK	Vajnáné Dr. Horn Valéria	VK				0	
	02	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	C 10-12	K.373		32 0	
		Building Construction I.						
	EN0	Szagri Dóra	EA	+S 16-18	TSZ		0	
	ENE	Szagri Dóra	VK				0	
	EN1	Szagri Dóra	GY	H 16-18	TSZ		0	
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II. 1/2							
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	+S 10-12	K.f88		104 0	
	VK	Vajnáné Dr. Horn Valéria	VK				0	
	01	Dr. Szalay Zsuzsa	GY	P 8-10	K.183		24 0	
	02	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	H 14-16	K.371		32 0	
	03	Megyesi-Jeney András	GY	P 8-10	K.373		32 0	
		Building Construction II.						
	EN0	Dr. Terjék Anita	EA	+K 10-12	K.375		32 0	
	ENE	Dr. Terjék Anita	VK				0	
	EN1	Dr. Terjék Anita	GY	S 16-18	K.373		32 0	
BMEEOEMA-A1	Épületszerkezettervezés metodikája 1/1							
	00	Dr. Halász György	EA	C 14-15	K.mf21		36 0	
	VK	Dr. Halász György	VK				0	
	01	Dr. Halász György-Dr. Déry Attila Ákos-Dr. Szalay Zsuzsa	GY	C 15-16	K.mf21		36 0	
		Building Construction Methodology						
	EN0	Dr. Halász György	EA	C 8-9	K.370		50 0	
	ENE	Dr. Halász György	VK				0	
	EN1	Dr. Halász György-Dr. Szalay Zsuzsa	GY	C 9-10	K.370		50 0	
BMEEOEMA-D1	Építéstechnológia I.							
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK				0	
BMEEOEMA-D2	Építéstechnológia II. 1/1							
	00	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Tóth Elek DLA	EA	K 12-13	K.183		24 0	
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK				0	
	01	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Nagy Balázs-Fürtös Balázs	GY	K 13-14	K.183		24 0	

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
BMEEOEEMA-DP Magasépítési technológia projektfeladat 0/2									
	01	Csorvás Helga-Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Nagy Balázs-Dr. Paládi-Kovács Ádám-Dr. Hcd	GY	K 14-16	K.183			24	0
BMEEOEEMA-K1 Betontechnológia I.									
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK						0
BMEEOEEMA-K2 Betontechnológia II. 2/0									
	00	Dr. Nehme Salem Georges	EA	P 10-12	MM.L3			12	0
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK						0
BMEEOEEMA-KP Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	GY	P 8-10	TSZ				0
BMEEOEEMA-M3 BIM alkalmazások és technológiák									
	00	Dr. Nagy Balázs	EA	H 12-14	K.183			24	0
BMEEOEEMA-MP Építmény-információs modellezés és menedzsment projektfeladat									
	01	Dr. Halász György-Dr. Somogyi József Árpád	GY	H 16-18	K.144			32	0
BMEEOEEMAV21 Építészettörténet									
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	S 16-18	K.183			24	0
BMEEOEEMAV44 Tűzállóság									
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	EA	H 16-18	K.372			32	0
BMEEOEEMAV45 Épületenergetikai tanúsítás									
	00	Dr. Nagy Balázs-Dr. Szalay Zsuzsa	EA	S 16-18	K.374			32	0
BMEEOEEMAV47 Tűzeseti diagnosztika és rekonstrukció									
	00	Dr. Hlavicka Viktor-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	EA	K 16-18	K.183			24	0
	01	Dr. Hlavicka Viktor-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	GY	K 18-19	K.183			24	0
Építő MSc képzés									
BMEEOEEMMB-1 Magasépítési szerkezetek									
Building Constructions									
	EN0	Dr. Nagy Balázs	EA	H 14-16	K.183			24	0
	EN1	Dr. Nagy Balázs-Fürtös Balázs	GY	H 16-18	K.183	K 12-14	TSZ	24	0
BMEEOEEMMS5P Magasépítő és rekonstrukció projekt 0/2									
BMEEOEEMMM-1 Szerkezetek diagnosztikája 2/1									
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Tóth Elek DLA	EA	K 10-12	MM.P			24	0
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	VK						0
	01	Dr. Tóth Elek DLA-Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	GY	+S 10-12	K.183			24	0
BMEEOEEMMM61 Integráló tervezés BIM szemlélettel 3/0									
	00	Dr. Halász György-Dr. Nagy Balázs-Dr. Szalay Zsuzsa	EA	P 11-14	TSZ				0
BMEEOEEMMX61 Történeti szerkezettan									
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	C 16-18	K.183			24	0
BMEEOEEMMX62 Betontechnológia MSc									
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	EA	S 16-18	MM.P			24	0
Építész kioktatás									
BMEEOEEMA301 Építőanyagok 1. (Építés Ép.anyag 2+1)									
	00	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	EA	P 10-12	K.250				0
	A1	Bíró András-Lógó Benedek András	L	K 12-14	MM.L2			12	0
	A2	Dr. Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	K 12-14	MM.L3			12	0
	A3	Dr. Hlavicka Viktor-Lógó Benedek András	L	K 12-14	MM.L4			12	0
	A4	Dr. Terjék Anita-Lógó Benedek András	L	K 12-14	MM.P			24	0
	A5	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	L	S 12-14	MM.L2			12	0
	A6	Dr. Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	S 12-14	MM.L3			12	0
	A7	Dr. Fenyvesi Olivér-Lógó Benedek András	L	S 12-14	MM.L4			12	0
	A8	Dr. Terjék Anita-Lógó Benedek András	L	S 12-14	MM.P			24	0
	A9	Bíró András-Lógó Benedek András	L	P 8-10	MM.L2			12	0
	A10	Dr. Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	P 8-10	MM.L3			12	0
	B1	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	L	S 10-12	MM.L2			12	0
	B2	Dr. Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	S 10-12	MM.L3			12	0
	B3	Dr. Fenyvesi Olivér-Lógó Benedek András	L	S 10-12	MM.L4			12	0
	B4	Dr. Terjék Anita-Lógó Benedek András	L	S 10-12	MM.P			24	0
	B5	Bíró András-Lógó Benedek András	L	C 8-10	MM.L2			12	0
	B6	Dr. Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	C 8-10	MM.L3			12	0
	B7	Dr. Hlavicka Viktor-Lógó Benedek András	L	P 12-14	MM.L4			12	0
	B8	Csanády Dániel-Lógó Benedek András	L	P 12-14	MM.P			24	0
	B9	Dr. Hlavicka Viktor-Lógó Benedek András	L	P 12-14	MM.L4			12	0
	B10	Csanády Dániel-Lógó Benedek András	L	P 12-14	MM.P			24	0
Building Materials 1									
	EN0	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	EA	P 12-14	K.144			32	0
	EN1	Lógó Benedek András	L	S 8-10	MM.L2			12	0
	EN2	Lógó Benedek András	L	S 8-10	MM.L3			12	0
BMEEOEEMK601 Építőanyagok 2									
	VK	Dr. Nemes Rita	VK						0
Building Materials 2.									
	ENE	Dr. Nemes Rita	VK						0
BMEEOEEMQ901 Építőanyagok 3. (1/1)									
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	+C 8-10	K.183			24	####
	A1	*** neptunban hiányzik ****	L	#C 8-10	MM.P			24	####

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék								
Építő BSc képzés								
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD 0/2							
	1a	Baranyai Dániel	L	P 8-10	K.142a		18 0	
	1b	Lógó János Máté	L	P 8-10	K.142b		18 0	
	2a	Dr. Potó Vivien	L	C 12-14	K.142a		18 0	
	2b	Lógó János Máté	L	C 12-14	K.142b		18 0	
	4a	Dr. Somogyi József Árpád	L	C 14-16	K.142b		18 0	
	4b	Dr. Krausz Nikol	L	C 14-16	K.142a		18 0	
	6a	Dr. Krausz Nikol	L	H 12-14	K.142a		18 0	
	6b	Dr. Somogyi József Árpád	L	H 12-14	K.142b		18 0	
	7a	Baranyai Dániel	L	P 10-12	K.142a		18 0	
	7b	Lógó János Máté	L	P 10-12	K.142b		18 0	
	8a	Dr. Krausz Nikol	L	H 8-10	K.142a		18 0	
	8b	Dr. Somogyi József Árpád	L	H 8-10	K.142b		18 0	
	9a	Dr. Potó Vivien	L	H 14-16	K.142a		18 0	
	9b	Lógó János Máté	L	H 14-16	K.142b		18 0	
	11a	Dr. Potó Vivien	L	S 12-14	K.142a		18 0	
	CAD for Civil Engineers							
	EN1	Aftab Ifra	L	C 8-10	K.142b		18 0	
	EN5	Aftab Ifra	L	C 10-12	K.142b		18 0	
	BMEEOFTAT43	Térinformatika						
00		Dr. Juhász Attila-Dr. Kugler Zsófia	EA	S 10-12	K.174		224 0	
01		Horváth Viktor Győző	L	+H 10-12	K.142a		18 0	
02		Horváth Viktor Győző	L	#H 10-12	K.142a		18 0	
03		Dr. Kugler Zsófia	L	#K 12-14	K.142b		18 0	
04		Dr. Kugler Zsófia	L	+K 12-14	K.142b		18 0	
05		Balogh Árpád	L	#K 14-16	K.142b		18 0	
06		Tornay Enikő Márta	L	+H 10-12	K.142b		18 0	
07		Tornay Enikő Márta	L	#H 10-12	K.142b		18 0	
08		Horváth Viktor Győző	L	+K 14-16	K.142a		18 0	
09		Horváth Viktor Győző	L	#K 14-16	K.142a		18 0	
10		Balogh Árpád	L	+K 14-16	K.142b		18 0	
Geoinformatics								
EN0		Dr. Kugler Zsófia-Dowajy Mohammad-Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	EA	C 8-10	K.389		64 0	
EN1		Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	L	+C 16-18	K.142b		18 0	
EN2	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	L	#C 16-18	K.142b		18 0		
EN3	Dowajy Mohammad	L	#K 16-18	K.142a		18 0		
BMEEOFTAG41	Térinformatikai modellezés 2/1							
	00	Dr. Juhász Attila	EA	S 8-10	K.142a		18 0	
01	Balogh Árpád-Dr. Juhász Attila	GY	#K 12-14	K.373		32 0		
BMEEOFTAG43	Fotogrammetria és lézerszkennelés 2/2							
	00	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás-Dr. Somogyi József Árpád	EA	K 8-10	K.142b		18 0	
	VK	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás-Dr. Somogyi József Árpád	VK				0	
01	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás-Dr. Somogyi József Árpád	L	K 10-12	K.142b		18 0		
BMEEOFTAG45	Topográfia 2/1							
	00	Dr. Juhász Attila	EA	K 8-10	K.142a		18 0	
	VK	Dr. Juhász Attila	VK				0	
01	Dr. Juhász Attila-Dr. Winkler Gusztáv	GY	+K 10-12	K.142a		18 0		
BMEEOFTAM41	BIM az építőiparban							
00	Dr. Krausz Nikol-Dr. Lovas Tamás	EA	P 12-14	K.174		224 0		
BMEEOFTA-L4	Térinformatikai adattárolás 2/1							
	00	Dr. Barsi Árpád-Horváth Viktor Győző	EA	K 12-14	K.142a		18 0	
01	Dr. Barsi Árpád-Horváth Viktor Győző	L	#K 10-12	K.142a		18 0		

Építő MSc képzés							
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék							
BMEEOFTMB51	Építmény-információs modellezés						
	Building Information Modelling						
	EN0	Dr. Lovas Tamás-Dr. Nagy Balázs	EA	K 8-10	K.144		32 0
BMEEOFTMB-1	Adatbázis rendszerek						
	Database Systems						
	EN0	Dr. Koppányi Zoltán	EA	+H 14-16	K.mf30		48 0
	EN1	Dr. Koppányi Zoltán	L	H 16-18	K.142a		18 0
BMEEOFTMF51	Digitális Föld 2/1						
	00	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	EA	S 12-14	TSZ		0
	VK	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	VK				0
	01	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	L	+S 14-16	TSZ		0
BMEEOFTMF-1	Információs technológiák 1/2						
	00	Dr. Barsi Árpád-Dr. Kapitány Kristóf	EA	#S 14-16	TSZ		0
	01	Dr. Barsi Árpád-Dr. Kapitány Kristóf	L	S 16-18	TSZ		0
Kioktatás							
BMEEOFTMKG1	Helymeghatározás és térképezés (Localization and mapping)						
	EA	Dr. Barsi Árpád-Dr. Takács Bence Géza	EA	S 8-10	K.f30a		12 0
	LAB	Ambrus Bence	L	S 10-12	K.f30a		12 0
	SH_E	Dr. Barsi Árpád-Dr. Takács Bence Géza	EA	S 8-10	K.f30a		12 0
	SH_LA	Ambrus Bence	L	S 10-12	K.f30a		12 0
BMEEOFTM041	Térinformatika						
	00	Dr. Juhász Attila-Dr. Kugler Zsófia	EA	P 12-14	K.374		32 0
	01	Balogh Árpád	GY	#K 8-10	K.371		32 0
	Geoinformatics						
	EN0	Dowajy Mohammad-Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed-Dr. Juhász Attila	EA	C 8-10	K.389		64 0
	EN1	Dowajy Mohammad-Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	GY	+K 8-10	K.371		32 0
BMEEOFTMKG1	Térinformatika (Levelező)						
	00	Dr. Juhász Attila	EA				0
BMEEOFTM361	Földmegfigyelő műholdas távérzékelés						
	00		EA	K 14-16	K.mf78		10 0
	01		GY	C 14-16	K.f30a		10 0
BMEEOFTMEP1	Digital Cities						
	EN0	Dowajy Mohammad-Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	EA	C 8-10	K.389		10 0
	EN1	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	GY	#C 16-18	K.142b		10 0

FÉp							
Építő BSc képzés							
BMEEOGMAT41	Geológia						
	00	Dr. Török Ákos	EA	+K 12-14	K.234		252 0
	VK	Dr. Török Ákos	VK				0
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	L	P 10-12	K.136		25 0
	02	Dr. Görög Péter-Dr. Kopecskó Katalin	L	P 8-10	K.136		25 0
	03	Lógó Benedek András-Dr. Kopecskó Katalin	L	K 14-16	K.136		25 0
	04	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Görög Péter	L	H 12-14	K.136		25 0
	05	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	L	S 16-18	K.136		25 0
	06	Dr. Kis Annamária-Dr. Bögöly Gyula	L	C 12-14	K.136		25 0
	07	Dr. Kis Annamária-Dr. Vásárhelyi Balázs	L	S 12-14	K.136		25 0
	08	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Kis Annamária	L	C 16-18	K.136		25 0
	09	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Kis Annamária	L	S 14-16	K.136		25 0
	10	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Görög Péter	L	C 14-16	K.136		25 0
	Geology						
	EN0	Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	+H 12-14	K.mf30		48 0
ENE	Dr. Vásárhelyi Balázs	VK				0	
EN1	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	L	K 10-12	K.136		25 0	
EN2	Dr. Kis Annamária-Dr. Bögöly Gyula	L	K 8-10	K.136		25 0	
EN3	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	L	C 10-12	K.136		25 0	
BMEEOGMAT42	Talajmechanika						
	00	Dr. Mahler András-Dr. Rémai Zsolt	EA	K 8-10	K.174		224 0
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 8-10	K.mf21		36 0
	02	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Takács Attila	GY	H 10-12	K.mf21		36 0
	03	Dr. Varga Gabriella-Dr. Kádár István	GY	K 10-12	K.mf21		36 0
	04	Dr. Nagy Gábor-Dr. Tompai Zoltán	GY	K 14-16	K.mf21		36 0
	05	Dr. Nagy Gábor-Dr. Kádár István	GY	C 8-10	K.mf21		36 0
	Soil Mechanics						
	EN0	Dr. Mahler András-Dr. Tompai Zoltán	EA	C 10-12	K.mf21		36 0
	EN1	Dr. Mahler András-Dr. Varga Gabriella	GY	C 12-14	K.371		32 0
BMEEOGMAT43	Földművek						
	00	Dr. Takács Attila	EA	K 8-10	K.mf79		149 0
	VK	Dr. Takács Attila	VK				0
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY	+S 12-14	K.mf21		36 0
	02	*** neptunban hiányzik ****	GY	#S 12-14	K.mf21		36 0
	03	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Nagy Gábor	GY	+C 12-14	K.mf21		36 0
	04	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Nagy Gábor	GY	#C 12-14	K.mf21		36 0
	Earthworks						
	EN0	Dr. Varga Gabriella-Dr. Nagy Gábor	EA	P 12-14	K.136		25 0
	ENE	Dr. Varga Gabriella	VK				0
EN1	Dr. Varga Gabriella-Dr. Nagy Gábor	GY	P 14-15	K.136		25 0	
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0						
	00	Dr. Móczár Balázs-Dr. Kádár István	EA	S 12-14	K.174	+C 10-12 K.f88	104 0
	VK	Dr. Móczár Balázs	VK				0
	Foundation Engineering						
	EN0	Dr. Móczár Balázs-Dr. Kádár István	EA	H 14-17	K.mf21		36 0
ENE	Dr. Móczár Balázs	VK				0	
BMEEOGMAS41	Kőzetmechanika 1/1						
	00	Dr. Görög Péter	EA	+K 12-14	K.374		32 0
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	L	+H 10-12	K.136		25 0
	02	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	L	#H 10-12	K.136		25 0
03	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	L	+S 10-12	K.136		25 0	
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás 2/1						
	00	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Szendefy János	EA	P 8-10	K.370		50 0
	01	Dr. Nagy Gábor-Dr. Rémai Zsolt	GY	+S 8-10	K.mf21		36 0
02	Dr. Nagy Gábor-Dr. Rémai Zsolt	GY	#S 8-10	K.mf21		36 0	
BMEEOGMAI41	Közlekedési földművek és víztelenítés 3/0						
	00	Dr. Takács Attila-Dr. Csoma Rózsa	EA	K 13-16	K.389		64 0
	VK	Dr. Takács Attila-Dr. Csoma Rózsa	VK				0
	Earthworks and Drainage of Transportation Infrastructures						
EN0	Dr. Kádár István-Dr. Nagy Gábor-Dr. Tompai Zoltán-Dr. Csoma Rózsa-Wagner Flóra	EA	S 13-16	K.372		32 0	
ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK				0	
BMEEOGMA-C1	Geotechnika						
	VK	Dr. Takács Attila-Dr. Varga Gabriella	VK				0
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1						
	00	Dr. Görög Péter	EA	H 14-15	K.136		25 0
	VK	Dr. Görög Péter	VK				0
01	Dr. Görög Péter-Dr. Bögöly Gyula	GY	H 15-16	K.136		25 0	
BMEEOGMA-CP	Mélyépítési projektfeladat 0/2						
	01	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Huszár Zsolt-Dr. Nehme Salem Georges	GY	H 12-14	K.mf21		36 0
	02	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Huszár Zsolt	GY	H 12-14	K.mf21		36 0
03	Dr. Takács Attila	GY	H 12-14	K.mf21		36 0	

Építő MSc képzés										
BMEEOGMMS52	Talaj és szerkezet kölcsönhatása 3/1									
	00	Dr. Móczár Balázs-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János	EA	K 12-14	K.f88	+C 12-14	K.f88	104	0	
	01	Lödör Kristóf	GY	#C 12-14	K.f88			104	0	
	Soil and Structure Interaction 3/1									
	EN0	Dr. Móczár Balázs-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János-Lödör Kristóf	EA	S 8-10	K.370	+S 14-16	K.370	50	0	
BMEEOGMMS5P	Geotechnika és mérnökgeológia projekt 0/2									
	01	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	S 14-16	K.374			32	0	
	Geotechnics and engineering geology project									
	EN1	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	C 10-12	K.374			32	0	
	BMEEOGMMG-2	Környezetföldtan 2/1								
00		Dr. Török Ákos-Dr. Kis Annamária	EA	K 10-12	K.144			32	0	
01		Dr. Török Ákos-Dr. Kis Annamária	GY	#S 10-12	K.136			25	0	
Environmental Geology 2/1										
EN0		Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	EA	P 10-12	K.mf21			36	0	
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék	BMEEOGMMG63 Geotechnika numerikus módszerei 1/1									
	00	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter	EA	C 16-17	K.mf21			36	0	
	01	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter	L	C 17-18	K.mf21			36	0	
	Numerical Methods of Geotechnics 1/1									
	EN0	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter	EA	P 8-9	K.mf21			36	0	
BMEEOGMMX62	Műemléki kőanyagok diagnosztikája									
	00	Dr. Török Ákos-Dr. Kopecskó Katalin	EA	S 8-10	K.136			25	0	
	BMEEOGMMX63	Építési kőanyagok minősítése								
		00	Dr. Bögöly Gyula	EA	C 18-19	K.136			25	0
		01	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Görög Péter	L	C 19-20	K.136			25	0
BMEEOGMMX64		Geotechnikai esettanulmányok								
		00	Dr. Szendefy János-Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	S 16-18	K.mf21			36	0
	BMEEOGMMX65	Környezeti geokémia								
		00	Dr. Kopecskó Katalin	EA	S 14-16	K.mf21			36	0
		Kiválasztás								
BMEEOGMK701		Talajmechanika-alapozás								
		00	Dr. Móczár Balázs-Dr. Nagy Gábor	EA	S 10-12	K.353				0
	01	Dr. Móczár Balázs-Dr. Nagy Gábor	GY	+P 10-12	K.397				0	
	BMEEOGMAKM1	Geológia								
		00	Dr. Török Ákos	EA	S 12-14	STFKIS				0

Hidak és Szerkezetek Tanszék									
Építő MSc képzés									
BMEEOHSM51	Tartószerkezetek I. 3/1								
	00	Dr. Kollár László-Dr. Hegyi Péter	EA	S 12-14	K.f88	+C 10-12	K.389	64	0
	VK	Dr. Kollár László-Dr. Hegyi Péter	VK					0	0
	01	Dr. Kollár László-Dr. Hegyi Péter	GY	#C 10-12	K.389			64	0
	Structures I. 3/1								
	EN0	Dr. Hegyi Péter	EA	C 14-16	K.373	+H 14-16	K.372	32	0
	ENE	Dr. Hegyi Péter	VK					0	0
EN1	Dr. Hegyi Péter	GY	#H 14-16	K.372			32	0	
BMEEOHSMK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1								
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	EA	S 8-9	K.389			64	0
	01	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	GY	S 9-10	K.389			64	0
	Methods of Engineering Analysis								
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	EA	K 10-11	K.mf30			48	0
EN1	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	GY	K 11-12	K.mf30			48	0	
BMEEOHSMI51	Infrastruktúra műtárgyak								
	VK	Dr. Budaházy Viktor	VK					0	0
	Engineering works of infrastructure								
ENE	Dr. Budaházy Viktor	VK					0	0	
BMEEOHSMT-1	Tartószerkezetek 2.								
	VK	Dr. Kovács Nauzika	VK					0	0
	Structures 2.								
ENE	Dr. Kovács Nauzika	VK					0	0	
BMEEOHSMT-2	Szerkezetek stabilitása								
	VK	Dr. Dunai László	VK					0	0
	Stability of Structures								
ENE	Dr. Kövesdi Balázs Géza	VK					0	0	
BMEEOHSM5P	Tartószerkezetek projekt								
	01	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Joó Attila László-Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Budaházy Viktor	GY	K 10-12	K.376			25	0
	Structures project								
	EN1	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Jáger Bence-Dr. Joó Attila László-Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr.	GY	C 10-12	K.371			32	0
Hidak és Szerkezetek Tanszék									
Építő MSc képzés (levelező)									
BMEEOHSPK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1								
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon					0

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai									
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula	VK						0	
	01	Dr. Ádány Sándor-Dr. Hincz Krisztián Gyula	GY	H 8-10 K.371	+S 8-10 K.371			32	0	
			GY	P 12-14 K.371				32		
	02	Tóth Bálint	GY	H 8-10 K.372	+S 8-10 K.372			32	0	
			GY	P 12-14 K.372				32		
	04	Dr. Károlyi György Zoltán	GY	H 8-10 K.370	+S 8-10 K.373			50	0	
			GY	P 12-14 K.370				50		
	06	Dr. Lengyel András-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	K 14-16 K.373	#S 8-10 K.371			32	0	
			GY	P 8-10 K.371				32		
	07	Forgács Tamás	GY	K 14-16 K.374	#S 8-10 K.372			32	0	
			GY	P 8-10 K.372				32		
	08	Módis Márton-Rosa Richárd Joao	GY	K 14-16 K.375	#S 8-10 K.373			32	0	
			GY	P 8-10 K.374				32		
	09	Dr. Hincz Krisztián Gyula-Dr. Nédli Péter	GY	K 14-16 K.f12	#S 8-10 K.f12			48	0	
		GY	P 8-10 K.f12				48			
11	Danka Dávid	GY	H 8-10 K.373	+S 8-10 K.375			32	0		
		GY	P 12-14 K.373				32			
	Basis of Statics and Dynamics									
ENE	Dr. Kovács Flórián	VK						0		
EN1	Hoang Trung	GY	H 14-16 K.376	S 10-13 K.376			25	0		
		GY								
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan									
	01	Forgács Tamás-Módis Márton	GY	H 16-19 K.389	#K 8-10 K.f88		64	0		
			GY	C 10-12 K.370			50			
	02	Dr. Kovács Flórián	GY	H 16-19 K.f12	+K 8-10 K.f88		48	0		
			GY	C 10-12 K.f12			48			
	Introduction to Strength of Materials									
EN1	Hoang Trung-Forgács Tamás	GY	K 15-18 K.376				25	0		
		GY	S 15-17 K.mf78				26			
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0									
	00	Dr. Hincz Krisztián Gyula-Dr. Hortobágyi Zsolt	EA	H 12-14 K.mf79	C 10-12 K.mf79		149	0		
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula-Dr. Hortobágyi Zsolt	VK					0		
	Structural Analysis I.									
	EN0	Dr. Lengyel András	EA	H 8-10 K.f99	K 10-12 K.370			25	0	
ENE	Dr. Lengyel András	VK						0		
BMEEOTMAS41	Általános szilárdságtan 2/0									
	00	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	P 10-12 K.370			50	0		
	VK	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin-Dr. Kovács Flórián	VK					0		
	Strength of Materials									
	EN0	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	S 12-14 K.mf78				26	0	
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II. 3/1									
	00	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	EA	+S 16-18 K.mf79	P 10-12 K.mf79		149	0		
	01	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	GY	+K 8-10 K.mf30			48	0		
	03	Merczel Dániel Balázs	GY	+H 14-16 K.f12			48	0		
	Structural Analysis II.									
EN0	Dr. Lógó János	EA	S 12-14 EL111	+S 10-12 EL111			36	0		
EN1	Dr. Lógó János	GY	#S 10-12 EL111				36	0		
BMEEOTMAS43	Tartók dinamikája 2/0									
	00	Dr. Németh Róbert	EA	S 8-10 K.mf79			149	0		
	VK	Dr. Németh Róbert	VK					0		
	Dynamics of Structures									
	EN0	Dr. Németh Róbert-Forgács Tamás	EA	S 12-14 K.370				50	0	
ENE	Dr. Németh Róbert	VK						0		
BMEEOTMA-M4	Szakági együttműködés BIM alapokon									
	01	Dr. Hortobágyi Zsolt	L	H 14-16 K.374			32	0		
BMEEOTMAV35	Szilárdságtan Plus									
	00	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	K 16-18 K.mf78			26	0		

Építő MSc képzés							
BMEEOTMMB-1	Végeselem modellezés						
	Finite Element Modelling						
	EN0	Dr. Németh Róbert	EA	#S 10-12	TSZ		0
	ENE	Dr. Németh Róbert	VK				0
EN1	Dr. Adány Sándor-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	K 10-12	TSZ		0	
BMEEOTMMS1	Végeselem módszer építőmérnököknek 2/2						
	00	Dr. Adány Sándor-Dr. Kollár Dénes-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	EA	K 8-10	K.389		64
	VK	Dr. Kovács Flórián-Dr. Adány Sándor-Dr. Németh Róbert	VK				0
	01	Dr. Adány Sándor-Dr. Kollár Dénes-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	GY	C 14-16	K.f88		104
	FEM for Civil Engineers 2/2						
	EN0	Dr. Adány Sándor-Dr. Kollár Dénes-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	EA	S 12-14	K.389		64
ENE	Dr. Kovács Flórián-Dr. Adány Sándor-Dr. Németh Róbert	VK				0	
EN1	Dr. Adány Sándor-Dr. Kollár Dénes-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	GY	C 16-18	K.389		64	
BMEEOTMMS5P	Numerical modeling project						
	EN1	Dr. Kovács Flórián	GY	C 10-12	K.mf78		26
BMEEOTMMN-1	Szerkezetek dinamikája 2/1						
	00	Dr. Németh Róbert	EA	P 8-10	K.f88		104
	01	Dr. Németh Róbert	GY	P 10-11	K.f88		104
BMEEOTMMN-2	Nonlinear Mechanics 2/1						
	EN0	Dr. Bojtár Imre	EA	P 11-13	K.mf78		26
	EN1	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	GY	P 13-14	K.mf78		26
Közlekedési Kar kioktatás							
BMEEOTMAK02	Mechanika 2. (KJK BSc képzés)						
	00	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	EA	H 14-16	K.234		540
	VK	Dr. Kovács Flórián-Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	VK				0
	01	Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	C 12-14	K.389		64
	02	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	GY	C 12-14	K.f12		48
	03	Dr. Lengyel András	GY	C 12-14	K.374		32
	04	Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	C 14-16	K.389		64
	05	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	GY	C 14-16	K.f12		48
	06	Dr. Kovács Flórián	GY	C 14-16	K.372		32
07	Dr. Lengyel András	GY	C 14-16	K.374		32	

Út és Vasútépítési Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák 3/0								
	00	Dr. Szabó József	EA	H 14-17	K.174			224	0
	VK	Dr. Szabó József	VK						0
	Railway Tracks								
BMEEOUVAT42	Utak 2/0								
	00	Dr. Juhász János Attila	EA	C 10-12	TSZ				0
	Roads								
	EN0	Dr. Orosz Csaba	EA	H 14-16	TSZ				0
BMEEOUVAT43	Település- régiófejlesztés 2/0								
	00	Dr. Kardoss László-Beleznay Éva-Dr. Orosz Csaba	EA	S 10-12	K.mf79			149	0
	Urban and Regional Development								
	EN0	Dr. Orosz Csaba-Beleznay Éva-Dr. Kardoss László	EA	H 10-12	K.f99			25	0
BMEEOUVAT44	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás								
	00	Dr. Orosz Csaba-Dr. Toronyi Bence-Sipos Károly Péter	EA	S 12-14	K.mf79			149	0
	Public Administration and Land Registry								
	EN0	Dr. Orosz Csaba-Dr. Toronyi Bence	EA	K 12-14	K.f10			48	0
BMEEOUVAI41	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei								
	00	Dr. Vinkó Ákos-Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba	EA	S 10-12	K.389	C 12-14	K.370	64	0
	VK	Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba	VK						0
	Highway and Railway Structures								
	EN0	Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba	EA	S 8-10	EL111	H 12-14	K.374	36	0
	ENE	Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba	VK						0
BMEEOUVAI43	Közlekedéstervezés 3/2								
	00	Dr. Bocz Péter-Dr. Kollár Attila	EA	C 14-17	K.370			50	0
	VK	Dr. Bocz Péter-Dr. Kollár Attila	VK						0
	01	Dr. Kollár Attila-Dr. Vinkó Ákos	GY	C 8-10	K.f99			25	0
	Highway and Railway Design								
	EN0	Bachmann Dóra-Dr. Vinkó Ákos	EA	S 10-12	K.371	+C 8-10	K.375	32	0
	ENE	Bachmann Dóra-Dr. Vinkó Ákos	VK						0
BMEEOUVAI45	Infra CAD gyakorlat								
	01	Barna Szabolcs	L	K 17-19	K.f99			25	0
	02	Barna Szabolcs-Dr. Knolmár Marcell	L	S 16-18	K.f99			25	0
BMEEOUVA-E1	Uttervezés 0/2								
	VK	Dr. Kollár Attila	VK						0
	01	Dr. Kollár Attila	GY	P 8-10	K.376			25	0
	Road Design								
	ENE	Dr. Kollár Attila	VK						0
BMEEOUVA-E2	Vasútervezés 0/2								
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK						0
	01	Dr. Liegner Nándor	GY	K 8-10	K.375			32	0
	Railway Design								
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK						0
BMEEOUVA-E3	Utépítés és fenntartás								
	VK	Dr. Almásy Kornél Tamás	VK						0
BMEEOUVA-E4	Vasútépítés és fenntartás								
	VK	Dr. Bocz Péter	VK						0
BMEEOUVA-E5	Települési közlekedés								
	01	Bachmann Dóra-Dr. Vinkó Ákos	GY	P 10-12	K.373			32	0
BMEEOUVA-EP	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Kollár Attila-Dr. Liegner Nándor-Lukács Gergő	GY	K 10-12	K.f99			25	0
	02	Dr. Kollár Attila-Dr. Bocz Péter-Nagy Zoltán	GY	K 10-12	K.f99			25	0
BMEEOUVA-QP	Transport Infrastructure Design Project								
	EN1	Barna Szabolcs-Dr. Bocz Péter	GY	S 8-10	K.f99			25	0

Építő MSc képzés									
BMEEOUVMU-1	Közlekedési stratégiai tervezés								
	Transport strategic planning								
	EN0	Dr. Almásy Kornél Tamás	EA	C 10-12	K.f99			25	0
BMEEOUVMU-2	Vasúti állomástervezés								
	Railway Station Design								
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK					20	0
BMEEOUVMU-3	Pályagazdálkodási rendszerek								
	Infrastructure Management System								
	ENE	Dr. Almásy Kornél Tamás	VK					20	0
BMEEOUVMU-4	Közlekedési projektek								
	Project Management in Transportation								
	EN0	Bachmann Dóra-Dr. Tóth Csaba	EA	K 8-10	K.f99			25	0
BMEEOUVMU61	Közlekedési modellezés 2/0								
	Transportation Modeling								
	EN0	Dr. Juhász János Attila	EA	S 10-12	K.f99			25	0
BMEEOUVMU62	Vasúti üzem 2/0								
	Railway Operation								
	EN0	Soltész Tamás Dávid	EA	S 8-10	K.144			32	0
BMEEOUVMU63	Útpályaszerkezetek								
	VK Dr. Tóth Csaba								
	ENE	Dr. Tóth Csaba	VK						0
BMEEOUVMU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0								
	Railway Track Structures								
	EN0	Dr. Fischer Szabolcs-Dr. Liegner Nándor	EA	P 8-10	K.f99	P 10-12	K.f99	25	0
BMEEOUVMU66	Közlekedéstervező szoftverek 3/0								
	CAD Software in Road and Rail Design								
	EN0	Barna Szabolcs-Dr. Bocz Péter	EA	C 13-16	K.f99			25	0
Építő MSc képzés (levelező)									
BMEEOUVPU-1	Közlekedési stratégiai tervezés								
	00 Dr. Almásy Kornél Tamás								
	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon							
BMEEOUVPU-4	Közlekedési projektek								
	00 Bachmann Dóra-Dudás István-Dr. Tóth Csaba								
	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon							
BMEEOUVPU61	Közlekedési modellezés 2/0								
	00 Dr. Juhász János Attila								
	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon							
BMEEOUVPU62	Vasúti üzem 2/0								
	01 Dr. Juhász János Attila								
	L	Levelező időbeosztása 31. lapon							
BMEEOUVPU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0								
	00 Dr. Bocz Péter								
	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon							
BMEEOUVPU66	Közlekedéstervező szoftverek 3/0								
	00 Dr. Liegner Nándor								
	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon							
BMEEOUVPU66	Közlekedéstervező szoftverek 3/0								
	00 Dr. Bocz Péter-Trenka Sándor								
	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon							

Víz Közmű és Környezetmérnöki Tanszék							
Építő BSc képzés							
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok						
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Kozma Zsolt	EA	C 14-16	K.234		540 0
	Basics of Environmental Engineering						
BMEEOVKAT42	EN0	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Kozma Zsolt	EA	H 10-12	K.mf79		149 0
	Közművek I. 2/1						
	00	Dr. Fülöp Roland	EA	S 8-10	K.174		224 0
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK				0
	01	Decsi Bence-Horváth-Varga Laura	GY	+H 10-12	K.mf31		32 0
	02	Horváth-Varga Laura-Decsi Bence	GY	#H 10-12	K.mf31		32 0
	03	Murányi Gábor-Bódi Gábor	GY	+K 10-12	K.mf31		32 0
	04	Bódi Gábor-Murányi Gábor	GY	#K 10-12	K.mf31		32 0
	05	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Koncsos Tamás	GY	+P 10-12	K.mf31		32 0
	06	Dr. Koncsos Tamás-Dr. Kardos Máté Krisztián	GY	#P 10-12	K.mf31		32 0
	Public Works I.						
EN0	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	EA	H 12-14	K.144		32 0	
ENE	Dr. Knolmár Marcell	VK				0	
EN1	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	GY	#K 8-10	K.376		25 0	
EN2	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	GY	+K 8-10	K.376		25 0	
BMEEOVKAI41	Közművek II. 2/2						
	00	Dr. Fülöp Roland-Horváth-Varga Laura-Bódi Gábor	EA	K 12-14	K.370		50 0
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK				0
	01	Bódi Gábor-Horváth-Varga Laura	GY	K 14-16	K.mf31		32 0
	02	Bódi Gábor-Horváth-Varga Laura	GY	H 14-16	K.mf31		32 0
	Public Works 2						
	EN0	Dr. Fülöp Roland-Dr. Knolmár Marcell	EA	K 14-16	K.mf30		48 0
ENE	Dr. Fülöp Roland	VK				0	
EN1	Dr. Fülöp Roland-Horváth-Varga Laura	GY	K 16-18	K.mf30		48 0	
BMEEOVKAI42	Városi környezetvédelem						
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián-Ács Tamás-Horváth-Varga Laura	EA	H 12-14	K.389		64 0
	VK	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK				0
	Urban Environment						
EN0	Dr. Kardos Máté Krisztián-Ács Tamás-Horváth-Varga Laura	EA	C 10-12	K.mf31		32 0	
ENE	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK				0	
BMEEOVKAI43	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután taszéki beosztás szerint)						
	VK	Musa Ildikó	VK				0
BMEEOVKAI44	Vízminőség szabályozás 2/1						
	00	Dr. Clement Adrienne	EA	H 10-12	K.mf30		48 0
	01	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Clement Adrienne	GY	+K 8-10	K.372		32 0
	Water Quality Management						
	EN0	Dr. Clement Adrienne	EA	K 10-12	K.373		32 0
EN1	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Clement Adrienne	GY	+K 12-14	K.373		32 0	
BMEEOVKA-H1	Víz- szennyvíztisztítás 3/0						
	VK	Dr. Patziger Miklós	VK				0
BMEEOVKA-H2	Környezeti kárelhárítás 3/0						
	00	Jolánkai Zsolt-Ács Tamás-Dr. Licskó István	EA	C 8-11	K.376		25 0
	VK	Jolánkai Zsolt	VK				0
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0						
	00	Reiniger Róbert-Jolánkai Zsolt	EA	C 11-14	K.376		25 0
	VK	Reiniger Róbert	VK				0
	Environmental Impact Assessment						
	EN0	Jolánkai Zsolt-Reiniger Róbert-Ács Tamás-Dr. Kardos Máté Krisztián	EA	C 8-10	K.mf31	#K 8-10	K.mf31
ENE	Reiniger Róbert	VK				0	
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése 3/0						
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK				0
BMEEOVKA-HP	Víz közmű projektfelelő						
	01	Dr. Fülöp Roland-Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Horváth-Varga Laura-Bódi Gábor	GY	C 14-16	K.144		32 0
BMEEOVKA-QP	Urban Water Infrastructure Design Project						
	EN1	Dr. Fülöp Roland-Dr. Knolmár Marcell-Horváth-Varga Laura	GY	S 8-10	K.mf31		32 0
BMEEOVKAV29	Gyógy és strandfürdők						
	00	Dr. Patziger Miklós-Raum László József-Musa Ildikó-Ács Tamás	EA	K 16-18	K.234		540 0
BMEEOVKAV60	Humánökológia alapjai						
	00	Dr. Király Márton-Dr. Kozma Zsolt	EA	S 16-18	K.mf31		32 0
BMEEOVKAV58	Általános vizanaltikai labor						
	01	Musa Ildikó	L	H 16-18	TSZ		0
Építő MSc képzés							
BMEEOVKMI51	Környezeti rendszerek 3/0						
	00	Dr. Koncsos László-Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence	EA	S 10-13	TSZ		0
	VK	Dr. Koncsos László	VK				0
	Environmental systems						
	EN0	Dr. Koncsos László-Dr. Kozma Zsolt	EA	S 16-19	K.144		32 0
ENE	Dr. Koncsos László	VK				0	
BMEEOVKMI52	Ökológia 2/0						
	Ecology						
EN0	Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence	EA	K 12-14	K.mf30		48 0	
BMEEOVKMI51	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0						
	VK	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	VK				0
	Water and wastewater treatment II.						
	EN0	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	EA	C 13-16	K.mf31		32 0
ENE	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	VK				0	
BMEEOVKMI52	Víz környezeti monitoring 2/0						
	Water quality monitoring						
	EN0	Dr. Clement Adrienne-Dr. Kardos Máté Krisztián	EA	H 16-18	K.mf31		32 0
BMEEOVKMI52	Víz közmű hálózatok rekonstrukciója						
	Reconstruction of public water utility systems						
EN0	Dr. Fülöp Roland	EA	S 12-14	K.144		32 0	

Építő MSc képzés (levelező)							
BMEEOVKPI51	Környezeti rendszerek 3/0						
	00	Dr. Koncsos László-Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
	VK	Dr. Koncsos László	VK	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
BMEEOVKPI52	Ökológia 2/0						
	00	Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
BMEEOVKPV-1	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0						
	00	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
	VK	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	VK	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
BMEEOVKPV-2	Víz környezeti monitoring 2/0						
00	Dr. Clement Adrienne-Musa Ildikó	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0	
BMEEOVKPV64	Víz közmű hálózatok rekonstrukciója						
	00	Dr. Fülöp Roland-Dr. Darabos Péter	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
Vegyész Kari kioktatás							
BMEEOVKAKM4	Ökológia						
	00	Dr. Kozma Zsolt-Ács Tamás-Decsi Bence	EA	S 14-16	K.f10		48 0
BMEEOVKAKM1	Környezetmérnöki alapok						
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Kozma Zsolt	EA	C 14-16	K.234		540 0
BMEEOVKAKMS	Környezetmérnök BSc szakdolgozat						
	00	Dr. Clement Adrienne	EA				0
BMEEOVKMKD1	Diplomamunka I.						
	00	Dr. Clement Adrienne	EA				0
BMEEOVKMKD2	Diplomamunka II.						
	00	Dr. Clement Adrienne	EA				0

Vízépítési és Vizgazdálkodási Tanszék							
Építő BSc képzés							
BMEEOVVAT41	Hidrologia I. 2/1						
	00	Dr. Hajnal Géza	EA	+C 12-14	K.174		224 0
	01	Zsugyel Márton	GY	+K 10-12	K.f10		48 0
	02	Dr. Farkas Dávid	GY	#K 10-12	K.f10		48 0
	03	Török Sebestyén Dániel	GY	+H 8-10	K.f10		48 0
	04	Dr. Fleit Gábor	GY	#H 8-10	K.f10		48 0
	05	Dr. Hajnal Géza	GY	+P 10-12	K.f10		48 0
	06	Báder László	GY	#P 10-12	K.f10		48 0
	07	Dr. Hajnal Géza	GY	+C 8-10	K.f10		48 0
	08	Dr. Homoródi Krisztián	GY	#C 8-10	K.f10		48 0
	09	*** neptunban hiányzik ****	GY	+K 14-16	K.f10		48 0
	10	*** neptunban hiányzik ****	GY	#K 14-16	K.f10		48 0
	BMEEOVVAT42	Hydrology I.					
EN0		Dr. Szilágyi József	EA	+P 8-10	K.f10		48 0
EN1		Dr. Szilágyi József-Harka Arus Edo	GY	+K 8-10	K.f10		48 0
EN2		Dr. Szilágyi József-Harka Arus Edo	GY	#K 8-10	K.f10		48 0
BMEEOVVAT43	Hidraulika I. 2/1						
	00	Dr. Józsa János	EA	H 10-12	K.f10		48 0
	VK	Dr. Józsa János	VK				0
	01	Dr. Homoródi Krisztián-Sándor Balázs	GY	#C 12-14	EL.111		36 0
	Hydraulics I.						
EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 8-10	K.374		32 0	
ENE	Dr. Józsa János	VK				0	
EN1	*** neptunban hiányzik ****	GY	+C 14-16	K.f10		48 0	
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vizgazdálkodás 2/1						
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Hajnal Géza-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros Csaba	EA	H 12-14	K.f10		48 0
01	Dr. Farkas Dávid-Négyesi Klaudia	GY	#K 8-10	K.372		32 0	
BMEEOVVAI41	Hidrologia II. 2/1						
	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Szilágyi József	EA	P 10-12	K.389		64 0
	01	Dr. Szilágyi József	GY	#S 8-10	K.mf78		26 0
	02	Zsugyel Márton-Horváthné Dr. Nagy Eszter Dóra-Négyesi Klaudia	GY	+K 10-12	K.374		32 0
	03	Zsugyel Márton-Horváthné Dr. Nagy Eszter Dóra-Négyesi Klaudia	GY	#K 10-12	K.374		32 0
BMEEOVVAI42	Hydrology 2						
	EN0	Dr. Szilágyi József	EA	S 12-14	K.f10		48 0
	EN1	Horváthné Dr. Nagy Eszter Dóra	GY	#K 12-14	K.374		32 0
BMEEOVVAI43	Hidraulika II.						
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK				0
BMEEOVVAI43	Vízkielégítésgazdálkodás						
	VK	Dr. Torma Péter	VK				0
BMEEOVVA-F1	Vízkielégítés, vízhasznosítás 4/0						
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK				0
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0						
	00	Dr. Homoródi Krisztián-Horváthné Dr. Nagy Eszter Dóra-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros Csaba	EA	H 9-11	K.376		25 0
	VK	Dr. Homoródi Krisztián	VK				0
	EN0	Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Krámer Tamás-Horváthné Dr. Nagy Eszter Dóra	EA	S 11-13	K.mf31		32 0
ENE	Dr. Homoródi Krisztián	VK				0	
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1						
	00	Dr. Krámer Tamás	EA	H 11-13	K.376		25 0
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK				0
	01	Dr. Homoródi Krisztián	GY	H 13-14	K.376		25 0
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfeladat						
	01	Dr. Berecz Endre-Dr. Csoma Rózsa-Dr. Farkas Dávid-Dr. Krámer Tamás-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros Csaba	GY	H 14-16	K.f10		48 0
BMEEOVVA-QP	Hydraulic Engineering Design Project						
	EN1	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Krámer Tamás-Dr. Farkas Dávid-Sándor Balázs	GY	C 14-16	TSZ		0
BMEEOVVAV30	A Duna						
	00	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 16-18	K.174		224 0
	01	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 18-20	K.174		224 0
Építő MSc képzés							
BMEEOVVMV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1						
	Modelling of Hydrosystems						
	EN0	Dr. Baranya Sándor-Dr. Krámer Tamás	EA	C 10-12	K.f10		48 0
	ENE	Dr. Krámer Tamás	VK				0
EN1	Dr. Torma Péter	GY	C 12-13	K.f10		48 0	
BMEEOVVMV62	Vízkielégítési létesítmények tervezése 2/1						
	Design of Water Damage Prevention Structures						
	EN0	Dr. Csoma Rózsa-Biró-Szilágyi Mariann-Török Sebestyén Dániel	EA	S 9-11	K.f10		48 0
EN1	Dr. Csoma Rózsa-Biró-Szilágyi Mariann-Török Sebestyén Dániel	GY	S 11-12	K.f10		48 0	
BMEEOVVMX61	Integrált vizgazdálkodás 2/1						
	Integrated Water Management						
	EN0	Dr. Kardoss László	EA	C 16-18	K.373		32 0
EN1	Dr. Kardoss László	GY	C 18-19	K.373		32 0	
Építő MSc képzés (levelező)							
BMEEOVVPV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1						
	00	Dr. Baranya Sándor-Dr. Krámer Tamás	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK				0
01	Dr. Torma Péter	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon			0	
BMEEOVVPV62	Vízkielégítési létesítmények tervezése 2/1						
	00	Biró-Szilágyi Mariann-Dr. Berecz Endre-Török Sebestyén Dániel	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
01	Biró-Szilágyi Mariann-Dr. Berecz Endre-Török Sebestyén Dániel	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon			0	
BMEEOVVPX61	Integrált vizgazdálkodás 2/1						
	00	Dr. Kardoss László	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0

Dékáni Hivatal							
Építő BSc képzés							
BMEEODHMB5P	Építmény-informatikai Projektfeladat						
	Construction Information Technology Engineering Project						
BMEEODHAS41	EN1	Dr. Lovas Tamás-Dr. Nagy Balázs-Dr. Barsi Árpád	GY	S 12-14	K.371		32 0
	Szerkezettervezés projektfeladat						
	C2	Dr. Paládi-Kovács Ádám-Dr. Déry Attila Ákos-Dr. Seres Noémi-Dr. Takács Attila-Dr. Somogyi József	GY	S 14-16	K.f12		48 0
	B1	Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr. Paládi-Kovács Ádám-Patonai Dénes-Dr. Rémai Zsolt-Dr. Kollár Attila-Balog Zoltán Gábor	GY	C 8-10	K.136		25 0
BMEEODHAI41	Design of Structures Projectwork						
	EN1	Dr. Jäger Bence-Dr. Szalay Zsuzsa-Dr. Tompai Zoltán	GY	C 12-14	K.375		32 0
BMEEODHAI41	Infrastruktúra tervezés projektfeladat						
	B1	Bódi Gábor-Dr. Farkas Dávid-Dr. Fleit Gábor	GY	H 10-12	K.mf78		26 0
	A1	Dr. Kollár Attila-Bódi Gábor-Dr. Farkas Dávid-Dr. Fleit Gábor	GY	H 12-14	K.f99		25 0
BMEEODHAG41	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat						
	B1	Dr. Égető Csaba-Dr. Somogyi József Árpád	GY	S 8-10	K.f27a		32 0
BMEEODHAS42	Szerkezet-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)						
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY				0
	EM	Dr. Hlavicka Viktor	GY				0
	GM	Dr. Szendefy János	GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY				0
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián	GY				0
BMEEODHAI42	Infrastruktúra-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)						
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY				0
	GM	Dr. Szendefy János	GY				0
	UV	Dr. Kollár Attila	GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY				0
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY				0
BMEEODHAG42	Geoinformatika-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)						
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY				0
	AF	Dr. Tuchband Tamás	GY				0
	FT	Dr. Molnár Bence Attila	GY				0
BMEEODHA-AT	Szakdolgozat előkészítő						
	A	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY				0
BMEEODHA-AS	Szakdolgozat						
	A	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY				0
BMEEODHA-BT	Szakdolgozat előkészítő						
	B	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kovács Nauzika	GY				0
BMEEODHA-BS	Szakdolgozat						
	B	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kovács Nauzika	GY				0
BMEEODHA-CT	Szakdolgozat előkészítő						
	C	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Mahler András	GY				0
BMEEODHA-CS	Szakdolgozat						
	C	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Mahler András	GY				0
BMEEODHA-DT	Szakdolgozat előkészítő						
	D	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Szalay Zsuzsa	GY				0
BMEEODHA-DS	Szakdolgozat						
	D	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Szalay Zsuzsa	GY				0
BMEEODHA-KT	Szakdolgozat előkészítő						
	K	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Fenyvesi Olivér-Dr. Csanaky Judit Emília	GY				0
BMEEODHA-KS	Szakdolgozat						
	K	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Fenyvesi Olivér-Dr. Csanaky Judit Emília	GY				0
BMEEODHA-PT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project						
	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY				0
BMEEODHA-PS	Bachelor Thesis Project						
	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY				0
BMEEODHA-QT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project						
	ENUV	*** neptunban hiányzik ****	GY				0
	ENVK	*** neptunban hiányzik ****	GY				0
	ENVV	*** neptunban hiányzik ****	GY				0
BMEEODHA-QS	Bachelor Thesis Project						
	ENUV	*** neptunban hiányzik ****	GY				0
	ENVK	*** neptunban hiányzik ****	GY				0
	ENVV	*** neptunban hiányzik ****	GY				0
BMEEODHA-MT	Szakdolgozat előkészítő						
	M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás	GY				0
BMEEODHA-MS	Szakdolgozat						
	M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás	GY				0
BMEEODHA-ET	Szakdolgozat előkészítő						
	E	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Liegner Nándor-Dr. Bocz Péter	GY				0
BMEEODHA-ES	Szakdolgozat						
	E	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Liegner Nándor-Dr. Bocz Péter	GY				0
BMEEODHA-FT	Szakdolgozat előkészítő						
	F	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Józsa János-Dr. Hajnal Géza-Wagner Flóra	GY				0
BMEEODHA-FS	Szakdolgozat						
	F	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Józsa János-Dr. Hajnal Géza-Wagner Flóra	GY				0
BMEEODHA-HT	Szakdolgozat előkészítő						
	H	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Koncsos László-Horváth-Varga Laura	GY				0
BMEEODHA-HS	Szakdolgozat						
	H	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Koncsos László-Horváth-Varga Laura	GY				0
BMEEODHA-LT	Szakdolgozat előkészítő						
	L	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás-Dr. Takács Bence Géza	GY				0
BMEEODHA-LS	Szakdolgozat						
	L	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás-Dr. Takács Bence Géza	GY				0
BMEEODHAV01	Tervezői irodai szakmai gyakorlat**						
	AF	Dr. Laky Piroska	GY				0
	EM	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Csanaky Judit Emília	GY				0
	FT	Dr. Fekete Károly	GY				0
	GM	Dr. Szendefy János	GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY				0
	UV	Dr. Kollár Attila	GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY				0
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY				0

(*) A technikai és szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2023. április-május hónapokban!

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

Dékáni Hivatal							
Építő BSc képzés							
BMEEODHAV02							
	Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyakorlat						
	AF	Dr. Laky Piroska	GY				0
	EM	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Csanaky Judit Emília	GY				0
	FT	Dr. Lovas Tamás	GY				0
	GM	Dr. Szendefy János	GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY				0
	UV	Dr. Kollár Attila	GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY				0
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY				0

(*) A szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2023. április-május hónapokban!

BMEEODHAOFO							
	Tanköri foglalkozás						
	01	Dr. Fenyvesi Olivér	GY	H 14-15	EL111		36
	02	Szjártó Anna	GY	H 14-15	K.mf78		26
	04	Dr. Nagy Balázs	GY	H 14-15	K.144		32
	06	Négyesi Klaudia	GY	C 14-15	K.376		25
	07	Dr. Farkas Dávid	GY	K 16-17	K.144		32
	08	Horváth András	GY	H 12-13	EL111		36
	09	Illés Zsombor-Turák Bence Dávid	GY	H 12-13	K.mf78		26
	University Experience						
	EN1	Dr. Vinkó Ákos	GY	S 13-14	K.375		32
Dékáni Hivatal							
Építő MSc képzés							
BMEEODHMB-D							
	Diplomamunka Építmeny-Informatikai Mérnök						
	Diploma Project Construction Information Technology MSc Program						
	ENB	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás	GY				0
BMEEODHMM-D							
	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Balázs György László-Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Fenyvesi Olivér	GY				0
BMEEODHMG-D							
	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	G	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Török Ákos-Dr. Mahler András	GY				0
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program						
	ENG	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Török Ákos-Dr. Mahler András	GY				0
BMEEODHMN-D							
	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	N	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Adány Sándor-Dr. Németh Róbert-Dr. Völgyi István Krisztián	GY				0
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program						
	ENN	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Adány Sándor-Dr. Németh Róbert	GY				0
BMEEODHMT-D							
	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	T	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kovács Nauzika	GY				0
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program						
	ENT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kovács Nauzika	GY				0
BMEEODHMU-D							
	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	U	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Liegner Nándor-Dr. Bocz Péter	GY				0
	Diploma Project Infrastructural Engineering MSc Program						
	ENU	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Liegner Nándor-Dr. Bocz Péter	GY				0
BMEEODHMV-D							
	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	VVK	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Horváth-Varga Laura-Wagner Flóra	GY				0
	VVV	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Horváth-Varga Laura-Wagner Flóra	GY				0
	Diploma Project Infrastructural Engineering MSc Program						
	ENVVK	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Horváth-Varga Laura-Wagner Flóra	GY				0
	ENVVV	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Horváth-Varga Laura-Wagner Flóra	GY				0
BMEEODHMF-D							
	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak						
	FAF	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY				0
	FFT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY				0
	Diploma Project Land Surveying and Geoinformatics MSc Program						
	ENFAF	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY				0
	ENFFT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY				0
BMEEODHMX00							
	Kutatói, tervezői irodai szakmai gyakorlat***						
	AF	Dr. Laky Piroska	GY				0
	EM	Dr. Dudás Annamária-Dr. Nehme Salem Georges	GY				0
	FT	Dr. Lovas Tamás	GY				0
	GM	Dr. Szendefy János	GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY				0
	UV	Dr. Kollár Attila	GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY				0
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY				0

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

Építő MSc képzés (levelező)							
BMEEODHPX00							
	Kutatói, tervezői irodai szakmai gyakorlat***						
	UV	Dr. Kollár Attila	GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY				0
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY				0
BMEEODHPU-D							
	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	U	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Bocz Péter-Dr. Liegner Nándor	GY				0
BMEEODHPV-D							
	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	VVK	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Horváth-Varga Laura-Wagner Flóra	GY				0
	VVV	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Horváth-Varga Laura-Wagner Flóra	GY				0

Természettudományi kari tantárgyak

Matematika Intézet

Építő BSc képzés

BMETE90AX00 Matematika A1a									
EKA00	*** neptunban hiányzik ****	EA	K 10-12	K.174	C 10-12	K.174	224	0	
EKB00	*** neptunban hiányzik ****	EA	K 10-12	K.234	C 10-12	K.234	540	0	
EV	*** neptunban hiányzik ****	VK							
E01	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 10-12	K.372			32	0	
E02	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 10-12	K.375			32	0	
E04	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 10-12	K.144			32	0	
E06	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 10-12	K.374			32	0	
E07	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 10-12	K.370			50	0	
E08	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 10-12	K.375			32	0	
E09	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 10-12	K.372			32	0	
E11	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 8-10	K.375			32	####	
Mathematics A1a EMK									
EN-EMK-0	Kolumbán József	EA	K 14-16	K.372	S 16-18	K.372	32	0	
ENV	*** neptunban hiányzik ****	VK						####	
EN-EMK-1	Al-Jamoor Mediya Bawakhan Mrakhan	GY	H 16-18	K.373			32	0	

BMETE90AX02 Matematika A2a									
E-K	Milkovszki Tamás	EA	S 16-18	STFKIS	P 10-12	K.174		0	
EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						0	
E1	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 10-12	K.374			32	0	
K1	Dr. Jánossy András	GY	K 12-14	K.372			32	0	
Mathematics A2a									
ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK						####	

BMETE90AX07 Matematika A3 építőmérnököknek									
E00	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 14-16	K.mf79			149	0	
EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						0	
E01	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 8-10	K.371			32	0	
E02	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 10-12	K.373			32	0	
E03	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 10-12	K.371			32	0	
E04	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 14-16	K.375			32	0	
C.E. Mathematics A3									
EN0-EA0	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 8-10	K.376			25	####	
EN0-EAV	*** neptunban hiányzik ****	VK						####	
EN0-EA1	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 10-12	K.373			32	####	

Építő MSc képzés

BMETE90MX63 Építmeny-informatikai matematika Construction Information Technology Mathematics									
EN0-EA0	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 10-12	K.389			64	####	
EN0-EAV	Dr. Bárány Balázs	VK						0	

BMETE90MX33 Építőmérnöki Matematika MSc									
E00	Dr. Bálint Péter	EA	H 14-16	K.mf79			149	0	
EV	Dr. Bálint Péter	VK						0	
E1	Dr. Kói Tamás	GY	+K 14-16	K.371			32	0	
E2	Dr. Kói Tamás	GY	#K 14-16	K.371			32	0	
Advanced Mathematics									
EN0-EA0	Dr. Bárány Balázs	EA	H 10-12	K.389			64	0	
EN0-EAV	Dr. Bárány Balázs	VK						0	
EN0-EA1	Dr. Bárány Balázs	GY	#H 12-14	K.370			50	0	

Építő MSc képzés (levelező)

BMETE90PX33 Építőmérnöki matematika MSc										
E00	Dr. Kói Tamás	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon						0	
E01	Dr. Kói Tamás	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon						0	
EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						####		

Fizikai Intézet Fizika Tanszék

Építő BSc képzés

BMETE11AX13 Építőmérnöki fizika 2/0									
T0	Dr. Károlyi György Zoltán-Dr. Szunyogh László	EA	C 8-10	K.234			540	0	
Civil Engineering Physics									
E0	Dr. Varqa Imre	EA	K 16-18	K.f88			104	0	

Nukleáris Technikai Intézet

Építő MSc képzés

BMETE80MX00 Mag- és reaktorfizikai alapismeretek Nuclear and Reactor Physics Fundamentals									
T0	Dr. Sükösd Csaba-Dr. Szieberth Máté	EA	K 14-17	R215				0	
T1	Dr. Szieberth Máté	GY	K 17-18	R215				0	

Építésmérnöki kari tantárgyak							
Építéskivitelezési Tanszék							
Építő BSc képzés							
BMEEPEKAT41 Építési projektek szervezése 2/1							
E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	P 8-10	K.mf79		149	0
E1	Csordás Helga-Dr Hajdu Miklós	GY	+H 10-12	K.375		32	0
E2	Csordás Helga-Dr Hajdu Miklós	GY	#H 10-12	K.375		32	0
E3	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	+K 10-12	K.372		32	0
E4	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	#K 10-12	K.372		32	0
Construction Management							
EN0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 12-14	K.144		32	0
EN1	Dr. Vattai Zoltán András	GY	#S 8 10	K.375		32	0
BMEEPEKA-D1 Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0							
E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 10-12	K.mf78		26	0
VK	Dr. Vattai Zoltán András	VK					0
BMEEPEKA-D2 Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0							
E0	Csordás Helga	EA	K 8-10	K.373		32	0
VK	Csordás Helga	VK					0
Építő MSc képzés							
BMEEPEKMB51 Döntéstámogató módszerek							
Decision Supporting Methods							
EN0	Dr. Mályusz Levente	EA	H 12-14	K.375		32	0
BMEEPEKMST4 Döntéstámogató módszerek 2/0							
00	Dr. Mályusz Levente	EA	H 16-18	K.f88		104	0
Decision Supporting Methods							
EN0	Dr. Mályusz Levente	EA	K 8-10	K.374		32	0

Rajz Tanszék							
Építő BSc képzés							

Villamos kari tantárgyak							
MSc képzés							
BMEVIHIA061 Programozás							
Programming							
EN0	Dr. Rucz Péter-Belső Zoltán	EA	H 8-10	K.375		32	0
ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK					####
EN1	Dr. Rucz Péter-Belső Zoltán	L	S 8-10	K.142b	S 10-12	K.142b	18 0

Gazdaságtudományi kari tantárgyak							
BSc képzés							
BMEGT20A001 Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan							
EHU04EO	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 8-10	K.234	S 14-16	K.174	540 ####
Management and Business Economics							
EEN07BM	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 8-10	QAF15	S 14-16	QAF15	####

Idegennyelvi Központ							
Építő BSc képzés							
BMEGT60Z901 English for Studies 1.							
H8Sz8Cs8_Gy	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 8-12	T208	K 8-10	T208	####
English for Civil Engineering 1. (Kötelező angol külföldi építőmérnök hallgatóknak 1.)							
H8Sz14	Dr. Wenszky Nóra-Tóth Viktória	GY	H 8-10	T208	S 14-16	T208	0
BMEGT60Z913 EO kommunikációs készségfejlesztés							
H12 EOkomm	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 12-14	T111			####
Cs10 EOkomm	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 8-10	E603			####
Cs12 EOkomm	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 12-14	E801			####
Építő MSc képzés							
BMEGT35M411 Vállalati pénzügyek							
EHU09EO	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 8-10	K.174			224 ####
Corporate Finance							
EEN09EO	*** neptunban hiányzik ****	EA	K 14-16	K.mf79			149 ####
BMEGT35M014 Számvitel, kontrolling, adó							
EHU13E	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 12-14	K.f88			104 ####
Accounting, Control, Taxation							
EEN09E	*** neptunban hiányzik ****	EA	K 16-18	K.mf79			149 ####
BMEGT41M004 Mérnökética							
EHU01BM	Dr. Héder Mihály	EA	H 10-12	K.f88			104 0
Ethics for Engineers							
EEN01BM	Sebestyén Marcell	EA					0
BMEGT42M400 Környezetgazdaságtan 2/0							
EHU08EO	*** neptunban hiányzik ****	EA	K 16-18	K.371			32 ####
Environmental economics							
EEN09EO	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 14-16	QB104			####

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2017 - SPECIALIZATION IN STRUCTURAL ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)
										1	2	3	4	5	6	7	8	
Core subjects																		
English for Civil Engineering 1.	BMEGT60Z911	4		4				M	1	X								
Surveying I.	BMEEOFAT41	3	1		2			M	1	X								
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								
CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2			2			M	1	X								
Geology	BMEEOGMAT41	3	1		2			E	1	X								
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								
English for Civil Engineering 2.	BMEGT60Z912	4		4				M	2		X							
Surveying II.	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41~
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X							EOEMAT41
Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2		2			M	2		X							
Building Construction Study	BMEEOEMAT44	3	1	2				M	2		X							EOEMAT42
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X							EOTMAT41 TE90AX00~
Hydraulics I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X							
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X							TE90AX00
Surveying Field Course	BMEEOFAT43	3					9	M	3			X						EOAFAT42!~
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X						EOGMAT41 EOTMAT42
Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2		1			M	3			X						
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						
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~ EOHSA41
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSA41
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X					EOUVAT41
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X					EOVVAT41 EOVVAT42
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60Z913	2	2	2				M	4				X					
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X					
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5					X				EOGMAT43
Management and Business Economics	BMEGT20A001	4	4					M	5					X				
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X			
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	6						X			EOEMAT44 EOGMAT42
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X		
Optional subjects		4	4					M	7									X
Branch Subjects																		
Building Construction I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				E	4					X				EOEMAT44
Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4					X				EOTMAT42 EOHSA41
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
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS47	4	3					M	5						X			EOHSAT42 EOHSA43
RC and Masonry Structures	BMEEOHSAS42	4	2	1				M	5						X			EOHSAT43 EOEMAS42
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5						X			EOHSAT42 EOHSA43
Laboratory Practice of Testing of Structures and	BMEEOHSAS46	2			4			M	5						X			EOHSAT42 EOHSA43
Structural Analysis II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				M	5						X			EOTMAS41 TE90AX07
Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6						X			EOGMAT41
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6						X			EOGMAT45
3D Constructional Modelling of Structures	BMEEOHSAS45	3	2					M	6						X			EOHSAT42 EOHSA43
Design of Structures Projectwork	BMEEODHAS41	6				2		M	6						X			EOHSAS47 EOHSA42 EOGMAT45
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7							X		
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAS42	1			2			M	7							X		EOAFAT43! EOEMAT44
Dynamics of Structures	BMEEOTMAS43	3	2					M	7							X		EOTMAT43 TE90AX02
Technical Internship	BMEEODHAS42	0					20	S	7								X	EOHSAS47 EOHSA42
Specialization in Structural Engineering																		
Steel Buildings	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				E	6							X		EOHSAS47
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSAS-A2	5	3	1				E	6							X		EOHSAS42 EOHSA44
Building Construction Methodology	BMEEOEMA-A1	2	1	1				E	7							X		EOEMAS43
Engineering Works	BMEEOHSAS-B3	3	2					E	7							X		EOHSAT43 EOHSA43 EOGMAS42
Structural Design Projectwork	BMEEOHSAS-PP	6				2		M	7							X		EODHAS41 EOHSA-A1 EOHSA-A2
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-PT	9						M	8								X	EOHSAS-PP
Bachelor Thesis Project	BMEEODHA-PS	15						M	8								X	EODHA-PT!
Total number of credits		240																
Total number of classes		184																
Number of exams		23																
Recommended Optional Subjects																		
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHSAS-B2	4	2	1				E	6							X		EOHSAS42 EOHSA43 EOHSA44
Hungarian Culture Part 1	BMEGT658363	4	4					M										
Cross semesters: EMAT44, EMAS42, HSAT42, HSAT43, HSAS-A1, HSAS-A2, TMAT42, TMAS41, UVAT42, VVAT42, DHAS41, EKAT41																		

A prerequisite with '!' mark indicates that the subject and the pre-required subject can be registered parallel (in the same semester).
 A prerequisite with '~' mark indicates that it is enough to hold a signature from the pre-required subject in order to register the subject.
 Mobility window is the 8. semester.

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2019 - SPECIALIZATION IN INFRASTRUCTURE ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/P/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)
										1	2	3	4	5	6	7	8	
Core subjects																		
English for Civil Engineering 1	BMEGT60Z911	4		4				M	1	X								
Surveying 1	BMEEOFAT41	3	1		2			M	1	X								
Chemistry of Construction Materials	BMEEOMAT41	2	2					M	1	X								
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOMAT42	4	2	2				M	1	X								
CAD for Civil Engineers	BMEEOTAT41	2			2			M	1	X								
Geology	BMEEOGMAT41	3	1		2			E	1	X								
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								
English for Civil Engineering 2	BMEGT60Z912	4		4				M	2		X							
Surveying 2	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41~
Construction Materials 1	BMEEOMAT43	5	2	2				E	2		X							EOEMAT41
Civil Engineering Informatics	BMEEOTAT42	5	2	2				M	2		X							EOFTAT41
Building Construction Study	BMEEOMAT44	3	1	2				M	2			X						EOEMAT42
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X							EOTMAT41 TE90AX00~
Hydraulics 1	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X							-
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X							TE90AX00
Surveying Field Course	BMEEOFAT43	3					9	M	3			X						EOAFAT42~
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3		X							EOGMAT41 EOTMAT42
Geoinformatics	BMEEOTAT43	3	2	1				M	3		X							EOAFAT42
Basis of Design	BMEEHSAT41	3	2					M	3		X							EOTMAT41
Structural Analysis 1	BMEEOTMAT43	4	4					E	3		X							EOTMAT42 TE90AX00
Railway Tracks	BMEEOVVAT41	3	3					E	3		X							EOAFAT41
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3		X							-
Public Works 1	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3		X							EOVVAT42
Hydrology 1	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	BMEEHSAT42	3	3					M	4		X							EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41
Reinforced Concrete Structures	BMEEHSAT43	3	3					M	4		X							EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41
Roads	BMEEOVVAT42	2	2					M	4			X						EOVVAT41
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4		X							EOVVAT41 EOVVAT42
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4		X							EOEMAT44 EOGMAT42
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4			X						-
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3	0				E	5			X						EOGMAT43
Management and Business Economics	BMEGT20A001	4	4					M	5			X						-
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6				X					-
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60Z913	2		2				M	6				X					-
Urban and Regional Development	BMEEOVVAT43	3	2					M	7					X				-
Elective subject		4	4					M	7						X			-
Branch Subjects																		
Infrastructure CAD Course	BMEEOUVAI45	1			2			M	4			X						EOVVAT41 EOVKAT42 EOFTAT42
Water Chemistry and Hydrobiology	BMEEOVKAI43	3	2	1				E	4			X						EOVKAT41
* Legal Aspects of Water and Environment	BMEEOVKAI45	2	2					M	4			X						-
Hydraulics 2	BMEEOVVAI42	3	2	1				E	4			X						EOVVAT42
Highway and Railway Structures	BMEEOUVAI41	5	4					E	5			X						EOVVAT41 EOVVAT42
Highway and Railway Design	BMEEOUVAI43	5	3	2				E	5			X						EOVVAT41 EOVVAT42 EOAFAT43
Public Works 2	BMEEOVKAI41	5	2	2				E	5			X						EOVKAT42
Urban Environment	BMEEOVKAI42	3	2		1			M	5			X						EOVKAT41
Water Quality Management	BMEEOVKAI44	3	2	1				M	5			X						EOVKAI43 EOVVAI42
Hydrology 2	BMEEOVVAI41	3	2	1				M	5			X						EOVVAT41
* Transportation Networks	BMEEOUVAI42	3	2					M	6				X					EOVVAT42
* Highway and Railway Laboratory Practice	BMEEOUVAI44	1			3			M	6				X					EOVVAT41
* Water Resources Management	BMEEOVVAI43	3	2					E	6				X					EOVVAT43
Hydraulic Engineering Field Course	BMEEOVVAI44	2				6		M	6				X					EOVVAT41 EOVVAI42
Infrastructure Study Project	BMEEODHAI41	6			2			M	6				X					EOVVAT43 EOVVAI43 EOVKAI41
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7					X				GT55A001
Earthworks and Drainage of Transportation Infr	BMEEOGMAI41	3	3					E	7					X				EOGMAT43 EOVVAT41
Technical Internship	BMEEODHAI42	0					20	S	7						X			EOVVAT43 EOVVAI43 EOVKAI41
Proposed Optional Branch Subjects																		
* Building Construction I.	BMEEOMAS42	3	1	2				E	4			X						EOEMAT44
* Timber Structures	BMEEHSAS44	3	2					M	4			X						EOTMAT42 EOEMAT43
* Construction Materials II.	BMEEOMAS41	3	1	2				E	5			X						EOEMAT43
* Bridges and Infrastructures	BMEEHSAS43	3	2					E	5			X						EOHSAT42 EOHSAT43
* Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6				X					EOGMAT41
* Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6				X					EOGMAT45
Specialization in Infrastructure Engineering																		
Road Design	BMEEOUVA-E1	3		2				E	7						X			EOVVAT43
Water Damage Prevention and Water Use	BMEEOVVA-F1	5	4					E	6				X					EOVVAT43 EOVVAI41 EOVVAI42
Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEEOVKA-H1	4	3					E	6				X					EOVKAI44
** Railway Design	BMEEOUVA-E2	3		2				E	7					X				EOVVAT43
** River Basin Management	BMEEOVVA-F2	3	2					E	7					X				EOVVAT43 EOVKAI44
** Environmental Impact Assessment	BMEEOVKA-H3	3	3					E	7					X				EOVKAI42 EOVKAI44 EOVKAI45
** Transport Infrastructure Design Project	BMEEOUVA-QP	6			2			M	7					X				EODHAI41 EOVVAT42 EOVA-E2!
** Hydraulic Engineering Design Project	BMEEOVVA-QP	6			2			M	7					X				EODHAI41 EOVA-F1 EOVA-F2!
** Urban Water Infrastructure Design Project	BMEEOVKA-QP	6			2			M	7					X				EODHAI41 EOVA-H1 EOVA-H3!
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-QT	9						M	8						X			*EOVA-QP *EOVA-QP
Bachelor Thesis Project	BMEEODHA-QS	15						M	8							X		EODHA-QT!
Total number of credits		240							32	37	32	28	32	30	25	24		
Total number of classes		184							31	34	27	29	28	20	15	0		
Number of exams		23							3	4	4	4	4	4	3	0		
Recommended Optional Subjects																		
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAS42	1			2			M	7						X			EOAFAT43 EOHSAT42 EOHSAT43
Satellite Positioning	BMEEOFAG45	3	2					E	5				X					EOAFAT43
The Digital Earth	BMEEOTAG41	3	2	1				M	5				X					EOFTAT43
Hungarian Language and Culture for SH Student	BMEGT60Z9H1	2		4				M		X								-
Hungarian Language and Culture for SH Student	BMEGT60Z9H2	2		4				E			X							-

* Note: Credits of the starred(*) Branch Subjects can be substituted by the credits of the Proposed Optional Branch Subjects as long as the preliminary requirements of the prospective specialisation subjects are fulfilled.

** Taking one project subject (UVA-QP or VVA-QP or VKA-QP) and its pre-requisites is mandatory in the specialization

Mobility window is the 8. semester.

		BSc Civil Engineering 1st semester				students
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	EN1/2 English for Civil Eng. K.376, K.375	EN2 Geology K.136	EN3 Surveying I. K.f27k	EN1 Surveying I. K.f27b	EN5 Surveying I. K.f27l	
				EN2 Surveying I. K.f27k	EN7 Surveying I. K.f27l	
				EN1 CAD for Civil Eng.		
10:15-12:00	EN1 Civil Eng. Repr. K.184	EN1 Geology K.136	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78	EN6 Surveying I. K.f27l	EN4 Geology K.136	
	EN2 Civil Eng. Repr. K.374		EN2 Basis of Stat.&Dyn. K.f10	EN3 Geology K.136		
12:15-14:00	+Geology BMEEOGMAT41	Chemistry for Civ. Eng.	EN3 Basis of Stat.&Dyn. K.375			
	#Surveying I. BMEEOFAT41		University Experience 13-14			
14:15-16:00	EN1/2/3 Basis of Stat.&D. K.mf78, K.f10, K.375	Mathematics A1a K.f88	EN1/2 English for Civil Eng. K.376, K.375	Hung.Lang.and Cult. SH 1.	EN4 Surveying I. K.f27l	
16:15-18:00	EN1-EMK Math. A1a K373	CE Physics K.f88	Mathematics A1a K.f88	Civil Eng. Representation K.f10		
	EN2-EMK Math. A1a K.374					
18:15-20:00			Hung.Lang.and Cult. SH 1.			

		BSc Civil Engineering 3rd semester				students
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Structural Analysis I. K.f99	+EN1 Hydrology I.	CE Mathematics A3 K.376	+Hydrology I. K.f10	Geoinformatics K.389	
		#EN2 Hydrology I.				
		#EN1 Public Works K.mf31				
		+EN2 Public Works K.mf31				
10:15-12:00	Basics of Env. Eng. K.mf30	Structural Analysis. I. K.f88	EN1 CE Mathematics EN3 K.373	Soil Mechanics K.mf21	Basis of Str. Design K.f12	
	+Building Constr. St. K.183					
12:15-14:00	Public Works K.mf31	Railway Tracks K.f99 12:15-15:00	Building Constr. St. K.183	EN1 Soil Mechanics K.371		
	Hydraulics I. K.f15		EN1 Building Constr. Study K.183 13:15-15:00	EN2 Soil Mechanics K.372		
14:15-16:00		EN1 Intr.to Str. of Mat. 15:15-18:00	EN1 Intr.to Str. of Mat. 15:15-17:00	+EN1 Hydraulics I. K.f10	#EN2 Hydraulics I. K.f10	
16:15-18:00		#EN3 Geoinformatics K.142a		+EN1 Geoinformatics	#EN2 Geoinformatics	

		BSc Civil Engineering, Infrastructural Engineering 5th semester				students
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Management & B.Econ. BMEGT20A001			Highway & Railway Str. BMEEOUVAI41; EN0	+Highway and Railw. D. BMEEOUVAI43; EN0	RC. Structures EL111 8-11
10:15-12:00	Highway and Railw. D. EN1	Water Quality Manag. BMEEOVKA144 EN0 K373		Highway and Railw. D. BMEEOUVAI43 EN0	Urban environment BMEEOVKA142 EN0	Hydraulics 2 BMEEOVVAI42 9-12
12:15-14:00	Highway & Railway Str. BMEEOUVAI41 EN0	+Water Quality Manag. EN0 K373	Hydrology 2 BMEEOVVAI41 EN0			Earthworks BMEEOGMAT43
		#Hydrology 2 EN1				
14:15-16:00	Roads 14-16 K.371	Public Works 2 EN0	Management & B. Econ. BMEGT20A001	Steel Structures K.f12 14:15-17:00 K.f12		EN1 Earthworks 14-15
16:15-18:00	Foundation Eng. K.mf21 14:15-17:00	Public Works 2 EN1 16-18				
	Building C. I. K.184					

Civil Engineering	Structural Engineering	Infrastructural Eng.	Cross semesters
-------------------	------------------------	----------------------	-----------------

		Specialization in Structural Engineering 5th semester				students
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Management & B.Econ. BMEGT20A001	RC & Masonry Str. K.f12	#Constr. Management	Bridges and Infrastr. K.f88	RC. Structures EL111	
		+ Building Constr. II.	+Structural Analysis II.	EN1 Construction Mat. II.		

10:15-12:00	BMEEOHSAS47 St. and Composite Str. K.f12 10-13	K.144 #EN1 RC and Masonry Str. K.f12	#EN1 Structural Analysis II.	EN2 Construction Mat. II. EN3 Construction Mat. II.	
12:15-14:00		BMEEPEKAT41 Constr. Management K.389	Structural An. II. Strength of Mat. K.mf78	+ Constr. Mat. II. MM.P	Earthworks BMEEOGMAT43
14:15-16:00	Roads 14-16 K.f99 Foundation Eng. K.mf21 14:15-17:00	Testing of Str. & Materials EL111 & MM.P	Management & B. Econ. BMEGT20A001	Steel Structures K.f12 14:15-17:00 K.f12	EN1 Earthworks 14-15
16:15-18:00	Building C. I. K.184		EN1 Building Constr. II. + Building Cnstr. I		

Specialization in Structural Engineering 7th semester					students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Reinf. Concr. Buildings K.f12	Steel Buildings EL111	Engineering Works K.f12	Building C. M. K.f88 EN1 Building C. M. K.f88	
10:15-12:00	Urban and Reg. Dev. K.f99	+ Reinf. Concr. Build. EL111 # EN1 RC Buildings EL111	EN1 Structural D. Project. K.f12	+ Steel Buildings EL111 EL111 #EN1 Steel Buildings EL111	
12:15-14:00	+/#EN1 Field C. of Str.Geod. 14-18 K.f27k	Public Adm. and Land R. K.389	Dynamics of Structures K.375	EN1 Design of Str. Project K.mf78	
		Civil Engineering	Structural Engineering	Cross semesters	Infrastructural Eng.

Preliminary Program in Civil Engineering (MSc)

1-year Pre-MSc in fall semester								
<i>Subject</i>	<i>Neptun code</i>	<i>Credit</i>	<i>Lecture</i>	<i>Seminar</i>	<i>Laboratory</i>	<i>Consultation</i>	<i>M/E</i>	<i>Semester</i>
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3				E	1
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS47	4	3				M	1
Laboratory Practice of Testing of Str. & Mat.	BMEEOHSAS46	2			4		M	1
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3				M	1
Engineering Works	BMEEOHSAS-B3	3	2				E	1
Structural Analysis II.	BMEEOTMAS42	4	3	1			M	1
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2				E	1
Design of Structures Projectwork	BMEEODHAS41	6				2	M	1

1-year Pre-MSc in spring semester								
Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1			M	2
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1			M	2
3D Constructional Modelling of Structures	BMEEOHSAS45	3		2			M	2
Steel Buildings	BMEEOHSAS-A1	5	3	1			E	2
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSAS-A2	5	3	1			E	2
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHSAS-B2	4	2	1			E	2
Structural Design Projectwork	BMEEOHSAS-PP	6				2	M	2

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester
Core Subjects									
Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1
Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2
Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1
Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3			M	1
Geodynamics	BMEEOGMMS51	3	2					M	2
FEM for Civil Engineers	BMEEOTMMS51	5	2	2				E	1
Soil-Structure Interaction	BMEEOGMMS52	5	3	1				M	1
Structures 1	BMEEOHSM51	5	3	1				E	1
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2					M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
Optional Subjects		5							
Specialization in Numerical Modeling									
Obligatory Subjects									
Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	5				2		M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Stability of Structures	BMEEOHSM-2	4	2	1				E	2
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				E	1
Elective Subjects		11							
Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2
Specialization in Structures									
Obligatory Subjects									
Structures project	BMEEOHSM5P	5				2		M	2
Structures 2	BMEEOHSM-1	4	2	1				E	2
Stability of Structures	BMEEOHSM-2	4	2	1				E	2
Seismic Design	BMEEOHSM-3	4	2	1				M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSM61	4	2	1				M	2
Prestressing Technologies	BMEEOHSM62	3	1	1				M	2
Strengthening of Structures	BMEEOHSM63	3	1	1				M	2
Specialization in Geotechnics and Geology									
Obligatory Subjects									
Geotechnics and engineering geology project	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
Engineering Geology MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
Environmental Geology	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
Geotechnical Design	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
Earthworks of Infrastructures	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMG-D	20						F	3
Recommended Elective Subjects									
Tunneling	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
Hydrogeology	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
Numerical Methods of Geotechnics	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
Engineering Geology of Hungary	BMEEOGMMG64	3	2					F	2

Mobility window is the 3. semester.

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	
Core Subjects										
Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1	
Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2	
Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1	
Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3			M	1	
Nuclear and Reactor Physics Fundamentals	BMETE80MX00	5	3	1				E	1	
Thermal Hydraulics of Nuclear Power Plants	BMEEOTE	5	3	1				E	2	
Soil-Structure Interaction	BMEEOGMMS52	5	3	1				M	1	
Structures 1	BMEEOHSM51	5	3	1				E	1	
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2					M	3	
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3	
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3	
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3	
Optional Subjects		5								1
Specialization in Structures in Nuclear Power Plants										
Obligatory Subjects										
Nuclear Power Plants	BMETE80MF14	5	3	1				M	2	
Extreme Actions on Structures	BMEEOHSMMA-1	3	2					E	2	
Seismic Design	BMEEOHSMMA-3	4	2	1				M	2	
Containment Building	BMEEOHSMMA-2	3	2					M	2	
Elective Subjects		11								
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3	
Recommended Elective Subjects										
Structures in Nuclear Power Plants project	BMEEOHSMMA6P	5				2		M	2	
Stability of Structures	BMEEOHSMMA-2	4	2	1				E	2	
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2	
Structures 2	BMEEOHSMMA-1	4	2	1				E	2	
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMMA61	4	2	1				M	2	
Prestressing Technologies	BMEEOHSMMA62	3	1	1				M	2	
Strengthening of Structures	BMEEOHSMMA63	3	1	1				M	2	
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2	
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2	
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2	
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2	

Mobility window is the 3. semester.

		Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester
Core Subjects										
	Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1
	Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2
	Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1
	Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3			M	1
	Database Systems	BMEEOFTMI51	3		2				M	2
	Environmental systems	BMEEOVKMI51	4	3					E	1
	Ecology	BMEEOVKMI52	3	2					M	1
	Engineering works of infrastructure	BMEEOHSMI51	3	2					E	2
	Drainage of engineering constructions	BMEEOVKMI53	3	2					M	2
	Environmental economics	BMEGT42M400	2	2					M	3
	Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
	Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
	Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
	Optional Subjects		5							
Specialization in Highway and Railway Engineering										
Obligatory Subjects										
	Transport strategic planning	BMEEOUVMU-1	4	2	1				M	1
	Railway Station Design	BMEEOUVMU-2	4	2	1				E	2
	infrastructure Management Systems	BMEEOUVMU-3	3	2					E	2
	Project Management in Transportation	BMEEOUVMU-4	2	2					M	1
	Elective Subjects		17							
	Diploma Project	BMEEODHMU-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects										
	Transportation Modeling	BMEEOUVMU61	2	2					M	1
	Railway Operation	BMEEOUVMU62	2	2					M	1
	Pavement Structures	BMEEOUVMU63	5	4					E	2
	Railway Track Structures	BMEEOUVMU64	5	4					E	1
	Intelligent Transportation Systems	BMEEOFTMF61	3	1	1				M	2
	Economics of Civil Engineering Projects	BMEEOUVMU65	3	2					M	2
	CAD Software in Road and Rail Design	BMEEOUVMU66	3	3					M	1
Specialization in Water and Hydro-Environmental Engineering										
Obligatory Subjects										
	Water and wastewater treatment II.	BMEEOVKMV-1	4	3					E	1
	Water quality monitoring	BMEEOVKMV-2	2	2					M	1
	Modelling of Hydrosystems	BMEEOVVMV-1	4	2	1				E	1
	Hydromorphology	BMEEOVVMV-2	4	2				3	E	2
	Elective Subjects		16							
	Diploma Project	BMEEODHMOV-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects										
	Design of Water-Use Structures	BMEEOVVMV61	4	2	1				M	2
	Design of Water Damage Prevention Structures	BMEEOVVMV62	4	2	1				M	1
	Groundwater	BMEEOVVMV63	3	2					M	2
	Hydrography and Hydroinformatics	BMEEOVVMV64	5	2	2				M	2
	Water and wastewater treatment plants	BMEEOVKMV61	3	2	1				M	2
	Water quality management	BMEEOVKMV62	2	1	1				M	2
	Public water utility systems	BMEEOVKMV63	4	2	1				M	2
	Reconstruction of public water utility systems	BMEEOVKMV64	3	2					M	1

Mobility window is the 3. semester.

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	
Core Subjects										
	Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1			E	1	
	Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1		M	2	
	Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1			M	1	
	Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3		M	1	
	Geophysics	BMEEOAFMF51	3	2				M	1	
	Land Management	BMEEOAFMF52	3	2				M	1	
	Adjustment calculations (MSc)	BMEEOAFMF53	4	2	1			E	1	
	Digital Earth	BMEEOFTMF51	5	2	1			E	1	
	Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2				M	3	
	Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2				M	3	
	Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2				M	3	
	Optional Subjects		5							
Specialization in Land Surveying and Geoinformatics										
Obligatory Subjects										
	GNSS Theory and Applications	BMEEOAFMF-1	5	2	1			E	2	
	Information Technologies	BMEEOFTMF-1	5	1	2			M	1	
	Automated Surveying	BMEEOAFMF-2	5	1	2			E	2	
	Applied Geoinformatics	BMEEOFTMF-2	5	1	2			M	2	
	Mapping Technologies	BMEEOFTMF-3	5	1	2			E	2	
	Recommended elective subjects		8	3	2					
	Diploma project	BMEEODHMF-D	20							3
Recommended Elective Subjects										
	Physical Geodesy and Gravimetry	BMEEOAFMF61	4	2	1			M	1	
	Geodetic Networks and Projections	BMEEOAFMF62	3	2				E	2	
	Intelligent Transportation Systems	BMEEOFTMF61	3	1	1			M	2	
	ITS Geoinformatics	BMEEOFTMF62	2				2	M	2	

Mobility window is the 3. semester.

MSC in Construction Information Technology Engineering

Angol név	CODE	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	Félév ****	előkövetelmény
Szak kötelező tárgyai										
Közös törzsanyag										
Numerical Methods	BMEEOAFMB51	4			2			V	1	
Construction Information Technology Mathematics	BMETE90MX63	3	2					V	1	
Building Information Modelling	BMEEOFTMB51	3	2					F	1	
Decision Support Methods	BMEEPEKMB51	2	2					F	1	
Construction Information Technology Engineering Project	BMEEODHMB5P	6				2		F	1	
BIM Modelling and Design	BMEEOFTMB52	5			4			V	2	BMEEOFTMB51
Civil Engineering Automation, Modelling	BMEEOHSMB51	5	1	2				V	2	
Construction Information Technology Programming	BMEVIAUM051	6	1	4				F	2	BMEVIHIA061
Complex Construction IT project	BMEEODHMB5K	6				2		F	2	BMEEODHMB5P
Argumentation, Negotiation, Presentation	BMEGT41MB51	3	2					F	3	
Technology Theories	BMEGT41MB52	2	2					F	3	
*** Diploma Project	BMEEODHMB-D	20				1		F	3	
Hallgatói csoport kötelezően választható tárgyai										
Hallgatói csoport 1. kötelezően választható tárgya*		8	2	4				V	1	
Hallgatói csoport 2. kötelezően választható tárgya*		4	1	2				F	1	
Hallgatói csoport 1. kötelezően választható tárgya*		4	2	1				F	2	
Hallgatói csoport 2. kötelezően választható tárgya*		4	2	1				F	2	
Optional subjects	BMEEO	5						F	3	
		1. félév	30	9	6	2	2	0		
		2. félév	30	6	8	4	2	0		
		3. félév	30	4	0	0	1	0		
		Σ	90	19	14	6	5	0		
*Építőmérnök vagy építészmérnök alapszakos végzettséggel rendelkező hallgatói csoport										
Kötelezően választható tárgyak (legalább 20 kreditnyi teljesítendő)										
Programming	BMEVIHIA061	8	2	4				V	1	
Database Systems	BMEEOFTMB-1	4	1	2				F	1	
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2	
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2	
FEM for Engineers	BMEEOTMMB61	4	1	2				F	2	
Numerical Methods in Geotechnics	BMEEOGMMB61	4	1		1			F	2	
Automated Survey Systems	BMEEOAFMB61	4	1	2				F	2	BMEVIHIA061
Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2	
HVAC Basics	BMEGEÉENÉ01	4	2					F	2	
*Gépészmérnöki, energetikai mérnöki, mechatronikai mérnöki, villamosmérnöki, mérnök-informatikus alapképzési végzettséggel rendelkező hallgatói csoport										
Kötelezően választható tárgyak (legalább 20 kreditnyi teljesítendő)										
Building Constructions	BMEEOEMMB-1	8	2	4				F	1	
Finite Element Modelling	BMEEOTMMB-1	4	1	2				V	1	
Construction Management	BMEEPEKMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEMMB-1
Civil Engineering Structures and Modelling	BMEEOHSMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEMMB-1
Constructions of Buildings and Structures	BMEEOEMMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEMMB-1
Modelling of Hydrosystems	BMEEOVVMV-1	4	2	1				F	2	
Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2	
HVAC Basics	BMEGEÉENÉ01	4	2					F	2	
Szabadon választható tárgyak										
** Optional subject - internship (at company)	BMEEODHMBV02	5					20	F	3	
** Optional subject 1.	BMEEO	2	2					F	1	
** European Engineering Projectwork	BMEEOFTMX61	2	2					F	2	
** Optional subject etc.	BMEEO	2	2					F	1	

*A szak elvégzésével megszerezhető kimeneti kompetenciák egységes szintre hozása érdekében a szakbizottság a szakra felvételt nyert hallgatókat alapképzésükön végzett előtanulmányaik alapján hallgatói csoportokba osztja be.

**Az egyetem bármely MSc szakon meghirdetett tárgya felvehető

***A Diplomamunka tárgy akkor vehető fel, ha a hallgató a Közös törzsanyag tárgyaiból 33, a hallgatói csoport tárgyaiból legalább 12, a kettő csoportból összesen legalább 51 kreditet teljesített.

**** Az itt jelölt félév a mintatanterv szerinti haladás esetén javasolt teljesítés féléve.

A mobilitási ablak féléve: 3. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditismerési eljárást kell kezdeményezni a

MSc Specialization in Structural Engineering Fall Semester					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.f27c	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Num. M. of Geotech.
9:15-10:00					
10:15-11:00					Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.f27c		FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.f88	EN3 Numerical Methods K.142a	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1Soil-Structure Inter.	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88	#EN3 Numerical Methods +EN5 Numerical Methods Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1_2_3.
15:15-16:00	#EN1 Structures I. K.f88				
16:15-17:00	# EN5 Numerical Methods EN2 Numerical Methods K.f27c	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79		EN1 FEM for Civil Eng. K.f88	
17:15-18:00					

MSc Specialization in Numerical Modelling Fall Semester					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.f27c	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Num. M. of Geotech.
9:15-10:00					
10:15-11:00					Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.f27c		FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.f88	EN3 Numerical Methods K.142a	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1Soil-Structure Inter.	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88	#EN3 Numerical Methods +EN5 Numerical Methods Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1_2_3.
15:15-16:00	#EN1 Structures I. K.f88				
16:15-17:00	# EN5 Numerical Methods EN2 Numerical Methods K.f27c	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79		EN1 FEM for Civil Eng. K.f88	
17:15-18:00					

MSc Specialization in Geotechnics and Geology Fall Semester					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.f27c	Num. Meth. of Geot. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Num. M. of Geotech.
9:15-10:00					
10:15-11:00					Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.f27c		FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.f88	EN3 Numerical Methods K.142a	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1Soil-Structure Inter.	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88	#EN3 Numerical Methods +EN5 Numerical Methods Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1_2_3.
15:15-16:00	#EN1 Structures I. K.f88				
16:15-17:00	# EN5 Numerical Methods EN2 Numerical Methods K.f27c	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79		EN1 FEM for Civil Eng. K.f88	
17:15-18:00					

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

Core Subjects (3st Sem.)

MSc Specialization in Structures in Nuclear Power Plants Fall Semester					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f88	EN5 Numerical Methods K.142b	Struct. in Nuclear project BMEEOHSMAP K.mf78	
11:15-12:00		EN1 Meth. of Eng. An.			
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods				
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51	Corporate Fin. BMEGT35M411 EA K.mf79	Nuc.&Reac. Phy.Fund. BMETE80MX00 EA (T0)	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88
15:15-16:00	#EN1 Structures I. K.f88			#EN1 Soil-Structure Inter.	+EN5 Numerical Methods #EN3 Numerical Methods Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16 EOMSc 1, 2, 3.
16:15-17:00		Accounting, Cont. BMEGT35M014 EA K.mf79			
17:15-18:00			Nuc.&Reac. Phy.Fund. (T1)		

Core Subjects (online)	Structural Engineering	Structural Engineering	Structures in Nuclear Power Plants	Elective (online)
presence	Core Subjects (3st Sem.)		online	Electiv (presence)
Cross Semester (presence)			Cross Semester (online)	

MSc Specialization in Highway and Railway Engineering Power Plants Fall Semester					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	Proj. Manag. in Transp. BMEEOUVMU-4 EA K.f99	Railway Operation BMEEOUVMU62 EA ST428	EN1 Numerical Methods K.f27c	Railway Track Struct. BMEEOUVMU64 EA K.f99
9:15-10:00					
10:15-11:00					
11:15-12:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMS51 EA, K.f88 EN1 Meth. of Eng. An.	Transport. Modeling BMEEOUVMU61 EA K.f99	Transp. Strat. Plan. BMEEOUVMU-1 EA K.f99	Railway Track Struct. BMEEOUVMU64 EA Kf99
12:15-13:00					
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88	Ecology BMEEOVKMI52 EA K.mf30		01 Transp. Strat. Plan.	
14:15-15:00	+EN4 Numerical Methods				
15:15-16:00		Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	Environment. Econo. BMEGT42A011 EA K.mf30	CAD Road and Rail Dsg. BMEEOUVMU66 EA Kf99	Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1,_2,_3.
16:15-17:00		Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	Environmental syst. BMEEOVKMI51 EA K.mf31		
17:15-18:00					
18-19					
19-20					

MSc Specialization in Water and Hydro-Environmental Engineering Fall Semester					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	EN4 Numerical Methods	Dsg. of Wa. Dam. Prev. BMEEOVVMV62 EA EN1 Dsg. of Wa. Dam. Prev	EN1 Numerical Methods K.f27c	
9:15-10:00					
10:15-11:00					
11:15-12:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMS51 EA, K.f88 EN1 Meth. of Eng. An.		Mod. of Hydrosys. BMEEOVVMV-1 EA	
12:15-13:00					
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88	Ecology BMEEOVKMI52 EA K.mf30	Reconstr.of water u.sys. BMEEOVKMV64 EA	EN1 Mod. of Hydrosys.	
14:15-15:00	+EN4 Numerical Methods				
15:15-16:00		Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	Environment. Econo. BMEGT42A011 EA K.mf30	Water&waste. Treat.II. BMEEOVKMV-1 EA K.mf31	Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1,_2,_3.
16:15-17:00	Water quality mon. BMEEOVKMV-2 EA	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	Environmental syst. BMEEOVKMI51 EA K.mf31		
17:15-18:00				Integrated W. Man. BMEEOVVMX61 EA	
18-19				01 Integrated W. Man.	
19-20					

MSc Specialization in Land Surveying and Geoinformatics Fall Semester					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	EN4 Numerical Methods		EN1 Numerical Methods K.f27c	
9:15-10:00					
10:15-11:00					
11:15-12:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMS51 EA, K.f88 EN1 Meth. of Eng. An.	Land Management BMEEOAFMF52 EA	Adjust. Calculat. BMEEOAFMF53 EA	
12:15-13:00					
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88	Phys. Geod.& Grav. BMEEOAFMF61 EA	Digital Earth BMEEOFTMF51 EA	+EN1 Adjust. Calculat. #EN1 Phys. Geod.& Grav	
14:15-15:00	+EN4 Numerical Methods				
15:15-16:00		Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+EN1 Digital Earth # Information Tech. BMEEOFTMF-1	Geophysics BMEEOAFMF51 EA	
16:15-17:00		Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	EN1 Information Tech.		
17:15-18:00					
18-19					

A mintaórarendben használt jelölések:

ÉMK MSc közös	Infrastruktúra MSc	Út- és Vasútmérnöki	Víz- és vízi környezetm.
ÉMK MSc közös	Földmérő- és Térinformatikai mérnök MSc		Core Subjects (3st Sem.)

MSC in Construction Information Technology Engineering Plants Fall Semester					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Programming BMEVIHIA061	Building Information Modelling BMEEOFTMB51 EN0	Programming EN1 K.142a		
9:15-10:00	Building Constructions BMEEOEMMB-1				
10:15-11:00	Construction Information Technology Mathematics EN0 BMETE90MX63 (K.f88)	Finite Element Modelling EN1	Programming EN1 K.142a		
11:15-12:00			#Finite Element Modelling BMEEOTMMB-1		
12:15-13:00	Decision Support Methods BMEEPEKMB51 EN0	Building Constructions EN1	Numerical Methods EN1		
13:15-14:00			<i>Numerical Methods</i> EN2		
14:15-15:00	Database Systems BMEEOFTMB-1 *EN0 14-16		Construction Information Technology Engineering Project EN1		
15:15-16:00	Building Constructions BMEEOEMMB-1 14-16				
16:15-17:00	Database Systems EN1 16-18				
17:15-18:00	Building Constructions EN1 16-18				

A mintaórarendben használt jelölések:

közös törzsanyag	Építő, Építész alapképzésű hallgatóknak
közös törzsanyag	Gépész, energetika, mechatronikai, villamosmérnöki, mérnökinformatikus alapképzésű hallgatóknak

