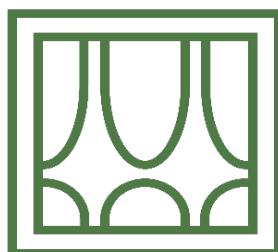




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

2023/2024. tanév 2. félév
V.10 (2024.02.26)



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.....	17
Mintaórarendek.....	18
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 mintaórarendekben használt jelölések:

Kari közös törzstantárgyak (időpontok) :

Mindenkinek kötelező

Szerkezet-építőmérnöki ágazat részére :

Szerkezetépítő mérnöki

Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat részére :

Infrastruktúra-környezetm.

Geoinformatika-építőmérnöki ágazat részére :

Földmérő és térinf. mérn.

Keresztféléves tárgyak:

Keresztféléves tárgyak

A páros és páratlan hetek megkülönböztetése:

(#) Páros , (+) Páratlan

BSc képzés

BSc és MSc képzés 2023/24-es tanév 2. félévének időbeosztása

Hét	Oktatási hét	Páros(#)/Páratlan(+)	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap	
4			január 22.	január 23.	január 24.	január 25.	január 26.	január 27.	január 28.	
5			január 29.	január 30.	január 31.	február 1.	február 2.	február 3.	február 4.	
6			február 5.	február 6.	február 7.	február 8.	február 9.	február 10.	február 11.	
Regisztrációs hét, beiratkozás										
7	1	+	február 12.	február 13.	február 14.	február 15.	február 16.	február 17.	február 18.	
			Szorg. kezdete							
8	2	#	február 19.	február 20.	február 21.	február 22.	február 23.	február 24.	február 25.	
9	3	+	február 26.	február 27.	február 28.	február 29.	március 1.	március 2.	március 3.	
10	4	#	március 4.	március 5.	március 6.	március 7.	március 8.	március 9.	március 10.	
11	5	+	március 11.	március 12.	március 13.	március 14.	március 15.	március 16.	március 17.	
							Nemzeti ünnep			
12	6	#	március 18.	március 19.	március 20.	március 21.	március 22.	március 23.	március 24.	
13	7	+	március 25.	március 26.	március 27.	március 28.	március 29.	március 30.	március 31.	
					Tavaszi szünet					
14	8		április 1.	április 2.	április 3.	április 4.	április 5.	április 6.	április 7.	
			Húsvét	Tavaszi szünet						
15	9	#	április 8.	április 9.	április 10.	április 11.	április 12.	április 13.	április 14.	
							VN			
16	10	+	április 15.	április 16.	április 17.	április 18.	április 19.	április 20.	április 21.	
17	11	#	április 22.	április 23.	április 24.	április 25.	április 26.	április 27.	április 28.	
18	12	+	április 29.	április 30.	május 1.	május 2.	május 3.	május 4.	május 5.	
					Munka ünnepe					
19	13	#	május 6.	május 7.	május 8.	május 9.	május 10.	május 11.	május 12.	
20	14	+	május 13.	május 14.	május 15.	május 16.	május 17.	május 18.	május 19.	
21	15	#	május 20.	május 21.	május 22.	május 23.	május 24.	május 25.	május 26.	
			Püstkösd					Szorg. Vége		
22			május 27.	május 28.	május 29.	május 30.	május 31.	június 1.	június 2.	
----- Pótlási hét -----										
23			június 3.	június 4.	június 5.	június 6.	június 7.	június 8.	június 9.	
			Vizsg. kezd.							
24			június 10.	június 11.	június 12.	június 13.	június 14.	június 15.	június 16.	
							MSc félévételi			
25			június 17.	június 18.	június 19.	június 20.	június 21.	június 22.	június 23.	
			ZVG kezdete							
26			június 24.	június 25.	június 26.	június 27.	június 28.	június 29.	június 30.	
							Vizsg. vége			
27			július 1.	július 2.	július 3.	július 4.	július 5.	július 6.	július 7.	
			jegybeírás						ZVG vége	
				14:00-ig						

A BSc képzésben a mérőgyakorlatok miatt az Építőmérnöki Kar által oktatott tantárgyak utolsó vizsganapja július 1.

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét:

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

A vizsgaidőszak és szorgalmi időszak (távoktatás) megadott időpontjai változhatnak.

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: (I, J) 21 kredit</p>	Specializáció
Szabadon választható tantárgyak 12 kredit			Vál. tt.
	<p>Diplomatervezés a specializációból Jele: T+S 9+15 kredit</p>		DIPL

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-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.	BMEEOFAT45	3	1		2			V	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~/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 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 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 TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X							
Környeztmérnöki 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 EOEMAT43~ EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k		X							EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k		X							EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=						EOVVAT41 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 makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	X	=	=	=	=	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k									EOEMAT44 EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=						
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=						
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=						
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 EOHSAT41
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k		X							EOTMAT43
Építőanyagok II.	BMEEOMAS41	3	1	2				V	5				X						EOEMAT43
Magasépítéstan II.	BMEEOMAS43	3	1	2				V	5			X							EOEMAS42
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k		X							EOHSAT42 EOHSAT43
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k		X							EOHSAT43 EOEMAS42
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k		X							EOHSAT42 EOHSAT43
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k		X							EOHSAT42 EOHSAT43
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k		X							EOTMAS41 TE90AX07
Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k			X						EOGMAT41
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k			X						EOGMAT45
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6				X						EOHSAT42 EOHSAT43
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k				X					EOHSAS47 EOHSAS42 EOGMAT45
Közgazgatás, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7					X					
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAT42	1		2				F	7	k				X					EOAFAT43 EOEMAT44
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k					X				EOTMAT43 TE90AX02
Technikusgyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7						X				EOHSAS47 EOHSAS42
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	BMEEOFAT45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAT41																		
Geotechnika specializáció																			
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6					X					EOGMAT45
* Betontechnológia I.	BMEEOMA-K1	3	2					V	6					X					EOEMAT43
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7					X					EOGMAS41
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSAS-B3	3	2					V	7					X					EOHSAS43 EOGMAS42
Mélyépítési projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6			2			F	7	k				X					EODHAS41 EOGMA-C1
Szaktervezési előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k					X				EOGMA-CP
Szaktervezési előkészítő	BMEEODHA-CS	15						F	8	k						X			EODHA-CT!
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	31	32	27	30	
Összes óraszám		176									27	29	30	25	23	20	16	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	3	2	0	

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

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

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

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRŐK ÁGAZAT - ÉPÍTÉSTECHNOLÓIA ÉS MENEDZSMENT SZPECIALIZÁCIÓ

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			V	1	X																	
Építőmérőki kémia	BMEEOMAT41	2	2				F	1	X																	
Építőmérőki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2			F	1	X																	
Építőmérőki 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																
Építőmérőki fizika	BMETE11AX13	2	2				F	1		X	=															
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2			V	2		X																
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2		V	2		X	=															
Építőmérőki informatika	BMEEOFAT42	5	2		2		F	2	k	X	=															
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2			F	2		X	=															
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5			F	2	k	X																
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1			V	2		=	X															
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2			V	2	k	X																
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2			A	2	k	=	X	=														
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3				9	F	3	k			X														
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2			F	3	k			X														
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2		1		F	3				X	=													
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2				F	3	k			X														
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4				V	3	k			X														
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3				V	3	k			X														
Környezetmérőki 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 építőmérőkiaknak	BMETE90AX07	4	2	2			V	3	k			X	=													
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2			A	3	k	=	X	=														
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1			V	4	k			X														
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3				F	4	k			X														
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3				F	4	k			X														
Utak	BMEEOUVAT42	2	2				F	4	k			X														
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1			V	4				X	=													
Építőmérőki 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														
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																	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2				F	7																		
Szabadon választható		6	6				F	7																		
Szabadon választható		6	6				F	8																		
Szerkezet-építőmérőki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																										
Magasépítéstan I.	BMEEOMAS42	3	1	2			V	4				X														
* Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2				F	4	k			X														
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2				V	4	k			X														
Építőanyagok II.	BMEEOMAS41	3	1		2		V	5				X														
Magasépítéstan II.	BMEEOMAS43	3	1	2			V	5				X														
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3				F	5	k			X														
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1			F	5	k			X														
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2				V	5	k			X														
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4		F	5	k			X														
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1			F	5	k			X														
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1			F	6	k			X														
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1			F	6	k			X														
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2			F	6				X														
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2	F	6	k			X														
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2				F	7				X														
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAT42	1			2		F	7	k			X														
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2				F	7	k			X														
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0				30	A	7				X														
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																										
* BIM az építőiparban	BMEEOFAT41																									
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																									
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKA142																									
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVA141																									
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																									
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAT41																									
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																										
Építéstechnológia I.	BMEEOMA-D1	2	2				V	6				X														
Többdimenziós projektkezelés	BMEEOMA-D3	4	2	1			F	6				X														
Építéstechnológia II.	BMEEOMA-D2	3	1	1			V	7				X														
Mérőki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	3	2				V	7				X														
Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	3	2			</																				

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1		2			V	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~/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 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 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 TE90AX00	
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	
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 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k		X						EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k		X						EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=					EOVVAT41 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 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 EOGMAT42	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	X				
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	X	=	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáció a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4				X					EOEMAT44	
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X					EOTMAT42 EOHSAT41	
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k			X					EOTMAT43	
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1	2				V	5				X					EOEMAT43	
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5				X					EOEMAS42	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X					EOHSAT42 EOHSAT43	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X					EOHSAT43 EOEMAS42	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X					EOHSAT42 EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k			X					EOHSAT42 EOHSAT43	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k			X					EOTMAS41 TE90AX07	
BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41	3	2					F	5				X	=					
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k				X				EOGMAT41	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k				X				EOGMAT45	
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6					X				EOHSAT42 EOHSAT43	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k				X				EOHSAS47 EOHSAS42 EOGMAT45	
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7					X					
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAT42	1			2			F	7	k					X			EOAFAT43 EOEMAT44	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k					X			EOTMAT43 TE90AX02	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7							X		EOHSAS47 EOHSAS42	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
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	BMEEOEMA-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.	BMEEOEMA-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-MP	
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	34	28	28	30	
Összes óraszám		170									27	29	30	25	25	14	14	6	
Vizsgák száma		26									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.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2021-TŐL - GEOINFORMATIKA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - Geodézia és térinformatika specializáció

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	kereszfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzstárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2			V	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											
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2	2			V	2	X	=										
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2			F	2	k	X	=									
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2			F	2	X	=										
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5				F	2	k	X									TE90AX00~	
Hidrolika 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 EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1			F	3	k		X	=								
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2				F	3	k	=	X								EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4				V	3	k		X								EOTMAT42 TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3				V	3	k	=	X									
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 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3				F	4	k		X								EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2				F	4	k		X								EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1			V	4			X	=							EOVVAT41 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 makroökonomia	BMEGT30A001	4	4				V	6		=	=	=	=	X	=	=				
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1			F	6	k		=	=	=	X					EOEMAT44 EOGMAT42	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2				F	7		=	=	=	=	=	=	X				
Szabadon választható		6	6				F	7		=	=	=	=	=	=	X				
Szabadon választható		6	6				F	8		=	=	=	=	=	=	X				
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																				
Ingtatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOFAT44	3	3				F	4			X									
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	3	2				V	4			X								TE90AX02	
Kiegészítő számítások	BMEEOFAG42	4	1	2			V	4			X								EOAFAT42 TE90AX02	
Nagy méretarányú térképezés	BMEEOFAG41	4	1	2			F	5			X								EOAFAT44	
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	BMEEOFAG41	3	2	1			F	5			X								EOFTAT43	
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFAG43	4	2	2			V	5			X									
Felsőgeodézia	BMEEOFAG44	4	3	1			V	6			X								EOAFAG42 EOAFAG43	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG47	2				6	F	6			X								EOAFAG43	
Távérzékelés	BMEEOFAG44	4	2	2			F	6			X								EOFTAG43	
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFAG46	2				6	F	6			X								EOFTAG41	
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6			2		F	6	k			X							EOAFAG46 EOAFAG41 EOFTAG43	
* Topográfia	BMEEOFAG45	3	2	1			V	7				X							EOFTAT43	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0				30	A	7					X						EOAFAG46 EOAFAG41 EOFTAG43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* BIM az építőiparban	BMEEOFAM41																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																			
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
Geodézia és térinformatika specializáció																				
Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOFAL-L1	4	2	2			V	6			X								EOAFAG46	
Geoinformatikai programozás	BMEEOFAL-L2	3	2				F	6			X								EOFTAT42	
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOFAL-L3	4	1	2			V	7				X							EODHAG41	
Térinformatikai adattárolás	BMEEOFAL-L4	4	2	1			F	7				X							EOFTAG41	
Geoinformatika projektfeladat	BMEEOFAL-LP	6			2		F	7	k			X							EODHAG41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-LT	9					F	8	k				X						EOFTA-LP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-LS	15					F	8	k					X					EODHA-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.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - GEOINFORMATIKA-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			V	1	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOMAT41	2	2				F	1	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2			F	1	1	X									
Építőmérnöki CAD	BMEEOTAT41	2			2		F	1	1	X									
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1		2		V	1	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	1	X	=	=							
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2			V	2		X								EOAFAT41~/EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2		V	2		X	=							EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOTAT42	5	2		2		F	2	k	X	=							EOEMAT42	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2			F	2		X	=							EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5			F	2	k	X								EOTMAT41 TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1			V	2		X	=							EOVVAT42	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2			V	2	k	X								TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2			A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	=	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3				9	F	3	k		X							EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2			F	3	k		X							EOGMAT41 EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOTAT43	3	2		1		F	3		X	=							-	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2				F	3	k		=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4				V	3	k		X							EOTMAT42 TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3				V	3	k		=	X						-	
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 EOEMAT43~ EOHSA41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3				F	4	k		X							EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSA41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2				F	4	k		X							EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1			V	4		X	=							EOVVAT41 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 EOGMAT42	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2				F	7		=	=	=	=	=	X			-	
Szabadon választható		6	6				F	7		=	=	=	=	=	X	=			
Szabadon választható		6	6				F	8		=	=	=	=	=	X				
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																			
Ingtatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOFAT44	3	3				F	4					X					-	
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	3	2				V	4					X					TE90AX02	
Kiegyenlítő számítások	BMEEOTAG42	4	1	2			V	4					X					EOAFAT42 TE90AX02	
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOFAG41	4	1	2			F	5				X						EOAFAT44	
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	BMEEOTAG41	3	2	1			F	5				X						EOFTAT43	
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOTAG43	4	2	2			V	5				X						-	
BIM az építőiparban	BMEEOTAM41	3	2				F	5				X	=					-	
Felsőgeodézia	BMEEOFAG44	4	3	1			V	6				X						EOAFAG42 EOAFAG43	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG47	2				6	F	6				X						EOAFAG43	
Távérzékelés	BMEEOTAG44	4	2	2			F	6				X						EOFTAG43	
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOTAG46	2				6	F	6				X						EOFTAG41	
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6			2		F	6	k			X						EOAFAG46 EOAFAG41 EOFTAG43	
* Topográfia	BMEEOTAG45	3	2	1			V	7					X					EOFTAT43	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAG42	0				30	A	7						X				EOAFAG46 EOAFAG41 EOFTAG43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
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					EOFTAM41!	
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3		2			F	7						X				EOFTAM41!	
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOMA-MP	6					F	7	k					X				DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41	
Szakedolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9					F	8	k					X				EOEMA-MP	
Szakedolgozat	BMEEODHA-MS	15					F	8	k					X				EODHA-MT!	
Összes kreditszám		240																	
Összes óraszám		175																	
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.

Építőmérnöki szak alapképzés Szabadon választható műszaki és nem műszaki tantárgyak

Kari (Dékáni Hivatal) szervezésben

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

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
Mérnökszeizmológia	BMEEOAFV04	3	Ő T	2		f 2	S, I, G	GMAT41
A geodézia története	BMEEOAFV07	1	Ő T	2		f 2	S, I, G	
Geodéziai számítások MATLAB/Octave	BMEEOAFV49	3	T	0 2		f 2	S, I, G	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	BMEEOHSVAV53	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
Szilárdságtan Plus	BMEEOTMAV35	3	Ő	2		f 2	S, I, G	TMAT42

Út- és Vasúttépítési 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

Vízkiözmű 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
Hulladékgyártóködés	BMEEOVKAV59	4	T	2		f 2	S, I, G	VKAT41

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények
A Duna	BMEEOVVAV30	2	Ő T	2		f 2	S, I, G	
Vízta- védelem	BMEEOVVAV31	2	Ő	3		f 3	S, I, G	
Környezetkultúra és örökségvédelem építőmérnököknek	BMEEOVVAV62	3	T	1 1		f 4	S, I, G	AFAT42 vagy VVAT42 vagy EMAT44

2023/24/2. félév		BSc nappali	4. féléves évfolyam mintaórarendje			
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-10:00	Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA	A3 EO komm. Kész	#Magasépítéstan I. BMEEOEMAS42 EA	Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43 EA	04 Magasépítéstan I.	
		01 Magasépítéstan I.			Víz- és körny. jog BMEEOVKAI02 EA	
		+03/#04 Földművek				
		Hidraulika II. BMEEOVVAI12 EA	01/02 Infra CAD			
			+Kiegészítő szám. BMEEOFTAG42 EA			
		Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA			Matematika A3 EO BMETE90AX07 EA	#Ingatlan-ny és ért. BMEEOAFAT44 EA
		05 Talajmechanika				
10:15-12:00		N1 EO komm. Kész	A5 EO komm. Kész	Földművek BMEEOGMAT43 EA	Üzleti jog BMEGT55A001 EA	
			02 Magasépítéstan I. 03 Infra CAD			
			01 Kiegészítő szám.			
		01 Hidraulika II (10-11)				
			+05/#06 Földművek			E2 Matematika A3 EO
						06 Talajmechanika
			+02 Közművek I.			
	01 Talajmechanika	03 Talajmechanika	E3 Matematika A3 EO			
12:15-14:00	A1 EO komm. Kész.	A4 EO komm. Kész.	A6 EO komm. Kész.	Vízépítés, vízgazd. BMEEOVVAT43 EA K.mf79	#Acélszerkezetek BMEEOHSAT17 EA	
	+01/#02 Földművek	Általános szilárdságtan BMEEOTMAS41 EA K.mf26	+05 Vízépítés, vízgazd. #06 Vízépítés, vízgazd.			
		Víz-körny.kémia BMEEOVKAI43 EA	03 Magasépítéstan I.			
	Ingatlan-ny és ért. BMEEOAFAT44 EA					
	Tartószerk. méret. a. BMEEOHSAT41 EA					Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA
	04 Talajmechanika		#01 Közművek I.			
14:15-16:00			Faszerkezetek BMEEOHSAT44 EA	Utak BMEEOUVAT42 EA	01 Víz-körny.kémia 14:15-18:00	
	+01 Vízépítés, vízgazd.	+03 Vízépítés, vízgazd.				
	#02 Vízépítés, vízgazd.	#04 Vízépítés, vízgazd.				
	Geofizikai alapism. BMEEOAFAG42 EA	Közművek I. BMEEOVKAT42 EA				
		Talajmechanika BMEEOGMAT42 EA				
	02 Talajmechanika					E1 Matematika A3 EO
			Vasúti pályák BMEEOUVAT41 EA			
16:15-18:00	Választható tárgyak ZH - PÓTZH			14-17		
	Környezetm. alapok BMEEOVKAT41 EA 17-19	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

2023/24/2. félév		BSc nappali	6. féléves évfolyam mintaórarendje			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15- -10:00	C1 Szerkezetterv. Pr.	# Kőzetmechanika BMEEOGMAS41 EA	Mikro- és makroök. BMEGT30A001 EA Vb.- és falszerkezetek BMEEOHSAS42 EA 8-10	+04/#05 Kőzetmech.	+05 Építési pr. Szerv. #06 Építési pr. Szerv. Felsőgeodézia BMEEOAFAG44 EA	
	C2 Szerkezetterv. Pr.					
	A2 Infrastr. ter. Pr.					
	Közleked. hálózatok BMEEOUVAI42 EA					
	+01/#02 Földalatti mūt.					
	Acél- és öszvérszerk. BMEEOHSAS41					
	BIM projekt					
	+ Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA	Település- és r.fej. BMEEOUVAT43 EA 02 Magasép. II.	Hidak és infrastr. sz. BMEEOHSAS43 EA			
10:15- -12:00	BIM rendszerek BMEEOEEMA-M2 01 10-14	Földalatti mūtárgy. BMEEOGMAS42 EA	Építési projektek sz. BMEEPEKAT41 EA	B1 Szerkezetterv. Pr.	+07 Földalatti mūt.	
				D1 Szerkezetterv. Pr.	+Felsőgeodézia BMEEOAFAG44 EA	
		+03 Építési pr. Szerv.			#01Felsőgeodézia	
		#04 Építési pr. Szerv.				
	+Acél- és öszvérsz. BMEEOHSAS41 10-11		#01 Kőzetmech.		#Alapozás	
	Közlekedési lét. Pály. BMEEOUVAI41 EA				Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA K.f88	
		Vízkeszletgazd. BMEEOVVAI43 EA 11-13			Közlekedési lét. Pály. BMEEOUVAI41 EA	
01 Magasép. II.		+01/#02 Tartók Stat. II. A6 EO komm.				
12:15- -14:00	BIM rendszerek BMEEOEEMA-M2 01 10-14	+03/#04 Földalatti mūt.	Építmény-információ modellezés és menedzsment BMEEOFTA-M1 EA	Mikro- és makroök. BMEGT30A001 EA K.174	01 3D Szerkezetkonstr.	
		Távérzékelés BMEEOFTAG44 EA				
	01 Közlekedéstervezés					
	Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA		A1 Infrastr. ter. Pr. Közig., ingatlan ny. BMEEOUVAT44 EA		#07 Építési pr. Szerv.	#Magasépítés II. BMEEOMEAS13 EA
					B1 Infrastr. ter. Pr.	
14:15- -16:00	+01 Építési pr. Szerv.				ZH - PÓTZH	
	#02 Építési pr. Szerv.			+05/#06 Földalatti mūt.		
	01 Távérzékelés			+02/#03 Kőzetmech.		
	01 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI44 14:15-17:00		02 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI44 14:15-17:00	03 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI44 14:15-17:00		
		A1 Geod.&térinfo.Pr.				
		01/02/03/04 Szerkezet anyagvizsgáló labor BMEEOHSAS46 14-20 EL111 & MM.Lab félév során 12 alkalom 4+2 óra tanszéki beosztás szerint	C1 Infrastr. ter. projekt			
	Szerk.geod. BMEEOAFAS42 +01/#02 14-18 K.f27k +03/#04 14-18 K.f27b					
		+03/#04 Tartók Stat. II.				
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	
	Közlekedéstervezés BMEEOUVAI43 EA K.f99 16:15-19.00	+01/#02 Vízmér.mgy. BMEEOUVVI44 17-20, VV.Lab félév során 16 óra	+ Alapozás BMEEOGMAT45 EA	+03 Vízmér.mgy. BMEEOUVVI44 17-20, VV.Lab félév során 16 óra		
18:15- -20:00						

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

2023/24/2. félév		BSc nappali		Szerkezet-épfőtómérnök ágazat specializáció			
Hétfő		Kedd		Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	C1 Szerkezetterv. Pr.	A1 Szerkezetterv. Pr.	Szerk. szer.tervezése BMEEPEKA-D2 EA	Mikro-és makroökök. BMEGT30A001 EA	Acélhidak BMEEOHSA-B1 EA	Betontechnológia BMEEOEMA-K1 EA	
9:15-10:00	C2 Szerkezetterv. Pr.						
9:15-10:00	Mélyépítés projekt						
10:15-11:00	BIM rendszerek BMEEOEMA-M2 01 10-14		Mérnöki nagylét. meg. BMEEPEKA-D1 EA	Építési projektek sz. BMEEPEKAT41 EA	B1/D1 Szerk.terv. Pr. +Acélhidak BMEEOHSA-B1 #01 Acélhidak	Újrahasznosítás az ép.i BMEEOEMA-K3 EA	
11:15-12:00							
12:15-13:00			Magasépítési vb.szerk. BMEEOHSA-A2 EA	Építéstechnológia I. BMEEOEMA-D1 EA	BIM modellezés és menedzsment BMEEOFTA-M1	Mikro-és makroökök. BMEGT30A001 EA	Szerkezetép.-tech. pr. BMEEOEMA-KP
13:15-14:00							
14:15-15:00	+Geotechnika BMEEOGMA-C1 EA	+Magasépítési vb.sz. BMEEOHSA-A2 EA	Többdimenziós pr.e. BMEEOEMA-D3 EA	Magasépítési ac.szerk. BMEEOHSA-A1 EA	Vasbeton hidak BMEEOHSA-B2 EA		
15:15-16:00	#01 Geotechnika	#01 Magasép.vb.szerk.					
16:15-17:00	Geotechnika BMEEOGMA-C1 EA	Magasép. projektfeladat BMEEOHSA-AP 01/02	Többdimenziós pr.e.	+Magasépítési acél BMEEOHSA-A1 EA	01 Vasbeton hidak 16-17		
17:15-18:00			Magasép. tech. pr. BMEEOEMA-DP	#01 Magasép.ac.szerk.	Hídépítés projekt BMEEOHSA-BP GY		
18:00-19:00							

2023/24/2. félév		BSc nappali		Infrastruktúra-épfőtómérnök ágazat specializáció		
Hétfő		Kedd		Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	BIM projekt 8-10	Útépítés és fenntartás BMEEOUVA-E3 EA	Víz- és szennyvíztisz. BMEEOVKA-H1 EA	Mikro-és makroökök. BMEGT30A001 EA	Vízkárelhárítás vízhasz. BMEEOVVA-F1 EA	
9:15-10:00						
10:15-11:00	BIM rendszerek BMEEOEMA-M2 01 10-14	01 Közlekedésképzés projekt BMEEOUVA-EP	Vízi közmű projekt BMEEOVKA-HP	Építési projektek sz. BMEEPEKAT41 EA	Vízkárelhárítás vízhasz. BMEEOVVA-F1 EA	
11:15-12:00						
12:15-13:00	Vízépítés projekt BMEEOVVA-FP 12-14			BIM modellezés és menedzsment BMEEOFTA-M1	Mikro-és makroökök. BMEGT30A001	
13:15-14:00		Vasútépítés és fennt. BMEEOUVA-E4 EA	Közműhálózatok tev. BMEEOVKA-H4 EA	A1 Infrastr. tev. Pr. C1 Infrastr. tev. Pr. A2 Infrastr. tev. Pr.	B1 Infrastr. tev. Pr.	
14:15-15:00					Vízgazd. projektek BMEEOVVA-F4 EA	
15:15-16:00						
16:15-17:00						
17:15-18:00						

2023/24/2. félév		BSc nappali		Geoinformatika-épfőtómérnök ágazat specializáció		
Hétfő		Kedd		Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	BIM projekt BMEEOEMA-MP	Mérnöki lét. geod. BMEEOAFA-L1 EA		Mikro-és makroökök. BMEGT30A001 EA		
9:15-10:00						
10:15-11:00	BIM rendszerek BMEEOFTA-M2 01 10-14	Mérnöki lét. geod. BMEEOAFA-L2		Építési projektek sz. BMEEPEKAT41 EA	Geoinformatikai prog. BMEEOFTA-L2	
11:15-12:00						
12:15-13:00		Geoinformatikai proj. BMEEOAFA-LP		BIM modellezés és menedzsment BMEEOFTA-M1	Mikro-és makroökök. BMEGT30A001 EA	
13:15-14:00						
14:15-15:00		A1 Geod.&térinfo.Pr.				
15:15-16:00						
16:15-17:00						
17:15-18:00						

A mintaórárendben használt jelölések:

Magasépítési	Híd és műtárgy	Geotechnika	Építéstech. és men.	Szerk.anyagok és tech.
Közleked. létesítmények	Víz-mérnöki	Vízi közmű és környezet		
Geodézia és Térinformatika				

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

MSc képzés

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév
Szak kötelező tárgyai									
Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
Épületfizika	BMEEOEMMS51								
Geodinamika	BMEEOGMMS51								
Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEMMS52								
Végeselem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSM51	5	3	1				V	1
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
Szabadon választható tárgyak		5						F	
Magasépítő és rekonstrukció specializáció									
Kötelező tárgyak									
Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEMMS5P	5				2		F	2
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMM-1	4	2	1				V	1
Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEMMM-2	4	2	1				V	2
Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEMMM-3	3	2					F	2
Építéstan	BMEEOEMMM-4	3	2					V	2
Üveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEMMM-5	3	2					F	2
Kötelezően választható tárgyak		6							
Diplomamunka	BMEEODHMM-D	20						F	3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEMMM61	4	3					F	1
Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEMMM62	3	2					F	2
Új anyagok és technológiák	BMEEOEMMM63	3	2					F	2
Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEMMM64	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	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 féléllás.

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév
Szak kötelező tárgyai									
Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
Épületfizika	BMEEOEMMS51								
Geodinamika	BMEEOGMMS51								
Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEMMS52								
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, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
Mérnökethika	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	BMEEOHSM5P	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 félév.

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV - Levelező 2023 szeptembertől

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	Féléves óraszámok					F/N/A	félév
			előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap		
Szak kötelező tárgyai									
Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90PX33	3	6	8				V	1
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11PX22	1			4			F	2
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSPK51	3	10					F	1
Numerikus módszerek	BMEEOAFPK51	4			14			F	1
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTPI51	3			8			F	2
Környezeti rendszerek	BMEEOVKPI51	4	3	12				V	1
Ökológia	BMEEOVKPI52	3	8					F	1
Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSPI51	3	10					V	2
Víztelenítés	BMEEOVKPI53	3	10					F	2
Környezetgazdaságtan		2						F	3
Számvitel, kontrolling		2						F	3
Vállalati pénzügyek		2						F	3
Mérnöketika		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	14					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	16					V	2
Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVPU64	5	16					V	1
Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTPF61	3	6	4				F	2
Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVPU65	3	10					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	10		8			V	2
Kötelezően választható tárgyak		16							
Diplomamunka	BMEEODHPV-D	20						F	3
Kötelezően választható tárgyak									
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV61	4	14					F	2
Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV62	4	7	7				F	1
Felszín alatti vizek	BMEEOVVPV63	3	14					F	2
Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVPV64	5	14	6				F	2
Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKPV61	3	6	8				F	2
Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKPV62	2	5	5				F	2
Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKPV63	4	14					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
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
	Geofizika	BMEEOAFMF51	3	2					F	1
	Földrendezés	BMEEOAFMF52	3	2					F	1
	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 félév.

2023/24/2. félév		MSc Magasépítő és rekonstrukciós specializáció őszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Fenntartható terv. BMEEOEMMM62 EA K.183	Szerkezetek védelme BMEEOEMMM-2 EA K.183	#02 Numerikus módsz.		
9:15-10:00					
10:15-11:00	Rekonstrukciós terv. BMEEOEMMM-3 EA K.183	01 Szerkezetek védelme	Geodinamika K.mf79 Épületfizika K.183		
11:15-12:00		Üveg ép.szerk. BMEEOEMMM-5 EA K.183	Anyagtudomány MM. P 02 Numerikus m.		
12:15-13:00	Építéstan BMEEOEMMM-4 EA K.183		Történeti szerk. 12-14 BMEEOEMMX61, K.183		
13:15-14:00		01 Magasépítés rek. Pr. BMEEOEMMSSP	Új anyagok és tech. BMEEOEMMM63 12-14		
14:15-15:00	Szerk. tűzvédelmi t. BMEEOEMMM64 K.183		E1 Fizika labor épitőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1		
15:15-16:00			félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépitő		
16:15-17:00	01 Numerikus módsz.				
17:15-18:00	03 Numerikus módsz. 16-19				
18:00-19:00					

2023/24/2. félév		MSc Tartószerkezet/Numerikus modellezés specializáció tavaszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Szeizmikus méretezés BMEEOHSMT-3 EA	Tartószerkezetek II. BMEEOHSMT-1	#02 Numerikus módsz.		
9:15-10:00					
10:15-11:00	01 Szeizmikus méret. 10-11	01 Tartószerkezetek 2. 10-11	Geodinamika K.mf79 Épületfizika K.183	Plasticity BMEEOTMMN61	
11:15-12:00	Szerk. megerősítése BMEEOHSMT63	Nonlinear FEM BMEEOTMMN62	Anyagtudomány MM. P	EN1 Plasticity	
12:15-13:00	Structural Dynamics 11-14 01 Szerk. megerősítése	Alkalmazott törésm. BMEEOHSMT61 11-13	Történeti szerk. BMEEOEMMX61, K.183		
13:15-14:00	Feszítési tech. terv. BMEEOHSMT62	01 Alkalmazott törésm. 13-14	02 Numerikus m.		
14:15-15:00	01 Feszítési tech. terv.	Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMT-2 DL, KB	E1 Fizika labor épitőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1	An. of Rods&Frames BMEEOTMMN63	
15:15-16:00	01 Tartószerk. projekt	01 Szerk. stabilitása	félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépitő	EN1 An. of Rods&Frames	
16:15-17:00				Discrete Element Meth. BMEEOTMMN64	
17:15-18:00	01 Numerikus módsz. 03 Numerikus módsz. 16-19			EA	
18:00-19:00				EN1 Discrete Methods	

2023/24/2. félév		MSc Geotechnika és mérnökgeológiai szakirány tavaszi szemeszter			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Infra szerk. földművei BMEEOGMMG-4 EA K.136	01 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P K.136	#02 Numerikus módsz.		
9:15-10:00					
10:15-11:00	01 Infra szerk. földművei	Hidrogeológia BMEEOGMMG62 EA K.136	Geodinamika K.mf79 Épületfizika K.183		
11:15-12:00	Mérnökgeológia MSc BMEEOGMMG-1 EA K.136		Anyagtudomány MM. P 02 Numerikus m.		
12:15-13:00		Mo. műszaki földtana BMEEOGMMG64 EA, K.136	Történeti szerk. BMEEOEMMX61, K.183		
13:15-14:00	01 Mérnökgeológia MSc				
14:15-15:00	Alagútépítés K.136 BMEEOGMMG61 EA	Geotechnikai tervezés BMEEOGMMG-3 EA K.136	E1 Fizika labor épitőmérnököknek BMETE11MX22 F. 32.L1		
15:15-16:00		01 Geotechnikai tervezés	félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépitő		
16:15-17:00					
17:15-18:00	01 Numerikus módsz. 03 Numerikus módsz. 16-19				
18:00-19:00					

A mintaórárendben használt jelölések:

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

1. Alkalom
2024.02.22

Csütörtök		
8	BMEEOFTPF61 Intelligens közlekedési	BMEEOVVPV 2 Hidromorfológia
9	EA	EA
10	BMEEOUVPU 2 Vasúti állomástervezés	BMEEOVKPV62 Vízminőség szabályozás
11	EA	EA
12	BMEEOUVPU 3 Pályagazdálkodási	BMEEOVVPV64 Vízrajz és hidroinformatika
13	EA	
14	BMEEOUVPU67 Különleges kötőtpályás	EA
15	EA	
16		
17		
18		
19		

2024.02.23

Péntek		
8	BMEEOFTPI51	
9	Adatbázis rendszerek	
10	EA	
11	KM30	
12	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek	BMEEOVVPV61 Vízhasznosítási
13	EA	EA
14	BMEEOUVPU65 Építőmérnöki létesítmények	BMEEOVVPV63 Felszín alatti vizek
15	EA	EA
16		BMEEOVKPV63 Vízi közmű rendszerek
17		EA, KM31
18		
19		
20		

2. Alkalom
2024.03.07

Csütörtök		
8	BMEEOFTPI51 Adatbázis rendszerek	
9	KM30	
10		
11		
12	BMEEOUVPU 3 Pályagazdálkodási	BMEEOVKPV62 Vízminőség szabályozás
13	EA	GY
14	BMEEOUVPU67 Különleges kötőtpályás	BMEEOVVPV64 Vízrajz és hidroinformatika
15	EA	
16		EA
17		
18		
19		

2024.03.08

Péntek		
8	BMETE11PX22	
9	Fizika laboratórium építőmérnököknek	
10	EA	
11	KM30	
12	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek	BMEEOVVPV61 Vízhasznosítási
13	EA	EA
14	BMEEOUVPU 2 Vasúti állomástervezés	BMEEOVVPV63 Felszín alatti vizek
15	EA	EA
16		BMEEOVKPV63 Vízi közmű rendszerek
17		EA, KM31
18		
19		
20		

3. Alkalom

2024.03.21

Csütörtök		
8	BMEEOFTPF61 Intelligens közlekedési	BMEEOVVPV 2 Hidromorfológia
9	GY	EA
10	BMEEOUVPU 2 Vasúti állomástervezés	BMEEOVKPV62 Vízminőség szabályozás
11	EA	EA
12	BMEEOUVPU 3 Pályagazdálkodási	BMEEOVKPV62 Vízminőség szabályozás
13	EA	GY
14	BMEEOUVPU67 Különleges kötőtpályás	BMEEOVVPV64 Vízrajz és hidrinformatika
15	EA	EA
16		EA
17		
18		
19		

4. Alkalom

2024.04.11

Csütörtök		
8	BMEEOFTPF61 Intelligens közlekedési	BMEEOVVPV 2 Hidromorfológia
9	EA	EA
10	BMEEOUVPU 2 Vasúti állomástervezés	BMEEOVKPV61 Víz és szennyvíztisztító telepek
11	EA	EA
12	BMEEOUVPU 3 Pályagazdálkodási	EA
13	EA	
14	BMEEOUVPU67	BMEEOVVPV64 Vízrajz és hidrinformatika
15	EA	EA
16		
17		
18		
19		

2024.03.22

Péntek		
8	BMEEOHSPI51 Infrastruktúra műtárgyak	
9	EA	
10	BMEEOVKPI53 Víztelenítés	
11	KM30	
12	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek	BMEEOVVPV61 Vízhasznosítási
13	EA	EA
14	BMEEOUVPU65 Építőmérnöki létesítmények	BMEEOVVPV63 Felszín alatti vizek
15	EA	EA
16		BMEEOVKPV63 Vízi közmű rendszerek
17		EA, KM31
18		
19		
20		

2024.04.10

SZERDA		
8	BMEEOHSPI51 Infrastruktúra műtárgyak	
9	EA	
10	BMEEOVKPI53 Víztelenítés	
11	KM30	
12	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek	BMEEOVVPV61 Vízhasznosítási
13	EA	EA
14	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek	BMEEOVVPV63 Felszín alatti vizek
15	EA	EA
16		BMEEOVKPV63 Vízi közmű rendszerek
17		EA
18		
19		
20		

5. Alkalom

2024.04.25

Csütörtök	
8	BMEEOFTPF61 Intelligens közlekedési
9	EA
10	BMEEOUVPU 2 Vasúti állomástervezés
11	EA
12	BMEEOUVPU 3 Pályagazdálkodási
13	EA
14	BMEEOUVPU67 Különleges kötőtpályás
15	EA
16	
17	
18	
19	

6. Alkalom

2024.05.09

Csütörtök	
8	BMEEOFTPF61 Intelligens közlekedési
9	GY
10	BMEEOUVPU 2 Vasúti állomástervezés
11	EA
12	BMEEOUVPU 3 Pályagazdálkodási
13	EA
14	BMEEOUVPU67 Különleges kötőtpályás
15	EA
16	
17	
18	
19	

2024.04.26

Péntek	
8	BMEEOHSPI51 Infrastruktúra műtárgyak
9	KM30
10	BMEEOVKPI53 Víztelenítés
11	KM30
12	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek
13	EA
14	BMEEOUVPU65 Építőmérnöki létesítmények
15	EA
16	
17	
18	
19	
20	

2024.05.10

Péntek	
8	BMEEOHSPI51 Infrastruktúra műtárgyak
9	KM30
10	BMEEOVKPI53 Víztelenítés
11	KM30
12	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek
13	EA
14	BMEEOUVPU65 Építőmérnöki létesítmények
15	EA
16	
17	
18	
19	
20	

7. Alkalom

2024.05.23

Csütörtök		
8		BMEEOVVPV 2 Hidromorfológia
9		EA
10	BMEEOUVPU 2 Vasúti állomástervezés	BMEEOVVPV64 Vízrajz és hidroinformatika
11	EA	EA
12	BMEEOUVPU 3 Pályagazdálkodási	BMEEOVKPV61 Víz és szennyvíztisztító
13	EA	
14	BMEEOUVPU67 Különleges kötőtpályás	GY
15	EA	
16		
17		
18		
19		

2024.05.24

Péntek		
8	BMEEOHSPI51 Infrastruktúra műtárgyak	
9	KM30	
10	BMEEOVKPI53 Víztelenítés	
11	KM30	
12	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek	BMEEOVVPV61 Vízhasznosítási
13	EA	EA
14	BMEEOUVPU65 Építőmérnöki létesítmények	BMEEOVVPV63 Felszín alatti vizek
15	EA	EA
16		BMEEOVKPV63 Vízi közmű rendszerek
17		EA, KM31
18		
19		
20		

2023/24/2. félév		MSc Földmérő- és Térinformatikai mérnöki specializáció tavaszi szemeszter			
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Intelligens közl.rsz. BMEEOFTMF61	E2 Fizika labor F.32.L1 építőmérnököknek BMETE11MX22 félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Földmérő	Geodéziai hálózatok BMEEOAFMF62 EA K.f27k		
9:15-10:00	01 Intelligens közl.rsz.		01 Geodéziai automat. K.f27c		
10:15-11:00	01 ITS térinformatika K.142b		#Geodéziai automat. BMEEOAFMF-2		
11:15-12:00			+01 GNSS elm. és alk. K.f27c		
12:15-13:00	Alkalmazott térinfo. BMEEOFTMF-2		GNSS elm. és alk. BMEEOAFMF-1 EA K.f27c		
13:15-14:00	01 Alkalmazott térinfo. K.142b				
14:15-15:00	Térképező techn. BMEEOFTMF-3				
15:15-16:00					
16:15-17:00	01 Numerikus módszer. 03 Numerikus módszer. 16-19	01 Térképező techn. K.142b			
17:15-18:00					
18:00-19:00					

A mintaórarendben használt jelölések:

ÉMK MSc közös	Infrastruktúra MSc	Út- és Vasútmérnöki	Víz- és vízi környezetm.	Keresztfélév
ÉMK MSc közös	Földmérő- és Térinformatikai mérnök MSc		Keresztfélév	
Köt.vál.	Út- és Vasútmérnöki	Víz- és vízi környezetm.	Föld.- és Tér.m. MSc	

Kurzuslapok

Tárgykód	kurzus	oktató	Típus	idő_1	terem_1	idő_2	terem_2	terem_méret	létszám
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék									
BSc képzés									
BMEEOAFAT45	Geodézia I.								
	VK Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tuchband Tamás		VK						22
	Surveying I.								
	ENE dr. Földváry Lóránt		VK						3
BMEEOAFAT42	Geodézia II.								
	00 Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tuchband Tamás		EA	P 10-12	K.234			540	245
	VK Dr. Rózsa Szabolcs		VK						24
	01 Dr. Toronyi Bence		GY	H 8-10	K.f27b			16	13
	02 Dr. Égető Csaba		GY	H 8-10	K.f27k			12	13
	03 Dr. Égető Csaba		GY	H 10-12	K.f27k			12	13
	04 Ács Ágnes Mária		GY	H 10-12	K.f27b			16	13
	05 Dr. Tuchband Tamás		GY	K 14-16	K.f27k			12	13
	06 Dr. Toronyi Bence		GY	K 8-10	K.f27k			12	13
	07 Hrutka Bence Péter		GY	K 8-10	K.f27b			16	12
	08 Turák Bence Dávid		GY	S 14-16	K.f27k			12	14
	09 Ács Ágnes Mária		GY	S 14-16	K.f27b			16	13
	10 Hrutka Bence Péter		GY	C 8-10	K.f27b			16	13
	11 Dr. Égető Csaba		GY	C 8-10	K.f27k			12	13
	12 Ács Ágnes Mária		GY	C 10-12	K.f27b			16	13
	13 Dr. Tuchband Tamás		GY	C 10-12	K.f27k			12	14
	14 Turák Bence Dávid		GY	K 14-16	K.f27b			16	14
	15 Dr. Tuchband Tamás		GY	H 12-14	K.f27k			12	13
	16 Dr. Tóth Gyula Károly		GY	C 12-14	K.f27b			16	13
	17 Ács Ágnes Mária		GY	C 12-14	K.f27k			12	13
	18 Ambrus Bence		GY	H 12-14	K.f27b			16	13
	19 Dr. Toronyi Bence		GY	P 12-14	K.f27k			12	0
	20 Turák Bence Dávid		GY	P 12-14	K.f27b			16	9
	Surveying II.								
	EN0 dr. Földváry Lóránt		EA	C 10-12	K.389			64	23
	ENE dr. Földváry Lóránt		VK						0
	EN3 Ambrus Bence		GY	C 14-16	K.f27k			12	0
	EN4 Dr. Tuchband Tamás		GY	C 14-16	K.f27b			16	12
	EN5 Ambrus Bence		GY	P 8-10	K.f27k			12	11
BMEEOAFAT44	Ingtalan-nyilvántartás és -értékbecslés 3/0								
	00 Dr. Toronyi Bence-Sipos Károly Péter		EA	H 12-14	K.f27a	#P 8-10	K.f27a	32	15
BMEEOAFAG42	Geofizikai alapismeretek								
	00 Dr. Toronyi Bence-Dr. Völgyesi Lajos		EA	H 14-16	K.f27a			32	13
	VK Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Toronyi Bence		VK						2
BMEEOAFAG44	Felsőgeodézia								
	00 dr. Földváry Lóránt-Dr. Tóth Gyula Károly		EA	P 8-10	K.f27c	+P 10-12	K.f27a	12	8
	VK dr. Földváry Lóránt-Dr. Tóth Gyula Károly		VK						8
	01 dr. Földváry Lóránt		GY	#P 10-12	K.f27a			32	8
BMEEOAFAG45	Műholdas helymeghatározás								
	VK Dr. Rózsa Szabolcs		VK						0
BMEEOAFAG46	Mérnökgeodézia								
	VK Dr. Siki Zoltán		VK						0
BMEEOAFAG47	Alaphálózatok mérőgyakorlat (6 nap Göd)								
	01 Dr. Égető Csaba-Dr. Rózsa Szabolcs		GY	2024.06.03-08				13	9
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (tanszéki beosztás szerint, 6 alkalom)								
	01 Ambrus Bence-Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Hrutka Bence Péter-Turák Bence Dávid-Ács Ágnes Mária		GY	+H 14-18	K.f27k			15	13
	02 Ambrus Bence-Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Turák Bence Dávid-Hrutka Bence Péter		GY	#H 14-18	K.f27k			15	9
	03 Ambrus Bence-Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Hrutka Bence Péter-Turák Bence Dávid		GY	+H 14-18	K.f27b			15	0
BMEEOAFAL1	Mérnöki létesítmények geodéziája								
	00 Dr. Siki Zoltán		EA	K 8-10	K.f27c			12	10
	VK Dr. Siki Zoltán		VK						0
	01 Dr. Siki Zoltán-Turák Bence Dávid		GY	K 10-12	K.f27c			12	10
BMEEOAFAL3	Minőségbiztosítás a geodéziában								
	VK Dr. Takács Bence Géza		VK						0
BMEEOAFALP	Geoinformatika projektfeladat								
	01 Dr. Égető Csaba-Dr. Somogyi József Árpád		GY	H 16-18	K.142b			18	2
BMEEOAFAV04	Mérnökseizmológia								
	00 Dr. Völgyesi Lajos		EA	H 16-18	K.f27a			32	14
BMEEOAFAV49	Matlab/Octave a geoinformatikában								
	01 Dr. Laky Piroska		GY	S 16-18	K.f27c			12	5
Építő MSc képzés									
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek 0/3								
	01 Dr. Koczka György		GY	H 16-19	K.142a			15	0
	02 Dr. Laky Piroska		GY	S 12-14	K.f27c	#S 8-10	K.f27c	12	13
	Numerical Methods								
	EN1 Dr. Kapitány Kristóf		GY	C 8-10	K.142a	#P 10-12	K.142b	15	0
	EN2 Ambrus Bence		GY	S 10-12	K.f27c	#P 12-14	K.f27c	12	0
BMEEOAFMB51	Numerikus módszerek								
	Numerical Methods								
	ENE Dr. Laky Piroska		VK					15	0
BMEEOAFMF53	Kiegészítő számítások MSc 2/1								
	VK Dr. Tóth Gyula Károly		VK						0
BMEEOAFMF-1	GNNS elmélete és alkalmazása 2/1								
	00 Dr. Rózsa Szabolcs		EA	C 14-16	K.f27a			32	3
	VK Dr. Rózsa Szabolcs		VK						1
	01 Ambrus Bence		GY	+C 12-14	K.f27c			12	3
BMEEOAFMF-2	Geodéziai automatizálás 1/2								
	00 Dr. Siki Zoltán-Dr. Takács Bence Géza		EA	#C 12-14	K.f27a			32	3
	VK Dr. Takács Bence Géza		VK						1
	01 Dr. Siki Zoltán-Dr. Takács Bence Géza-Hrutka Bence Péter		GY	C 10-12	K.f27a			32	3
	Automated Survey Systems								
	ENE Dr. Siki Zoltán-Dr. Takács Bence Géza		VK						0
BMEEOAFMF62	Geodéziai hálózatok és vetületek 2/0								
	00 Dr. Laky Piroska-Dr. Rózsa Szabolcs		EA	C 8-10	K.f27a			32	2
	VK Dr. Laky Piroska		VK						0
BMEEOAFMV49	Matlab/Octave a geoinformatikában								
	01 Dr. Laky Piroska		GY	S 16-18	K.f27c			12	5
BMEEOAFM351	Űrnavigáció								
	00 Dr. Rózsa Szabolcs		EA	H 10-12	K.f27a			32	30
	01 Ambrus Bence		GY	#C 10-12	K.f27c				17
	02 Ambrus Bence		GY	+C 10-12	K.f27c				13

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
BSc képzés									
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás								
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	H 14-16	K.375			32	27
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 12-14	K.183			24	0
	02	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 16-18	K.183			24	27
	Civil Engineering Representation and Drawing								
	EN0	Petresevics Fanni	EA	K 12-14	K.375			32	10
EN1	Petresevics Fanni	GY	K 16-18	K.375			32	10	
BMEEOEMAT43	Építőanyagok I.								
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	EA	K 12-14	K.174			224	189
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	VK						1
	01	Dr. Sólyom Sándor	L	H 8-10	MM.P			24	13
	02	Bíró András	L	H 8-10	MM.L2			12	15
	03	Dr. Hlavička Viktor	L	H 8-10	MM.L3			12	15
	04	Dr. Nemes Rita	L	H 8-10	MM.L4			12	15
	05	Dr. Fenyvesi Olivér	L	H 10-12	MM.P			12	15
	06	Bíró András	L	H 10-12	MM.L3			12	15
	07	Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	L	H 10-12	MM.L2			12	0
	08	Csanády Dániel	L	H 10-12	MM.L4			12	15
	09	Dr. Sólyom Sándor	L	H 12-14	MM.P			12	15
	10	Szijártó Anna	L	H 12-14	MM.L2			12	15
	11	Dr. Hlavička Viktor	L	H 12-14	MM.L3			12	0
	12	Csanády Dániel	L	H 12-14	MM.L4			12	12
	13	Somlai Bálint Árpád	L	K 8-10	MM.P			12	14
	14	Szijártó Anna	L	K 8-10	MM.L2			12	15
	15	Dr. Hlavička Viktor	L	K 8-10	MM.L3			12	15
	16	Dr. Nemes Rita	L	K 8-10	MM.L4			12	0
	Construction Materials I.								
	EN0	Dr. Fenyvesi Olivér	EA	S 10-12	K.mf78			26	23
	ENV	Dr. Fenyvesi Olivér	VK						3
	EN1	Affes Hatem-Al-askary Ali Satar Jaber	L	C 8-10	MM.L2			12	12
	EN2	Mengistu Girum Mindaye-Yousuf Zubair	L	C 8-10	MM.L3			12	11
	EN3	Yousuf Zubair	L	C 8-10	MM.L4			12	0
	EN4	Affes Hatem	L	C 8-10	MM.P			12	0
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai								
	00	Dr. Csanaky Judit Emília	EA	+S 8-10	K.174			224	189
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 8-10	K.183			24	30
	02	Szatmári Levente	GY	K 14-16	K.375			32	34
	03	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 8-10	K.183			24	31
	04	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 10-12	K.183			24	31
	05	Bíró András	GY	P 8-10	K.375			32	33
	06	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 14-16	K.183			24	30
	07	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 10-12	K.mf31			32	0
	Building Construction Study								
	EN0	Fürtös Balázs	EA	#P 10-12	K.374			32	25
	EN1	Fürtös Balázs	GY	S 14-16	K.183			24	25
	BMEEOEMAS41	Építőanyagok II.							
VK		Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	VK						7
Construction Materials II.									
ENE	Dr. Fenyvesi Olivér	VK						4	
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I.								
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	#S 8-10	K.mf79			149	120
	VK	Vajnáné Dr. Horn Valéria	VK						3
	01	Szagri Dóra	GY	K 8-10	K.376			25	30
	02	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	S 10-12	K.371			32	34
	03	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	S 12-14	K.371			32	31
	04	Megyesi-Jeney András	GY	P 8-10	K.183			24	25
	Building Construction I.								
	EN0	Szagri Dóra	EA	#K 10-12	K.183			24	15
	ENE	Szagri Dóra	VK						0
EN1	Szagri Dóra	GY	H 8-10	K.371			32	15	
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II.								
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	#P 12-14	K.374			32	12
	VK	Vajnáné Dr. Horn Valéria	VK						1
	01	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	H 10-12	K.374			32	12
	02	Megyesi-Jeney András	GY	S 8-10	K.183			24	0
	Building Construction II.								
EN0	Szagri Dóra	EA	+K 10-12	TSZ				0	
ENE	Szagri Dóra	VK						1	
EN1	Szagri Dóra	GY	H 14-16	TSZ				0	
BMEEOEMA-A1	Epületszerkezettervezés metodikája								
	VK	Dr. Halász György	VK						2
	Building Construction Methodology								
ENE	Dr. Halász György	VK					24	2	
BMEEOEMA-D1	Építéstechnológia I. 2/0								
	00	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Tóth Elek DLA	EA	K 12-14	K.183			24	20
VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK						0	
BMEEOEMA-D2	Építéstechnológia II. 1/1								
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK						0
BMEEOEMA-D3	Többdimenziós projektlemzés 2/1								
	00	Dr. Nagy Balázs	EA	K 14-16	K.183			24	16
01	Dr. Nagy Balázs-Fürtös Balázs-Petresevics Fanni	GY	K 16-17	K.183			24	16	
BMEEOEMA-DP	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Paládi-Kovács Ádám-Csordás Helga-Dr. Jáger Bence-Dr. Szalay Zsuzsa	GY	K 17-19	K.183			24	10
BMEEOEMA-M3	BIM alkalmazások és technológiák								
	VK	Dr. Nagy Balázs	VK						1
BMEEOEMA-MP	Építmény-információs modellezés és menedzsment projektfeladat								
	01	Dr. Halász György-Dr. Somogyi József Árpád	GY	H 8-10	TSZ				3
BMEEOEMA-K1	Betontechnológia I. 2/0								
	00	Dr. Nehme Salem Georges	EA	P 8-10	MM.P			24	30
VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK						0	

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
BMEEOEEMA-K2	Betontechnológia II. 2/0	VK Dr. Nehme Salem Georges	VK						0
BMEEOEEMA-K3	Ujrahasznosítás az építőiparban	00 Dr. Sólyom Sándor-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Gálos Miklós	EA	P 10-12	K.183			24	11
BMEEOEEMA-KP	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2	01 Dr. Hlavička Viktor-Dr. Horváth László István-Dr. Sólyom Sándor	GY	P 12-14	K.183			24	1
BMEEOEEMAV11	Építőipari anyagminőség	00 Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Hlavička Viktor	EA	S 16-18	K.183			24	10
BMEEOEEMAV21	Építészettörténet	00 Dr. Déry Attila Ákos	EA	C 16-18	K.183			24	12
BMEEOEEMAV44	Tűzállóság	00 Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	EA	H 16-18	K.mf30			48	46
BMEEOEEMAV45	Épületenergetikai tanúsítás	00 Dr. Nagy Balázs-Dr. Szalay Zsuzsa	EA	H 16-18	K.144			32	26
BMEEOEEMAV57	Építőmérnöki ábrázolás II.	00 Vajnáni Dr. Horn Valéria	EA	H 16-18	K.371			32	6
BMEEOEEMAV60	Épített környezet védelme	00 Dr. Fenyvesi Olivér	EA	C 16-18	MM.L4			12	20
Építő MSc képzés									
BMEEOEEMMS51	Épületfizika 2/0	00 Dr. Nagy Balázs-Dr. Szalay Zsuzsa	EA	S 10-12	K.183			24	26
BMEEOEEMMS52	Anyagtudomány építőmérnököknek 2/0	00 Dr. Balázs György László-Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	EA	S 10-12	K.144			32	32
BMEEOEEMMS5P	Magasépítő és rekonstrukció projekt 0/2	01 Dr. Halász György-Dr. Szalay Zsuzsa	GY	K 13-15	TSZ				11
BMEEOEEMMM-2	Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése 2/1	00 Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	EA	K 8-10	TSZ				12
		VK Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	VK						0
		01 Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	GY	K 10-11	TSZ				12
BMEEOEEMMM-3	Rekonstrukciós tervezés 2/0	00 Dr. Nemes Rita-Dr. Balázs György László-Dr. Déry Attila Ákos	EA	H 10-12	K.183			24	13
BMEEOEEMMM-4	Építéstan 2/0	00 Dr. Terjék Anita-Dr. Balázs György László-Dr. Csanaky Judit Emília	EA	H 12-14	K.183			24	10
		VK Dr. Terjék Anita	VK						0
BMEEOEEMMM-5	Üveg épületszerkezetek tervezése 2/0	00 Dr. Nehme Salem Georges-Stockner György Mihály-Dr. Horváth László István	EA	K 11-13	TSZ				13
BMEEOEEMMM62	Fenntartható és klimatudatos tervezés 2/0	00 Dr. Szalay Zsuzsa-Vajnáni Dr. Horn Valéria	EA	H 8-10	K.374			32	6
BMEEOEEMMM63	Új anyagok és technológiák 2/0	00 Dr. Balázs György László-Dr. Fenyvesi Olivér	EA	S 12-14	K.373			32	10
BMEEOEEMMM64	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése 2/0	00 Dr. Balázs György László-Dr. Horváth László István-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	EA	H 14-16	K.183			24	8
		VK Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	VK						0
BMEEOEEMMX61	Történeti szerkezet	00 Dr. Déry Attila Ákos	EA	S 12-14	K.183				10
Építész kioktatás									
BMEEOEEMQ801	Építőanyagok – Rekonstrukciós építés anyagai	00 Dr. Nemes Rita	EA	S 12-14	MM.P			24	13
		VK *** neptunban hiányzik ****	VK						0
		S1 Csanády Dániel	L	#S 14-16	MM.L2			12	13
		S2 Csanády Dániel	L	+S 14-16	MM.L3			12	0

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék									
BSc képzés									
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD								
	01	Baranyai Dániel	L	K 8-10	K.142b			18	11
	02	Baranyai Dániel	L	K 10-12	K.142b			18	13
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika								
	00	Dr. Barsi Árpád-Dr. Kapitány Kristóf-Dr. Koczka György	EA	S 12-14	K.234			540	281
	01	Tornay Enikő Márta	L	H 8-10	K.142b			18	15
	02	Dr. Potó Vivien	L	H 8-10	K.142a			18	18
	03	Balogh Árpád	L	K 8-10	K.142a			18	18
	04	Dr. Potó Vivien	L	H 10-12	K.142a			18	18
	05	Dr. Potó Vivien	L	H 12-14	K.142a			18	18
	06	Lógó János Máté	L	K 14-16	K.142b			18	18
	07	Barta Márk Endre	L	C 12-14	K.142a			18	18
	08	Horváth Viktor Győző	L	C 12-14	K.142b			18	18
	09	Barta Márk Endre	L	C 14-16	K.142b			18	18
	10	Horváth Viktor Győző	L	C 14-16	K.142a			18	18
	11	Lógó János Máté	L	C 8-10	K.142b			18	18
	12	Lógó János Máté	L	C 10-12	K.142a			18	18
	13	Dr. Barsi Árpád-Dr. Kapitány Kristóf-Dr. Potó Vivien	L						49
14	Dr. Kapitány Kristóf	L	K 14-16	K.142a			18	18	
Civil Engineering Informatics									
EN0	Dr. Barsi Árpád-Dr. Kapitány Kristóf	EA	C 12-14	K.389			64	34	
EN1	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	L	H 14-16	K.142a			18	18	
EN2	Dowajy Mohammad	L	S 14-16	K.142a			18	16	
BMEEOFTAG42	Kiegészítő számítások								
	00	Dr. Barsi Árpád	EA	+S 8-10	K.142a			18	11
	VK	Dr. Barsi Árpád	VK						1
01	Dr. Barsi Árpád	GY	S 10-12	K.142a			18	11	
BMEEOFTAG43	Fotogrammetria és lézerszkennelés 2/2								
	VK	Dr. Barsi Árpád	VK						0
BMEEOFTAG44	Távérzékelés								
	00	Dr. Lovas Tamás-Dr. Kugler Zsófia	EA	K 12-14	K.142a			18	10
01	Dr. Lovas Tamás-Dr. Kugler Zsófia-Dr. Somogyi József Árpád	GY	H 14-16	K.142b			18	10	
BMEEOFTAG45	Topográfia 2/1								
	VK	Dr. Juhász Attila	VK						0
BMEEOFTAG46	Térinformatikai mérőgyakorlat (6 nap Göd)								
	00	Dr. Juhász Attila-Balogh Árpád	GY	2024.06.10-15				23	8
BMEEOFTA-L2	Geoinformatikai programozás								
	01	Dr. Koppányi Zoltán	GY	C 10-12	K.142b			18	6
BMEEOFTA-M1	Építmény-információs modellezés és menedzsment 2/0								
	00	Dr. Lovas Tamás-Dr. Krausz Nikol-Dr. Nagy Balázs	EA	S 12-14	K.144			32	12
BMEEOFTA-M2	Építmény-információs rendszerek 0/4								
	01	Dr. Somogyi József Árpád-Dr. Halász György-Dr. Nagy Balázs	GY	H 10-14	K.142b			24	14
Építő MSc képzés									
BMEEOFTMF51	Digitális Föld 2/1								
	VK	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila-Dr. Barsi Árpád	VK						0
BMEEOFTMB52	BIM rendszerépítés								
	EN2	Dr. Somogyi József Árpád-Dr. Nagy Balázs-Dr. Halász György	L	S 12-16	K.142b			18	19
BMEEOFTMI51	Adatbázis rendszerek 0/2								
	03	Dr. Krausz Nikol	GY	C 16-18	K.142b			18	11
	Database Systems								
EN1	Dr. Koppányi Zoltán	GY	S 8-10	K.142b			18	1	
BMEEOFTMF-2	Alkalmazott térinformatika 1/2								
	00	Dr. Juhász Attila-Balogh Árpád	EA	K 12-13	TSZ				3
	01	Dr. Juhász Attila-Balogh Árpád	GY	K 13-15	TSZ				3
BMEEOFTMF-3	Térképező technológiák 1/2								
	00	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	EA	K 15-16	TSZ				3
	VK	Dr. Kugler Zsófia	VK						0
01	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY	K 16-18	TSZ				3	
BMEEOFTMF61	Intelligens közlekedési rendszerek 1/1								
	00	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád-Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna	EA	K 8-9	K.mf30			48	4
	VK	Dr. Barsi Árpád	VK						0
	01	Dr. Lovas Tamás-Dr. Takács Bence Géza-Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna-Dr. Barsi Árpád	GY	K 9-10	K.mf30			48	4
	Intelligent Transportation Systems								
	EN0	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád-Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna	EA	K 8-9	K.mf30			48	5
ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK						0	
EN1	Dr. Lovas Tamás-Dr. Takács Bence Géza-Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna-Dr. Barsi Árpád	GY	K 9-10	K.mf30			48	5	
BMEEOFTMF62	ITS térinformatika 0/2								
	01	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY	K 10-12	K.372			32	3
BMEEOFTMX61	Európai mérnök projektfeladat								
	European Engineering Projectwork								
EN0	Dr. Lovas Tamás	EA	P 14-16	K.144			32	20	
Levelező Építő MSc képzés									
BMEEOFTPI51	Adatbázis rendszerek								
	01	Dr. Krausz Nikol	L	Órarendi információ a 31-es lapon					20
BMEEOFTPF61	Intelligens közlekedési rendszerek 1/1								
	00	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					11
	01	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY	Órarendi információ a 31-es lapon					11
Vegyész kioktatás									
BMEEOFTAKM1	Monitoring és térinformatika								
	01	Dr. Juhász Attila-Dr. Kugler Zsófia	GY	K 10-12	K.f27a			32	14
BMEEOFTAKM2	Térinformatika								
	01	Dr. Juhász Attila-Dr. Kugler Zsófia	GY	K 10-12	K.f27a			32	9
BMEEOFTMM05	Közlekedési térinformatika								
	00	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	EA	K 8-10	K.mf30	K 10-12	K.372	28	4
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK						0
	Transportation GIS								
	EN0	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	EA	K 8-10	K.mf30	K 10-12	K.372	28	2
ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK						0	
Doktori oktatás									
BMEEOFTDT81	Lézerszkennelés								
	D0	Dr. Lovas Tamás	EA	S 12-14	TSZ				2

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOGMAT41	Geológia									
	VK	Dr. Török Ákos		VK						8
BMEEOGMAT42	Geology									
	ENE	Dr. Vásárhelyi Balázs		VK						0
BMEEOGMAT42	Talajmechanika									
	00	Dr. Mahler András-Dr. Rémai Zsolt		EA	K 14-16	K.174			224	73
	VK	Dr. Mahler András		VK						0
	01	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Móczár Balázs		GY	H 10-12	K.mf21			20	20
	02	Illés Zsombor-Dr. Kádár István		GY	H 14-16	K.mf21			20	13
	03	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Nagy Gábor		GY	K 10-12	K.mf21			20	21
	04	Dr. Varga Gabriella-Dr. Móczár Balázs		GY	K 12-14	K.mf21			20	20
	05	Dr. Móczár Balázs		GY	C 8-10	K.mf21			20	0
	06	Lődör Kristóf		GY	C 10-12	K.mf21			20	0
	Soil Mechanics									
	EN0	Dr. Mahler András-Dr. Tompai Zoltán		EA	S 12-14	K.372			32	14
	ENE	Dr. Mahler András		VK						0
	EN1	Dr. Mahler András-Dr. Kádár István		GY	P 8-10	K.374			32	13
BMEEOGMAT43	Földművek									
	00	Dr. Takács Attila		EA	C 10-12	K.mf79			149	91
	VK	Dr. Takács Attila		VK						3
	01	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Mahler András		GY	+H 12-14	K.mf21			20	25
	02	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Mahler András		GY	#H 12-14	K.mf21			20	25
	03	Lődör Kristóf-Dr. Móczár Balázs		GY	+K 8-10	K.mf21			20	15
	04	Illés Zsombor-Dr. Móczár Balázs		GY	#K 8-10	K.mf21			20	6
	05	Dr. Varga Gabriella-Lődör Kristóf		GY	+S 10-12	K.mf21			20	20
	06	Lődör Kristóf		GY	#S 10-12	K.mf21			20	0
	Earthworks									
	EN0	Dr. Varga Gabriella-Dr. Nagy Gábor		EA	S 12-14	K.mf21			36	9
	ENE	Dr. Varga Gabriella		VK						2
	EN1	Dr. Varga Gabriella-Lődör Kristóf		GY	+S 14-16	K.374			32	9
EN2	Dr. Varga Gabriella-Lődör Kristóf		GY	#S 14-16	K.374			36	0	
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0									
	00	Dr. Móczár Balázs-Dr. Kádár István		EA	S 8-10	K.389	+P 10-12	K.389	64	36
	VK	Dr. Móczár Balázs-Dr. Kádár István		VK						4
	Foundation Engineering									
	EN0	Dr. Kádár István-Dr. Móczár Balázs		EA	S 10-12	K.375	S 12-13	K.375	32	21
ENE	Dr. Kádár István		VK						3	
BMEEOGMAS41	Kőzetmechanika									
	00	Dr. Görög Péter		EA	#K 8-10	K.f88			104	59
	VK	Dr. Görög Péter		VK						0
	01	Lógó Benedek András-Dr. Bögöly Gyula		L	#S 10-12	K.136			25	23
	02	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs		L	+S 14-16	K.136			25	7
	03	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs		L	#S 14-16	K.136			25	12
	04	Dr. Vásárhelyi Balázs-Kápolnainé Nagy-Göde Fruzsina		L	+C 8-10	K.136			25	17
	Rock Mechanics									
	EN0	Dr. Görög Péter		EA	+K 14-16	K.mf21			36	20
	ENE	Dr. Görög Péter		VK						0
EN1	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Görög Péter		L	#K 14-16	K.mf21			36	20	
EN2	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Görög Péter		L	#C 14-16	K.136			25	0	
EN3	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Görög Péter		L	#K 14-16	K.136			25	0	
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás									
	00	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Szendefy János		EA	K 10-12	K.f88			104	72
	01	Dr. Nagy Gábor-Dr. Móczár Balázs		GY	+H 8-10	K.mf21			20	20
	02	Dr. Nagy Gábor-Dr. Móczár Balázs		GY	#H 8-10	K.mf21			20	11
	03	Lődör Kristóf-Dr. Kádár István		GY	+K 12-14	K.374			20	12
	04	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Kádár István		GY	#K 12-14	K.374			20	14
	05	Dr. Nagy Gábor-Dr. Móczár Balázs		GY	+S 14-16	K.mf21			20	9
	06	Dr. Nagy Gábor-Dr. Móczár Balázs		GY	#S 14-16	K.mf21			20	6
	07	Lődör Kristóf		GY	+P 10-12	K.374			20	0
	Underground Structures, Deep Foundation									
EN0	Dr. Tompai Zoltán		EA	P 8-10	K.mf21			36	13	
EN1	Dr. Nagy Gábor-Dr. Mahler András		GY	#P 10-12	K.mf21			36	13	
BMEEOGMA-C1	Geotechnika									
	00	Dr. Takács Attila-Dr. Varga Gabriella-Dr. Nagy László		EA	H 16-18	K.374	+H 14-16	K.374	32	8
	VK	Dr. Takács Attila-Dr. Varga Gabriella		VK						0
01	Dr. Takács Attila-Dr. Varga Gabriella		GY	#H 14-16	K.374			32	8	
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1									
	VK	Dr. Görög Péter		VK						0
BMEEOGMA-CP	Mélyépítési projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Kovács Tamás-Dr. Nehme Salem Georges		GY	H 8-10	K.mf78			26	1
02	Dr. Nagy László-Dr. Takács Attila		GY	H 8-10	K.mf78			26	0	
BMEEOGMAV08	Földtani veszélyforrások									
	00	Dr. Kis Annamária		EA	S 16-18	K.136			25	13
BMEEOGMAV09	Terepi geológia									
	00	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Kis Annamária		EA	K 16-17	K.mf21			36	15
	02	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Kis Annamária		GY	K 17-19	K.mf21			36	15
BMEEOGMAV43	Kő a mérnöki szerkezetekben									
	00	Dr. Görög Péter-Dr. Bögöly Gyula		EA	H 16-18	K.mf21			36	4
Építő MSc képzés										
BMEEOGMMS51	Geodinamika 2/0									
	00	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Török Ákos-Dr. Bögöly Gyula		EA	S 10-12	K.f27a			32	9
	Geodynamics									
EN0	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Török Ákos-Dr. Bögöly Gyula		EA	S 12-14	K.f27a			32	17	
BMEEOGMMS5P	Geotechnika és mérnökgeológia projekt 0/2									
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula-Dr. Szendefy János		GY	K 8-10	K.136			25	6
	Geotechnics and engineering geology project									
EN1	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula-Dr. Szendefy János		GY	C 12-14	K.mf21			36	3	

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
BMEEOGMMG-1	Mérnökgeológia MSc 2/1								
	00	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	EA	H 11-13	K.136			25	6
	VK	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	VK						0
	01	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	GY	H 13-14	K.136			25	6
	Engineering Geology MSc 2/1								
	EN0	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	EA	H 8-10	K.136			25	4
ENE	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	VK						0	
EN1	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	GY	H 10-11	K.136			25	4	
BMEEOGMMG-3	Geotechnikai tervezés 2/1								
	00	Dr. Szendefy János	EA	K 14-16	TSZ				6
	01	Dr. Szendefy János-Dr. Tompai Zoltán	GY	K 16-17	K.136			25	6
	Geotechnical Design 2/1								
	EN0	Dr. Szendefy János	EA	C 14-16	K.mf21			36	6
EN1	Dr. Szendefy János-Dr. Mahler András	GY	C 16-17	K.mf21			36	6	
BMEEOGMMG-4	Infrastruktúra szerkezetek földművei 2/1								
	00	Dr. Takács Attila-Dr. Nagy László	EA	H 8-10	K.f30a			12	7
	01	Dr. Takács Attila	GY	H 10-11	K.f30a			12	7
	Earthworks of Infrastructures 2/1								
	EN0	Dr. Kádár István-Dr. Nagy Gábor	EA	H 11-13	K.f30a				10
	EN1	Dr. Kádár István-Dr. Nagy Gábor	GY	H 13-14	K.f30a				10
BMEEOGMMG61	Alagútépítés 2/0								
	00	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	EA	H 14-16	K.136			25	6
	Tunneling 2/0								
EN0	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	EA	K 10-12	TSZ				7	
BMEEOGMMG62	Hidrogeológia 2/0								
	00	Dr. Görög Péter-Dr. Hajnal Géza	EA	K 10-12	K.136			25	6
	Hydrogeology 2/0								
EN0	Dr. Görög Péter-Dr. Farkas Dávid	EA	S 8-10	K.136			25	6	
BMEEOGMMG64	Magyarország műszaki földtana 2/0								
	00	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Kis Annamária	EA	K 12-14	TSZ				2
	Engineering Geology of Hungary 2/0								
EN0	Dr. Török Ákos-Dr. Kis Annamária	EA	K 12-14	K.136			25	16	
BMEEOGMMX61	Mérnökgeológiai terepgyakorlat 0/2								
	00	Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	H 16-18	K.136			25	11
Vegyész kioktatás									
BMEEOGMAKM2	Talajvédelem 53fő								
	00	Dr. Takács Attila-Dr. Molnár Mónika-Dr. Feigl Viktória Dóra-Dr. Uzinger Nikolett-Dr. Kovács Miklós	EA	H 11-13	CHA11				40

Hidak és Szerkezetek Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai								
	00	Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Kollár László	EA	H 12-14	K.389			64	33
BMEEOHSAT42	Acélszerkezetek 3/0								
	00	Dr. Dunai László-Dr. Kovács Nauzika	EA	H 8-10	K.mf79	#P 12-14	K.mf79	149	116
	EN0	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	C 10-12	K.370	+H 12-14	K.374	50	23
BMEEOHSAT43	Vasbetonszerkezetek								
	00	Dr. Völgyi István Krisztián-Dr. Kollár László	EA	C 8-10	K.mf79	+P 12-14	K.mf79	149	131
	EN0	Dr. Völgyi István Krisztián	EA	S 8-10	K.mf78	#K 8-10	K.mf78	26	17
BMEEOHSAS47	Acél- és öszvérszerkezetek								
	00	Dr. Horváth László István-Dr. Kovács Nauzika-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	H 10-11	K.mf30	H 8-10	K.mf30	48	35
	EN0	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Seres Noémi-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	H 12-14	K.f12	H 14-15	K.f12	48	7
BMEEOHSAS42	Vasbeton- és falszerkezetek								
	00	Dr. Kollár László-Dr. Koris Kálmán	EA	S 8-10	K.f12			48	41
	01	Dr. Seres Noémi	GY	#K 8-10	K.f12			48	41
BMEEOHSAS43	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0								
	00	Horváth Adrián Pongrácz-Dr. Jáger Bence	EA	C 8-10	K.372			32	33
	VK	Horváth Adrián Pongrácz	VK						15
	EN0	Dr. Jáger Bence	EA	H 10-12	K.f12			48	5
	ENE	Dr. Jáger Bence	VK						1
BMEEOHSAS44	Faszervezetek								
	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	S 14-16	K.mf79			149	92
	EN0	Dr. Koris Kálmán-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	C 12-14	K.f12			48	24
BMEEOHSAS45	3D Szerkezetkonstruálás								
	01	Dr. Joó Attila László	L	P 12-14	K.f88			104	76
	EN1	Dr. Joó Attila László	L	S 10-12	K.f12			48	20
BMEEOHSAS46	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás szerint								
	01	Dr. Kachichian Mansour-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P	24	15
	02	Dr. Kachichian Mansour-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L2	24	0
	03	Dr. Kachichian Mansour-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L3	24	0
	04	Dr. Kachichian Mansour-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L4	24	0
BMEEOHSAS41	Magasépítési acélszerkezetek 3/1								
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika	EA	S 14-16	K.f12	+S 16-18	K.f12	48	40
	VK	Dr. Vigh László Gergely	VK						4
	01	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Hegyi Péter	GY	#S 16-18	K.f12			48	40
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Seres Noémi	EA	K 12-14	EL111	+C 10-12	EL111	36	10
BMEEOHSAS42	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1								
	00	Dr. Haris István-Dr. Farkas György-Dr. Koris Kálmán	EA	K 12-14	K.f12	+K 14-16	K.f12	48	37
	VK	Dr. Haris István	VK						12
	01	Dr. Haris István-Roszevák Zsolt	GY	#K 14-16	K.f12			48	37
	EN0	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	14
BMEEOHSAS43	Magasépítési projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Joó Attila László-Dr. Seres Noémi-Dr. Völgyi István Krisztián-Patonai Dénes-Dr. Vigh László Gergely	GY	K 16-18	K.371			32	9
	02	Dr. Vigh László Gergely-Stockner György Mihály-Dr. Haris István-Dr. Hegyi Péter	GY	K 16-18	K.371			32	3
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Dr. Farkas György-Dr. Koris Kálmán	EA	C 14-16	K.f12			48	16
	EN1	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán	GY	C 16-17	K.f12			48	16
BMEEOHSAS44	Vasbeton hidak 2/1								
	00	Dr. Kovács Tamás-Dr. Farkas György-Dr. Koris Kálmán	EA	C 14-16	K.f12			48	16
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK						0
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán	GY	C 16-17	K.f12			48	16
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán	EA	P 12-14	K.f12			48	5
BMEEOHSAS45	Mélyépítési műtárgyak 2/0								
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK						3
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Szinvai Szabolcs	EA	S 14-16	K.375			32	15
	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK						8
	EN1	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán	GY	P 14-15	K.f12			48	5
BMEEOHSAS46	Hídépítés projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Kovács Nauzika-Dr. Kövesdi Balázs Géza	GY	C 17-19	K.f12			48	5
BMEEOHSAS47	Structural Design Projectwork								
	EN1	Dr. Seres Noémi-Dr. Halász György-Dr. Hegyi Péter-Roszevák Zsolt	GY	K 10-12	K.f12			48	5
BMEEOHSAS48	Hídkatasztrófák								
	00	Dr. Szatmári István-Dr. Kövesdi Balázs Géza	GY	K 16-18	K.f12			48	3
Építő MSc képzés									
BMEEOHSMSK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1								
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	EA	P 8-9	K.f12			48	8
	EN1	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	GY	P 9-10	K.f12			48	8
BMEEOHSMB51	Építőmérnöki automatizálás, modellezés								
	EN0	Dr. Joó Attila László	EA	+C 8-10	K.144			32	18
	EN1	Dr. Joó Attila László	GY	C 10-12	K.144			32	18

Hidak és Szerkezetek Tanszék										
BMEEOHSMS51	Tartószerkezetek I. 3/1									
	VK	Dr. Kollár László		VK					0	
	Structures I. 3/1									
BMEEOHSMI51	Infrastruktúra műtárgyak 2/0									
	Engineering works of infrastructure									
	EA	Dr. Budaházy Viktor-Szinvai Szabolcs	C 14-16	K.370			50	7		
BMEEOHSMS5P	Tartószerkezet projekt 0/2									
	GY	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Joó Attila László-Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Vigh László Gergely-Dr. Völgyi István	H 15-17	K.f12			48	39		
	Structures project									
BMEEOHSMT-1	EA	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Joó Attila László-Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr. Vigh László Gergely-Dr. Völgyi István	S 10-12	K.376			25	12		
	Tartószerkezetek II. 2/1									
	EA	Dr. Kollár László-Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika	K 8-10	K.389			64	38		
	VK	Dr. Kovács Nauzika						0		
	GY	Dr. Kovács Nauzika	K 10-11	K.389			64	38		
	Structures II. 2/1									
	EA	Dr. Hegyi Péter-Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika	H 8-10	K.144			32	15		
BMEEOHSMT-2	VK	Dr. Kovács Nauzika						0		
	GY	Dr. Hegyi Péter	H 10-11	K.144			32	15		
	Szerkezetek stabilitása 2/1									
	EA	Dr. Dunai László-Dr. Kövesdi Balázs Géza	K 14-16	K.mf30			48	38		
	VK	Dr. Dunai László						1		
	GY	Dr. Dunai László-Dr. Kövesdi Balázs Géza	K 16-17	K.mf30			48	38		
	Stability of Structures 2/1									
BMEEOHSMT-3	EA	Dr. Kövesdi Balázs Géza	C 12-14	K.376			25	16		
	VK	Dr. Kövesdi Balázs Géza						0		
	GY	Dr. Kövesdi Balázs Géza	C 14-15	K.376			25	16		
	Szeizmikus méretezés 2/1									
	EA	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Joó Attila László-Dr. Kollár Dénes	H 8-10	K.f88			104	40		
BMEEOHSMT61	GY	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Joó Attila László-Dr. Jáger Bence	H 10-11	K.f88			104	40		
	Seismic Design 2/1									
	EA	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Joó Attila László-Dr. Kollár Dénes	K 8-10	K.374			32	13		
	GY	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Joó Attila László-Dr. Jáger Bence	K 10-11	K.374			32	13		
	Alkalmazott törésmechanika 2/1									
BMEEOHSMT62	EA	Dr. Budaházy Viktor-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Horváth László István	K 11-13	K.mf30			48	35		
	GY	Dr. Budaházy Viktor-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Horváth László István	K 13-14	K.mf30			48	35		
	Applied Fracture Mechanics 2/1									
	EA	Dr. Budaházy Viktor-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Horváth László István	H 14-16	K.372			32	8		
	GY	Dr. Budaházy Viktor-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Horváth László István	H 16-17	K.372			32	8		
BMEEOHSMT63	Feszítési technológiák tervezése 1/1									
	EA	Dr. Kovács Tamás-Dr. Farkas György-Szinvai Szabolcs	H 13-14	K.mf30			48	24		
	GY	Dr. Kovács Tamás-Dr. Farkas György-Szinvai Szabolcs	H 14-15	K.mf30			48	24		
	Prestressing Technologies 1/1									
	EA	Dr. Kovács Tamás-Szinvai Szabolcs	P 10-11	K.f12			48	7		
BMEEOHSMT66	GY	Dr. Kovács Tamás-Szinvai Szabolcs	P 11-12	K.f12			48	7		
	Szerkezetek megerősítése 1/1									
	EA	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István-Dr. Budaházy Viktor	H 11-12	K.mf30			48	31		
	GY	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István-Dr. Budaházy Viktor	H 12-13	K.mf30			48	31		
	Strengthening of Structures 1/1									
BMEEOHSMT67	EA	Dr. Koris Kálmán-Dr. Budaházy Viktor-Dr. Jáger Bence	S 8-9	EL111			36	17		
	GY	Dr. Koris Kálmán-Dr. Budaházy Viktor-Dr. Jáger Bence	S 9-10	EL111			36	17		
	Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezése									
BMEEOHSMT68	EA	Dr. Kollár László-Dr. Kókai Tibor-Dr. Kollár Dénes	K 17-19	K.144			32	16		
	Levelező Építő MSc képzés									
	Infrastruktúra műtárgyak									
BMEEOHSPI51	EA	Dr. Budaházy Viktor-Szinvai Szabolcs	Órarendi információ a 31-es lapon						20	
	VK	Dr. Budaházy Viktor	Órarendi információ a 31-es lapon						0	

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék									
BSc képzés									
BMEEOTMPRE3 Basic Mechanics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula	VK						13
01		Bersényiné Geleji Borbála	GY	C 8-10	K.370	#S 8-10	K.370	50	20
		*** neptunban hiányzik ****	GY	P 8-10	K.370			50	
02		Danka Dávid-Dr. Lengyel András	GY	H 10-12	K.370	#P 12-14	K.370	50	48
		*** neptunban hiányzik ****	GY	S 14-16	K.370			50	
Basis of Statics and Dynamics									
	ENE	Dr. Kovács Flórián	VK						0
EN1		Hoang Trung	GY	H 10-12	K.376	#P 12-14	K.376	25	11
		*** neptunban hiányzik ****	GY	K 12-14	K.mf78			26	
BMEEOTMAT42 Elemi szilárdságtan									
01		Forgács Tamás	GY	H 10-12	K.389	+P 12-14	K.389	64	64
		*** neptunban hiányzik ****	GY	S 14-16	K.389			64	
02		Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	GY	H 12-14	K.371	#P 12-14	K.371	32	32
		*** neptunban hiányzik ****	GY	C 10-12	K.373			32	
03		Rosa Richárd Joao	GY	H 10-12	K.371	+P 12-14	K.372	32	32
		*** neptunban hiányzik ****	GY	S 14-16	K.371			32	
04		Módis Márton	GY	H 12-14	K.372	#P 12-14	K.372	32	33
		*** neptunban hiányzik ****	GY	C 10-12	K.372			32	
05		Dr. Kovács Flórián	GY	H 10-12	K.373	+P 12-14	K.371	32	32
			GY	S 14-16	K.373			32	
06		Dr. Nédli Péter-Tóth Bálint	GY	H 12-14	K.375	#P 12-14	K.373	32	32
			GY	C 10-12	K.371			32	
Introduction to Strength of Materials									
EN1		Forgács Tamás-Hoang Trung	GY	H 12-14	K.373	P 14-16	K.373	32	17
			GY	+S 12-14	K.mf78			26	
EN2		*** neptunban hiányzik ****	GY	H 12-14	K.mf78	P 14-16	K.mf78	26	0
			GY	#S 12-14	K.mf78			26	
BMEEOTMAT43 Tartók statikája I. 4/0									
00		Dr. Hincz Krisztián Gyula-Dr. Hortobágyi Zsolt	EA	C 12-14	K.f88	K 8-10	K.mf79	104	86
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula-Dr. Hortobágyi Zsolt	VK						14
Structural Analysis I.									
EN0		Dr. Lengyel András	EA	K 12-14	K.389	C 16-18	K.372	64	20
ENE		Dr. Lengyel András	VK						9
BMEEOTMAS41 Általános szilárdságtan 2/0									
00		Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	K 12-14	K.mf79			149	89
	VK	Dr. Kovács Flórián	VK						9
Strength of Materials									
EN0		Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	C 14-16	K.144			32	16
ENE		Dr. Kovács Flórián	VK						3
BMEEOTMAS42 Tartók statikája II.									
00		Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	EA	H 12-14	K.f88	+K 8-10	K.f88	104	36
01		Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	GY	+S 10-12	K.373			32	15
02		Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	GY	#S 10-12	K.373			32	0
03		Merczel Dániel Balázs	GY	+S 14-16	K.mf78			32	21
04		Merczel Dániel Balázs	GY	#S 14-16	K.mf78			32	0
BMEEOTMAS43 Tartók dinamikája									
00		Dr. Németh Róbert-Forgács Tamás	EA	P 10-12	K.f88			104	42
BMEEOTMAV34 Statika Plus									
00		Dr. Hincz Krisztián Gyula	EA	K 16-18	K.mf78			26	15
BMEEOTMAV37 Introduction to Parametric Structural Design									
EN1		Rosa Richárd Joao-Tóth Bálint-Dr. Lógó János	L	S 16-18	K.142b			18	18
Építő MSc képzés									
BMEEOTMMS51 Végeselem módszer építőmérnököknek 2/2									
	VK	Dr. Ádány Sándor-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	VK						2
FEM for Civil Engineers 2/2									
	ENE	Dr. Ádány Sándor-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	VK						1
BMEEOTMMS5P Numerical modeling project 0/2									
EN1		Dr. Kovács Flórián	GY	C 8-10	K.mf78			26	0
BMEEOTMMN-1 Structural Dynamics 2/1									
EN0		Dr. Németh Róbert	EA	H 11-13	K.144			32	17
EN1		Alzubaidi Bilal Mohammad Ahmad	GY	H 13-14	K.144			32	17
BMEEOTMMN-2 Nonlinear Mechanics 2/1									
ENE		Dr. Bojtár Imre-Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	VK						0
BMEEOTMMN61 Plasticity 1/1									
EN0		Dr. Lógó János	EA	C 15-16	K.mf78			26	0
EN1		Dr. Lógó János	GY	C 16-17	K.mf78			26	0
BMEEOTMMN62 Nonlinear FEM 2/0									
EN0		Dr. Németh Róbert-Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	EA	K 11-13	K.144			32	0
BMEEOTMMN63 Analysis of Rods and Frames 1/1									
EN0		Dr. Kovács Flórián-Dr. Lengyel András	EA	C 10-11	K.mf78			26	0
EN1		Dr. Kovács Flórián-Dr. Lengyel András	GY	C 11-12	K.mf78			26	0
BMEEOTMMN64 Discrete Element Method 1/1									
EN0		Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	C 17-18	K.mf78			10	0
EN1		Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	GY	C 18-19	K.mf78			10	0
Egészségügyi mérnök képzés (Villamos Kar) kioktatás									
BMEEOTMOM04 Biomechanika									
00		Dr. Németh Róbert-Csippa Benjamin Dávid-Dr. Kiss Rita Mária	EA	C 8-10	K.f88			104	50
01		Dr. Németh Róbert-Csippa Benjamin Dávid-Dr. Kiss Rita Mária	GY	C 10-12	K.f88			104	50

Út és Vasútépítési Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák								
	00	Szabó József	EA	C 14-17	K.f88			104	40
	VK	Szabó József	VK						5
	Railways Tracks								
	EN0	Dr. Liegner Nándor-Dr. Vinkó Ákos	EA	H 14-17	K.mf31			32	8
ENE	Dr. Liegner Nándor	VK							0
BMEEOUVAT42	Utak								
	00	Dr. Juhász János Attila	EA	C 14-16	K.174			224	153
	Roads								
EN0	Dr. Orosz Csaba	EA	H 14-16	K.f99			25	29	
BMEEOUVAT43	Település- és régiófejlesztés								
00	Beleznay Éva-Dr. Kardoss László-Dr. Orosz Csaba	EA	S 8-10	K.144				32	40
BMEEOUVAT44	Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás								
00	Dr. Orosz Csaba-Dr. Toronyi Bence-Sipos Károly Péter	EA	S 12-14	K.370				50	35
BMEEOUVAI41	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei								
	VK	Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba	VK						2
	Highway and Railway Structures								
ENE	Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba	VK							0
BMEEOUVAI42	Közlekedési hálózatok								
	00	Dr. Bocz Péter-Dr. Juhász János Attila	EA	H 8-10	K.370			50	33
	Transportation Networks								
EN0	Dr. Juhász János Attila	EA	K 12-14	K.f99			25	30	
BMEEOUVAI43	Közlekedéstervezés								
	VK	Dr. Bocz Péter-Dr. Kollár Attila	VK						1
	Highway and Railway Design								
ENE	Dr. Bocz Péter-Dr. Kollár Attila	VK							0
BMEEOUVAI44	Ut- vasút laborgyakorlat								
	01	Dr. Liegner Nándor-Vattai Alina	L	H 14-17	UV.Lab	H 14-17	EL111		13
	02	Szabó József-Vattai Alina	L	S 14-17	UV.Lab	S 14-17	EL111		11
	Highway and Railway Laboratory Practice								
EN1	Szabó József-Vattai Alina	L	P 9-12	UV.Lab	P 9-12	EL111			11
BMEEOUVAI45	Infra CAD gyakorlat								
	01	Barna Szabolcs-Dr. Knolmár Marcell	L	S 8-10	K.f99			35	29
BMEEOUVA-E1	Uttervezés								
	VK	Dr. Kollár Attila	VK						0
BMEEOUVA-E2	Vasúttervezés								
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK						0
BMEEOUVA-E3	Utépítés és fenntartás								
	00	Dr. Almássy Kornél Tamás	EA	K 8-11	K.f99			25	24
	VK	Dr. Almássy Kornél Tamás	VK						1
BMEEOUVA-E4	Vasútépítés és fenntartás								
	00	Dr. Bocz Péter-Dudás István	EA	K 13-16	K.f10			48	23
	VK	Dr. Bocz Péter	VK						1
BMEEOUVA-EP	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Kollár Attila-Dr. Liegner Nándor-Lukács Gergő	GY	K 11-13	TSZ				1
BMEEOUVA-QP	Transport Infrastructure Design Project								
	EN1	Barna Szabolcs-Dr. Bocz Péter	GY	K 12-14	TSZ				2
BMEEOUVAV45	MEPS nemzetközi várostervezési gyakorlat (5 nap)								
	01	Dr. Bocz Péter	GY						2
Építő MSc képzés									
BMEEOUVMU-2	Vasúti állomástervezés 2/1								
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK						0
	Railway Station Design								
	EN0	Dr. Fischer Szabolcs-Dr. Liegner Nándor	EA	H 8-10	K.f99			25	7
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK						0
EN1	Dr. Fischer Szabolcs-Dr. Liegner Nándor	GY	H 10-11	K.f99			25	7	
BMEEOUVMU-3	Pályagazdálkodási rendszerek 2/0								
	VK	Dr. Almássy Kornél Tamás	VK						0
	Infrastructure Management Systems								
	EN0	Dr. Almássy Kornél Tamás-Dr. Vinkó Ákos	EA	K 12-14	K.376			25	3
ENE	Dr. Almássy Kornél Tamás-Dr. Vinkó Ákos	VK							0
BMEEOUVMU63	Útpályaszerkezetek 4/0								
	VK	Dr. Tóth Csaba	VK						0
	Pavement Structures								
EN0	Dr. Tóth Csaba-Taher Sundis Mohammed Salih	EA	C 10-12	K.f99	P 8-10	K.f99	25	3	
ENE	Dr. Tóth Csaba	VK							0
BMEEOUVMU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0								
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK						0
BMEEOUVMU65	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana 2/0								
	Economics of Civil Engineering Projects								
EN0	Dr. Orosz Csaba	EA	K 10-12	K.mf78			26	22	
Levelező Építő MSc képzés									
BMEEOUVPU-2	Vasúti állomástervezés								
	00	Dr. Bocz Péter-Dr. Liegner Nándor	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					13
VK	Dr. Liegner Nándor	VK	Órarendi információ a 31-es lapon					0	
BMEEOUVPU-3	Pályagazdálkodási rendszerek								
	00	Dr. Almássy Kornél Tamás-Dr. Vinkó Ákos	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					12
VK	*** neptunban hiányzik ****				VK	Órarendi információ a 31-es lapon			
BMEEOUVPU63	Útpályaszerkezetek								
	00	Dr. Tóth Csaba	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					11
BMEEOUVPU65	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana								
	00	Dr. Orosz Csaba	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					3
BMEEOUVPU67	Különleges kötőpályás rendszerek								
	00	Dr. Vinkó Ákos-Dr. Bocz Péter	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					11
BME Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar kioktatás									
BMEEOUVAMM1	Építőmérnöki alapismeretek								
	00	Dr. Orosz Csaba-Dr. Berecz Endre-Dr. Jáger Bence-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter-Dr. Hlavička Viktor	EA	P 8-12	QAF16				91
VK	Dr. Orosz Csaba	VK							3

Víz Közmű és Környezetmérnöki Tanszék						
BSc képzés						
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok Basics of Environmental Engineering	EN0 Dr. Kozma Zsolt-Dr. Kardos Máté Krisztián	EA	K 14-16	K.370	50 56
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1	00 Dr. Fülöp Roland	EA	K 14-16	K.mf79	149 74
		VK Dr. Fülöp Roland	VK			3
		01 Murányi Gábor-Horváth-Varga Laura	GY	#S 12-14	K.mf31	32 29
		02 Murányi Gábor-Decsi Bence	GY	+C 10-12	K.mf31	32 14
		03 Decsi Bence-Horváth-Varga Laura	GY	#C 10-12	K.mf31	32 32
	Public Works I.					
		EN0 Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	EA	S 16-18	K.f10	48 11
		ENE Dr. Knolmár Marcell	VK			0
		EN1 Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	GY	#S 14-16	K.f10	48 10
BMEEOVKAI41	Közművek II. 2/2					
		VK Dr. Fülöp Roland	VK			1
BMEEOVKAI43	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután tanszéki beosztás szerint)					
		00 Musa Ildikó	EA	K 12-14	K.f88	104 41
		VK Musa Ildikó	VK			0
		01 Musa Ildikó	L	P 14-18	TSZ	41
	Water Chemistry and Hydrobiology (2 * 4 hours laboratory on Friday afternoon according to the department schedule)					
		ENE Dr. Laky Dóra	VK			0
BMEEOVKAI45	Víz- és környezeti jog					
		00 Dr. Knolmár Marcell-Dr. Hecsei Pál	EA	P 8-10	K.f88	104 43
BMEEOVKA-H1	Víz- és szennyvíztisztítás					
		00 Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	EA		K.144	32 6
		VK Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	VK			0
	Drinking Water and Wastewater Treatment					
		EN0 Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	EA	H 12-15	K.370	50 13
		ENE Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	VK			0
BMEEOVKA-H2	Környezeti kárelhárítás 3/0					
		VK Jolánkai Zsolt-Ács Tamás	VK			0
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0					
		VK Reiniger Róbert	VK			0
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése					
		00 Dr. Fülöp Roland-Horváth-Varga Laura-Bódi Gábor	EA	K 13-16	K.mf31	32 8
		VK Dr. Fülöp Roland	VK			0
BMEEOVKA-HP	Víz közmű projektfeladat					
		01 Dr. Fülöp Roland-Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Horváth-Varga Laura-Bódi Gábor	GY	K 11-13	K.mf31	32 2
BMEEOVKA-QP	Urban Water Infrastructure Design Project					
		EN1 Dr. Patziger Miklós-Dr. Fülöp Roland-Dr. Laky Dóra-Horváth-Varga Laura	GY	H 8-10	K.mf31	32 1
BMEEOVKAV29	Gyógy- és strandfürdő					
		00 Dr. Patziger Miklós-Musa Ildikó	EA	K 16-18	K.234	540 650
BMEEOVKAV58	Általános vízelemzés labor					
		01 Musa Ildikó	GY	H 16-18	TSZ	5
BMEEOVKAV59	Hulladékgazdálkodás					
		00 Bódi Gábor	EA	C 16-18	K.mf79	149 133
BMEEOVKAV60	Humánökológia alapjai					
		00 Dr. Király Márton-Dr. Kozma Zsolt	EA	S 16-18	K.mf31	32 19
Építő MSc képzés						
BMEEOVKMI53	Vízelenítés 2/0 Dewatering					
		EN0 Dr. Fülöp Roland	EA	H 12-14	K.mf31	32 9
BMEEOVKMI-1	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0					
		VK Dr. Laky Dóra	VK			0
BMEEOVKMI61	Víz- és szennyvíztisztító telepek 2/1 Water and wastewater treatment plants					
		EN0 Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Dr. Koncsos Tamás	EA	K 11-13	TSZ	10
		EN1 Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Dr. Koncsos Tamás	GY	K 13-14	TSZ	10
BMEEOVKMI62	Vízminőség-szabályozás tervezés 1/1 Water quality management					
		EN0 Dr. Clement Adrienne-Jolánkai Zsolt	EA	H 10-11	K.mf78	26 3
		EN1 Dr. Clement Adrienne-Jolánkai Zsolt	GY	H 11-12	K.mf78	26 3
BMEEOVKMI63	Víz közmű rendszerek modellezése 2/1 Public water utility systems modelling					
		EN0 Dr. Fülöp Roland-Horváth-Varga Laura	EA	K 8-10	K.mf31	32 1
		EN1 Dr. Fülöp Roland-Horváth-Varga Laura	GY	K 10-11	K.mf31	32 1
Levelező Építő MSc képzés						
BMEEOVKPI53	Vízelenítés					
		00 Dr. Fülöp Roland	EA	Órarendi információ a 31-es lapon		20
BMEEOVKPV61	Víz és szennyvíztisztító telepek					
		00 Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	EA	Órarendi információ a 31-es lapon		8
		01 Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	GY	Órarendi információ a 31-es lapon		8
BMEEOVKPV62	Vízminőség szabályozás tervezés					
		00 Dr. Clement Adrienne-Jolánkai Zsolt	EA	Órarendi információ a 31-es lapon		8
		01 Dr. Clement Adrienne-Jolánkai Zsolt	GY	Órarendi információ a 31-es lapon		8
BMEEOVKPV63	Víz közmű rendszerek modellezése					
		00 Horváth-Varga Laura-Bódi Gábor-Dr. Darabos Péter	EA	Órarendi információ a 31-es lapon		6

Vegyész kioktatás									
BMEEOVKAKM2	Települési vízgazdálkodás és vízminőségvédelem								
	00	Dr. Clement Adrienne-Dr. Koncsos Tamás-Dr. Laky Dóra-Dr. Patziger Miklós	EA	K 13-16	K.144	#S 10-12	K.389	32	37
	01	Szomolányi Orsolya Réka-Dr. Clement Adrienne	GY	+S 10-12	K.389			64	37
BMEEOVKAKM3	Környezeti kárelhárítás								
	00	Jolánkai Zsolt-Ács Tamás	EA	C 14-16	K.389			64	26
BMEEOVKMKM1	Mérnökökológia 25fő								
	00	Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence	EA	K 12-14	K.371			32	8
BMEEOVKMKM6	Vízi környezeti monitoring és eljárások (50 fő)								
	00	Dr. Clement Adrienne-Musa Ildikó	EA	S 14-16	K.144			32	8
	01	Dr. Clement Adrienne-Musa Ildikó	GY	S 16-17	K.144			32	8
BMEEOVKMKM5	Környezeti rendszerek és kockázatok modellezése 50fő								
	00	Dr. Koncsos László-Ács Tamás-Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence-Jolánkai Zsolt-Dr. Koncsos Tamás	EA	S 12-14	K.376			25	8
	VK	Dr. Koncsos László	EA						0
	01	Dr. Koncsos László-Ács Tamás-Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence-Jolánkai Zsolt-Dr. Koncsos Tamás	GY	C 8-10	K.mf31			32	8
BMEEOVKAKMS	Környezetmérnök BSc szakdolgozat								
	00	Dr. Clement Adrienne	EA						2
BMEEOVKMKD1	Diplomamunka I.								
	00	Dr. Clement Adrienne	EA						1
BMEEOVKMKD2	Diplomamunka II.								
	00	Dr. Clement Adrienne	EA						0

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék									
BSc képzés									
BMEEOVVAT41	Hidrologia I.								
	Hydrology I.								
	EN0	Dr. Szilágyi József	EA	+H 10-12	K.f10			48	9
BMEEOVVAT42	Hidraulika I.								
	EN1	Harka Arus Edo	GY	#H 10-12	K.f10			48	9
	00	Dr. Józsa János	EA	H 14-16	K.174			224	214
	VK	Dr. Józsa János	VK						3
	01	Sándor Balázs	GY	+H 8-10	K.f10			48	30
	02	Sándor Balázs	GY	#H 8-10	K.f10			48	27
	03	Verbőczyné Füstös Vivien	GY	#S 8-10	K.f10			48	32
	04	*** neptunban hiányzik ****	GY	+S 8-10	K.f10			48	0
	05	Dr. Homoródi Krisztián	GY	#K 8-10	K.372			32	31
	06	Dr. Fleit Gábor	GY	#C 12-14	K.372			32	33
	07	Báder László	GY	+C 12-14	K.372			32	32
	08	Verbőczyné Füstös Vivien	GY	+K 8-10	K.372			32	30
	Hydraulics I.								
	EN0	Dr. Józsa János	EA	K 10-12	K.373			32	20
	ENE	Dr. Józsa János	VK						0
EN1	de Figueiredo Ferraz Gadadhara	GY	+S 12-14	K.374			32	0	
EN2	de Figueiredo Ferraz Gadadhara	GY	#S 12-14	K.374			32	19	
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1								
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Hajnal Géza-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros Csaba	EA	C 12-14	K.174			224	153
	01	Dr. Homoródi Krisztián-Wagner Flóra	GY	+H 14-16	K.f10			48	32
	02	Dr. Homoródi Krisztián-Wagner Flóra	GY	#H 14-16	K.f10			48	30
	03	Szabó Zsolt-Nagy Judit Barbara	GY	+K 14-16	K.371			32	12
	04	Szabó Zsolt-Nagy Judit Barbara	GY	#K 14-16	K.371			32	15
	05	Dr. Farkas Dávid-Négyesi Klaudia	GY	+S 12-14	K.f10			48	32
	06	Dr. Farkas Dávid-Négyesi Klaudia	GY	#S 12-14	K.f10			48	32
	Hydraulic Engineering, Water Management								
	EN0	Horváthné Dr. Nagy Eszter Dóra-Kéri Barbara	EA	C 8-10	K.371			32	22
	EN1	Hawez Dara Muhammad	GY	+S 10-12	K.f10			48	0
	EN2	Hawez Dara Muhammad	GY	#S 10-12	K.f10			48	22
	BMEEOVVAI42	Hidraulika II.							
00		Dr. Krámer Tamás-Dr. Baranya Sándor	EA	K 8-10	K.370			50	44
VK		Dr. Krámer Tamás	VK						6
01		Dr. Homoródi Krisztián-Sándor Balázs	GY	K 10-11	K.370			50	44
Hydraulics 2									
ENE	Dr. Krámer Tamás	VK						2	
BMEEOVVAI43	Vízkezelésgazdálkodás								
	00	Dr. Torma Péter	EA	K 11-13	K.f10			48	26
	VK	Dr. Torma Péter	VK						2
	Water Resources Management								
	EN0	Dr. Torma Péter	EA	K 8-10	K.f10			48	16
ENE	Dr. Torma Péter	VK						0	
BMEEOVVAI44	Víz mérési mérőgy. (6nap=3nap Göd +24 ó VV labor félév során tanszéki beosztás szerint)								
	01	Dr. Hajnal Géza-Szabó Zsolt	L	2024.06.03-06.05	#K 17-20	K.aLab		20	20
	02	Dr. Hajnal Géza-Szabó Zsolt	L	2024.06.06-06.08	+C 17-20	K.aLab		20	18
	03	Dr. Hajnal Géza-Szabó Zsolt	L		+K 17-20	K.aLab		20	0
	Hydraulic Engineering Field Course								
EN1	Dr. Torma Péter	L	2024.06.10-06.12	#C 17-20	K.aLab		20	17	
BMEEOVVA-F1	Víz kárelhárítás, vízhasznosítás								
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Baranya Sándor-Dr. Berecz Endre-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros Csaba	EA	C 8-10	K.f10	C 10-12	K.f10	48	11
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK						0
	Water Utilisation, Water Damage Prevention								
	EN0	Dr. Baranya Sándor-Dr. Csoma Rózsa-Dr. Szabó-Mészáros Marcell-Sándor Balázs	EA	K 14-16	K.376	P 12-14	K.375	25	13
ENE	Dr. Baranya Sándor	VK						0	
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0								
	VK	Dr. Homoródi Krisztián	VK						0
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1								
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK						0
BMEEOVVA-F4	Vízgazdálkodási projektek								
	00	Dr. Kardoss László	EA	C 14-16	K.f10			48	10
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfeladat								
	01	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Krámer Tamás-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros Csaba-Dr. Berecz Endre-Dr. Farkas Dávid-Sándor Balázs	GY	H 12-14	TSZ				3
BMEEOVVA-QP	Hydraulic Engineering Design Project								
	EN1	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Krámer Tamás-Dr. Farkas Dávid-Sándor Balázs	GY	S 8-10	TSZ				1
BMEEOVVA-V30	A Duna								
	00	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 16-18	K.174			224	274
	01	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 18-20	K.174			224	274
BMEEOVVA-V62	Környezetkultúra és örökségvédelem építőmérnököknek								
	00	Dr. Hajnal Géza-Dr. Farkas Dávid-Horváthné Dr. Nagy Eszter Dóra	EA	K 16-17	K.f10			48	16
	01	Dr. Hajnal Géza-Dr. Farkas Dávid-Horváthné Dr. Nagy Eszter Dóra	GY	K 17-18	K.f10			48	16

Építő MSc képzés									
BMEEOVVMV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1								
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK						0
	Modelling of Hydrosystems								
BMEEOVVMV-2	Hidromorfológia 2/0								
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK						0
	Hydromorphology								
	EN0	Dr. Baranya Sándor-Dr. Fleit Gábor-Pomázi Flóra-Sándor Balázs	EA	C 12-14	K.371			32	2
	ENE	Dr. Baranya Sándor	VK						0
BMEEOVVMV61	Vízhasznosítási létesítmények tervezése 2/1								
	Design of Water-Use Structures								
	EN0	Dr. Csoma Rózsa-Biró-Szilágyi Mariann-Török Sebestyén Dániel	EA	P 8-10	K.f10			48	2
	EN1	Dr. Csoma Rózsa-Biró-Szilágyi Mariann-Török Sebestyén Dániel	GY	P 10-11	K.f10			48	2
BMEEOVVMV63	Felszín alatti vizek 2/0								
	Groundwater								
	EN0	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Farkas Dávid-Wagner Flóra	EA	H 8-10	K.372			32	6
BMEEOVVMV64	Vízrajz, hidroinformatika 2/2								
	Hydrography and Hydroinformatics								
	EN0	Dr. Szilágyi József-Dr. Krámer Tamás	EA	C 8-10	K.375			32	3
Levelező Építő MSc képzés	BMEEOVVMV64								
	EN1	Dr. Szilágyi József-Dr. Krámer Tamás	GY	C 10-12	K.375			32	3
BMEEOVVPV-2	Hidromorfológia								
	00	Dr. Baranya Sándor-Dr. Fleit Gábor-Pomázi Flóra-Sándor Balázs	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					8
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK	Órarendi információ a 31-es lapon					0
BMEEOVVPV61	Vízhasznosítási létesítmények tervezése								
	00	Dr. Berecz Endre-Biró-Szilágyi Mariann-Török Sebestyén Dániel	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					2
BMEEOVVPV63	Felszín alatti vizek								
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Hajnal Géza-Wagner Flóra	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					7
BMEEOVVPV64	Vízrajz és hidroinformatika								
	00	Dr. Krámer Tamás-Dr. Szilágyi József	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					2
	01	Dr. Krámer Tamás-Dr. Szilágyi József	GY	Órarendi információ a 31-es lapon					2

Építőmérnöki kari tantárgyak									
Dékáni Hivatal									
Építő BSc képzés									
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat								
	C1	Dr. Paládi-Kovács Ádám-Dr. Kollár Dénes-Dr. Rémai Zsolt-Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Haris István-Dr. Ka	GY	H 8-10	K.f12			18	8
	C2	Stocker György Mihály-Dr. Seres Noémi-Dr. Takács Attila-Dr. Haris István-Dr. Jáger Bence	GY	H 8-10	K.376			18	15
	A1	Dr. Hegyi Péter-Dr. Paládi-Kovács Ádám-Dr. Stocker György Mihály-Dr. Rémai Zsolt-Dr. Haris István-Dr. Kollár	GY	K 8-10	K.183			18	13
	B1	Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr. Paládi-Kovács Ádám-Dr. Déry Attila Ákos-Dr. Tompai Zoltán-Dr. Haris István	GY	C 10-12	K.136			18	18
	D1	Patonai Dénes-Dr. Stocker György Mihály-Dr. Hegyi Péter-Dr. Hortobágyi Zsolt-Lődör Kristóf-Dr. Haris István	GY	C 10-12	K.376			18	8
	Design of Structures Projectwork								
	EN1	Dr. Szalay Zsuzsa-Dr. Somodi Balázs Norbert-Lődör Kristóf-Dr. Haris István-Dr. Kachichian Mansour-Tóth A	GY	K 10-12	EL111			18	8
BMEEODHA141	Infrastruktúra tervezés projektfeladat								
	B1	Szabó Zsolt-Wagner Flóra-Bódi Gábor-Dr. Kollár Attila	GY	C 12-14	K.f10			18	5
	C1	Bódi Gábor-Dr. Kollár Attila-Dr. Fleit Gábor-Dr. Homoródi Krisztián	GY	S 14-16	K.mf31			18	18
	A1	Dr. Kollár Attila-Dr. Knolmár Marcell-Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Fleit Gábor	GY	S 12-14	K.f99			18	18
	A2	Dr. Kollár Attila-Dr. Fülöp Roland-Dr. Fleit Gábor-Dr. Homoródi Krisztián	GY	S 12-14	K.389			18	0
	Infrastructural Design Project								
	EN1	Bachmann Dóra-Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Knolmár Marcell-Barna Szabolcs-Dr. Farkas Dávid	GY	K 10-12	K.376			18	9
BMEEODHAG41	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat								
	A1	Dr. Égető Csaba-Dr. Somogyi József Árpád-Nagy Zoltán	GY	H 16-18	K.142b			18	12
BMEEODHAS42	Szerkezet-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY						2
	EM	Dr. Hlavička Viktor	GY						8
	GM	Dr. Szendefy János	GY						1
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY						6
	Industrial Practice								
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián	GY						22
BMEEODHA142	Infrastruktúra-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY						2
	UV	Dr. Kollár Attila	GY						3
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY						2
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY						1
BMEEODHAG42	Geoinformatika-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY						2
	AF	Dr. Tuchband Tamás	GY						1
	FT	Dr. Lovas Tamás	GY						1
BMEEODHA-AT	Szakdolgozat előkészítő								
	A	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY						18
BMEEODHA-AS	Szakdolgozat								
	A	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY						20
BMEEODHA-BT	Szakdolgozat előkészítő								
	B	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Dunai László-Dr. Kovács Nauzika	GY						16
BMEEODHA-BS	Szakdolgozat								
	B	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Dunai László-Dr. Kovács Nauzika	GY						16
BMEEODHA-CT	Szakdolgozat előkészítő								
	C	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Dunai László-Dr. Mahler András	GY						4
BMEEODHA-CS	Szakdolgozat								
	C	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Dunai László-Dr. Mahler András	GY						4
BMEEODHA-DT	Szakdolgozat előkészítő								
	D	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Stocker György Mihály	GY						8
BMEEODHA-DS	Szakdolgozat								
	D	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Stocker György Mihály	GY						9
BMEEODHA-KT	Szakdolgozat előkészítő								
	K	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Csanaky Judit Emília	GY						2
BMEEODHA-KS	Szakdolgozat								
	K	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Csanaky Judit Emília	GY						2
BMEEODHA-PT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project								
	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY						22
BMEEODHA-PS	Bachelor Thesis Project								
	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY						21
BMEEODHA-QT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project								
	ENUV	*** neptunban hiányzik ****	GY						16
	ENVK	*** neptunban hiányzik ****	GY						2
	ENNV	*** neptunban hiányzik ****	GY						1
BMEEODHA-QS	Bachelor Thesis Project								
	ENUV	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Liegner Nándor-Dr. Bocz Péter	GY						10
	ENVK	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Koncsos László	GY						1
	ENNV	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Józsa János-Dr. Hajnal Géza-Wagner Flóra	GY						1
BMEEODHA-MT	Szakdolgozat előkészítő								
	M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás-Dr. Fenyvesi Olivér	GY						5
BMEEODHA-MS	Szakdolgozat								
	M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás-Dr. Fenyvesi Olivér	GY						8
BMEEODHA-ET	Szakdolgozat előkészítő								
	E	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Liegner Nándor-Dr. Bocz Péter	GY						18
BMEEODHA-ES	Szakdolgozat								
	E	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Liegner Nándor-Dr. Bocz Péter	GY						21
BMEEODHA-FT	Szakdolgozat előkészítő								
	F	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Józsa János-Dr. Hajnal Géza-Wagner Flóra	GY						3
BMEEODHA-FS	Szakdolgozat								
	F	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Józsa János-Dr. Hajnal Géza-Wagner Flóra	GY						4
BMEEODHA-HT	Szakdolgozat előkészítő								
	H	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Koncsos László-Horváth-Varga Laura	GY						2
BMEEODHA-HS	Szakdolgozat								
	H	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Koncsos László-Horváth-Varga Laura	GY						3
BMEEODHA-LT	Szakdolgozat előkészítő								
	LAF	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Takács Bence Géza	GY						1
	LFT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás	GY						0
BMEEODHA-LS	Szakdolgozat								
	LAF	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Takács Bence Géza	GY						2
	LFT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás	GY						0
BMEEODHA-IT	Szakdolgozat előkészítő								
	I	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Takács Bence Géza	GY						0
BMEEODHA-IS	Szakdolgozat								
	I	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Takács Bence Géza	GY						0
BMEEODHA-JT	Szakdolgozat előkészítő								
	J	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY						0
BMEEODHA-JS	Szakdolgozat								
	J	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY						0

BMEEODHAV01	Tervező irodai szakmai gyakorlat (*)									
	AF	Dr. Laky Piroska	GY						0	
	EM	Dr. Nehme Salem Georges	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	
BMEEODHAV02	Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyakorlat (*)									
	AF	Dr. Laky Piroska	GY						0	
	EM	Dr. Nehme Salem Georges	GY						2	
	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 szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2022. április-május hónapokban!

Építőmérnöki kari tantárgyak										
Dékáni Hivatal										
Építő MSc képzés										
BMEEODHMB5K	Komplex építmény-informatikai projektfeladat									
	Complex Construction IT project									
BMEEODHMM-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	EN1	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád-Dr. Nagy Balázs	GY	P 12-14	K.144			32	19	
BMEEODHMG-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Balázs György László-Dr. Csanaky Judit Emília	GY						5	
BMEEODHMN-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	G	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Török Ákos-Dr. Mahler András	GY						0	
BMEEODHMT-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	ENG	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Török Ákos-Dr. Mahler András	GY						6	
BMEEODHMU-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	N	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert	GY						0	
BMEEODHMX00	Kutatói, tervező irodai szakmai gyakorlat***									
	AF	Dr. Laky Piroska	GY						0	
BMEEODHMM-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	EM	Dr. Nehme Salem Georges	GY						0	
BMEEODHMF-D	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak									
	FT	Dr. Fekete Károly	GY						1	
BMEEODHMB-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	GM	Dr. Szendefy János	GY						0	
BMEEODHMHV-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY						1	
BMEEODHMHV-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
	VVK	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Horváth-Varga Laura-Wagner Flóra	GY						0	
BMEEODHMF-D	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak									
	VVV	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Horváth-Varga Laura-Wagner Flóra	GY						1	
BMEEODHMF-D	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak									
	FAF	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY						2	
BMEEODHMB-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	FFT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY						1	
BMEEODHMB-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	ENB	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás	GY						6	
BMEEODHMX00	Kutatói, tervező irodai szakmai gyakorlat***									
	AF	Dr. Laky Piroska	GY						0	
	EM	Dr. Nehme Salem Georges	GY						0	
	FT	Dr. Fekete Károly	GY						1	
	GM	Dr. Szendefy János	GY						0	
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY						1	
	ME	Dr. Dudás Annamária	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!

Matematika Intézet									
BSc képzés									
BMETE90AX00 Matematika A1a									
C-E-K-0	Molnár Zoltán Gábor	EA	C 8-10	K.174	P 8-10	K.174	224	112	
C-E-K-V	Molnár Zoltán Gábor	VK						84	
E01	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 10-12	K.375				32	0
E02	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 14-16	K.371				32	27
Mathematics A1a									
ENV	Iftikhar Fariha-Yahya Arnasli	VK							0
BMETE90AX02 Matematika A2a									
E00	Dr. Sándor Csaba	EA	K 10-12	K.174	S 10-12	K.174	224	181	
EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						6	
E01	Barabás Zoltán	GY	K 8-10	K.373				32	35
E02	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 8-10	K.373				32	37
E03	Köller Donát Ákos	GY	C 12-14	K.375				32	36
E04	Dr. Sándor Csaba	GY	C 12-14	K.373				32	37
E05	Barabás Zoltán	GY	C 14-16	K.373				32	36
Mathematics A2a GPK-VBK-EMK									
EN0-EMK	Dr. Abdorreza Panahi	EA	H 16-18	K.375	C 16-18	K.375	32	24	
ENV	Dr. Abdorreza Panahi	VK							0
EN1-EMK	Zampa Sarah Juliet-Dr. Abdorreza Panahi	GY	S 16-18	K.371				32	23
BMETE90AX07 Matematika A3 építőmérnököknek									
E00	Barabás Zoltán	EA	C 8-10	K.389				64	85
EV	Barabás Zoltán	VK							13
E01	Szőke Márton Péter-Barabás Zoltán	GY	C 14-16	K.372				32	33
E02	Barabás Zoltán	GY	C 10-12	K.374				32	40
E03	Barabás Zoltán	GY	S 14-16	K.372				32	12
Mathematics A3									
ENV	*** neptunban hiányzik ****	VK							###
Építő MSc képzés									
BMETE90MX33 Építőmérnöki Matematika MSc									
EV	*** neptunban hiányzik ****	VK							###
Advanced Mathematics									
TV	Dr. Bálint Péter	VK							3

Fizikai Intézet Fizika Tanszék										
BSc képzés										
Építő MSc képzés										
BMETE11MX22 Fizika laboratórium építőmérnököknek (félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint)										
E1	Dr. Fülöp Ferenc-Dr. Tátrai Szekeles Erzsébet	L	S 14-18	F32L1				40	46	
E2	Dr. Fülöp Ferenc-Dr. Tátrai Szekeles Erzsébet	L	S 8-12	F32L1				60	14	
Physics Laboratory (3 times in the semester)										
EA1	Gyökérné Dr. Wittmann Mária-Dr. Szász Krisztián	L	S 14-18	F32L1				40	7	
EA2	Gyökérné Dr. Wittmann Mária-Dr. Szász Krisztián	L	K 14-18	F32L1				20	10	
Levelező Építő MSc képzés										
BMETE11PX22 Fizika laboratórium építőmérnököknek										
01	Dr. Fülöp Ferenc-Dr. Szász Krisztián	L	Órarendi információ a 31-es lapon							20

Építéskivitelezési Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEPEKAT41 Építési projektek szervezése 2/1									
E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	S 10-12	K.mf79				149	122
E1	Csordás Helga-Dr. Vattai Zoltán András	GY	+H 14-16	K.371				32	24
E2	Csordás Helga-Dr. Vattai Zoltán András	GY	#H 14-16	K.371				32	15
E3	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	+K 10-12	K.371				32	0
E4	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	#K 10-12	K.371				32	25
E5	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	+P 8-10	K.376				25	21
E6	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	#P 8-10	K.376				25	7
E7	Dr. Mályusz Levente-Dr. Vattai Zoltán András	GY	#K 14-16	K.373				32	30
Construction Management									
EN0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	S 12-14	K.f88				104	17
EN1	Dr. Vattai Zoltán András	GY	+C 14-16	K.375				32	17
BMEEPEKA-D1 Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0									
E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 10-12	K.375				32	10
VK	Dr. Vattai Zoltán András	VK							0
BMEEPEKA-D2 Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0									
E0	Csordás Helga	EA	K 8-10	K.371				32	9
VK	Csordás Helga	VK							0
MSc CIT beoktatás									
Építő MSc képzés									
BMEVIAUM052 Építmény-informatikai programozás									
Construction Information Technology Programming									
EA	Dr. Kovács Tibor	EA	#C 8-10	K.144				32	18
GY	Dr. Kovács Tibor	GY	P 8-10	K.144	P 10-12	K.144	32	18	
BMEVIVEM061 Épületvillamosági ismeretek									
Electrical Systems in Buildings									
2324 2	VIVENDr. Iváncsy Tamás	EA	S 10-12	K.374				32	21
BMEGEÉENE01 Épületgépészeti alapismeretek									
HVAC Basics									
EN1	Both Balázs	EA	C 12-14	K.144				32	18

Üzleti Tudományok Intézet							
BSc képzés							
BMEGT55A001	Üzleti Jog						
	EHU05EO Dr. Víg Zoltán-Dr. Grad-Gyenge Anikó	EA	P 10-12	K.174		224	162
	Business Law						
	EEN16BM Dr. Víg Zoltán-Dr. Grad-Gyenge Anikó	EA	H 10-12	K.174		224	62

Közgazdaságtudományok Intézet							
BSc képzés							
BMEGT30A001	Mikro- és makroökonómia						
	EHU36EO Dr. Gilányi Zsolt-Rácz Tamás	EA	S 8-10	K.234	C 12-14	K.234	540 154
	Micro- and Macroeconomics						
	EEN42BM Dr. Elekes Andrea-Dr. Gilányi Zsolt	EA	S 8-10	QAF14	C 12-14	QAF14	53

Idegennyelvi Központ							
Építő BSc képzés							
BMEGT60Z902	English for Studies 2.						
	H14Sz14Cs14_1 Márki Borbála	GY	H 14-15	E801	S 14-16	E801	20 43
			C 14-16	E801			
BMEGT60Z9H2	Hungarian Language and Culture for SH Students 2						
	K16_EOBSc Csáky Zsuzsanna	GY	K 16-18	E604			20 10
	P14_EOMSc Dömötör Beáta Erzsébet	GY	P 14-16	E603			20 19
BMEGT60Z912	English for CE. 2. (Kötelező angol nyelv külföldi hallgatóknak 2)						
	H8K8 CIV Dr. Wenszky Nóra-Tóth Viktória	GY	H 8-10	E801	K 8-10	E801	20 19
BMEGT60Z913	EO kommunikációs készségfejlesztés						
	H12_Eokomm Kiss Mónika	GY	H 12-14	E805 1199			20 26
	K8_Eokomm Kiss Mónika	GY	K 8-10	E603			20 23
	K12_Eokomm Tóth Viktória	GY	K 12-14	E603			20 26
	Sz10_Eokomm Kiss Mónika	GY	S 10-12	E805 1199			20 26
	Sz12_Eokomm Kiss Mónika	GY	S 12-14	E805 1199			20 26
	K10_Eokomm Hilóczy Ágnes	GY	K 10-12	E706			20 19
	Communication skills for Civil Engineers						
	Sz14_Eokomm Tóth Viktória	GY	S 14-16	E805 1199			20 13

BMEEODHSZAK	Szakmérnöki termék								0
	01 Szakmérnöki termék	EA	C 8-20		P 8-12				0
	02 K.f27c terem volt, de már nincs	EA	P 15-20		P 12-15				0
	03 Levelező infra képzés	EA	C 8-20	K.f15	P 8-20	K.f15		25	0
	04 Szakmérnöki termék	EA	S 8-20	K.mf30	C 8-20	K.mf30		48	0
	05 Szakmérnöki termék	EA	P 8-20	K.mf30	S 8-20			48	0
	06	EA	C 8-20		P 8-20				0
BMEEODHTERM	Dékáni teremfoglalás								
	01 ZH	EA	K 18-20	K.f88	S 16-20			104	
	02 ZH	EA	P 14-18	K.174	P 14-18	K.mf79		224	
	03 ZH	EA	K 16-20	K.174	C 18-20	K.mf26		224	
	04 ZH	EA	C 18-20	K.f88	P 14-18	K.f88		104	
	05 ZH	EA	K 18-20	K.mf79	S 18-20	K.mf26		149	
	06 ZH	EA	H 18-20	K.f88	H 18-20	K.mf26		104	
	07 ZH	EA	S 18-20	K.mf79	C 18-20	K.mf79		149	
	08 ZH	EA	H 18-20	K.mf79				149	
	09 ZH	EA							
	10 Tanulószoza	EA	H 16-20	K.370	K 16-20	K.370		50	
	11 Tanulószoza	EA	S 16-20	K.370	C 16-20	K.370		50	
	12 Tanulószoza	EA	P 16-20	K.370				50	
	13 AF tanszéki	EA	K 12-14	K.f27a				32	
	14 ZH	EA	H 16-20	K.234	K 18-20	K.234		540	
	15 ZH	EA	S 16-20	K.234	C 16-20	K.234		540	
	16 ZH	EA	P 14-18	K.234	H 16-20	K.174		540	
	17 ZH	EA	C 16-20	K.174				224	
	18 ZH	EA	K 18-20	K.mf26	P 14-18	K.mf26		163	
	19 ZH	EA	S 18-20	K.f88				104	
	20 VK tanszéki (vagy-vagy)	EA	S 10-12	K.mf31	H 14-16			32	
NKEEOVKVIZH	Vízálózatok								
	00 Fülöp Roland (NKE-n tartaná)	EA	+H 15-18						
NKEEOFTCADM	Mérnökinformatika (CAD-CAM)								
	01 Krausz Nikol	EA	K 10-12	K.142a				18	
BMEEPEPIT		G							
	01 2024 01 25	G	S 14-18	K.f88	K 14-16	K.f88		104	
	02 2024 01 25	G	H 14-20	K.373				32	
	03 2024 01 25	G	H 13-20	K.376				25	
BMEEPKOZL		G							
	01 Komócsin Zoli (02.09) BMEKOEAA221 Vasúti pályák	G	C 14-17	K.f88				104	
	02	G							
BMETETOP117	Engineering Sciences	G							
	EN1 Dr. Pacher Pál	G	K 14-18						
		G							
BMEVEVEGY									
	01 Déák Veronika (2024 02 08)	G	K 372	K 15-17					
	02 Déák Veronika (2022.02.06) ???	G							
	03 Déák Veronika (2023.02.06)	G							
BMEGEPEPK									
	01	G							
	02	G							
BMETETTKa									
	01 Vida Mari (01.30)	G	K 16-18	K.f88				104	
	02 Vida Mari (2024. 02.06)	G	S 14-16	K.376	C 14-16	K.374		25	
	03 Vida Mari (02.16)	G	S 10-12	K.372				32	
BMETE90AX00		G							
	EN0 Keresztfélév angol matek	G							
BMETE90AX07		G							
	EA0 Keresztfélév angol matek	G							

Preliminary Program in Civil Engineering

Spring semester week 1-7

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
8-10	study room	mathematics	study room	digital skills	study room
10-12	physics	physics	mathematics	programming	mathematics
12-14	mathematics	study room	physics	mathematics	study room
14-16	English		English	English	

Spring semester week 8-14

	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
8-10	study room		study room	digital skills	study room
10-12	physics	physics	mathematics	programming	mathematics
12-14	mathematics	study room	physics	mathematics	study room
14-16	English	mathematics	English	English	study room

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.	BMEEOFAT45	3	1		2			E	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~/EOAFAT45~	
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~
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43~
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				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	EOHSAT41
Strength of Materials	BMEEOTMAS41	3	2					E	4				X				EOTMAT43	
Construction Materials II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			E	5					X			EOEMAT43	
Building Construction II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				E	5					X			EOEMAS42	
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS47	4	3					M	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43
RC and Masonry Structures	BMEEOHSAS42	4	2	1				M	5					X			EOHSAT43	EOEMAS42
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43
Laboratory Practice of Testing of Structures and	BMEEOHSAS46	2			4			M	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43
Structural Analysis II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				M	5					X			EOTMAS41	TE90AX07
Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6						X		EOGMAT41	
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6						X		EOGMAT45	
3D Constructional Modelling of Structures	BMEEOHSAS45	3	2					M	6						X		EOHSAT42	EOHSAT43
Design of Structures Projectwork	BMEEODHAS41	6				2		M	6						X		EOHSAS47	EOHSAS42
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7						X			
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAT42	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	EOHSAS42
Specialization in Structural Engineering																		
Steel Buildings	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				E	6						X		EOHSAS47	
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSAS-A2	5	3	1				E	6						X		EOHSAS42	EOHSAS44
Building Construction Methodology	BMEEOEMA-A1	2	1	1				E	7						X		EOEMAS43	
Engineering Works	BMEEOHSAS-B3	3	2					E	7						X		EOHSAT43	EOHSAS43
Structural Design Projectwork	BMEEOHSAS-PP	6				2		M	7						X		EODHAS41	EOHSAS-A1
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									32	36	33	27	32	32	25	24
Total number of classes		184									31	33	28	25	28	22	16	0
Number of exams		23									3	4	4	4	4	3	1	0
Recommended Optional Subjects																		
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHSAS-B2	4	2	1				E	6						X		EOHSAS42	EOHSAS43
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.

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2019 - SPECIALIZATION IN INFRASTRUCTURE ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)		
										1	2	3	4	5	6	7	8			
Core subjects																				
English for Civil Engineering 1	BMEGT60Z911	4	4					M	1	X										
Surveying 1	BMEEOFAT45	3	1	2				E	1	X										
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEEMAT41	2	2					M	1	X										
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEEMAT42	4	2	2				M	1	X										
CAD for Civil Engineers	BMEEOFAT41	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~/EOAFAT45~			
Construction Materials 1	BMEEOEEMAT43	5	2	2				E	2	X							EOEMAT41			
Civil Engineering Informatics	BMEEOFAT42	5	2	2				M	2	X							EOFTAT41			
Building Construction Study	BMEEOEEMAT44	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	BMEEOFAT43	3	2	1				M	3		X						EOAFAT42			
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3		X						EOTMAT41			
Structural Analysis 1	BMEEOTMAT43	4	4					E	3	X							EOTMAT42	TE90AX00		
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3	X							EOAFAT41			
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3		X									
Public Works 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	BMEEOHSAT42	3	3					M	4		X						EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4		X						EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4		X						EOUVAT41			
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4		X						EOVVAT41	EOVVAT42		
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4		X						EOEMAT44	EOGMAT42		
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4		X									
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3	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	BMEEOUVAT43	3	2					M	7					X						
Elective subject		4	4					M	7						X					
Branch Subjects																				
Infrastructure CAD Course	BMEEOUVAI45	1		2				M	4			X					EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42	
Water Chemistry and Hydrobiology	BMEEOVKAI43	3	2	1				E	4		X						EOVKAT41			
* Legal Aspects of Water and Environment	BMEEOVKAI45	2	2					M	4		X									
Hydraulics 2	BMEEOVVAI42	3	2	1				E	4		X						EOVVAT42			
Highway and Railway Structures	BMEEOUVAI41	5	4					E	5			X					EOUVAT41	EOUVAT42		
Highway and Railway Design	BMEEOUVAI43	5	3	2				E	5		X						EOUVAT41	EOUVAT42	EOAFAT43	
Public Works 2	BMEEOVKAI41	5	2	2				E	5			X					EOVKAT42			
Urban Environment	BMEEOVKAI42	3	2		1			M	5			X					EOVKAT41			
* Water Quality Management	BMEEOVKAI44	3	2	1				M	5			X					EOVKAI43	EOVVAI42		
Hydrology 2	BMEEOVVAI41	3	2	1				M	5			X					EOVVAT41			
* Transportation Networks	BMEEOUVAI42	3	2					M	6				X				EOUVAT42			
* Highway and Railway Laboratory Practice	BMEEOUVAI44	1		3				M	6				X				EOUVAI41			
* Water Resources Management	BMEEOVVAI43	3	2					E	6				X				EOVVAT43			
Hydraulic Engineering Field Course	BMEEOVVAI44	2				6		M	6				X				EOVVAI41	EOVVAI42		
Infrastructure Study Project	BMEEODHAI41	6			2			M	6				X				EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7					X			GT55A001			
Earthworks and Drainage of Transportation Infra	BMEEOGMAI41	3	3					E	7					X			EOGMAT43	EOVVAT41		
Technical Internship	BMEEODHAI42	0				20		S	7					X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Proposed Optional Branch Subjects																				
* Building Construction I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				E	4			X					EOEMAT44			
* Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4			X					EOTMAT42	EOEMAT43		
* Construction Materials II.	BMEEOEMAS41	3	1	2				E	5			X					EOEMAT43			
* Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	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			EOUVAI43			
Water Damage Prevention and Water Use	BMEEOVVA-F1	5	4					E	6				X				EOVVAT43	EOVVAI41	EOVVAI42	
Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEEOVKA-H1	4	3					E	6				X				EOVKAI44			
** Railway Design	BMEEOUVA-E2	3	2					E	7				X				EOUVAI43			
** River Basin Management	BMEEOVVA-F2	3	2					E	7				X				EOVVAI43	EOVKAI44		
** Environmental Impact Assessment	BMEEOVKA-H3	3	3					E	7				X				EOVKAI42	EOVKAI44	EOVKAI45	
** Transport Infrastructure Design Project	BMEEOUVA-QP	6			2			M	7				X				EODHAI41	EOUVAI42	EOVVA-E2!	
** Hydraulic Engineering Design Project	BMEEOVVA-QP	6			2			M	7				X				EODHAI41	EOVVA-F1	EOVVA-F2!	
** Urban Water Infrastructure Design Project	BMEEOVKA-QP	6			2			M	7				X				EODHAI41	EOVKA-H1	EOVKA-H3!	
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-QT	9						M	8					X			*EOVVA-QP	*EOVVA-QP	*EOVKA-QP	
Bachelor Thesis Project	BMEEODHA-QS	15						M	8					X			EODHA-QT!			
Total number of credits		240																		
Total number of classes		184																		
Number of exams		23																		

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	BMEEOFAG41	3	2	1				M	5			X					EOFTAT43		
Hungarian Language and Culture for SH Students	BMEGT60Z9H1	2	4					M		X									
Hungarian Language and Culture for SH Students	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

2023/24 2nd Semester		BSc Civil Engineering 1st year			students
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	EN1 English for CE 2	EN1 English for CE 2	EN2 Surveying II.	EN1 Constr. Mat. I. MM.L2 EN2 Constr. Mat. I. MM.L3 EN3 Constr. Mat. I. MM.L4 EN4 Constr. Mat. I. MM.P	EN5 Surveying II.
	EN2 English for CE 2	EN2 English for CE 2 EN4 CE Informatics			
10:15-12:00		Hydraulics I. K.f10	Constr. Materials I. K.f88	Surveying II. K.f88	EN6 Surveying II.
	EN1 Basis of Stat.&Dyn.				
12:15-14:00	EN1 Intr.to Str. of M.	Civil Eng. Representation	+EN1 Intr. to Str. K.mf78	CE Informatics K.f88	EN3 CE Informatics K.142a
	EN2 Intr.to Str. of M.		#EN2 Intr. to Str. K.mf78		
	EN1 CAD for Civil E.		#EN1 Hydraulics I. K.371 +EN1 Hydraulics I. K.371		#EN1 Basis of Stat.&Dyn.
14:15-16:00	EN1 CE Informatics	EN1 Surveying II.	EN1 B. Const. Study K.183 EN2 CE Informatics K.142a	EN3/EN4 Surveying II.	EN1 Intr. to Str. of M. K.373 EN2 Intr. to Str. of M. K.mf78
16:15-18:00	Mathematics A2a	EN1 Civil Eng. Representation	EN1 Mathem. A2a	Mathematics A2a	
		Hung.Lang.and Cult. SH 2. BMEGT60Z9H2	EN2 Mathem. A2a		

Surveying Field Course EN1 2023. 06. 11 - 19 EN2 2023. 06. 20 - 28

2022/23 2nd Semester		BSc Civil Engineering 2nd year			students
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	'EN1Building Const.I. K.183		Reinf. Concrete Str. K.f12	Hydr. Eng. & Water Man. K.174	EN1 Soil Mechanics K.374
		#Reinf. Concr. Str. K.f12 K.f12			
10:15-12:00	Business Law K.f88	#Building Constr.I.	+EN1Hydr.Eng.&Water Man K.f10	Steel Structures	Hydraulics 2 K.f88
	+ Hydrology I # Hydrology I		+EN2Hydr.Eng.&Water Man K.f10		
12:15-14:00	+ Steel Structures	Structural Analysis I. K.mf78	Earthworks EA Soil Mechanics K.mf21	Timber Structures	01 Hydraulics 2 K.f88
				Legal Aspects of Water and Environment	
14:15-16:00	Roads	EN1 Infrastr. CAD Course	+EN1 Earthworks #EN2 Earthworks	Water Chem. & Hydrob. EA K.mf31	Water Chem. & Hydrob. EN1 laboratory
	EN1Building Const.II. K.144		#EN1 Public Works +EN1 Hydrology I.	Strength of Materials K.389	
16:15-18:00	Railway Tracks K.373 14:15-17:00	EN2 Infrastr. CAD Course 16-18	Comm. Skills for CE K.376	Structural Analysis I. K.372	14-18 2 * 4 hours laboratory
	Basics of Env. Eng. K.mf31	Mathematics A3 16-18	Public Works I. K.mf31		
18:15-19:00		Mathematics A3 18-20			

2022/23 2nd Semester		BSc Branch of Structural Engineering 3rd year			students	
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-10:00		Reinf. Concr. Buildings	Micro&Macroeconomics	+Reinf. Concr. Buildings EL111	Underground Str. BMEEOGMAS42	
		Water Resources Management BMEEOVVAI43		#EN1 Reinf. Concr. Build. EL111	Highway&Railway Lab. Pr. BMEEOUVAI44	
10:15-12:00	Bridges and Infrastr. K.f12	EN1 Structural Design Projektwork K.f12	EN1 3D Constr. Mod. of Str.	+Steel Buildings EL111	#EN1 Underground Str.	
		EN1 Design of Structures Projektwork		Foundation Engineering	#EN1Steel Buildings EL111	Highway&Railway Lab. Pr. 9-12
		Infrastructure Study Project BMEEODHAI41				
12:15-14:00	Steel and Composite Str. Drinking Wat.&Waste. Treat. BMEEOVKA-H1 12-15	Steel Buildings BMEEOHSA-A1	Constr. Management K.f88	Micro&Macroeconomics K.389	Reinf. Concr. Bridges K.f12	
		Transportation Networks BMEEOUVAI42	#Foundation Engineering		Water Util., Mater Dam.Prev. BMEEOVVA-F1	
14:15-16:00	'Steel and Comp.Str. 14-15	+ Rock Mechanics #EN1/2 Rock Mechanics	Comm. Skills for CE K.376	+EN1 Constr. Management K.389	EN1Reinf. Concr. Bridges K.f12	
		Water Util., Mater Dam.Prev. BMEEOVVA-F1	Engineering Works	#EN2 Rock Mechanics K.136	14-15	
16:15-18:00				Hydraulic Engineering FC BMEEOVVAI44 17-20		

Civil Engineering Structural Engineering Infrastructural Engineering Bsc elective Cross semesters

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	BMEEOHS-A-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	BMEEOHS-A-A1	5	3	1			E	2
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHS-A-A2	5	3	1			E	2
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHS-A-B2	4	2	1			E	2
Structural Design Projectwork	BMEEOHS-A-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	BMEEOHSMS51	5	3	1				E	1
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2					M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
Optional Subjects		5							
Specialization in Numerical Modeling									
Obligatory Subjects									
Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	5				2		M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				E	1
Elective Subjects		11							
Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2
Specialization in Structures									
Obligatory Subjects									
Structures project	BMEEOHSMS5P	5				2		M	2
Structures 2	BMEEOHSMT-1	4	2	1				E	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Seismic Design	BMEEOHSMT-3	4	2	1				M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMT61	4	2	1				M	2
Prestressing Technologies	BMEEOHSMT62	3	1	1				M	2
Strengthening of Structures	BMEEOHSMT63	3	1	1				M	2
Specialization in Geotechnics and Geology									
Obligatory Subjects									
Geotechnics and engineering geology project	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
Engineering Geology MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
Environmental Geology	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
Geotechnical Design	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
Earthworks of Infrastructures	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMG-D	20						F	3
Recommended Elective Subjects									
Tunneling	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
Hydrogeology	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
Numerical Methods of Geotechnics	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
Engineering Geology of Hungary	BMEEOGMMG64	3	2					F	2

Structures in Nuclear Power Plants Program

FROM 2020

		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	BMEEOHSMS51	5	3	1					E	1
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2						M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2						M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2						M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2						M	3
Optional Subjects		5								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

Infrastructural Engineering Program

FROM 2021

		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	2					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	BMEEODHMV-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

		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

MSC in Construction Information Technology Engineering

	English Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	F/V/A	Semester****
Core Subjects										
	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
	Civil Engineering Automation, Modelling	BMEEOHSMB51	5	1	2				V	2
	Construction Information Technology Programming	BMEVIAUM052	6	1	4				F	2
	Complex Construction IT project	BMEEODHMB5K	6				2		F	2
	Argumentation, Negotiation, Presentation	BMEGT41MB51	3	2					F	3
	Technology Theories	BMEGT41MB52	2	2					F	3
***	Diploma Project	BMEEODHMB-D	20				1		F	3
Obligatory and recommended Elective Subjects										
	1 st Obligatory Elective Subject*		8	2	4				V	1
	2 nd Obligatory Elective Subject*		4	1	2				F	1
	1 st Recommended Elective Subject*		4	2	1				F	2
	2 nd Recommended Elective Subject*		4	2	1				F	2
	Optional subjects	BMEEO	5						F	3
		1 st semester	30	9	6	2	2	0		
		2 nd semester	30	6	8	4	2	0		
		3 rd semester	30	4	0	0	1	0		
		Σ	90	19	14	6	5	0		
*Students with a BSc degree in Civil Engineering or Architecture (Student Group I.)										
Obligatory Elective Subjects (at least 12 credits to complete)										
	Programming	BMEVIHIA061	8	2	4				V	1
	Database Systems	BMEEOFTMB-1	4	1	2				F	1
Recommended Elective Subjects (at least 8 credits to complete)										
	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
	Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2
	HVAC Basics	BMEGEÉÉNÉ01	4	2					F	2
*Students with a BSc degree in Mechanical Engineering/ Energy Engineering/ Mechatronics Engineering/ Electrical Engineering/ Computer Science (Student Group II.)										
Obligatory Elective Subjects (at least 12 credits to complete)										
	Building Constructions	BMEEOEMMB-1	8	2	4				F	1
	Finite Element Modelling	BMEEOTMMB-1	4	1	2				V	1
Recommended Elective Subjects (at least 8 credits to complete)										
	Construction Management	BMEEPEKMB61	4	2	1				F	2
	Civil Engineering Structures and Modelling	BMEEOHSMB61	4	2	1				F	2
	Constructions of Buildings and Structures	BMEEOEMMB61	4	2	1				F	2
	Modelling of Hydrosystems	BMEEOVVMV-1	4	2	1				F	2
	Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2
	HVAC Basics	BMEGEÉÉNÉ01	4	2					F	2
Optional Subjects										
**	Optional subject - internship (at company)	BMEEODHMV02	5					20	F	3
**	Optional subject 1.	BMEEO	2	2					F	1
**	European Engineering Projectwork	BMEEOFTMX61	5	2					F	2
**	Optional subject etc.	BMEEO	2	2					F	1

*The committee of the MSc program divides the students into groups according to their previous BSc studies in order to unify the output competences that are acquired with the completion of the master's program

** Any subject from other ivsc programs of the University can be chosen

***Taking the Diploma project subject is only possible if the student accomplished 33 credits from the mutual Core Subjects, 12 credits from the subjects of their own Student Group and at least 51 credits as a sum of the above mentioned two types of subjects.

**** The listed numbers of the semesters present the suggested schedule according to the curriculum.

*****Midterm grade/ Exam

2023/24 2nd Semester		MSc Specialization in Structural Engineering Fall Semester				
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Structures II. BMEEOHSMT-1 EA	Seismic Design BMEEOHSMT-3 EA	Strengthening of Str. BMEEOHSMT63	EN1 Numerical Methods	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMT61 EA, K.f12	
9:15-10:00						EN1 Meth. of Eng. An.
10:15-11:00	EN1 Structures II.	EN1 Seismic Design 10-11	EN1 Structures Project BMEEOHSMT5P	Stability of Structures BMEEOHSMT-2 EA	Prestressing Tech. BMEEOHSMT62, K.f12	
11:15-12:00	Structural Dynamics BMEEOTMMN-1 EA	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA2	EN2 Numerical Methods		EN1 Stability of Str. 14-15	EN1 Prestressing Tech. +EN1 Numerical Meth.
12:15-13:00	EN1 Structural Dynamics		Geodynamics BMEEOGMMS52 EA	+EN2 Numerical Meth.		
13:15-14:00	Applied Fracture Mech. BMEEOHSMT61 EA	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA1	EN3 Numerical Methods	EN1 Stability of Str. 14-15	Hung.Lang.and Cult. SH 2 BMEGT60Z9H2	
14:15-15:00	01 Appl. Fracture Mech. 16-17					
15:15-16:00	EN3 Numerical Methods					
16:15-17:00	16-19					
17:15-18:00						
18:00-19:00						

2022/23 2nd Semester		MSc Specialization in Numerical Modelling Fall Semester				
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Stability of Structures BMEEOHSMT-2 EA	EN1 Stability of Structures 10-11	Nonlinear FEM BMEEOTMMN62 EA	EN2 Numerical Meth.	EN1 Numerical Mod. Pr. BMEEOTMMS5P K.mf78	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMT61 EA, K.f12
9:15-10:00						
10:15-11:00	EN1 Stability of Structures 10-11	Structural Dynamics BMEEOTMMN-1 EA	Geodynamics BMEEOGMMS52 EA K.389	EN1 An.of Rods&Frames BMEEOTMMN63	EN1 Numerical Methods	+EN1 Numerical Meth.
11:15-12:00	EN1 Structural Dynamics					
12:15-13:00	EN1 Structural Dynamics	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA2	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA1	Plasticity BMEEOTMMN61 EA	EN1 Plasticity	Hung.Lang.and Cult. SH 2 BMEGT60Z9H2
13:15-14:00	EN3 Numerical Methods					
14:15-15:00	16-19					
15:15-16:00						
16:15-17:00						
17:15-18:00						
18:00-19:00						

2022/23 2nd Semester		MSc Specialization in Geotechnics and Geology Fall Semester				
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Eng. Geology MSc BMEEOGMMG-1 EA	Earthworks of Infrastr. BMEEOGMMG-4 EA	Eng. Geology of HU BMEEOGMMG64 EA	Hydrogeology BMEEOGMMG62 EA	EN1 Numerical Methods	+Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMT61 EA, K.f12
9:15-10:00						
10:15-11:00	EN1 Eng. Geology MSc	Tunneling BMEEOGMMG61 EA	Geodynamics BMEEOGMMS51 EA	EN2 Numerical Meth.	EN1 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P	+EN1 Numerical Meth.
11:15-12:00	EN1 Earthw. of Infrastr.					
12:15-13:00	EN1 Earthw. of Infrastr.	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA2	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA1	Geotechnical Design BMEEOGMMG-3 EA	EN1 Geotech. Design	Hung.Lang.and Cult. SH 2 BMEGT60Z9H2
13:15-14:00	EN3 Numerical Methods					
14:15-15:00	16-19					
15:15-16:00						
16:15-17:00						
17:15-18:00						

Core Subjects	Structural Engineering	Numerical Modelling	Geotechnics&Geology	Electiv
		Cross Semester		

2023/24 2nd Semester		MSc Specialization in Structures in Nuclear Power Plants Fall Semester				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.f88	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 EN1 Meth. of Eng. An.	<i>EN2 Numerical Meth.</i>	Struct. in Nuclear project BMEEOHSM6P K.mf78	#EN1 Numerical Meth.	
11:15-12:00						
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	+EN1 Structures I. K.f88		EN3 Numerical Methods K.142a	#EN2 Numerical Meth.	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88					
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51 #EN3 Numerical Methods K.f30a	Corporate Fin. BMEGT35M411 EA K.mf79	Nuc.&Reac. Phy.Fund. BMETE80MX00 EA (T0)	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1Soil-Structure Inter.	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88	+EN2 Numerical Methods K.142a
15:15-16:00						
16:15-17:00	EN3 Numerical Methods 16-19	Accounting, Cont. BMEGT35M014 EA K.mf79	Nuc.&Reac. Phy.Fund. (T1)	Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1,_2,_3.		
17:15-18:00						

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)	

2023/24 2nd Semester		MSc Specialization in Highway and Railway Engineering Power Plants Fall Semester				
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-9:00	Railway Station Des. BMEEOUVMU-2 EA	Int. Transp. Syst. BMEEOFTMF61 EA	EN1 Database Systems	EN1 Numerical Methods	Pavement Structures BMEEOUVMU63 EA	
9:15-10:00		EN1 Intellig. Transp.Syst.				
10:15-11:00	01 Railway Station Des.	Transport economics BMEEOUVMU65 EA	EN2 Numerical Methods	Pavement Structures BMEEOUVMU63 EA	+EN1 Numerical Meth.	
11:15-12:00						
12:15-13:00	Dewatering BMEEOVMI53 EA K.mf79	Infrastr. Manag. Syst. BMEEOUVMU-3 EA	EN2 Database Systems		+EN2 Numerical Meth.	
13:15-14:00						
14:15-15:00		Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA2	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA1	Engin. works of infrastr. BMEEOHSMI51 EA	Hung.Lang.and Cult. SH 2. BMEGT60Z9H2	
15:15-16:00						
16:15-17:00						
17:15-18:00						
18-19						
19-20						

2023/24 2nd Semester		MSc Specialization in Water and Hydro-Environmental Engineering Fall Semester				
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-9:00	Groundwater BMEEOVVMV63 EA	Pub. water ut.Syst.Mod. BMEEOVKMV63 EA	EN1 Database Systems	EN1 Numerical Methods	Desg.of Water-Use Str. BMEEOVVMV61 EA K.371	
9:15-10:00				Hydrogr. & Hydroinf. BMEEOVVMV64 EA		
10:15-11:00	Water quality manag. BMEEOVKMV62 EA	EN1 Pub. water ut.Syst.Mod.	EN2 Numerical Methods	EN1 Hydrogr. & Hydroinf.	EN1 Desg.of W.Use Str.	
11:15-12:00	EN1 Water quality manag.	Water&wastw.Treat.plan. BMEEOVKMV61 EA			+EN1 Numerical Meth.	
12:15-13:00	Dewatering BMEEOVMI53 EA K.mf79		EN2 Database Systems	Hydromorphology BMEEOVVMV-2 EA	+EN2 Numerical Meth.	
13:15-14:00		Water&wastw.Treat.plan. EN1				
14:15-15:00		Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA2	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA1	Engin. works of infrastr. BMEEOHSMI51 EA	Hung.Lang.and Cult. SH 2. BMEGT60Z9H2	
15:15-16:00						
16:15-17:00	EN3 Numerical Methods					
17:15-18:00	16-19					
18-19						
19-20						

2023/24 2nd Semester		MSc Specialization in Land Surveying and Geoinformatics Fall Semester				
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-9:00	GNSS Theory & App. BMEEOAFMF-1 EA K.f27a	Intelligent Transp. Syst. BMEEOFTMF61		EN1 Numerical Methods		
9:15-10:00		EN1 Intellig. Transp.Syst.				
10:15-11:00	+EN1 GNSS Theory&App. K.f27a	EN1 ITS Geoinformatics K.142b	EN2 Numerical Methods	EN1 Automated Surveying K.f27c	+EN1 Numerical Meth.	
11:15-12:00						
12:15-13:00		Applied Geoinformatics BMEEOFTMF-2		#Automated Surveying BMEEOAFMF-2 EA K.f27c	+EN2 Numerical Meth.	
13:15-14:00		EN1 Applied Geoinfor. K.142b				
14:15-15:00			Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA1		Hung.Lang.and Cult. SH 2. BMEGT60Z9H2	
15:15-16:00		Mapping Techn. BMEEOFTMF-3				
16:15-17:00	EN3 Numerical Methods	EN1 Mapping Techn. K.142b				
17:15-18:00	16-19					
18-19						
19-20						

A mintaórendben használt jelölések:

Core Subjects	Infrastructural Eng.	Highway and Railway Engineering
Land Surveying and Geoinformatics		Water and Hydro-Environmental Engineering

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -9:00				+C.E. Aut., Mod. BMEEOFTMB52	Con. Inf. Tech. Prog. BMEVIAUM052
9:15- -10:00				# Con. Inf. Tech. Prog. BMEVIAUM052	
10:15- -11:00			Electrical Systems in Buil. BMEVIVEM061	C.E. Aut., Mod. BMEEOFTMB51	Con. Inf. Tech. Prog. BMEVIAUM052
11:15- -12:00			BIM Modelling and D. BMEEOFTMB52	HVAC Basics BMEGEÉENÉ01	Complex Construction IT BMEODHMB5K
12:15- -13:00					
13:15- -14:00					
14:15- -15:00					
15:15- -16:00					
16:15- -17:00					
17:15- -18:00					

