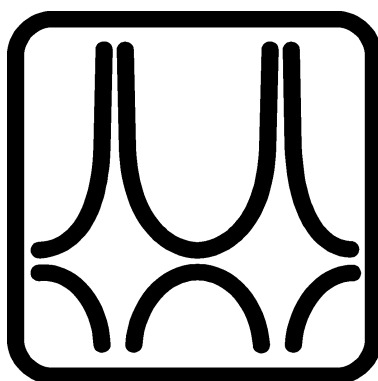


Órarend

**2023/2024. tanév 1. félév
V.10 (2023.11.02)***



Építőmérnöki Kar

* Féléves ütemterv változása miatt kiadott változat (vizgaidőszak)

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:	Somogyi Árpád

Az órarend interneten keresztül is letölthető:

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

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

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

Bevezetés

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

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

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

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

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

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

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

Építményinformatikai mérnök mesterszak (nappali, angol): 1NAMCIT

A kari tantárgyak kódolása a NEPTUN rendszerben:

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

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

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

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

Szakdolgozat előkészítő és Szakdolgozat félévközi jeggyel zárul.

A Szakdolgozat előkészítő a specializációs projektfeladat teljesítése után vehető fel.

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

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

A diplomatervezések a BMEEODHMx-D formátumúak.

Diplomamunka félévközi jeggyel zárul.

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

A 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 1. félévének időbeosztása

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

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét:

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

Építőmérnök szak 240 kredites alapképzés tantervi arányai

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)											
											1	2	3	4	5	6	7	8												
Törzstárgyak																														
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	X																				
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X																				
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X																				
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2	2					F	1	X																				
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=																			
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	5					V	1	k	X																			
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X																			
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=	=																		
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2		X										EOAFAT41	EOFTAT41								
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=																		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	X	=																		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=											EOEMAT42							
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	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	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X											EOAFAT42!~						
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X											EOGMAT41	EOTMAT42					
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				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				
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	=													EOVVAT42			
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=													
Úzleti 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 makroökómia	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 specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																														
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4					X												EOEMAT44				
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X													EOTMAT42	EOHSAT41		
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X													EOTMAT43			
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1					V	5					X													EOEMAT43			
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5					X													EOEMAS42			
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k				X													EOHSAT42	EOHSAT43		
Vasbeton- és faszervezetek	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 szerkezetkonstrukció	BMEEOHSAS45	3	2					F	6					X														EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k				X														EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7					X																
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k				X														EOAFAT43	EOEMAT44	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k				X														EOTMAT43	TE90AX02	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7					X														EOHSAS47	EOHSAS42	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																														
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																													
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAT41																													
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																													
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																													
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																													
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																													
Magasépítési specializáció																														
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSA-A1	5	3	1				V	6					X														EOHSAS47		
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSA-A2	5	3	1				V	6					X														EOHSAS42	EOHSAS44	
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEMA-A1	2	1	1				V	7					X														EOEMAS47		
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1																										

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)			
											1	2	3	4	5	6	7	8				
Törzstárgyak																						
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	X												
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X												
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X												
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2	2					F	1	X												
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=											
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	5					V	1	k	X											
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X											
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=	=										
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	X									EOAFAT41	EOFTAT41		
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	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				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	=	=	=					
Úzleti 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 specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																						
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4				X						EOEMAT44			
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X						EOTMAT42	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 fászerkezetek	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 szerkezetkonstrukció	BMEEOHSAS45	3	2					F	6				X						EOHSAT42	EOHSAT43		
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k			X						EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45	
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7				X									
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1		2				F	7	k			X						EOAFAT43	EOEMAT44		
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k			X						EOTMAT43	TE90AX02		
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7				X						EOHSAS47	EOHSAS42		
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																						
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																					
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																					
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																					
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																					
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																					
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																					
Híd és műtárgy specializáció																						
Acélhidak	BMEEOHSA-B1	5	3	1				V	6				X						EOHSAS47	EOHSAS43		
Vasbeton hidak	BMEEOHSA-B2	4	2	1				V	6				X						EOHSAS42	EOHSAS43	EOHSAS44	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7				X						EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42	
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7				X						EOHSAS47	EOHSAS42		
Hídépítés projektfeladat	BMEEOHSA-BP	6			2			F	7	k			X						EODHAS41	EOHSA-B1	EOHSA-B2	
Szakedolgozat előkészítő	BMEEODHA-BT	9						F	8	k			X						EOHSA-BP			
Szakedolgozat	BMEEODHA-BS	15						F	8	k			X						EODHA-BT!			
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																						
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																					
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																					
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1																					
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	31	31	28	30				
Összes óraszám		177									27	29	30	25	23	21	16	6				
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	3	1	0				

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.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	X											
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X											
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X											
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2	2					F	1	X											
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=										
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	5					V	1	k	X										
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X										
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=	=									
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X							EOAFAT41	EOFTAT41		
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~		
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~		
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=			EOVVAT41	EOVVAT42		
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	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 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					
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																					
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4					X				EOEMAT44			
* Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X				EOTMAT42	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 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		
Közetmechanika	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	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43		
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k				X				EOHSAS47	EOHSAS42		
Közgazgatásan, 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		
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7					X				EOHSAS47	EOHSAS42		
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
Geotechnika specializáció																					
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6					X				EOGMAT45			
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6					X				EOEMAT43			
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7					X				EOGMAS41			
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7					X				EOHSAT43	EOHSAS43		
Mélyépítés 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 specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X									
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2	2	2				F	1	X									
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=								
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	5					V	1	k	X								
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=	=							
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2	X						EOAFAT41	EOFTAT41		
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	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X			EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X			EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				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~		
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X			EOTMAT42	EOEMAT43~		
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X			EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X	=		EOVVAT41	EOVVAT42		
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=		
Úzleti 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 specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	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.	BMEEOEMAS41	3	1	2				V	5				X			EOEMAT43			
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5				X			EOEMAS42			
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X			EOHSAT42	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			EOGMAT42			
3D szerkezetkonstrukció	BMEEOHSAS45	3	2					F	6	k			X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k			X			EOHSAS47	EOHSAS42		
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7				X						
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1		2				F	7	k			X			EOAFAT43	EOEMAT44		
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k			X			EOTMAT43	TE90AX02		
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0				30		A	7				X			EOHSAS47	EOHSAS42		
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció																			
Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6					X		EOEMAT43			
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMA-K3	3	2					F	6					X		EOEMAT43			
Betontechnológia II.	BMEEOEMA-K2	3	2					V	7					X		EOEMA-K1			
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7					X		EOHSAT43	EOHSAS43		
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7					X		EOHSAS47	EOHSAS42		
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEMA-KP	6						F	7	k				X		EODHAS41	EOEMA-K1		
Szakkoloztat előkészítő	BMEEODHA-KT	9						F	8	k				X		EOEMA-KP			
Szakkoloztat	BMEEODHA-KS	15						F	8	k				X		EODHA-KT!			
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	31	28	31	30	
Összes óraszám		176									27	29	30	25	23	18	18	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	2	2	0	

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

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

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

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	kereszfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X									
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2		2				F	1	X									
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=								
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		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	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2	2	2			V	2		X	=				EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	X								
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=				EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X					EOTMAT41	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			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~		
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k		X				EOTMAT42	EOEMAT43~		
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k		X				EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=			EOVVAT41	EOVVAT42		
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2	2				F	4	k	=	=	=	=	=	=	=	=	
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	=				
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción 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	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	BMEEOFATM41	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		
Közgazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7			X							
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAT43	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	BMEEOFATG41																		
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																			
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFATM-1	3	2					F	6					X					
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFATM-2	6		4				F	6					X		EOFTA-M1!			
BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEEMA-M3	3	2					V	7					X		EOFTAM41!			
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3		2				F	7					X		EOFTAM41!			
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEEMA-MP	6						F	7					X		DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41			
Szakkoloztat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k				X		EOEMA-MP			
Szakkoloztat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k				X		EODHA-MT!			
Összes kreditszám		240																	
Összes óraszám		170																	
Vizsgák száma		26																	
											28	32	33	27	34	28	28	30	
											27	29	30	25	25	14	14	6	
											3	4	4	4	4	1	1	0	

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

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

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

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - KÖZLEKEDÉSI LÉTESÍTMÉNYEK SPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzstárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	X											
Építőmérőki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X											
Építőmérőki ábrázolás	BMEEOEMAT42	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	4	2				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							EOAFAT41	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X								EOEMAT41		
Építőmérőki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	X										
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X								EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	4	2				F	2	k	X								EOEMAT41	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	BMEEGT70BS1A	0	2					A	2	k	=	X									
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42I~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	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							
Környezetmérőki 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 építőmérőkioknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEEGT70BS2A	0	2					A	3	k	=	=	X	=	=	=	=				
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X						EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X						EOTMAT42	EOEMAT43~	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	
Építőmérőki kommunikációs készs.-B2	BMEEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=				
Üzleti jog	BMEEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=					
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k			X						EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan	BMEEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	X	=	=					
Mikro- és makroökonomia	BMEEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	X	=						
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k			=	=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	X						
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	X					
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	X					
Infrastruktúra-építőmérőki ágazat (a specializáció a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 8 kreditnyi teljesítendő)																					
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1		2				F	4	k			X						EOUVAT41	EOFTAT41	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1				V	4				X								
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4				X								
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4				X						EOVVAT42		
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k			X						EOUVAT42		
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5				X						EOUVAT42		
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5				X						EOVKAT42		
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2		1			F	5				X						EOVKAT41		
* Vízminőség szabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5				X						EOVKAI43		
Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5				X						EOVVAT41		
Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6				X						EOUVAT42		
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1		3				V	6	k			X						EOUVAI41		
* Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6				X						EOVVAT43		
Vízmérőki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6		F	6				X						EOVVAI41	EOVVAI42I~	
Infrastruktúra tervezés projekt feladat	BMEEODHAI41	6			2			F	6	k			X						EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k			X								
Közlekedési földművek és víztelenítés	BMEEOGMAI41	3	3					V	7				X						EOGMAT43		
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0				30	A	7					X						EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
Közlekedési létesítmények specializáció																					
Útépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E3	3	3					V	6				X						EOUVAI41		
Vasútépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E4	3	3					V	6				X						EOUVAI41		
Úttervezés	BMEEOUVA-E1	3	2					V	7				X						EOUVAI43		
Vasútervezés	BMEEOUVA-E2	3	2					V	7				X						EOUVAI43		
Települési közlekedés	BMEEOUVA-E5	3	2					F	7				X						EOUVAI42	EOUVAI43	
Közlekedésképzés projekt feladat	BMEEOUVA-EP	6			2			F	7	k			X						EOUVAI41	EOUVAI44	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-ET	9						F	8	k			X						EOUVAI-EP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-ES	15						F	8	k			X						EOUVAI-ET!		
Összes kredit szám		240									28	32	33	27	32	28	30	30			
Összes óraszám		181									27	29	30	25	28	17	19	6			
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	4	3	0			

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresetfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)							
											1	2	3	4	5	6	7	8								
Törzstárgyak																										
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	X																
Építőmérnöki kémia	BMEEOEEMAT41	2	2					F	1	X																
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEEMAT42	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	EOFTAT41							
Építőanyagok I.	BMEEOEEMAT43	5	2		2			V	2		X	=						EOEMAT41								
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	X	=														
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEEMAT44	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 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	=									
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																										
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1		2				F	4	k			X					EOUVAT41	EOFTAT41							
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1				V	4			X														
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4			X														
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4			X						EOVVAT42								
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k			X					EOUVAT42								
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5			X						EOUVAT42								
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5			X						EOVKAT42								
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2		1			F	5			X						EOVKAT41								
Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5			X						EOVKAI43								
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5				X					EOVVAT41								
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6				X					EOUVAT42								
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1		3				F	6	k			X					EOVAI41								
Vízészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6	k			X					EOVVAT43								
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6		F	6				X					EOVAI41	EOVAI42!~							
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6			2			F	6	k			X					EOVVAT43	EOVAI43	EOVKAI41						
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k				X												
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7					X				EOGMAT43								
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7						X			EOVVAT43	EOVAI43	EOVKAI41						
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																										
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																									
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																									
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																									
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																									
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																									
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																									
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																									
Vízmérnöki specializáció																										
Vízjáráshárítás, vízhasznosítás	BMEEOVVA-F1	5	4					V	6					X				EOVVAT43	EOVAI41	EOVAI42						
Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVA-F4	2	2					F	6					X												
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	3	2					V	7					X				EOVAI43	EOVKAI44!							
Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	5	2	1				V	7					X				EOVAI42								
Vízépítés projektfeladat	BMEEOVVA-FP	6			2			F	7	k				X				EODHAI41	EOVA-F1	EOVA-F3!						
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-FT	9						F	8	k					X			EOVA-FP								
Szakdolgozat	BMEEODHA-FS	15						F	8	k					X			EODHA-FT!								
Összes kreditszám		240																28	32	33	27	32	29	29	30	
Összes óraszám		180																	27	29	30	25	28	17	18	6
Vizsgák száma		26																	3	4	4	4	4	3	3	0

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

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

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

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-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.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	X											
Építőmérőki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X											
Építőmérőki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X											
Építőmérőki CAD	BMEEOFTAT41	2	2					F	1	X											
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=										
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	5					V	1	k	X										
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X										
Építőmérőki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=										
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X						EOAFAT41	EOFTAT41			
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2	2		2		V	2		X	=						EOEMAT41			
Építőmérőki 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							
Környezetmérőki 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 építőmérőki kórnak	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
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					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						
Infrastruktúra-építőmérőki ágazat (a specializáció a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 1 kreditnyi teljesítendő)																					
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1		2				F	4	k				X					EOUVAT41	EOFTAT41	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1				V	4					X							
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X							
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42		
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetek	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k				X					EOUVAT42		
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5					X					EOUVAT42		
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5					X					EOVKAT42		
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5					X					EOVKAT41		
Vízminőség szabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5					X					EOVKAI43		
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5					X					EOVVAT41		
BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41	3	2					F	5					X	=						
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6					X					EOUVAT42		
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1		3				F	6	k				X					EOUVAI41		
Vízérintésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6					X					EOVVAT43		
Vízmérőki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6					X					EOVVAI41	EOVVAI42!~	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k				X					EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k				X							
Közlekedési földművek és víztelenítés	BMEEOGMAI41	3	3					V	7					X					EOGMAT43		
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7					X					EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																				
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																					
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6					X							
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6		4				F	6					X					EOFTA-M1!		
BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEOMA-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.	BMEEOEOMA-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					EODHA-MT!		
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	35	28	27	30			
Összes óraszám		173									27	29	30	25	30	11	15	6			
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	2	2	0			

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

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

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

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI 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.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X									
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2	2					F	1	X									
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=								
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	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	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2	2	2			V	2		X	=				EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	X	=							
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=				EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					F	2	k	X					EOTMAT41	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				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	BMEEOVVAT41	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~		
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X			EOTMAT42	EOEMAT43~		
Utak	BMEEOVVAT42	2	2					F	4	k			X			EOVVAT41			
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	BMEEOVVAT43	3	2					F	7		=		X	=	=				
Szabadon választható		6	6					F	7		=		X	=	=				
Szabadon választható		6	6					F	8		=		X	=	=				
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3																			
Infra CAD gyakorlat	BMEEOVVAI45	1	1	2				F	4	k			X			EOVVAT41	EOFTAT41		
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1				V	4				X						
Hidrolika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4				X			EOVVAT42			
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOVVAI41	5	4					V	5	k			X			EOVVAT42			
Közlekedéstervezés	BMEEOVVAI43	5	3	2				V	5				X			EOVVAT42			
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5				X			EOVKAT42			
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2		1			F	5				X			EOVKAT41			
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5				X			EOVVAT41			
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6		F	6				X			EOVVAI41	EOVVAI42!~		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6			2			F	6	k			X			EOVVAT43	EOVVAI43		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k			X			EOGMAT45			
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k			X			EOGMAT41			
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOVVAT44	3	2					F	7	k			X			GT55A001			
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7				X			EOGMAT43	EOVVAT41		
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0				30		A	7				X			EOVVAT43	EOVVAI43		
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4				X						
* Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5				X			EOVKAI43			
* Közlekedési hálózatok	BMEEOVVAI42	3	2					F	6				X			EOVVAT42			
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOVVAI44	1		3				F	6	k			X			EOVVAI41			
* Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6				X			EOVVAT43			
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFAM41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAT41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAT45																		
* Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOEMAS41																		
Geotechnika specializáció																			
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6				X			EOGMAT45			
* Betontechnológia I.	BMEEOEAMA-K1	3	2					V	6				X			EOEMAT43			
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7				X			EOGMAS41			
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSAS-B3	3	2					V	7				X			EOHSAT43	EOHSAS43		
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6			2			F	7	k			X			EODHAI41	EOGMA-C1		
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k			X			EOGMA-CP			
Szakdolgozat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k			X			EODHA-CT!			
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kredit		240									28	32	33	25	32	34	26	30	
Összes óraszám		179									27	29	30	23	27	20	17	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	4	3	0	

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

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás 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	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)											
											1	2	3	4	5	6	7	8												
Törzstárgyak																														
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1		X																			
Építőmérnöki kémia	BMEEOMAT41	2	2					F	1		X																			
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2				F	1		X																			
Építőmérnöki CAD	BMEEOTAT41	2		2				F	1		X																			
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=																		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X																			
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X																			
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=																		
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2				X									EOAFAT41	EOFTAT41							
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2			V	2				X	=								EOEMAT41								
Építőmérnöki informatika	BMEEOTAT42	5	2	2				F	2	k			X	=																
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2				F	2				X	=								EOEMAT42								
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k			X									EOTMAT41	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	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								
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	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								TE90AX02								
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	3	2					V	4					X																
Kiegészítő 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																
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								
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					30	A	7							X						EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43						
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																														
* BIM az építőiparban	BMEEOTAM41																													
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																													
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																													
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																													
Geodézia és térinformatika specializáció																														
Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOFA-L1	4	2	2				V	6						X							EOAFAG46								
Geoinformatikai programozás	BMEEOFTA-L2	3		2				F	6						X							EOFTAT42								
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOFA-L3	4	1	2				V	7						X							EODHAG41								
Térinformatikai adattárolás	BMEEOFTA-L4	4	2	1				F	7						X							EOFTAG41								
Geoinformatika projektfeladat	BMEEOFA-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																				28	32	33	28	31	32	26	30	
Összes óraszám		181																					27	29	30	27	27	14	17	6
Vizsgák száma		26																					3	4	4	4	4	2	2	0

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X									
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2	2					F	1	X									
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=								
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	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	EOFTAT41		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2	2	2			V	2		X	=				EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	X	=							
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=				EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					V	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							
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 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)																			
Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOFAT44	3	3					F	4			X							
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	3	2					V	4			X				TE90AX02			
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4			X				EOAFAT42	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	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5			X				EOFTAT43			
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5			X							
BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41	3	2					F	5			X		=					
Felsőgeodézia	BMEEOFAG44	4	3	1				V	6			X				EOAFAG42	EOAFAG43		
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG47	2				6		F	6			X				EOAFAG43			
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6			X				EOFTAG43			
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2				6		F	6			X				EOFTAG41			
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k		X				EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43	
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7				X			EOFTAT43			
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0				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	BMEEOEEMA-M3	3	2					V	7				X			EOFTAM41!			
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3						F	7				X			EOFTAM41!			
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEEMA-MP	6						F	7	k			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		EODHA-MT!			
Összes kreditszám		240									28	32	33	28	31	34	24	30	
Összes óraszám		175									27	29	30	26	27	17	13	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	3	2	2	0	

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

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

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

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		
Mérnökseizmológia	BMEEOAFAV04	3	Ő	T	2	f	2	S, I, G	GMAT41	
A geodézia története	BMEEOAFAV07	1	Ő	T	2	f	2	S, I, G		
Geodéziai számítások MATLAB/Octave	BMEEOAFAV49	3		T	0	2	f	2	S, I, G	AFAT42 és FTAT42

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

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

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

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

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

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

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

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

Tartószerkezetek Mechanikája

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

Út- és Vasútépítési Tanszék

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

Viziközmű 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
Hulladékgazdálkodás	BMEEOVKAV59	4		T	2	f	2	S, I, G	VKAT41
Humánökológia alapjai	BMEEOVKAV60	?	?	?	3	f	2	S, I, G	

Vízépítési és Vizgazdálkodási Tanszék

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

2022/23/1. félév		BSc nappali	2023-ban kezdett évfolyam mintaórarendje					
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek		
8:15- -10:00	01 Statika és din. alapjai			+01 Statika és din. a.		1a&1b Építóm. CAD		
	02 Statika és din. alapjai			+02 Statika és din. a.				
	04 Statika és din. alapjai			+04 Statika és din. a.		02 Geológia		
		Építőmérnöki kémia BMEEOEMAT41 EA K.234				Építőmérnöki fizika BMETE11AX13 EA K.234		
	07 Építóm. ábrázolás			#06 Statika és din. a.			06 Statika és din. alapjai	
	8a&8b Építóm. CAD			#07 Statika és din. a.			07 Statika és din. alapjai	
	9a&9b Geodézia I.			#08 Statika és din. a.			08 Statika és din. alapjai	
				#09 Statika és din. a.			09 Statika és din. alapjai	
	11 Statika és din. alapjai			+11 Statika és din. a.			11 Statika és din. alapjai	
			11b Geodézia I.					
					E1 Matematika A1			
					2a&2b Építóm. CAD		3a&3b Geodézia I.	
10:15- -12:00								
	Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.174	Építőmérn. ábrázolás BMEEOEMAT42 EA K.234	10a&10b Geodézia I.	04 Építóm. ábrázolás		E6 Matematika A1		
						E8 Matematika A1		
				08 Építóm. ábrázolás		E9 Matematika A1		
						7a&7b Építóm. CAD		
					05 Geológia			
12:15- -14:00	01 Építóm. ábrázolás	+ Geológia BMEEOGMAT41 EA K.275	1a&1b Geodézia I.			01 Statika és din. alapjai		
	2a&2b Geodézia I.					02 Statika és din. alapjai		
	04 Geológia					04 Statika és din. alapjai		
	03 Építóm. ábrázolás			E2 Matematika A1				
					Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.234	5a&5b Geodézia I.		
	6a&6b Építóm. CAD		# Geodézia I. BMEEOAFAT41 EA K.275	05 Építóm. ábrázolás				
						09 Geológia		06 Építóm. ábrázolás
	08 Osztályfőnöki 12-13							
	09 Osztályfőnöki 12-13							
01 Osztályfőnöki 14-15								
02 Osztályfőnöki 14-15	4a&4b Geodézia I.			01 Geológia				
				02 Építóm. ábrázolás				
	03 Geológia	E4 Matematika A1				8a&8b Geodézia I.		
14:15- -16:00							ZH - PÓTZH	
			06 Statika és din. alapjai	06 Geológia	E7 Matematika A1			
			07 Statika és din. alapjai	11a&11b Építóm. CAD				
	4a&4b Építóm. CAD		08 Statika és din. alapjai	09 Építóm. ábrázolás	9a&9b Építóm. CAD			
			09 Statika és din. alapjai					
				11a&11b Építóm. CAD				
			11a Geodézia I.		06 Osztályfőnöki 14-15			
16:15- -18:00		07 Osztályfőnöki 16-17	07 Geológia	08 Geológia		ZH - PÓTZH		
	04 Osztályfőnöki 16-17	10 Geológia	6a&6b Geodézia I.	10 Építóm. ábrázolás				
		ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH			
18:15- -20:00								

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

(#) Páros , (+) Páratlan

Osztályfőnöki órák termei

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

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

08 tk. K.375

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

2022/23/1. félév	BSc nappali	2022-ben kezdett évfolyam mintaórárendje
------------------	-------------	--

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15- -10:00	01 Talajmechanika			A6 EO komm. 05 Talajmechanika	Tartószerk. Méret. BMEEOHSAT41 EA K.174	
	+03 Hidrológia I.					
	#04 Hidrológia I.	Talajmechanika BMEEOGMAT42 EA K.174	Közművek I. BMEEOVKAT42 EA K.234	E1 Matematika A3 EO E4 Matematika A3 EO		
10:15- -12:00	+01/#02 Térinformatika					
	+04/#03 Térinformatika					
	+01 Közművek I.	+01 Hidrológia I.			+05 Közművek I.	
	#02 Közművek I.	#02 Hidrológia I.	Térinformatika BMEEOTAT43 EA K.174	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.234	#06 Közművek I.	
	02 Talajmechanika	03 Talajmechanika +03 Közművek I.			06 Talajmechanika	
		#04 Közművek I.			+05 Hidrológia I.	
	E2 Matematika A3 EO				#06 Hidrológia I.	
	E3 Matematika A3 EO					
	Hidraulika I. BMEEOVVAT42 EA				Matematika A2 BMETE90AX02 EA K.174	
		01 Magasép. alapjai	E1 Matematika A2	01 Elemi szil.tan 02 Elemi szil.tan	03 Magasép. alapjai	
12:15- -14:00					E5 Matematika A3 EO	
	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.234		+06 Térinformatika #07 Térinformatika	+Hidrológia I. BMEEOVVAT41 EA K.174		
			+ Magasépítéstan a. BMEEOEMAT44 EA K.374			
		E2 Matematika A2 02 Magasép. alapjai			+01 Hidraulika I.	
14:15- -16:00					ZH - PÓTZH	
		+03/#04 Térinformatika +08/#09 Térinformatika				
	Vasúti pályák BMEEOUVAT41 EA K.mf79 14:15-17:00	04 Talajmechanika	Matematika A3EO BMETE90AX07 EA K.174	Környezetmérnöki a. BMEEOVKAT41 EA K.234		
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Matematika A2 BMETE90AX02 EA StfKis Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	
	01 Elemi szil.tan.					
	02 Elemi szil.tan. 16:15-19:00					

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

Keresztféléves tárgyak

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

2022/23/1. félév		5 éves nappali	2021-ban kezdett évfolyam mintaórarendje			
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-10:00	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.234	A3 EO komm. 05/06 Építőanyagok II. 07 Építőanyagok II.	Vasbeton- és falszerk. BMEEOHSAS42 EA K.mf79	A6 EO komm. Hidak és infrastruktúra. BMEEOHSAS43 EA K.mf79	01 Magasépítéstan II	03 Magasépítéstan II
		+01 Vízminőségszab. Fotogr. és lézerszk. BMEEOFTAG43 EA K.142b	#01 Hidrológia II.	EO kom. Kész.		Műholdas helymeghat. BMEEOAFAG45 EA K.f27a
		#01 Vízép.vízgazd.	Térinf. mod. BMEEOFTAG41 EA K.142a	01 Közlekedéstervezés		Építési pr. szervezése BMEEPEKAT41 EA K.mf79
	Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79	Földművek BMEEOGMAT43 EA K.mf79				
10:15-12:00	01/02 Építőanyagok II. 03/04 Építőanyagok II.		+ Magasépítéstan II. BMEEOEMAS43 EA K.f88	+ Alapozás BMEEOGMAT45 EA K.174	Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf79	
		+02 Hidrológia II. #03 Hidrológia II.			Hidrológia II. BMEEOUVAI41 EA	
		01 Fotogr. és lézerszk. K.142b	# Építőanyagok II. BMEEOEMAS41 EA K.f88	#01 Geod. alaphálózatok EO kom. Kész.	Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 EA K.f27a	
	Vízminőségszab. BMEEOVKAI44 K.mf30		Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 EA K.389	Vasbetonszerk. BMEEOHSAT43 EA K.mf79		
		+03 Építési pr. szerv. #04 Építési pr. szerv.				
		Acél-&öszvérszerk. BMEEOHSAS47 EA K.mf79 10-13	+05 Építési pr. szerv. #06 Építési pr. szerv.	Utak BMEEOUVAT42 EA K.375	Altalános sziltan. BMEEOTMAS41 EA K.370	
12:15-14:00				#01 Vasbeton- és fal.		
	+01/#02 Tartók St. II. EO kom. Kész.					
	Városi környezetvéd. BMEEOVKAI42 EA K.mf79	#01 Térinf. mod.	Alapozás BMEEOGTA45 EA K.174	Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 K.370	BIM az építőiparban BMEEOFTAM41 EA K.174	
	Mérnökgeodézia BMEEOAFAG46 EA K.f27a	Közművek II. BMEEOVKAI41 EA, K.mf30		Nagym. térképezés BMEEOAFAG41 EA K.f27c		
14:15-16:00	Vízépítés, vízgazd. BMEEOVVAT43 EA K.f10	Víz-körny.kémia-h. BMEEOVKAI43 EA TSZ	# Magasépítéstan I. BMEEOEMAS42 EA K.374 +01/#02 Földművek	02 Magasépítés. I. +03/#04 Földművek	+ Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79 # Vasbetonszerk. BMEEOHSAT43 EA K.mf79	
		01/02/03 Szerkezet és anyagvizsgáló labor BMEEOHSAS15 14-18 EL111 és MM.Lab félév során 12 alkalom	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.174	08/09 Építőanyagok II. 11/12 Építőanyagok II. 01 Nagym. térképezés 14-15		ZH - PÓTZH
16:15-18:00		02 Magasép. II. +03/#04 Tartók St. II.				
		02 Közművek II.	01 Közművek II.		Közlekedéstervezés BMEEOUVAI43 EA K.389 14:15-17:00	Víz-körny., hidro.labor 14-18 TSZ.
	01 Mérnökgeodézia K.f27a	+ Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 K.f27a				
		Faszerkezetek BMEEOHSAS44 K.144				
	01 Magasépítés. I.					
	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	+ Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf79	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	
		01 Infra CAD 17-19	02 Infra CAD			

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

2022/23/1. félév		BSc nappali	2020-ben kezdett évfolyam mintaórarendje			
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	D1 Szerkezetterv. pr.	A3 EO komm.	Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA K.174	A6 EO komm.	Földalatti műtárgy. BMEEOGMAS42 EA K.370	
		Topográfia BMEEOFTAG45 EA K.142a	+01 Földalatti műtárgyak			
			#02 Földalatti műtárgyak			
			B1 Geod. és térinfo. pr.	B1 Szerkezetterv. pr.		
10:15- -12:00	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.		
	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA EL111		Település- és r.fejl. BMEEOUVAT43 EA K.mf79			
	B1 Infrastr.terv. pr.	+01 Topográfia				
	+ 01 Kőzetmech.		+ 03 Kőzetmech.			
	# 02 Kőzetmech.		03/#04 Földalatti műtárgy	01 3D Szerkezetkonst.		
12:15- -14:00	A2 EO komm.	Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA, K.389 13:15-16:00	Közig, ingatlany. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	A8 EO komm.		
		+ Kőzetmechanika BMEEOGTAS41 EA K.374		C1 Infrastr.terv. pr.		
	A1 Infrastr.terv. pr.			B1 Szerkezetterv. pr.		
14:15- -16:00	N1 EO komm.		#05 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27c	+01/#02 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27a	+03/#04 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27k	
				01 Út- vasút laborgy. BMEEOUVAI44 14:15-17:00, UV.Lab félév során 12 alkalom	ZH - PÓTZH	
			A1 Szerkezetterv. pr.			
			C1 Szerkezetterv. pr.			
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	

A mintaórarendben használt jelölések:

BSc szak kötelező

Szerkezet-építőmérnöki Infrastruktúra-építőmér. Geoinformatika-építőmér.

Keresztféléves tárgyak

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

2022/23/1. félév		BSc nappali	Szerkezet-építőmérnök specializációk		
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Hídépítés projekt BMEEOHSA-BP EL111	Szerk. Szer. szerv. BMEEPEKA-D2 EA K.373	Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA K.174	#01 Szerkezetech. +02 Szerkezetech.	Szerkezetép.-tech. pr. BMEEOEMA-KP EA
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA EL111	Mérnöki nagylét.megv BMEEPEKA-D1 EA K.mf78	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79	#Szerk.technológia BMEEOHSA-K1 EA	Betontechológia II. BMEEOEMA-K2 EA
11:15-12:00					
12:15-13:00	Mélyépítés projekt BMEEOGMA-CP K.mf21	+Építéstechnológia II. BMEEOEMA-D2 EA	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	Magasép. projektfeladat BMEEOHSA-AP	
13:15-14:00				#01 Építéstechnológia II.	
14:15-15:00	Mérnökgeológia BMEEOGMA-C2 EA, K.136	Magasép. tech. pr. BMEEOEMA-DP K.183	#05 Szerk. geod. BMEEOAFAS42 Labor	+Epszerk. terv. m. BMEEOEMA-A1 EA	+03/#04 Szerk. geod. BMEEOAFAS42 Labor
15:15-16:00				01 Mérnökgeológia	
16:15-17:00					
17:15-18:00					

2022/23/1. félév		BSc nappali	Infrastruktúra-építőmérnök specializációk		
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	01 Vasúttervezés K.389		Környezeti kárelh. BMEEOVKA-H2 EA K.376	01 Úttervezés K.389	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Közlekpítés projekt BMEEOUVA-EP 01 K.f99 02 K.f99	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79	Környezeti hatásvizsg. BMEEOVKA-H3 EA K.376	01 Települési közlek. K.f99	
11:15-12:00					
12:15-13:00	01 Hidroinformatika	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	Vízi közmű projekt BMEEOVKA-HP K.144		
13:15-14:00					
14:15-15:00	Vízépítés projekt BMEEOVKA-HP 01	Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA K.389			
15:15-16:00					

2022/23/1. félév		BSc nappali	Geoinformatika-építőmérnök specializációk		
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Topográfia BMEEOFTAG45 EA K.142a	01 Min.bizt. a mérmök.			
9:15-10:00					
10:15-11:00	+ 01 Topográfia	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79	Geoinformatika projekt BMEEOFA-LP EA K.f27a		
11:15-12:00	# Térinformatikai adattárolás				
12:15-13:00	Térinformatikai adattárolás BMEEOFTA-L4 EA	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79			
13:15-14:00					
14:15-15:00					
15:15-16:00					
16:15-17:00	01 Min.bizt. a mérmök.				
17:15-18:00					

2020/21/1. félév		BSc nappali	Építmény-információs modellezés és menedzsment specializációk		
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00					
9:15-10:00					
10:15-11:00					
11:15-12:00					
12:15-13:00	BIM alkalm. és tech. BMEEOEMA-M3 EA	Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA 12-15		BIM az építőiparban BMEEOFTAM41 EA	
13:15-14:00					
14:15-15:00	Szak. együttm. BIM alap. BMEEOTMA-M4 GY		+01/#02 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA (14-18) K.f27b	+03/#04 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA (14-18) K.f27b	
15:15-16:00					
16:15-17:00	BIM projekt BMEEOEMA-MP GY				
17:15-18:00					

A mintaórárendben használt jelölések:

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

MSc képzés

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/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
<i>Épületfizika</i>	BMEEOEEMMS51								
<i>Geodinamika</i>	BMEEOGMMS51								
<i>Anyagtudomány építőmérnököknek</i>	BMEEOEEMMS52								
Végeselem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSMS51	5	3	1				V	1
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
Szabadon választható tárgyak		5						F	
Magasépítő és rekonstrukció specializáció									
Kötelező tárgyak									
Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEEMMS5P	5				2		F	2
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEEMMM-1	4	2	1				V	1
Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEEMMM-2	4	2	1				V	2
Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEEMMM-3	3	2					F	2
Építéstan	BMEEOEEMMM-4	3	2					V	2
Úveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEEMMM-5	3	2					F	2
Kötelezően választható tárgyak		6							
Diplomamunka	BMEEODHMM-D	20						F	3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEEMMM61	4	3					F	1
Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEEMMM62	3	2					F	2
Új anyagok és technológiák	BMEEOEEMMM63	3	2					F	2
Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEEMMM64	3	2					V	2
Geotechnika és mérnökgeológia specializáció									
Kötelező tárgyak									
Geotechnika és mérnökgeológia projekt	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
Mérnökgeológia MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
Környezetföldtan	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
Kötelezően választható tárgyak		7							
Diplomamunka	BMEEODHMG-D	20						F	3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Alagútépítés	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
Hidrogeológia	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMG64	3	2					F	2
Szabadon választható tárgyak									
Történeti szerkezettan	BMEEOEEMMX61	2	2					F	1
Betontechnológia MSc	BMEEOEEMMX62	2	2					F	1
Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezés	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.

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	elbádas	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai									
Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
Épületfizika	BMEEOEEMMS51								
Geodinamika	BMEEOGMMS51								
Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
Végelelem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
Tartószerkezetek 1.	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	
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/V/A	félév
			előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap		
Szak kötelező tárgyai									
Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90PX33	3	6	8				V	1
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11PX22	1						F	2
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSPK51	3	10					F	1
Numerikus módszerek	BMEEOAFPK51	4			14			F	1
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTPI51	3						F	2
Környezeti rendszerek	BMEEOVKPI51	4	3	12				V	1
Ökológia	BMEEOVKPI52	3	8					F	1
Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSPI51	3						V	2
Víztelenítés	BMEEOVKPI53	3						F	2
Környezetgazdaságtan		2						F	3
Számvitel, kontrolling		2						F	3
Vállalati pénzügyek		2						F	3
Mérnökética		2						F	3
Szabadon választható tárgyak		5						F	
Út- és vasútmérnöki specializáció									
Kötelező tárgyak									
Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVPU-1	4	8	6				F	1
Vasúti állomástervezés	BMEEOUVPU-2	4						V	2
Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVPU-3	3	14					V	2
Közlekedési projektek	BMEEOUVPU-4	2	14					F	1
Kötelezően választható tárgyak		17							
Diplomamunka	BMEEODHPU-D	20						F	3
Kötelezően választható tárgyak									
Közlekedési modellezés	BMEEOUVPU61	2	6		8			F	1
Vasúti üzem	BMEEOUVPU62	2	10					F	1
Útpályaszerkezetek	BMEEOUVPU63	5						V	2
Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVPU64	5	16					V	1
Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTPF61	3						F	2
Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVPU65	3						F	2
Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVPU66	3	14					F	1
Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVPU67	2	14					F	2
Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció									
Kötelező tárgyak									
Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKPV-1	4	28					V	1
Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKPV-2	2	9					F	1
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVPV-1	4	8	6				V	1
Hidromorfológia	BMEEOVVPV-2	4						V	2
Kötelezően választható tárgyak		16							
Diplomamunka	BMEEODHPV-D	20						F	3
Kötelezően választható tárgyak									
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV61	4						F	2
Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV62	4	7	7				F	1
Felszín alatti vizek	BMEEOVVPV63	3						F	2
Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVPV64	5						F	2
Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKPV61	3						F	2
Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKPV62	2						F	2
Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKPV63	4						F	2
Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKPV64	3	14					F	1
Szabadon választható tárgyak									
Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVPX61	3	14					F	1
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK MSC TANTERV

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

2022/23/1. félév		MSc Magasépítő és rekonstrukciós specializáció őszi szemeszter			
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	Végelemek m. BMEEOTMMS51 EA K.389	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79 01 Mérnöki elemzési m.	02 Numerikus módszer.	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.250	Szerkezetek diagnosztika. BMEEOEEMMM-1 EA K.183	+01 Szerk. diagnosztika.	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSMMS51 EA, K.mf79 #01 Tartószerkezetek I.	Integráló tervezés BIM BMEEOEEMMM61 EA
11:15-12:00					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.174	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79 #02 Talaj és szerkezet k.	
13:15-14:00					
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc	01 Magasépítés projekt BMEEOEEMMS5P	01 Végelemek m.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.f88	04 Numerikus módszer. 05 Numerikus módszer.	+02 Numerikus módszer.		
17:15-18:00					
18:00-19:00					

2022/23/1. félév		MSc Tartószerkezetek specializáció őszi szemeszter			
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	Végelemek m. BMEEOTMMS51 EA K.389	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79 01 Mérnöki elemzési m.	02 Numerikus módszer.	Szerk. dinamikája BMEEOTMMN-1 EA K.mf79
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.250	01 Tartószerk. projekt BMEEOHSMMS5P K.mf78	03 Numerikus módszer.	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSMMS51 EA, K.mf79 #01 Tartószerkezetek I.	01 Szerk. dinamikája
11:15-12:00					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.174	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79 #02 Talaj és szerkezet k.	Integráló tervezés BIM BMEEOEEMMM61 EA K.184
13:15-14:00					
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc #03 Numerikus módszer.		01 Végelemek m.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.f88	04 Numerikus módszer. 05 Numerikus módszer.	+02 Numerikus módszer.	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Geotech. num. m.	
17:15-18:00					
18:00-19:00					

2022/23/1. félév		MSc Geotechnika és mérnökgeológiai szakirány őszi szemeszter			
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	Végelemek m. BMEEOTMMS51 EA K.389	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79 01 Mérnöki elemzési m.	02 Numerikus módszer.	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.250	Környezetföldtan BMEEOGMMG-2 EA K.371	#01 Környezetföldtan	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSMMS51 EA, K.mf79 #01 Tartószerkezetek I.	
11:15-12:00					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.174	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79 #02 Talaj és szerkezet k.	
13:15-14:00					
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc	01 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P K.374	01 Végelemek m.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.f88	04 Numerikus módszer. 05 Numerikus módszer.	+02 Numerikus módszer.	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Geotech. num. m.	
17:15-18:00					
18:00-19:00					

A mintaórárendben használt jelölések:

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

1. Alkalmom			
2023.09.14			
Csütörtök			
8	BMEEOVKPI51		
9	Környezeti rendszerek - Kmf30		
10	EA 1		
11	BMETE90PX33		
12	Építőmérnöki matematika MSc EA - Kmf30		
13	BMEEOUVPU-4	BMEEOVKPV64	
14	Közlekedési projektek - Kmf30	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15	
15	BMEEOUVPU64	BMEEOVKPV-2	
16	Vasúti pályaszerkezetek	Vízi környezeti monitoring	
17	Kmf30	- Kf15	
18			
19			
2023.09.15			
Péntek			
8	BMEEOHSPK51		
9	Mérnöki elemzési módszerek - Kmf30		
10	BMEEOUVPU-1	BMEEOVVPV-1	
11	Közlekedési Stratégiai Tervezés - Kmf30	Vízrendszerek modellezése - Kf15	
12	BMEEOAFPK51		
13	Numerikus módszerek - K142a/b		
14	BMEEOUVPU66	BMEEOVKPV-1	
15	Közlekedéstervező szoftverek - Kf99	Víz- és szennyvíztisztítás II.	
16	BMEEOUVPU62	Kf15	
17	Vasúti üzem - Kmf30	BMEEOVVPV62	
18		Vízkérelhárítási létesítmények tervezése - Kf15	
19		BMEEOVVPX61	
20		Integrált vízgazdálkodás - Kf15	

8	
9	
10	
11	
12	Ép
13	BMEEO
14	Közlekedési pro
15	BMEEO
16	Vasúti pályá
17	Km
18	
19	
8	
9	
10	BMEEO
11	Közlekedési Stra Km
12	
13	
14	BMEEO
15	Közlekedéstervező
16	BMEEO
17	Vasúti üze
18	
19	
20	

3. Alkalmom			
2023.10.12			
Csütörtök			
8	BMEEOVKPI51		
9	Környezeti rendszerek - Kmf30		
10	GY 02		
11	BMETE90PX33		
12	Építőmérnöki matematika MSc - Kmf30		
13	BMEEOUVPU-4	BMEEOVKPV64	

8	
9	
10	
11	
12	
13	BMEEO

14	Közlekedési projektek - Kmf30	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15	
15	BMEEOUVPU64	BMEEOVKPV-2	
16	Vasúti pályaszerkezetek - Kmf30	Vízi környezeti monitoring - Kf15	
17	BMEEOUVPU61		
18	Közlekedési Modellezés - Kf99		
19			

14	Közlekedési pro
15	BMEEOU
16	Vasúti pályaszer
17	BMEEOU
18	Közlekedési Mo
19	

2023.10.13			
Péntek			
8	BMEEOUVPU64	BMEEOVVPV62	
9	Vasúti pályaszerkezetek - Kmf30	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése - Kf15	
10	BMEEOUVPU-1	BMEEOVVPV-1	
11	Közlekedési Stratégiai Tervezés - Kmf30	Vízrendszerek modellezése - Kf15	
12	BMEEOAFPK51		
13	Numerikus módszerek - K142a/b		
14	BMEEOUVPU66	BMEEOVKPV-1	
15	Közlekedéstervező szoftverek - Kf99	Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15	
16	BMEEOUVPU62		
17	Vasúti üzem - Kmf30		
18		BMEEOVVPX61	
19		Integrált vízgazdálkodás - Kf15	

8	
9	
10	BMEEO
11	Közlekedési Strat Km
12	
13	
14	BMEEO
15	Közlekedési Mo
16	BMEEO
17	Közlekedési Mo
18	
19	

5. Alkalm			
2023.11.09			
Csütörtök			
8	BMEEOVKPI51		
9	Környezeti rendszerek - Kmf30		
10	GY 04		
11	BMETE90PX33		
12	Építőmérnöki matematika MSc - Kmf30		
13	BMEEOUVPU-4	BMEEOVVPV62	
14	Közlekedési projektek - Kmf30	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése - Kf15	
15	BMEEOUVPU64	BMEEOVKPV64	
16	Vasúti pályaszerkezetek - Kmf30	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15	
17	BMEEOUVPU61		
18	Közlekedési Modellezés - Kf99		
19			

8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	BMEEO
15	Közlekedési pr
16	BMEEO
17	Közlekedési Mo
18	
19	

2023.11.10			
Péntek			
8	BMEEOHSPK51		
9	Mérnöki elemzési módszerek - Kmf30		
10	BMEEOUVPU-1	BMEEOVVPV-1	
11	Közlekedési Stratégiai Tervezés - Kmf30	Vízrendszerek modellezése - Kf15	
12	BMEEOAFPK51		
13	Numerikus módszerek - Kmf30 - K142a/b		
14	BMEEOUVPU66	BMEEOVKPV-1	
15	Közlekedéstervező szoftverek - Kf99	Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15	

8	
9	
10	BMEEO
11	Közlekedési Stra Km
12	
13	
14	BMEEO
15	Közlekedéstervező

16	BMEEOUVPU66			
17	Közlekedéstervező szoftverek - Kf99		BMEEOVVPX61	
18			Integrált vízgazdálkodás - Kf15	
19				

16	BMEEOU
17	Vasúti üze
18	
19	

7. Alkalom				
2023.12.07				
Csütörtök				
8	BMEEOVKPI52			
9	Ökológia - Kmf30			
10	EA 02			
11				
12	BMETE90PX33			
13	Építőmérnöki matematika MSc - Kmf30			
14	BMEEOUVPU-4	BMEEOVVPV62		
15	Közlekedési projektek - Kmf30	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése - Kf15		
16	BMEEOUVPU61	BMEEOVKPV64		
17	Közlekedési Modellelés - Kf99	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15		
18				
19				
2023.12.08				
Péntek				
8	BMEEOHSPK51			
9	Mérnöki elemzési módszerek - Kmf30			
10	BMEEOUVPU-1	BMEEOVVPV-1		
11	Közlekedési Stratégiai Tervezés - Kmf30	Vízrendszerek modellezése - Kf15		
12	BMEEOAFPK51			
13	Numerikus módszerek - K142a/b			
14	BMEEOUVPU66	BMEEOVKPV-1		
15	Közlekedéstervező szoftverek - Kf99	Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15		
16	BMEEOUVPU62			
17	Vasúti üzem - Kmf30			
18			BMEEOVVPX61	
19			Integrált vízgazdálkodás - Kf15	

2. Alkalom 2023.09.28	
Csütörtök	
BMEEOVKPI51 Környezeti rendszerek - Kmf30 GY 1	
BMETE90PX33 Építőmérnöki matematika MSc GY - Kmf30	
UVPU-4 Projektetek - Kmf30	BMEEOVKPV64 Víz közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15
JVPU64 Szerkezetek - Kmf30	BMEEOVKPV-2 Víz környezeti monitoring - Kf15
2023.09.29	
Péntek	
BMEEOHSPK51 Mérnöki elemzési módszerek - Kmf30	
UVPU-1 Térgiai Tervezés - Kmf30	BMEEOVVPV-1 Vízrendszerek modellezése - Kf15
BMEEOAFPK51 Numerikus módszerek - K142a/b	
JVPU66 Szoftverek - Kf99	BMEEOVKPV-1 Víz- és szennyvíztisztítás II. Kf15
JVPU62 M - Kmf30	BMEEOVVPV62 Vízkárelhárítási létesítmények tervezése - Kf15
	BMEEOVVPX61 Integrált vízgazdálkodás - Kf15
4. Alkalom 2023.10.26	
Csütörtök	
BMEEOVKPI51 Környezeti rendszerek - Kmf30 GY 03	
BMETE90PX33 Építőmérnöki matematika MSc - Kmf30	
UVPU-4	BMEEOVVPV62

hetek	TARGY_KURZUS	NAP	ora	hos	ORAEI	ORAV	terem
2	BMEEOVKPI51{00}	4	3	8	11	KM30	
2	BMETE90PX33{E00}	4	2	11	13	KM30	
2	BMEEOUVPU-4{00}	4	2	13	15	KM30	
2	BMEEOUVPU64{00}	4	4	15	19	KM30	
2	BMEEOHSPK51{00}	5	2	8	10	KM30	
2	BMEEOUVPU-1{00}	5	1	10	11	KM30	
2	BMEEOUVPU-1{01}	5	1	11	12	KM30	
2	BMEEOAFPK51{01}	5	2	12	14	K142a	
2	BMEEOAFPK51{02}	5	2	12	14	K142b	
2	BMEEOUVPU66{00}	5	2	14	16	KF99	
2	BMEEOUVPU62{00}	5	2	16	18	KM30	
6	BMEEOVKPI51{01}	4	3	8	11	KM30	
6	BMETE90PX33{E00}	4	2	11	13	KM30	
6	BMEEOUVPU-4{00}	4	2	13	15	KM30	

objektumok - Kmf30	Vízkezelési létesítmények tervezése - Kf15	
JVPU64	BMEEOVKV64	
vezetékek - Kmf30	Víz közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15	
JVPU61		
szennyvízkezelés - Kf99		

6 BMEEOVKV64{00}	4	2	15	17	KM30
6 BMEEOVKV61{00}	4	2	17	19	KF99

2023.10.27

Péntek	
BMEEOHSPK51	
Mérnöki elemzési módszerek - Kmf30	
UVPU-1 Téglai Tervezés - Kf30	BMEEOVVPV-1 Vízrendszerek modellezése - Kf15
BMEEOAFPK51	
Numerikus módszerek - K142a/b	
JVPU61 Modellezés - Kf99	BMEEOVKPV-1 Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15
JVPU61 Modellezés - Kf99	
	BMEEOVVPX61
	Integrált vízgazdálkodás - Kf15

6. Alkalom

2023.11.23

Csütörtök	
BMEEOVKPI52	
Ökológia - Kmf30	
EA 01	
BMETE90PX33	
Építőmérnöki matematika MSc - Kmf30	
UVPU-4 Projekt - Kmf30	BMEEOVKPV-1 Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15
JVPU61 Modellezés - Kf99	BMEEOVKPV64 Víz közmű hálózatok rekonstrukciója - Kf15

2023.11.24

Péntek	
	BMEEOVVPV62 Vízkárelhárítási létesítmények tervezése - Kf15
UVPU-1 Téglai Tervezés - Kf30	BMEEOVVPV-1 Vízrendszerek modellezése - Kf15
BMEEOAFPK51	
Numerikus módszerek - K142a/b	
JVPU66 Szoftverek - Kf99	BMEEOVKPV-1 Víz- és szennyvíztisztítás II. - Kf15

6 BMEEOUVPU64{00}	5	2	8	10	KM30
6 BMEEOUVPU-1{00}	5	1	10	11	KM30
6 BMEEOUVPU-1{01}	5	1	11	12	KM30
6 BMEEOAFPK51{01}	5	2	12	14	K142a
6 BMEEOAFPK51{02}	5	2	12	14	K142b
6 BMEEOUVPU66{00}	5	2	14	16	KF99
6 BMEEOUVPU62{00}	5	2	16	18	KM30
10 BMEEOVKPI51{01}	4	3	8	11	KM30
10 BMETE90PX33{E00}	4	2	11	13	KM30
10 BMEEOUVPU-4{00}	4	2	13	15	KM30
10 BMEEOUVPU64{00}	4	2	15	17	KM30
10 BMEEOUVPU61{01}	4	2	17	19	KF99
10 BMEEOHSPK51{00}	5	2	8	10	KM30
10 BMEEOUVPU-1{00}	5	1	10	11	KM30
10 BMEEOUVPU-1{01}	5	1	11	12	KM30
10 BMEEOAFPK51{01}	5	2	12	14	K142a
10 BMEEOAFPK51{02}	5	2	12	14	K142b
10 BMEEOUVPU66{00}	5	2	14	16	KF99

JVPU62 m - Kmf30	
	BMEEOVVPX61 Integrált vizsgadálkodás - Kf15

10 BMEEOUVP66{00}	5	2	16	18	KF99
-------------------	---	---	----	----	------

14 BMEEOVKPI52{00}	4	4	8	12	KM30
14 BMETE90PX33{E01}	4	2	12	14	KM30
14 BMEEOUVPU-4{00}	4	2	14	16	KM30
14 BMEEOUVPU61{01}	4	2	16	18	KF99
14 BMEEOHSPK51{00}	5	2	8	10	KM30
14 BMEEOUVPU-1{00}	5	1	10	11	KM30
14 BMEEOUVPU-1{01}	5	1	11	12	KM30
14 BMEEOAFPK51{01}	5	2	12	14	K142a
14 BMEEOAFPK51{02}	5	2	12	14	K142b
14 BMEEOUVPU66{00}	5	2	14	16	KF99
14 BMEEOUVPU62{00}	5	2	16	18	KM30

hetek	TARGY_KURZUS	NAP	ora	ho	ORAE	ORAV	terem	hetek	TARGY_KURZUS	NAP	ora	ho	ORAE	ORAV	terem
								4	BMEEOVKPI51{01}		4	3	8	11	KM30
								4	BMETE90PX33{E01}		4	2	11	13	KM30
2	BMEEOVKPV64{00}	4	2	13	15		KF15	4	BMEEOUVPU-4{00}	4	2	13	15		KM30
2	BMEEOVKPV-2{00}	4	3	15	18		KF15	4	BMEEOUVPU64{00}	4	4	15	19		KM30
								4	BMEEOHSPK51{00}	5	2	8	10		KM30
2	BMEEOVVPV-1{00}	5	2	10	12		KF15	4	BMEEOUVPU-1{00}	5	1	10	11		KM30
								4	BMEEOUVPU-1{01}	5	1	11	12		KM30
								4	BMEEOAFPK51{01}	5	2	12	14		K142a
								4	BMEEOAFPK51{02}	5	2	12	14		K142b
2	BMEEOVKPV-1{00}	5	3	14	17		KF15	4	BMEEOUVPU66{00}	5	2	14	16		KF99
								4	BMEEOUVPU62{00}	5	2	16	18		KM30
2	BMEEOVVPV62{00}	5	1	17	18		KF15								
2	BMEEOVVPV62{01}	5	1	18	19		KF15								
2	BMEEOVVPX61{00}	5	2	19	21		KF15								
								8	BMEEOVKPI51{01}	4	3	8	11		KM30
								8	BMETE90PX33{E01}	4	2	11	13		KM30
6	BMEEOVKPV64{00}	4	2	13	15		KF15	8	BMEEOUVPU-4{00}	4	2	13	15		KM30

6 BMEEOVKPV-2{00} 4 3 15 18 KF15

8 BMEEOUVPU64{00} 4 2 15 17 KM30

8 BMEEOUVPU61{00} 4 2 17 19 KF99

6 BMEEOVVPV62{00}	5	1	8	9	KF15
6 BMEEOVVPV62{01}	5	1	9	10	KF15
6 BMEEOVVPV-1{00}	5	2	10	12	KF15
6 BMEEOVKPV-1{00}	5	4	14	18	KF15
6 BMEEOVVPX61{00}	5	2	18	20	KF15

8 BMEEOHSPK51{00}	5	2	8	10	KM30
8 BMEEOUVPU-1{00}	5	1	10	11	KM30
8 BMEEOUVPU-1{01}	5	1	11	12	KM30
8 BMEEOAFPK51{01}	5	2	12	14	K142a
8 BMEEOAFPK51{02}	5	2	12	14	K142b
8 BMEEOUVPU61{00}	5	2	14	16	KF99
8 BMEEOUVPU61{01}	5	2	16	18	KF99

10 BMEEOVVPV62{00}	4	1	13	14	KF15
10 BMEEOVVPV62{01}	4	1	14	15	KF15
10 BMEEOVKPV64{00}	4	2	15	17	KF15

12 BMEEOVKPI52{00}	4	4	8	12	KM30
12 BMETE90PX33{E01}	4	2	12	14	KM30
12 BMEEOUVPU-4{00}	4	2	14	16	KM30
12 BMEEOUVPU61{01}	4	2	16	18	KF99

10 BMEEOVVPV-1{01}	5	2	10	12	KF15
10 BMEEOVKPV-1{00}	5	3	14	17	KF15

12 BMEEOUVPU-1{00}	5	1	10	11	KM30
12 BMEEOUVPU-1{01}	5	1	11	12	KM30
12 BMEEOAFPK51{01}	5	2	12	14	K142a
12 BMEEOAFPK51{02}	5	2	12	14	K142b
12 BMEEOUVPU66{00}	5	2	14	16	KF99

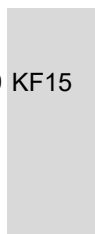
10 BMEEOVVPX61{00}

5

2

17

19 KF15



12 BMEEOUVPU62{00}

5

2

16

18 KM30



14 BMEEOWVPV62{00}	4	1	14	15 KF15
14 BMEEOWVPV62{01}	4	1	15	16 KF15
14 BMEEOVKPV64{00}	4	2	16	18 KF15

14 BMEEOWVPV-1{00}	5	2	10	12 KF15
--------------------	---	---	----	---------

14 BMEEOVKPV-1{00}	5	4	14	18 KF15
--------------------	---	---	----	---------

14 BMEEOWVPX61{00}	5	2	18	20 KF15
--------------------	---	---	----	---------

8 BMEEOVVPV62{01}	4	1	14	15	KF15
8 BMEEOVKPV64{00}	4	2	15	17	KF15

8 BMEEOVVPV-1{00} 5 2 10 12 KF15

8 BMEEOVKPV-1{00} 5 4 14 18 KF15

8 BMEEOVVPX61{00} 5 2 18 20 KF15

12 BMEEOVKPV-1{00} 4 3 14 17 KF15

12 BMEEOVKPV64{00} 4 2 17 19 KF15

12 BMEEOVVPV62{00} 5 1 8 9 KF15

12 BMEEOVVPV62{01} 5 1 9 10 KF15

12 BMEEOVVPV-1{01} 5 2 10 12 KF15

12 BMEEOVKPV-1{00} 5 4 14 18 KF15

12 BMEEOVVPX61{00} 5 2 18 20 KF15





2022/23/1. félév		Földmérő- és Térinformatikai mérnöki specializáció őszi szemeszter				
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	Fizikai geod. és grav. BMEEOAFMF61 EA K.f27k	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf26			
9:15-10:00			01 Mérnöki elemzési m.			
10:15-11:00			Mérnökétika BMEGT41M004 EA K.250	+01 Fizikai geodézia	03 Numerikus módsz.	
11:15-12:00	#01 Kiegészítő sz.MSc					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Kiegészítő szám.MSc BMEEOAFMF53 EA K.f27c	Digitális Föld BMEEOFTMF51 EA			
13:15-14:00						
14:15-15:00				EO Matematika MSc BME90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc	+01 Digital Earth
15:15-16:00	#03 Numerikus módsz.	# Információs tech. BMEEOFTMF-1				
16:15-17:00	Geofizika BMEEOAFMF51 EA K.f27a	Földrendezés BMEEOAFMF52 EA K.f27b	01 Információs tech.			
17:15-18:00						
18-19						
19-20						

A mintaórarendben használt jelölések:

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

Kurzuslapok

Tárgykód	kurzus	oktató	Tip	idő_1	terem_1	idő_2	terem_2	terem méret
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék								
Építő BSc képzés								
BMEEOAFAT41	Geodézia I.							
	00	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tuchband Tamás	EA	#K 12-14	K.275			252
	1a	Dr. Tuchband Tamás	L	S 12-14	K.f27b			16
	1b	Dr. Siki Zoltán	L	S 12-14	K.f27k			12
	2a	Dr. Toronyi Bence	L	H 12-14	K.f27k			12
	2b	Ács Ágnes Mária	L	H 12-14	K.f27b			16
	3a	Ács Ágnes Mária	L	P 10-12	K.f27b			16
	3b	dr. Földváry Lóránt	L	P 10-12	K.f27k			12
	4a	Turák Bence Dávid	L	K 14-16	K.f27k			12
	4b	Dr. Tuchband Tamás	L	K 14-16	K.f27b			16
	5a	Dr. Siki Zoltán	L	P 12-14	K.f27b			16
	5b	Hrutka Bence Péter	L	P 12-14	K.f27k			12
	6a	Tóth Sándor József	L	S 16-18	K.f27b			16
	6b	Ambrus Bence	L	S 16-18	K.f27k			12
	7a	Dr. Tuchband Tamás	L	S 14-16	K.f27b			16
	7b	Tóth Sándor József	L	S 14-16	K.f27k			12
	8a	Ambrus Bence	L	C 14-16	K.f27k			12
	8b	Dr. Égető Csaba	L	C 14-16	K.f27b			16
	9a	Dr. Égető Csaba	L	H 8-10	K.f27b			16
	9b	Dr. Toronyi Bence	L	H 8-10	K.f27k			12
	10a	Ács Ágnes Mária	L	S 10-12	K.f27k			12
	10b	Dr. Tóth Gyula Károly	L	S 10-12	K.f27b			16
	11a	Ács Ágnes Mária	L	H 14-16	K.f27b			16
	11b	Dr. Siki Zoltán	L	S 8-10	K.f27b			16
	Surveying I.							
	EN0	dr. Földváry Lóránt	EA	#H 12-14	K.mf30			48
	EN1	Dr. Siki Zoltán	L	C 8-10	K.f27b			16
	EN3	dr. Földváry Lóránt	L	P 8-10	K.f27k			12
	EN5	Dr. Siki Zoltán	L	P 8-10	K.f27b			16
	EN6	Dr. Tuchband Tamás	L	C 10-12	K.f27b			16
BMEEOAFAT42	Geodézia II. 2/2							
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK					
	Surveying II.							
	ENE	Dr. Rózsa Szabolcs	VK					
BMEEOAFAT43	Geodézia mérőgyakorlat							
	01	Dr. Takács Bence Géza	GY					
	Surveying Field Course							
	EN1	Dr. Takács Bence Géza	GY					
BMEEOAFAG41	Nagyméretarányú térképezés 1/2							
	00	Dr. Toronyi Bence	EA	C 12-13	K.f27c			12
	01	Ács Ágnes Mária-Dr. Toronyi Bence	GY	C 13-15	K.f27c			12
BMEEOAFAG42	Geofizikai alapismeretek							
	VK	Dr. Völgyesi Lajos	VK					
BMEEOAFAG43	Geodéziai alaphálózatok 3/1							
	00	Dr. Laky Piroska-Dr. Rózsa Szabolcs	EA	P 10-12	K.f27a	+K 14-16	K.f27a	32
	01	Dr. Laky Piroska-Dr. Rózsa Szabolcs	GY	#C 10-12	K.f27a			32
BMEEOAFAG44	Felsőgeodézia							
	VK	Dr. Tóth Gyula Károly	VK					
BMEEOAFAG45	Műholdas helymeghatározás							
	00	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tóth Gyula Károly	EA	P 8-10	K.f27a			32
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK					
BMEEOAFAG46	Mérnökgeodézia 2/2							
	00	Dr. Siki Zoltán	EA	H 12-14	K.f27a			32
	VK	Dr. Siki Zoltán	VK					
	01	Dr. Égető Csaba	GY	H 14-16	K.f27a			32
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)							
	01	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hrutka Bence Péter	L	+C 14-18	K.f27a			32
	02	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hrutka Bence Péter	L	#C 14-18	K.f27a			32
	03	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hrutka Bence Péter	L	+P 14-18	K.f27k			12
	04	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hrutka Bence Péter	L	#P 14-18	K.f27k			12
	05	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hrutka Bence Péter	L	#S 14-18	K.f27c			12
	Field Course of Structure Geodesy							
	EN1	Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Turák Bence Dávid-Ambrus Bence	L	#H 14-18	K.f27k			12
	EN2	Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Turák Bence Dávid-Ambrus Bence	L	+H 14-18	K.f27k			12
BMEEOAFAL3	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2							
	00	Dr. Takács Bence Géza	EA	K 16-17	K.f27b			16
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK					
	01	Hrutka Bence Péter	GY	S 8-10	K.f27c			12
BMEEOAFALP	Geoinformatika projektfeladat							
	01	Dr. Égető Csaba-Dr. Barsi Árpád-Dr. Somogyi József Árpád	GY	C 11-13	K.f27k			12
BMEEOAFAL1	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2							
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK					
BMEEOAFAL2	Mérnöki létesítmények geodéziája							
	VK	Dr. Siki Zoltán	VK					
BMEEOAFAL4	Geodéziai alaplunkák 2/1							
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK					
BMEEOAFAL04	Mérnökseizmológia							
	00	Dr. Völgyesi Lajos	EA	S 16-18	K.f27a			32
BMEEOAFAL07	Geodézia története							

Építő MSc képzés										
BMEEOAFMB51	Numerikus módszerek									
	Numerical Methods									
	ENE	Dr. Laky Piroska	VK							
	EN1	Dr. Laky Piroska	L	S 12-14	K.142a				18	
	EN2	Dr. Tóth Gyula Károly	L	S 12-14	K.f27c				12	
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek									
	02	Dr. Potó Vivien	L	C 8-10	K.142a	+S 16-18	K.142a		18	
	03	Dr. Laky Piroska	L	S 10-12	K.f27c	#K 14-16	K.f27c		12	
	05	Dr. Koczka György	L	K 16-19	K.142b				18	
	Numerical Methods									
	EN1	Ambrus Bence	L	C 8-10	K.f27c	+H 12-14	K.f27c		12	
	EN5	Dr. Kapitány Kristóf	L	S 10-12	K.142a	+K 12-14	K.142b		18	
BMEEOAFMF51	Geofizika 2/0									
	00	Dr. Völgyesi Lajos	EA	H 16-18	K.f27a				32	
BMEEOAFMF52	Földrendezés 2/0									
	00	Dr. Toronyi Bence	EA	K 16-18	K.f27a				32	
	Land Management									
	EN0	Dr. Toronyi Bence	EA	S 10-12	K.f27a				32	
BMEEOAFMF53	Kiegészítő számítások MSc 2/1									
	00	Dr. Tóth Gyula Károly	EA	K 12-14	K.f27c				12	
	VK	Dr. Tóth Gyula Károly	VK							
	01	Dr. Tóth Gyula Károly	GY	#K 10-12	K.f27c				12	
	Adjustment calculations (MSc)									
	ENE	Dr. Tóth Gyula Károly	VK							
BMEEOAFMF61	Fizikai geodézia és gravimetria 2/1									
	00	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Tóth Gyula Károly	EA	K 8-10	K.f27a				32	
	01	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Tóth Gyula Károly	GY	+K 10-12	K.f27b				16	
	Physical Geodesy and Gravimetry									
	EN0	dr. Földváry Lóránt	EA	K 12-14	K.f27b				16	
	EN1	dr. Földváry Lóránt	GY	#C 12-14	K.f27b				16	
Építő MSc képzés (levelező)										
BMEEOAFPK51	Numerikus módszerek									
	01	Dr. Laky Piroska	L	Levelező időbeosztása 31. lapon						
	02	Dr. Kapitány Kristóf	L	Levelező időbeosztása 31. lapon						

Építész kioktatás							
BMEEOAFS701	Geodézia (Építész Osztatlan képzés, Műszaki szakirány)						
	00	Dr. Takács Bence Géza			EA	C 12-14 K.mf79	149
BMEEOAFM201	Geodézia ME						
	EN0	Dr. Takács Bence Géza			EA	K 10-12 K.f27a	32

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék								
Építő BSc képzés								
BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia							
	00	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	EA	K 8-10	K.234	540		
	Chemistry for Civil Engineers							
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás							
	EN0	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	EA	K 12-14	K.375	32		
	00	Vajnáne Dr. Horn Valéria	EA	K 10-12	K.234	540		
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 12-14	K.371	32		
	02	Vajnáne Dr. Horn Valéria	GY	C 14-16	K.183	24		
	03	Vajnáne Dr. Horn Valéria	GY	H 12-14	K.372	32		
	04	Dr. Hlavička Viktor	GY	C 10-12	K.373	32		
	05	Dr. Hlavička Viktor	GY	S 12-14	K.183	24		
	06	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	P 12-14	K.183	24		
	07	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 8-10	K.183	24		
	08	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 10-12	K.183	24		
09	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	S 14-16	K.183	24			
10	Vajnáne Dr. Horn Valéria	GY	C 16-18	K.376	25			
Civil Engineering Representation and Drawing								
EN0	Dr. Terjék Anita	EA	C 16-18	K.f10	48			
EN1	Dr. Terjék Anita	GY	H 10-12	K.370	50			
EN2	*** neptunban hiányzik ****				GY	H 10-12	K.371	32
BMEEOEMAT43	Építőanyagok I. 2/2							
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	VK					
	Construction Materials I.							
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2							
	00	Dr. Csanaky Judit Emília	EA	+S 12-14	K.f12	48		
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	K 10-12	K.183	24		
03	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	P 10-12	K.183	24			
Building Construction Study								
EN0	Dr. Nagy Balázs	EA	+H 14-16	K.183	24			
EN1	Fürtön Balázs	GY	H 16-18	K.183	24			
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II. 1/2							
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	EA	#S 10-12	K.f88	104		
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	VK					
	01	Bíró András	L	H 10-12	MM.P	24		
	02	Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	L	H 10-12	MM.L2	12		
	03	Dr. Hlavička Viktor	L	H 10-12	MM.L3	12		
	04	Dr. Fenyvesi Olivér	L	H 10-12	MM.L4	12		
	05	Sólyom Sándor	L	K 8-10	MM.L2	12		
	06	Dr. Nemes Rita	L	K 8-10	MM.L3	12		
	Construction Materials II.							
EN0	Dr. Fenyvesi Olivér	EA	+C 12-14	MM.P	24			
ENE	Dr. Fenyvesi Olivér	VK						
EN1	Ghaleb Sa'id Abeidi Ayman	L	C 10-12	MM.L4	12			
EN3	Khaigani Zaid Ali Abdulhussein	L	C 10-12	MM.L3	12			
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I. 1/2							
	00	Vajnáne Dr. Horn Valéria	EA	#S 12-14	K.f12	48		
	VK	Vajnáne Dr. Horn Valéria	VK					
	02	Vajnáne Dr. Horn Valéria	GY	C 12-14	K.373	32		
	Building Construction I.							
EN0	Szagri Dóra	EA	+S 16-18	TSZ				
ENE	Szagri Dóra	VK						
EN1	Szagri Dóra	GY	H 16-18	TSZ				
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II. 1/2							
	00	Vajnáne Dr. Horn Valéria	EA	+S 10-12	K.f88	104		
	VK	Vajnáne Dr. Horn Valéria	VK					
	01	Dr. Szalay Zsuzsa	GY	P 8-10	K.183	24		
	02	Vajnáne Dr. Horn Valéria	GY	H 14-16	K.370	50		
	03	Megyesi-Jeney András	GY	P 8-10	K.373	32		
	Building Construction II.							
EN0	Dr. Terjék Anita	EA	+K 10-12	K.f12	48			
ENE	Dr. Terjék Anita	VK						
EN1	Dr. Terjék Anita	GY	S 16-18	K.373	32			
BMEEOEMA-A1	Épületszerkezettervezés metodikája 1/1							
	00	Dr. Halász György	EA	C 14-15	K.mf21	36		
	VK	Dr. Halász György	VK					
	01	Dr. Halász György-Dr. Déry Attila Ákos-Dr. Szalay Zsuzsa	GY	C 15-16	K.mf21	36		
	Building Construction Methodology							
EN0	Dr. Halász György	EA	C 8-9	K.370	50			
ENE	Dr. Halász György	VK						
EN1	Dr. Halász György-Dr. Szalay Zsuzsa	GY	C 9-10	K.370	50			
BMEEOEMA-D1	Építéstechnológia I.							
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK					
BMEEOEMA-D2	Építéstechnológia II. 1/1							
	00	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Tóth Elek DLA	EA	K 12-13	K.183	24		
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK					
01	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Nagy Balázs-Fürtön Balázs	GY	K 13-14	K.183	24			

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
BMEEOEEMA-DP	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2								
	01	Csordás Helga-Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Nagy Balázs-Dr. Paládi-Kovács Ádám-Dr. H	GY	K 14-16	K.183				24
BMEEOEEMA-K1	Betontechnológia I.								
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK						
BMEEOEEMA-K2	Betontechnológia II. 2/0								
	00	Dr. Nehme Salem Georges	EA	P 10-12	MM.L3			12	
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK						
BMEEOEEMA-KP	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	GY	P 8-10	TSZ				
BMEEOEEMA-M3	BIM alkalmazások és technológiák								
	00	Dr. Nagy Balázs	EA	H 12-14	K.183			24	
BMEEOEEMA-MP	Építmény-információs modellezés és menedzsment projektfeladat								
	01	Dr. Halász György-Dr. Somogyi József Árpád	GY	H 16-18	K.142b			18	
BMEEOEEMAV21	Építészettörténet								
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	S 16-18	K.183			24	
BMEEOEEMAV44	Tűzállóság								
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	EA	H 16-18	K.372			32	
BMEEOEEMAV45	Épületenergetikai tanúsítás								
	00	Dr. Nagy Balázs-Dr. Szalay Zsuzsa	EA	S 16-18	K.374			32	
BMEEOEEMAV47	Tűzeseti diagnosztika és rekonstrukció								
	00	Dr. Hlavička Viktor-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	EA	K 16-18	K.183			24	
	01	Dr. Hlavička Viktor-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	GY	K 18-19	K:183				
Építő MSc képzés									
BMEEOEEMMB-1	Magasépítési szerkezetek								
	Building Constructions								
	EN0	Dr. Nagy Balázs	EA	H 14-16	K.183			24	
BMEEOEEMMS5P	Magasépítő és rekonstrukció projekt 0/2								
	EN1	Dr. Nagy Balázs-Fürtön Balázs	GY	H 16-18	K.183	K 12-14	TSZ	24	
BMEEOEEMMM-1	Szerkezetek diagnosztikája 2/1								
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Tóth Elek DLA	EA	K 10-12	MM.P			24	
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	VK						
BMEEOEEMMM61	Integráló tervezés BIM szemlélettel 3/0								
	00	Dr. Halász György-Dr. Nagy Balázs-Dr. Szalay Zsuzsa	EA	P 11-14	TSZ				
BMEEOEEMMX61	Történeti szerkezettan								
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	C 16-18	K.183			24	
BMEEOEEMMX62	Betontechnológia MSc								
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	EA	S 16-18	MM.P			24	
Építész kioktatás									
BMEEOEEMA301	Építőanyagok 1. (Építész Ép.anyag 2+1)								
	00	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	EA	P 10-12	K.250				
	A1	Bíró András-Lógó Benedek András	L	H 8-10	MM.L2			12	
	A2	Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	H 8-10	MM.L3			12	
	A3	Dr. Hlavička Viktor-Lógó Benedek András	L	H 8-10	MM.L4			12	
	A4	Dr. Terjék Anita-Lógó Benedek András	L	H 8-10	MM.P			24	
	A5	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	L	S 12-14	MM.L2			12	
	A6	Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	S 12-14	MM.L3			12	
	A7	Dr. Fenyvesi Olivér-Lógó Benedek András	L	S 12-14	MM.L4			12	
	A8	Dr. Terjék Anita-Lógó Benedek András	L	S 12-14	MM.P			24	
	A9	Bíró András-Lógó Benedek András	L	P 12-14	MM.L2			12	
	A10	Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	P 12-14	MM.L3			12	
	B1	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	L	S 10-12	MM.L2			12	
	B2	Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	S 10-12	MM.L3			12	
	B3	Dr. Fenyvesi Olivér-Lógó Benedek András	L	S 10-12	MM.L4			12	
	B4	Dr. Terjék Anita-Lógó Benedek András	L	S 10-12	MM.P			24	
	B5	Bíró András-Lógó Benedek András	L	P 8-10	MM.L2			12	
	B6	Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	P 8-10	MM.L3			12	
	B7	Dr. Hlavička Viktor-Lógó Benedek András	L	P 8-10	MM.L4			12	
	B8	Csanády Dániel-Lógó Benedek András	L	P 8-10	MM.P			24	
	B9	Dr. Hlavička Viktor-Lógó Benedek András	L	P 12-14	MM.L4			12	
B10	Csanády Dániel-Lógó Benedek András	L	P 12-14	MM.P			24		
BMEEOEEMK601	Building Materials 1								
	EN0	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	EA	P 12-14	K.144			32	
	EN1	Lógó Benedek András	L	S 8-10	MM.L2			12	
	EN2	Lógó Benedek András	L	S 8-10	MM.L3			12	
	Építőanyagok 2								
VK	Dr. Nemes Rita	VK							
Building Materials 2.									
ENE	Dr. Nemes Rita	VK							
BMEEOEEMS901	Építőanyagok 3. (1/1)								
	00	Dr. Nemes Rita	EA	+K 12-14	MM.P			24	
	A1	Dr. Nemes Rita	L	#K 12-14	MM.P			24	

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék
Építő BSc képzés

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

Építő MSc képzés						
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék						
BMEEOFTMB51	Építmény-információs modellezés					
	Building Information Modelling					
	EN0	Dr. Lovas Tamás-Dr. Nagy Balázs	EA	K 8-10	K.144	32
BMEEOFTMB-1	Adatbázis rendszerek					
	Database Systems					
	EN0	Dr. Koppányi Zoltán	EA	+H 14-16	K.mf30	48
	EN1	Dr. Koppányi Zoltán	L	H 16-18	K.142a	18
BMEEOFTMF51	Digitális Föld 2/1					
	00	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	EA	S 12-14	TSZ	
	VK	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	VK			
	01	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	L	+S 14-16	TSZ	
	Digital Earth					
	ENE	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	VK			
BMEEOFTMF-1	Információs technológiák 1/2					
	00	Dr. Barsi Árpád-Dr. Kapitány Kristóf	EA	#S 14-16	TSZ	
	01	Dr. Barsi Árpád-Dr. Kapitány Kristóf	L	S 16-18	TSZ	
Information Technologies						
Kioktatás						
BMEEOFTMKO1	Helymeghatározás és térképezés (Localization and mapping)					
	EA	Dr. Barsi Árpád-Dr. Takács Bence Géza	EA	S 8-10	K.f30a	12
	LAB	Ambrus Bence	L	S 10-12	K.f30a	12
	SH_E	Dr. Barsi Árpád-Dr. Takács Bence Géza	EA	S 8-10	K.f30a	12
	SH_LA	Ambrus Bence	L	S 10-12	K.f30a	12
BMEEOFTM041	Térinformatika					
	00	Dr. Juhász Attila-Dr. Kugler Zsófia	EA	P 12-14	K.374	32
	01	Balogh Árpád	GY	#K 8-10	K.371	32
	Geoinformatics					
	EN0	Dowajy Mohammad-Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed-Dr. Juhász Attila	EA	C 8-10	K.389	64
EN1	Dowajy Mohammad-Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	GY	+K 8-10	K.371	32	
BMEEOFTMKG1	Térinformatika (Levelező)					
	00	Dr. Juhász Attila	EA			
BMEEOFTM361	Földmegfigyelő műholdas távérzékelés					
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	K 14-16	K.mf78	10
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 14-16	K.f30a	10
BMEEOFTMEP1	Digital Cities					
	EN0	Dowajy Mohammad-Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	EA	C 8-10	K.389	10
	EN1	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	GY	#C 16-18	K.142b	10

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék
Építő BSc képzés

BMEEOGMAT41	Geológia						
	00	Dr. Török Ákos	EA	+K 12-14	K.275		252
	VK	Dr. Török Ákos	VK				
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	L	C 14-16	K.136		25
	02	Dr. Görög Péter-Dr. Kopecskó Katalin	L	P 8-10	K.136		25
	03	Lógó Benedek András-Dr. Kopecskó Katalin	L	K 14-16	K.136		25
	04	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Görög Péter	L	H 12-14	K.136		25
	05	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	L	C 10-12	K.136		25
	06	Kis Annamária-Dr. Bögöly Gyula	L	S 14-16	K.136		25
	07	Kis Annamária-Dr. Vásárhelyi Balázs	L	S 16-18	K.136		25
	08	Dr. Vásárhelyi Balázs-Kis Annamária	L	C 16-18	K.136		25
	09	Dr. Bögöly Gyula-Kis Annamária	L	S 12-14	K.136		25
	10	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Görög Péter	L	K 16-18	K.136		25
	Geology						
	EN0	Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	+H 12-14	K.mf30		48
ENE	Dr. Vásárhelyi Balázs	VK					
EN1	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	L	K 10-12	K.136		25	
EN2	Kis Annamária-Dr. Bögöly Gyula	L	K 8-10	K.136		25	
EN3	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	L	C 12-14	K.136		25	
EN4	Kis Annamária-Dr. Bögöly Gyula	L	P 10-12	K.136		25	
BMEEOGMAT42	Talajmechanika						
	00	Dr. Mahler András-Dr. Rémai Zsolt	EA	K 8-10	K.174		224
	02	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Takács Attila	GY	H 10-12	K.mf21		36
	03	Dr. Varga Gabriella-Dr. Kádár István	GY	K 10-12	K.mf21		36
	04	Dr. Nagy Gábor-Dr. Tompai Zoltán	GY	K 14-16	K.mf21		36
	05	Dr. Nagy Gábor-Dr. Kádár István	GY	C 8-10	K.mf21		36
	Soil Mechanics						
	EN0	Dr. Mahler András-Dr. Tompai Zoltán	EA	C 10-12	K.mf21		36
EN1	Dr. Mahler András-Dr. Varga Gabriella	GY	C 12-14	K.371		32	
EN2	Dr. Mahler András-Dr. Kádár István	GY	C 12-14	K.372		32	
BMEEOGMAT43	Földművek						
	00	Dr. Takács Attila	EA	K 8-10	K.mf79		149
	VK	Dr. Takács Attila	VK				
	03	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Nagy Gábor	GY	+C 12-14	K.mf21		36
	04	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Nagy Gábor	GY	#C 12-14	K.mf21		36
	Earthworks						
	EN0	Dr. Varga Gabriella-Dr. Nagy Gábor	EA	P 12-14	K.136		25
ENE	Dr. Varga Gabriella	VK					
EN1	Dr. Varga Gabriella-Dr. Nagy Gábor	GY	P 14-15	K.136		25	
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0						
	00	Dr. Móczár Balázs-Dr. Kádár István	EA	S 12-14	K.174	+C 10-12 K.174	224
	VK	Dr. Móczár Balázs	VK				
	Foundation Engineering						
EN0	Dr. Móczár Balázs-Dr. Kádár István	EA	H 14-17	K.mf21		36	
ENE	Dr. Móczár Balázs	VK					
BMEEOGMAS41	Közetmechanika 1/1						
	00	Dr. Görög Péter	EA	+K 12-14	K.374		32
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	L	+H 10-12	K.136		25
	02	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	L	#H 10-12	K.136		25
03	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	L	+S 10-12	K.136		25	
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás 2/1						
	00	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Szendefy János	EA	P 8-10	K.370		50
	01	Dr. Nagy Gábor-Dr. Rémai Zsolt	GY	+S 8-10	K.mf21		36
02	Dr. Nagy Gábor-Dr. Rémai Zsolt	GY	#S 8-10	K.mf21		36	
BMEEOGMAI41	Közlekedési földművek és víztelenítés 3/0						
	00	Dr. Takács Attila-Dr. Csoma Rózsa	EA	K 13-16	K.389		64
	VK	Dr. Takács Attila-Dr. Csoma Rózsa	VK				
	Earthworks and Drainage of Transportation Infrastructures						
EN0	Dr. Kádár István-Dr. Nagy Gábor-Dr. Tompai Zoltán-Dr. Csoma Rózsa-Wagner Flóra	EA	S 13-16	K.372		32	
ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK					
BMEEOGMA-C1	Geotechnika						
	VK	Dr. Takács Attila-Dr. Varga Gabriella	VK				
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1						
	00	Dr. Görög Péter	EA	H 14-15	K.136		25
	VK	Dr. Görög Péter	VK				
01	Dr. Görög Péter-Dr. Bögöly Gyula	GY	H 15-16	K.136		25	
BMEEOGMA-CP	Mélyépítési projektfeladat 0/2						
	01	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Huszár Zsolt-Dr. Nehme Salem Georges	GY	H 12-14	K.mf21		36
	02	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Huszár Zsolt	GY	H 12-14	K.mf21		36
03	Dr. Takács Attila	GY	H 12-14	K.mf21		36	

Építő MSc képzés								
BMEEOGMMS52	Talaj és szerkezet kölcsönhatása 3/1							
	00	Dr. Móczár Balázs-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János	EA	K 12-14	K.f88	+C 12-14	K.f88	104
	01	Lődör Kristóf	GY	#C 12-14	K.f88			104
	Soil and Structure Interaction 3/1							
	EN0	Dr. Móczár Balázs-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János-Lődör Kristóf	EA	S 8-10	K.389	+S 14-16	K.389	64
EN1	Lődör Kristóf	GY	#S 14-16	K.389			64	
BMEEOGMMS5P	Geotechnika és mérnökgeológia projekt 0/2							
	01	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	S 14-16	K.374			32
	Geotechnics and engineering geology project							
EN1	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	C 10-12	K.374			32	
BMEEOGMMG-2	Környezetföldtan 2/1							
	00	Dr. Török Ákos-Kis Annamária	EA	K 10-12	K.144			32
	01	Dr. Török Ákos-Kis Annamária	GY	#S 10-12	K.136			25
	Environmental Geology 2/1							
	EN0	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	EA	P 10-12	K.mf21			36
EN1	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	GY	P 12-13	K.mf21			36	

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék						
BMEEOGMMG63	Geotechnika numerikus módszerei 1/1					
	00	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter	EA	C 16-17	K.mf21	36
	01	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter	L	C 17-18	K.mf21	36
	Numerical Methods of Geotechnics 1/1					
	EN0	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter	EA	P 8-9	K.mf21	36
BMEEOGMMX62	Műemléki kőanyagok diagnosztikája					
	00	Dr. Török Ákos-Dr. Kopecskó Katalin	EA	S 8-10	K.136	25
BMEEOGMMX63	Építési kőanyagok minősítése					
	00	Dr. Bögöly Gyula	EA	C 18-19	K.136	25
	01	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Görög Péter	L	C 19-20	K.136	25
BMEEOGMMX64	Geotechnikai esettanulmányok					
	00	Dr. Szendefy János-Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	S 16-18	K.mf21	36
BMEEOGMMX65	Környezeti geokémia					
	00	Dr. Kopecskó Katalin	EA	S 14-16	K.mf21	36
Kioktatás						
BMEEOGMK701	Talajmechanika-alapozás					
	00	Dr. Móczár Balázs-Dr. Nagy Gábor	EA	S 10-12	K.353	
	01	Dr. Móczár Balázs-Dr. Nagy Gábor	GY	+P 10-12	K.344	
BMEEOGMAKM1	Geológia					
	00	Dr. Török Ákos	EA	S 12-14	STFKIS	

Hidak és Szerkezetek Tanszék
Építő BSc képzés

BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai						
	00	Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Kollár László	EA	P 8-10	K.174		224
	Basis of Structural Design						
BMEEOHSAT42	Acélszerkezetek 3/0						
	00	Dr. Dunai László-Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	H 8-10	K.mf79	+P 12-14	K.mf79 149
	Steel Structures						
BMEEOHSAT43	Vasbetonszerkezetek 3/0						
	00	Dr. Völgyi István Krisztián-Dr. Kollár László	EA	C 10-12	K.mf79	#P 12-14	K.mf79 149
	Reinforced Concrete Structures						
BMEEOHSAS47	Acél- és öszvérszerkezetek 3/0						
	00	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Horváth László István-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	K 10-13	K.mf79		149
	Steel and Composite Structures						
BMEEOHSAS42	Vasbeton- és falszerkezetek 2/1						
	00	Dr. Kollár László-Dr. Koris Kálmán	EA	S 8-10	K.mf79		149
	01	Dr. Seres Noémi	GY	#C 12-14	K.174		224
RC and Masonry Structures							
BMEEOHSAS43	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0						
	00	Horváth Adrián Pongrácz-Dr. Jáger Bence	EA	C 8-10	K.mf79		149
	VK	Horváth Adrián Pongrácz-Dr. Jáger Bence	VK				
Bridges and Infrastructures							
BMEEOHSAS44	Faszerkezetek						
	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	K 14-16	K.144		32
	3D Szerkezetkonstruálás						
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.L2 36
	02	Dr. Kachichian Mansour-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L3 36
03	Dr. Kachichian Mansour-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L4 36	
04	Dr. Kachichian Mansour-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P 36	
Testing of Structures and Materials							
BMEEOHSAS45	Magasépítési acélszerkezetek 3/1						
	EN1	Dr. Kachichian Mansour-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P 36
	EN2	Dr. Kachichian Mansour-Dr. Nehme Salem Georges	L	2023.01.10-01.14			
BMEEOHSAS44	Faszerkezetek						
	VK	Dr. Vigh László Gergely	VK				
	Steel Buildings						
BMEEOHSAS45	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1						
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Seres Noémi	EA	K 8-10	EL111	+C 10-12	EL111 36
	ENE	Dr. Vigh László Gergely	VK				
BMEEOHSAS46	Magasépítési projektfeladat 0/2						
	EN1	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Hegyi Péter	GY	#C 10-12	EL111		36
	Reinforced Concrete Buildings						
BMEEOHSAS47	Magasépítési projektfeladat 0/2						
	EN0	Dr. Haris István-Dr. Farkas György-Dr. Koris Kálmán	EA	H 8-10	K.f12	+K 10-12	EL111 48
	ENE	Dr. Haris István	VK				
BMEEOHSAS48	Magasépítési projektfeladat 0/2						
	EN1	Dr. Haris István-Roszevák Zsolt	GY	#K 10-12	EL111		36
	Reinforced Concrete Buildings						
BMEEOHSAS49	Magasépítési projektfeladat 0/2						
	01	Dr. Joó Attila László-Dr. Seres Noémi-Dr. Völgyi István Krisztián-Dr. Déry Attila Ákos-Patc	GY	C 12-14	K.f12		48
	02	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Halász György-Dr. Haris István-Dr. Paládi-Kovács Adám-Dr. Vigh	GY	C 12-14	K.f12		48
BMEEOHSAS50	Acél hidak 2/1						
	VK	Dr. Dunai László	VK				
	Steel Bridges						
BMEEOHSAS51	Vasbeton hidak 2/1						
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK				
	Reinforced Concrete Bridges						
BMEEOHSAS52	Mélyépítési műtárgyak 2/0						
	00	Dr. Kovács Tamás-Szinvai Szabolcs	EA	H 10-12	EL111		36
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK				
Engineering Works							
BMEEOHSAS53	Magasépítési projektfeladat 0/2						
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Szinvai Szabolcs	EA	S 8-10	K.374		32
	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK				
BMEEOHSAS54	Hídépítés projektfeladat 0/2						
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Kovács Nauzika-Dr. Kövesdi Balázs Géza	GY	H 8-10	EL111		36
	Bridges						
BMEEOHSAS55	Szerkezet technológia 1/1						
	00	Dr. Kollár Dénes-Dr. Kachichian Mansour-Dr. Haris István-Roszevák Zsolt-Dr. Horváth László	EA	#C 10-12	K.370		50
	01	Dr. Kollár Dénes-Dr. Kachichian Mansour-Dr. Haris István-Roszevák Zsolt-Dr. Horváth László	GY	+C 8-10	EL111		36
02	Dr. Kollár Dénes-Dr. Kachichian Mansour-Dr. Haris István-Roszevák Zsolt-Dr. Horváth László	GY	#C 8-10	EL111		36	
BMEEOHSAS56	Struktúra tervezési projekt						
	EN1	Dr. Halász György-Dr. Hegyi Péter-Dr. Koris Kálmán-Dr. Seres Noémi-Dr. Szalay Zsuzsa-	GY	S 10-12	K.f12		48
	EN2	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 10-12	K.f12		48

Hidak és Szerkezetek Tanszék								
Építő MSc képzés								
BMEEOHSM51	Tartószerkezetek I. 3/1							
	00	Dr. Kollár László-Dr. Hegyi Péter	EA	S 12-14	K.f88	+C 10-12	K.f88	104
	VK	Dr. Kollár László-Dr. Hegyi Péter	VK					
	01	Dr. Kollár László-Dr. Hegyi Péter	GY	#C 10-12	K.f88			104
	Structures I. 3/1							
	EN0	Dr. Hegyi Péter	EA	C 14-16	K.f88	+H 14-16	K.f88	104
	ENE	Dr. Hegyi Péter	VK					
EN1	Dr. Hegyi Péter	GY	#H 14-16	K.f88			104	
BMEEOHSMK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1							
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	EA	S 8-9	K.f88			104
	01	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	GY	S 9-10	K.f88			104
	Methods of Engineering Analysis							
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	EA	K 10-11	K.f88			104
EN1	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	GY	K 11-12	K.f88			104	
BMEEOHSMI51	Infrastruktúra műtárgyak							
	VK	Dr. Budaházy Viktor	VK					
	Engineering works of infrastructure							
BMEEOHSMI51	ENE Dr. Budaházy Viktor							
	VK		VK					
BMEEOHSMT-1	Tartószerkezetek 2.							
	VK	Dr. Kovács Nauzika	VK					
	Structures 2.							
BMEEOHSMT-2	ENE Dr. Kovács Nauzika							
	Szerkezetek stabilitása							
	VK	Dr. Dunai László	VK					
BMEEOHSM5P	Stability of Structures							
	ENE Dr. Kövesdi Balázs Géza							
	VK		VK					
BMEEOHSM5P	Tartószerkezetek projekt							
	01	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Joó Attila László-Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Budaházy Viktor	GY	K 10-12	K.376			25
	Structures project							
	EN1	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Jáger Bence-Dr. Joó Attila László-Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr.	GY	C 10-12	K.371			32
Hidak és Szerkezetek Tanszék								
Építő MSc képzés (levelező)								
BMEEOHSPK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1							
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék
Építő BSc képzés

BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai						
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula	VK				
	01	Rosa Richárd Joao	GY	H 8-10	K.371	+S 8-10	K.371 32
	02	Danka Dávid-Módis Márton	GY	H 8-10	K.372	+S 8-10	K.372 32
			GY	P 12-14	K.372		32
	04	Dr. Hincz Krisztián Gyula	GY	H 8-10	K.370	+S 8-10	K.370 50
			GY	P 12-14	K.370		50
	06	Bersényiné Geleji Borbála	GY	K 14-16	K.373	#S 8-10	K.371 32
			GY	P 8-10	K.371		32
	07	Forgács Tamás	GY	K 14-16	K.374	#S 8-10	K.372 32
			GY	P 8-10	K.372		32
	08	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 14-16	K.375	#S 8-10	K.373 32
			GY	P 8-10	K.374		32
	09	Dr. Ádány Sándor-Dr. Hincz Krisztián Gyula	GY	K 14-16	K.f12	#S 8-10	K.f12 48
			GY	P 8-10	K.f12		48
11	Dr. Nagy Róbert	GY	H 8-10	K.373	+S 8-10	K.375 32	
		GY	P 8-10	K.375		32	
Basis of Statics and Dynamics							
ENE	Dr. Kovács Flórián	VK					
EN1	Hoang Trung	GY	H 14-16	K.376	S 10-13	K.376 25	
		GY					
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan						
	01	Forgács Tamás	GY	H 16-19	K.389		64
			GY	C 10-12	K.389		64
	02	Dr. Nagy Róbert	GY	H 16-19	k.f12		48
			GY	C 10-12	k.f12		48
Introduction to Strength of Materials							
EN1	Dr. Nédli Péter	GY	K 15-18	K.376		25	
		GY	S 15-17	K.mf78		26	
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0						
	00	Dr. Hincz Krisztián Gyula-Dr. Hortobágyi Zsolt	EA	H 12-14	K.234	C 10-12	K.234 540
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula-Dr. Hortobágyi Zsolt	VK				
	Structural Analysis I.						
	EN0	Dr. Lengyel András	EA	H 8-10	K.f99	K 10-12	K.370 45
ENE	Dr. Lengyel András	VK					
BMEEOTMAS41	Általános szilárdságtan 2/0						
	00	Dr. Kovács Flórián	EA	P 10-12	K.370		50
	VK	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin-Dr. Kovács Flórián	VK				
	Strength of Materials						
EN0	Dr. Kovács Flórián	EA	S 12-14	K.mf78		26	
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II. 3/1						
	00	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	EA	+S 16-18	K.mf79	P 10-12	K.mf79 149
	01	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	GY	+H 12-14	K.370		50
	03	Merczel Dániel Balázs	GY	+H 14-16	K.f12		48
	Structural Analysis II.						
	EN0	Dr. Lógó János	EA	S 12-14	EL111	+S 10-12	EL111 36
	EN1	Dr. Lógó János	GY	#S 10-12	EL111		36
BMEEOTMAS43	Tartók dinamikája 2/0						
	00	Dr. Németh Róbert	EA	S 8-10	K.174		224
	VK	Dr. Németh Róbert	VK				
	Dynamics of Structures						
	EN0	Alzubaidi Bilal Mohammad Ahmad-Dr. Németh Róbert	EA	S 12-14	K.370		50
ENE	Dr. Németh Róbert	VK					
BMEEOTMA-M4	Szakági együttműködés BIM alapokon						
01	Dr. Hortobágyi Zsolt	L	H 14-16	K.389		64	
BMEEOTMAV35	Szilárdságtan Plus						
Építő MSc képzés							
BMEEOTMMB-1	Végeselem modellezés						
	Finite Element Modelling						
	EN0	Dr. Németh Róbert	EA	#S 10-12	TSZ		
	ENE	Dr. Németh Róbert	VK				
EN1	Dr. Ádány Sándor-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	K 10-12	TSZ			
BMEEOTMMS51	Végeselem módszer építőmérnököknek 2/2						
	00	Dr. Ádány Sándor-Dr. Kollár Dénes-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	EA	K 8-10	K.f88		104
	VK	Dr. Kovács Flórián-Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert	VK				
	01	Dr. Ádány Sándor-Dr. Kollár Dénes-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	GY	C 14-16	K.mf79		149
	FEM for Civil Engineers 2/2						
	EN0	Dr. Ádány Sándor-Dr. Kollár Dénes-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	EA	S 12-14	K.389		64
ENE	Dr. Kovács Flórián-Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert	VK					
EN1	Dr. Ádány Sándor-Dr. Kollár Dénes-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	GY	C 16-18	K.f88		104	
BMEEOTMMS5P	Numerical modeling project						
	EN1	Dr. Kovács Flórián	GY	C 10-12	K.mf78		26
BMEEOTMMN-1	Szerkezetek dinamikája 2/1						
	00	Dr. Németh Róbert	EA	P 8-10	K.f88		104
	01	Dr. Németh Róbert	GY	P 10-11	K.f88		104
BMEEOTMMN-2	Nonlinear Mechanics 2/1						
	EN0	Dr. Bojtár Imre	EA	P 11-13	K.mf78		26
	EN1	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	GY	P 13-14	K.mf78		26

Közlekedési Kar kioktatás

BMEEOTMAK02	Mechanika 2. (KJK BSc képzés)					
00	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	EA	H 14-16	K.234		540
VK	Dr. Kovács Flórián-Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	VK				
01	Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	C 12-14	K.389		64
02	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	GY	C 12-14	K.144		32
03	Dr. Lengyel András	GY	C 12-14	K.374		32
04	Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	C 14-16	K.372		32
05	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	GY	C 14-16	K.370		50
06	Dr. Kovács Flórián	GY	C 14-16	K.374		32
07	Dr. Lengyel András	GY	C 14-16	K.mf78		26

Út és Vasútépítési Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák 3/0								
	00	Szabó József	EA	H 14-17	K.174				224
	VK	Szabó József	VK						
	Railway Tracks								
BMEEOUVAT42	Utak 2/0								
	00	Dr. Juhász János Attila	EA	C 10-12	K.375				32
	Roads								
BMEEOUVAT43	Település- régiófejlesztés 2/0								
	00	Dr. Kardoss László-Beleznay Éva-Dr. Orosz Csaba	EA	S 10-12	K.mf79				149
	Urban and Regional Development								
BMEEOUVAT44	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei								
	00	Dr. Orosz Csaba-Dr. Toronyi Bence-Sipos Károly Péter	EA	S 12-14	K.mf79				149
	Public Administration and Land Registry								
BMEEOUVAI41	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei								
	00	Vinkó Ákos-Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba	EA	S 10-12	K.389	C 12-14	K.370		64
	VK	Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba	VK						
	Highway and Railway Structures								
BMEEOUVAI43	Közlekedéstervezés 3/2								
	00	Dr. Bocz Péter-Dr. Kollár Attila	EA	C 14-17	K.389				64
	VK	Dr. Bocz Péter-Dr. Kollár Attila	VK						
	01	Dr. Kollár Attila-Vinkó Ákos	GY	C 8-10	K.f99				45
BMEEOUVAI45	Infra CAD gyakorlat								
	01	Barna Szabolcs	L	K 17-19	K.f99				45
	02	Barna Szabolcs-Dr. Knolmár Marcell	L	S 16-18	TSZ				
	Road Design								
BMEEOUVA-E1	Uttervezés 0/2								
	VK	Dr. Kollár Attila	VK						
	01	Dr. Kollár Attila	GY	P 8-10	K.376				25
	Road Design								
BMEEOUVA-E2	Vasútervezés 0/2								
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK						
	01	Dr. Liegner Nándor	GY	K 8-10	K.375				32
	Railway Design								
BMEEOUVA-E3	Közlekedéstervezés 0/2								
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK						
	EN1	Dr. Liegner Nándor	GY	H 12-14	K.mf31				32
	Railway Design								
BMEEOUVA-E4	Utépítés és fenntartás								
	VK	Dr. Almássy Kornél Tamás	VK						
BMEEOUVA-E5	Vasútépítés és fenntartás								
	VK	Dr. Bocz Péter	VK						
BMEEOUVA-EP	Települési közlekedés								
	01	Bachmann Dóra-Vinkó Ákos	GY	P 10-12	K.373				32
BMEEOUVA-QP	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Kollár Attila-Dr. Liegner Nándor-Lukács Gergő	GY	K 10-12	K.f99				45
	02	Dr. Kollár Attila-Dr. Bocz Péter-Nagy Zoltán	GY	K 10-12	K.f99				45
BMEEOUVA-QP	Transport Infrastructure Design Project								
	EN1	Barna Szabolcs-Dr. Bocz Péter	GY	S 8-10	K.f99				45
Építő MSc képzés									
BMEEOUVMU-1	Közlekedési stratégiai tervezés								
	Transport strategic planning								
	EN0	Dr. Almássy Kornél Tamás	EA	C 10-12	K.f99				45
BMEEOUVMU-2	Közlekedési stratégiai tervezés								
	EN1	Dr. Almássy Kornél Tamás	GY	C 12-13	K.f99				45
	Railway Station Design								
BMEEOUVMU-3	Vasúti állomástervezés								
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK						20
	Infrastructure Management System								
BMEEOUVMU-4	Pályagazdálkodási rendszerek								
	ENE	Dr. Almássy Kornél Tamás	VK						20
	Project Management in Transportation								
BMEEOUVMU61	Közlekedési projektek								
	EN0	Bachmann Dóra-Dr. Tóth Csaba	EA	K 8-10	K.f99				45
	Transportation Modeling								
BMEEOUVMU62	Közlekedési modellezés 2/0								
	EN0	Dr. Juhász János Attila	EA	S 10-12	K.f99				45
	Railway Operation								
BMEEOUVMU63	Vasúti üzem 2/0								
	EN0	Soltész Tamás Dávid	EA	S 8-10	ST428				
	Railway Station Design								
BMEEOUVMU64	Közlekedési projektek								
	VK	Dr. Tóth Csaba	VK						
	Pavement Structures								
BMEEOUVMU66	Vasúti pályaszerkezetek								
	ENE	Dr. Tóth Csaba	VK						
	Railway Track Structures								
BMEEOUVMU66	Vasúti pályaszerkezetek 4/0								
	EN0	Dr. Fischer Szabolcs-Dr. Liegner Nándor	EA	P 8-10	K.f99	P 10-12	K.f99		45
	Közlekedéstervező szoftverek 3/0								
BMEEOUVMU66	CAD Software in Road and Rail Design								
	EN0	Barna Szabolcs-Dr. Bocz Péter	EA	C 13-16	K.f99				45

Építő MSc képzés (levelező)					
BMEEOUVPU-1	Közlekedési stratégiai tervezés				
	00	Dr. Almássy Kornél Tamás	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon	
	01	Dr. Almássy Kornél Tamás	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon	
BMEEOUVPU-4	Közlekedési projektek				
	00	Bachmann Dóra-Dudás István-Dr. Tóth Csaba	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon	
BMEEOUVPU61	Közlekedési modellezés 2/0				
	00	Dr. Juhász János Attila	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon	
	01	Dr. Juhász János Attila	L	Levelező időbeosztása 31. lapon	
BMEEOUVPU62	Vasúti üzem 2/0				
	00	Dr. Bocz Péter	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon	
BMEEOUVPU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0				
	00	Dr. Liegner Nándor	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon	
BMEEOUVPU66	Közlekedéstervező szoftverek 3/0				
	00	Dr. Bocz Péter-Trenka Sándor	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon	

Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
Építő BSc képzés

BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok						
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Kozma Zsolt	EA	C 14-16	K.234	540	
	Basics of Environmental Engineering						
BMEEOVKAT42	EN0	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Kozma Zsolt	EA	H 10-12	K.mf79	149	
	Közművek I. 2/1						
	00	Dr. Fülöp Roland	EA	S 8-10	K.234	540	
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK				
	01	Decsi Bence-Varga Laura	GY	+H 10-12	K.mf31	32	
	02	Varga Laura-Decsi Bence	GY	#H 10-12	K.mf31	32	
	03	Murányi Gábor-Bódi Gábor	GY	+K 10-12	K.mf31	32	
	04	Bódi Gábor-Murányi Gábor	GY	#K 10-12	K.mf31	32	
	05	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Koncsos Tamás	GY	+P 10-12	K.mf31	32	
	06	Dr. Koncsos Tamás-Dr. Kardos Máté Krisztián	GY	#P 10-12	K.mf31	32	
	Public Works I.						
	EN0	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	EA	H 12-14	K.f88	104	
	ENE	Dr. Knolmár Marcell	VK				
	EN1	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	GY	#K 8-10	K.mf30	48	
	EN2	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	GY	+K 8-10	K.mf30	48	
BMEEOVKAI41	Közművek II. 2/2						
	00	Dr. Fülöp Roland-Varga Laura-Bódi Gábor	EA	K 12-14	K.174	224	
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK				
	01	Bódi Gábor-Varga Laura	GY	K 14-16	K.mf31	32	
	02	Bódi Gábor-Varga Laura	GY	H 14-16	K.mf31	32	
	Public Works 2						
	EN0	Dr. Fülöp Roland-Dr. Knolmár Marcell	EA	K 14-16	K.mf30	48	
	ENE	Dr. Fülöp Roland	VK				
	EN1	Dr. Fülöp Roland-Varga Laura	GY	K 16-18	K.mf30	48	
BMEEOVKAI42	Városi környezetvédelem						
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián-Ács Tamás-Varga Laura	EA	H 12-14	K.mf79	149	
	VK	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK				
	Urban Environment						
	EN0	Dr. Kardos Máté Krisztián-Ács Tamás-Varga Laura	EA	C 10-12	K.mf31	32	
BMEEOVKAI43	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután taszéki beosztás szerint)						
	VK	Musa Ildikó	VK				
BMEEOVKAI44	Vízminőség szabályozás 2/1						
	00	Dr. Clement Adrienne	EA	H 10-12	K.mf30	48	
	01	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Clement Adrienne	GY	+K 8-10	K.372	32	
	Water Quality Management						
	EN0	Dr. Clement Adrienne	EA	K 10-12	K.373	32	
BMEEOVKA-H1	Víz- szennyvíztisztítás 3/0						
	VK	Dr. Patziger Miklós	VK				
BMEEOVKA-H2	Környezeti kárelhárítás 3/0						
	00	Jolánkai Zsolt-Ács Tamás-Dr. Licskó István	EA	C 8-11	K.376	25	
	VK	Jolánkai Zsolt	VK				
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0						
	00	Reiniger Róbert-Jolánkai Zsolt	EA	C 11-14	K.376	25	
	VK	Reiniger Róbert	VK				
	EN0	Jolánkai Zsolt-Reiniger Róbert-Ács Tamás-Dr. Kardos Máté Krisztián	EA	C 8-10	K.mf31	#K 8-10 K.mf31 32	
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése 3/0						
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK				
BMEEOVKA-HP	Vízi közmű projekt feladat						
	01	Dr. Fülöp Roland-Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Varga Laura-Bódi Gábor	GY	C 14-16	K.144	32	
BMEEOVKA-QP	Urban Water Infrastructure Design Project						
	EN1	Dr. Fülöp Roland-Dr. Knolmár Marcell-Varga Laura	GY	S 8-10	K.mf31	32	
BMEEOVKAV29	Gyógy és strandfürdők						
	00	Dr. Patziger Miklós-Raum László József-Musa Ildikó-Ács Tamás	EA	K 16-18	K.234	540	
BMEEOVKAV60	Humánökológia alapjai						
	00	Dr. Király Márton-Dr. Kozma Zsolt	EA	S 16-18	K.mf31	32	
Építő MSc képzés							
BMEEOVKMI51	Környezeti rendszerek 3/0						
	00	Dr. Koncsos László-Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence	EA	S 10-13	TSZ		
	VK	Dr. Koncsos László	VK				
	Environmental systems						
	EN0	Dr. Koncsos László-Dr. Kozma Zsolt	EA	S 16-19	K.144	32	
BMEEOVKMI52	Ökológia 2/0						
	Ecology						
BMEEOVKMI52	EN0	Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence	EA	K 12-14	K.mf30	48	
	BMEEOVKMI52	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0					
		VK	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	VK			
Water and wastewater treatment II.							
BMEEOVKMI52	EN0	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	EA	C 13-16	K.mf31	32	
	ENE	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	VK				
BMEEOVKMI52	Vízi környezeti monitoring 2/0						
	Water quality monitoring						
BMEEOVKMI52	EN0	Dr. Clement Adrienne-Dr. Kardos Máté Krisztián	EA	H 16-18	K.mf31	32	
	BMEEOVKMI52	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója					
Reconstruction of public water utility systems							
BMEEOVKMI52	EN0	Dr. Fülöp Roland	EA	S 12-14	K.144	32	

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

Vizépitési és Vízgazdálkodási Tanszék
Építő BSc képzés

BMEEOVVAT41	Hidrologia I. 2/1						
	00	Dr. Hajnal Géza	EA	+C 12-14	K.174		224
	01	Zsugyel Márton	GY	+K 10-12	K.f10		48
	02	Dr. Farkas Dávid	GY	#K 10-12	K.f10		48
	03	Török Sebestyén Dániel	GY	+H 8-10	K.f10		48
	04	Dr. Fleit Gábor	GY	#H 8-10	K.f10		48
	05	Dr. Hajnal Géza	GY	+P 10-12	K.f10		48
	06	Báder László	GY	#P 10-12	K.f10		48
	07	Dr. Hajnal Géza	GY	+C 8-10	K.f10		48
	08	Dr. Homoródi Krisztián	GY	#C 8-10	K.f10		48
Hydrology I.							
EN0	Dr. Szilágyi József	EA	+P 8-10	K.f10		48	
EN1	Dr. Szilágyi József-Harka Arus Edo	GY	+K 8-10	K.f10		48	
EN2	Dr. Szilágyi József-Harka Arus Edo	GY	#K 8-10	K.f10		48	
BMEEOVVAT42	Hidraulika I. 2/1						
	00	Dr. Józsa János	EA	H 10-12	K.f10		48
	VK	Dr. Józsa János	VK				
	01	Dr. Homoródi Krisztián-Sándor Balázs	GY	#C 12-14	EL111		36
	Hydraulics I.						
ENE	Dr. Józsa János	VK					
BMEEOVVAT43	Vízépités, vízgazdálkodás 2/1						
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Hajnal Géza-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros Csaba	EA	H 12-14	K.f10		48
	01	Dr. Farkas Dávid-Négyesi Klaudia	GY	#K 8-10	K.372		32
BMEEOVVAI41	Hidrologia II. 2/1						
	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Szilágyi József	EA	P 10-12	K.389		64
	01	Dr. Szilágyi József	GY	#S 8-10	K.mf78		26
	02	Zsugyel Márton-Horváthné Nagy Eszter Dóra-Négyesi Klaudia	GY	+K 10-12	K.374		32
	03	Zsugyel Márton-Horváthné Nagy Eszter Dóra-Négyesi Klaudia	GY	#K 10-12	K.374		32
	Hydrology 2						
EN0	Dr. Szilágyi József	EA	S 12-14	K.f10		48	
EN1	Horváthné Nagy Eszter Dóra	GY	#K 12-14	K.374		32	
BMEEOVVAI42	Hidraulika II.						
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK				
Hydraulics 2							
BMEEOVVAI43	Vízkezelésgazdálkodás						
	VK	Dr. Torma Péter	VK				
BMEEOVVA-F1	Vízárrelhárítás, vízhasznosítás 4/0						
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK				
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0						
	00	Dr. Homoródi Krisztián-Horváthné Nagy Eszter Dóra-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros	EA	H 9-11	K.376		25
	VK	Dr. Homoródi Krisztián	VK				
	River Basin Management						
	EN0	Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Krámer Tamás-Horváthné Nagy Eszter Dóra	EA	S 11-13	K.mf31		32
ENE	Dr. Homoródi Krisztián	VK					
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1						
	00	Dr. Krámer Tamás	EA	H 11-13	K.376		25
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK				
	01	Dr. Homoródi Krisztián	GY	H 13-14	K.376		25
BMEEOVVA-FP	Vízépités projektfeladat						
	01	Dr. Berecz Endre-Dr. Csoma Rózsa-Dr. Farkas Dávid-Dr. Krámer Tamás-Dr. Madarassy L	GY	H 14-16	K.f10		48
BMEEOVVA-QP	Hydraulic Engineering Design Project						
	EN1	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Krámer Tamás-Dr. Farkas Dávid-Sándor Balázs	GY	C 14-16	K.373		32
BMEEOVVAV30	A Duna						
	00	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 16-18	K.174		224
	01	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 18-20	K.174		224
Építő MSc képzés							
BMEEOVVMV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1						
	Modelling of Hydrosystems						
	EN0	Dr. Baranya Sándor-Dr. Krámer Tamás	EA	C 10-12	K.f10		48
	ENE	Dr. Krámer Tamás	VK				
	EN1	Dr. Torma Péter	GY	C 12-13	K.f10		48
BMEEOVVMV62	Vízárrelhárítási létesítmények tervezése 2/1						
	Design of Water Damage Prevention Structures						
	EN0	Dr. Csoma Rózsa-Biró-Szilágyi Mariann-Török Sebestyén Dániel	EA	S 9-11	K.f10		48
EN1	Dr. Csoma Rózsa-Biró-Szilágyi Mariann-Török Sebestyén Dániel	GY	S 11-12	K.f10		48	
BMEEOVVMX61	Integrált vízgazdálkodás 2/1						
	Integrated Water Management						
	EN0	Dr. Kardoss László	EA	C 16-18	K.373		32
	EN1	Dr. Kardoss László	GY	C 18-19	K.373		32
Építő MSc képzés (levelező)							
BMEEOVVPV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1						
	00	Dr. Baranya Sándor-Dr. Krámer Tamás	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK				
	01	Dr. Torma Péter	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon			
BMEEOVVPV62	Vízárrelhárítási létesítmények tervezése 2/1						
	00	Biró-Szilágyi Mariann-Dr. Berecz Endre-Török Sebestyén Dániel	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			
	01	Biró-Szilágyi Mariann-Dr. Berecz Endre-Török Sebestyén Dániel	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon			
BMEEOVVPX61	Integrált vízgazdálkodás 2/1						
	00	Dr. Kardoss László	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			

Dékáni Hivatal						
Építő BSc képzés						
BMEEODHMB5P	Építmény-informatikai Projektfeladat					
	Construction Information Technology Engineering Project					
BMEEODHAS41	EN1	Dr. Lovas Tamás-Dr. Nagy Balázs-Dr. Barsi Árpád	GY	S 14-16	K.375	32
	Szerkezettervezés projektfeladat					
	C2	Dr. Paládi-Kovács Ádám-Dr. Déry Attila Ákos-Dr. Seres Noémi-Dr. Takács Attila-Dr. Somogyi Zoltán	GY	S 14-16	K.f12	48
	B1	Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr. Paládi-Kovács Ádám-Patonai Dénes-Dr. Rémai Zsolt-Dr. Kollár Attila	GY	C 8-10	K.136	25
BMEEODHAI41	D1	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Szalay Zsuzsa-Dr. Paládi-Kovács Ádám-Dr. Rémai Zsolt-Dr. Jáger Bence	GY	H 8-10	K.mf78	26
	Design of Structures Projectwork					
	EN1	Dr. Jáger Bence-Dr. Szalay Zsuzsa-Dr. Tompai Zoltán	GY	C 12-14	K.375	32
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat					
BMEEODHAG41	B1	Bódi Gábor-Dr. Farkas Dávid-Dr. Fleit Gábor	GY	H 10-12	K.mf78	26
	A1	Dr. Kollár Attila-Bódi Gábor-Dr. Farkas Dávid-Dr. Fleit Gábor	GY	H 12-14	K.f99	45
	C1	Szabó Zsolt-Bódi Gábor-Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Kollár Attila-Balog Zoltán Gábor	GY	C 12-14	K.mf78	26
BMEEODHAS42	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat					
	B1	Dr. Égető Csaba-Dr. Somogyi József Árpád	GY	S 8-10	K.f27a	32
BMEEODHAI42	Szerkezet-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)					
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY			
	EM	Dr. Hlavička Viktor	GY			
	GM	Dr. Szendefy János	GY			
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY			
	Industrial Practice					
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián	GY			
BMEEODHAG42	Infrastruktúra-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)					
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY			
	GM	Dr. Szendefy János	GY			
	UV	Dr. Kollár Attila	GY			
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY			
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY			
	Industrial Practice					
BMEEODHAG42	ENI	Dr. Farkas Dávid-Dr. Knolmár Marcell-Dr. Kollár Attila-Dr. Lovas Tamás-Dr. Szendefy János	GY			
	Geoinformatika-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)					
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY			
	AF	Dr. Tuchband Tamás	GY			
BMEEODHA-AT	FT	Dr. Molnár Bence Attila	GY			
	Szakdolgozat előkészítő					
BMEEODHA-AS	A	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY			
	Szakdolgozat					
BMEEODHA-BT	A	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY			
	Szakdolgozat előkészítő					
BMEEODHA-BT	B	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kovács Nauzika	GY			
	Szakdolgozat					
BMEEODHA-BS	B	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kovács Nauzika	GY			
	Szakdolgozat előkészítő					
BMEEODHA-CT	C	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Mahler András	GY			
	Szakdolgozat					
BMEEODHA-CS	C	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Mahler András	GY			
	Szakdolgozat előkészítő					
BMEEODHA-DT	D	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Szalay Zsuzsa	GY			
	Szakdolgozat					
BMEEODHA-DS	D	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Szalay Zsuzsa	GY			
	Szakdolgozat előkészítő					
BMEEODHA-KT	K	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Fenyvesi Olivér-Dr. Csanaky Judit Emília	GY			
	Szakdolgozat					
BMEEODHA-KS	K	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Fenyvesi Olivér-Dr. Csanaky Judit Emília	GY			
	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project					
BMEEODHA-PT	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY			
	Bachelor Thesis Project					
BMEEODHA-PS	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY			
	Szakdolgozat előkészítő					
BMEEODHA-MT	M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás	GY			
	Szakdolgozat					
BMEEODHA-MS	M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás	GY			
	Szakdolgozat előkészítő					
BMEEODHA-ET	E	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Liegner Nándor-Dr. Bocz Péter	GY			
	Szakdolgozat					
BMEEODHA-ES	E	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Liegner Nándor-Dr. Bocz Péter	GY			
	Szakdolgozat előkészítő					
BMEEODHA-FT	F	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Józsa János-Dr. Hajnal Géza-Wagner Flóra	GY			
	Szakdolgozat					
BMEEODHA-FS	F	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Józsa János-Dr. Hajnal Géza-Wagner Flóra	GY			
	Szakdolgozat előkészítő					
BMEEODHA-HT	H	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Koncsos László-Varga Laura	GY			
	Szakdolgozat					
BMEEODHA-HS	H	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Koncsos László-Varga Laura	GY			
	Szakdolgozat előkészítő					
BMEEODHA-LT	L	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás-Dr. Takács Bence Géza	GY			
	Szakdolgozat					
BMEEODHA-LS	L	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás-Dr. Takács Bence Géza	GY			
	Tervező irodai szakmai gyakorlat**					
BMEEODHAV01	AF	Dr. Laky Piroska	GY			
	EM	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Csanaky Judit Emília	GY			
	FT	Dr. Fekete Károly	GY			
	GM	Dr. Szendefy János	GY			
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY			
	UV	Dr. Kollár Attila	GY			
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY			
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY			

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

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

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

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

BMEEODHAOFO	Tanköri foglalkozás				
01	Dr. Fenyvesi Olivér	GY	H 14-15	EL111	36
02	Dr. Nemes Rita	GY	H 14-15	K.mf78	26
04	Dr. Nagy Balázs	GY	H 16-17	K.mf78	26
06	Négyesi Klaudia	GY	C 14-15	K.376	25
07	Dr. Farkas Dávid	GY	K 16-17	K.144	32
08	Horváth András	GY	H 12-13	EL111	36
09	Illés Zsombor-Turák Bence Dávid	GY	H 12-13	K.mf78	26
University Experience					
EN1	Vinkó Ákos	GY	S 13-14	K.375	32

Dékáni Hivatal					
Építő MSc képzés					
BMEEODHMB-D	Diplomamunka Építmény-Informatikai Mérnök				
Diploma Project Construction Information Technology MSc Program					
ENB	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás	GY			
BMEEODHMM-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak				
M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Balázs György László-Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Fenyvesi Olivér	GY			
BMEEODHMG-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak				
G	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Török Ákos-Dr. Mahler András	GY			
Diploma Project Structural Engineering MSc Program					
ENG	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Török Ákos-Dr. Mahler András	GY			
BMEEODHMN-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak				
N	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Adány Sándor-Dr. Völgyi István Krisztián	GY			
Diploma Project Structural Engineering MSc Program					
ENN	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Adány Sándor-Dr. Németh Róbert	GY			
BMEEODHMT-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak				
T	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kovács Nauzika	GY			
Diploma Project Structural Engineering MSc Program					
ENT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kovács Nauzika	GY			
BMEEODHMU-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak				
U	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Liegner Nándor-Dr. Bocz Péter	GY			
Diploma Project Infrastructural Engineering MSc Program					
ENU	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Liegner Nándor-Dr. Bocz Péter	GY			
BMEEODHMV-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak				
VVK	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Varga Laura-Wagner Flóra	GY			
VVV	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Varga Laura-Wagner Flóra	GY			
Diploma Project Infrastructural Engineering MSc Program					
ENVVK	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Varga Laura-Wagner Flóra	GY			
ENVVV	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Varga Laura-Wagner Flóra	GY			
BMEEODHMF-D	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak				
FAF	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY			
FFT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY			
Diploma Project Land Surveying and Geoinformatics MSc Program					
ENFAF	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY			
ENFFT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY			
BMEEODHMX00	Kutatói, tervező irodai szakmai gyakorlat***				
AF	Dr. Laky Piroska	GY			
EM	Dr. Dudás Annamária-Dr. Nehme Salem Georges	GY			
FT	Dr. Lovas Tamás	GY			
GM	Dr. Szendefy János	GY			
HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY			
UV	Dr. Kollár Attila	GY			
VK	Dr. Knolmár Marcell	GY			
VV	Dr. Farkas Dávid	GY			

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

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

Természettudományi kari tantárgyak
Matematika Intézet
Építő BSc képzés

BMETE90AX00	Matematika A1a							
E00	Dr. Sándor Csaba	EA	H 10-12	K.234	C 12-14	K.234	540	
EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						
E01	Pintér József	GY	C 10-12	K.372			32	
E02	Köller Donát Ákos	GY	S 12-14	K.373			32	
E04	Orgoványi Vilma	GY	S 14-16	K.373			32	
E06	Orgoványi Vilma	GY	P 10-12	K.374			32	
E07	Pintér József	GY	C 14-16	K.371			32	
E08	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 10-12	K.375			32	
E09	Elek Péter	GY	P 10-12	K.372			32	
E11	Dr. Sándor Csaba	GY	P 12-14	K.373			32	
	Mathematics A1a ÉMK							
EN-EMK-0	Kolumbán József	EA	K 14-16	K.372	S 16-18	K.372	32	
ENV	Dr. Abdorreza Panahi	VK						
EN-EMK-1	Kolumbán József	GY	H 16-18	K.373			32	
BMETE90AX02	Matematika A2a							
E-K	Milkovszki Tamás	EA	S 16-18	STFKIS	P 10-12	K.174		
EV	Milkovszki Tamás	VK						
E1	Barabás Zoltán	GY	S 10-12	K.374			32	
K1	Szekeres András	GY	K 12-14	K.372			32	
	Mathematics A2a							
ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK						
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek							
E00	Mala József	EA	S 14-16	K.mf79			149	
EV	Mala József	VK						
E01	Barabás Zoltán-Mala József	GY	C 8-10	K.371			32	
E02	Barabás Zoltán-Mala József	GY	H 10-12	K.372			32	
E03	Barabás Zoltán-Mala József	GY	K 10-12	K.371			32	
E04	Mala József	GY	C 14-16	K.375			32	
	C.E. Mathematics A3							
EN0-EA0	Mala József	EA	S 8-10	K.376			25	
EN0-EAV	Mala József	VK						
EN0-EA1	Mala József	GY	S 10-12	K.373			32	
Építő MSc képzés								
BMETE90MX63	Építőmérnöki matematika							
	Construction Information Technology Mathematics							
EN0-EA0	Dr. Bárány Balázs	EA	H 10-12	K.389			64	
EN0-EAV	Dr. Bárány Balázs	VK						
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc							
E00	Dr. Bálint Péter	EA	H 14-16	K.mf79			149	
EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						
E1	Dr. Kói Tamás	GY	+K 14-16	K.371			32	
E2	Dr. Kói Tamás	GY	#K 14-16	K.371			32	
	Advanced Mathematics							
EN0-EA0	Dr. Bárány Balázs	EA	H 10-12	K.389			64	
EN0-EAV	Dr. Bárány Balázs	VK						
EN0-EA1	Dr. Bárány Balázs	GY	#H 12-14	K.389			64	
Építő MSc képzés (levelező)								
BMETE90PX33	Építőmérnöki matematika MSc							
E00	Dr. Bálint Péter	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon					
E01	Dr. Bálint Péter	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon					
EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						

Fizikai Intézet Fizika Tanszék
Építő BSc képzés

BMETE11AX13	Építőmérnöki fizika 2/0						
T0	Dr. Károlyi György Zoltán-Dr. Szunyogh László	EA	C 8-10	K.234			540
	Civil Engineering Physics						
E0	Dr. Varga Imre	EA	K 16-18	K.f88			104
Nukleáris Technikai Intézet							
Építő MSc képzés							
BMETE80MX00	Mag- és reaktorfizikai alapismeretek						
	Nuclear and Reactor Physics Fundamentals						
T0	Dr. Sükösd Csaba-Dr. Szieberth Máté	EA	K 14-17	R215			
T1	Dr. Szieberth Máté	GY	K 17-18	R215			

Építészmérnöki kari tantárgyak										
Építészkivitelezési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1									
	E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	P 8-10	K.mf79				149	
	E1	Csordás Helga-Dr Hajdu Miklós	GY	+H 10-12	K.375				32	
	E2	Csordás Helga-Dr Hajdu Miklós	GY	#H 10-12	K.375				32	
	E3	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	+K 10-12	K.372				32	
	E4	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	#K 10-12	K.372				32	
	Construction Management									
	EN0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 12-14	K.144				32	
	EN1	Dr. Vattai Zoltán András	GY	#S 8 10	K.375				32	
	BMEEPEKA-D1	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0								
E0		Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 10-12	K.mf78				26	
VK		Dr. Vattai Zoltán András	VK							
BMEEPEKA-D2	Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0									
	E0	Csordás Helga	EA	K 8-10	K.373				32	
	VK	Csordás Helga	VK							
Építő MSc képzés										
BMEEPEKMB51	Döntéstámogató módszerek									
	Decision Supporting Methods									
	EN0	Dr. Mályusz Levente	EA	H 12-14	K.375				32	
BMEEPEKMST4	Döntéstámogató módszerek 2/0									
	00	Dr. Mályusz Levente	EA	H 16-18	K.f88				104	
	Decision Supporting Methods									
	EN0	Dr. Mályusz Levente	EA	K 8-10	K.389				64	

Rajz Tanszék
Építő BSc képzés

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

Gazdaságtudományi kari tantárgyak

BSc képzés									
BMEGT20A001	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan								
	EHU04EO	Dr. Szabó Tibor-Gerse-Krizsa Teréz-Erdei János	EA	H 8-10	K.234	S 14-16	K.174		540
	Management and Business Economics								
	EEN07BM	Sándorfi Gergő Álmos	EA	H 8-10	QAF15	S 14-16	QAF15		

Idegennyelvi Központ

Építő BSc képzés										
BMEGT60Z901	English for Studies 1.									
	H8S28Cs8_Gy	Tóth Viktória-Márki Borbála-Máthé Elek	GY	H 8-12	T208	K 8-10	T208			
BMEGT60Z911	English for Civil Engineering 1. (Kötelező angol külföldi építőmérnök hallgatóknak 1.)									
	H8S214	Dr. Wenszky Nóra-Tóth Viktória	GY	H 8-10	T208	S 14-16	T208			
BMEGT60Z913	EO kommunikációs készségfejlesztés									
	H12_EOkomm	*** neptunban hiányzik ****								
	Cs10_EOkomm	*** neptunban hiányzik ****								
	Cs12_EOkomm	Tóth Viktória	GY	C 12-14	E801					
Építő MSc képzés										
BMEGT35M411	Vállalati pénzügyek									
	EHU09EO	Dr. Somogyi Róbert	EA	H 8-10	K.174				224	
	Corporate Finance									
BMEGT35M014	Számvitel, kontrolling, adó									
	EHU13E	Cséve Dorottya	EA	H 12-14	K.174				224	
Accounting, Control, Taxation										
BMEGT41M004	Mérnökética									
	EHU01BM	Dr. Héder Mihály	EA	H 10-12	K.f88				104	
	Ethics for Engineers									
BMEGT42M400	Környezetgazdaságtan 2/0									
	EHU08EO	Dr. Valkó László-Dr. Horváth György Ádám-Dr. Princz-Jakovics Tibor	EA	K 16-18	K.371				32	
	Environmental economics									
EEN09EO	Dr. Horváth György Ádám	EA	S 14-16	QB104						

létszám	Megjegyzés
233	
12	
10	
13	
12	
13	
12	
13	
12	
9	
10	
11	
11	
12	
12	
12	
11	
12	
12	
12	
12	
0	tartalék
0	tartalék
33	
9	
12	
0	reserve
12	
32	Érvényes aláírás
0	Valid signature
137	
18	
10	
10	
2	Érvényes aláírás
9	
9	
6	Érvényes aláírás
11	
0	Érvényes aláírás
13	
0	Érvényes aláírás
13	
16	
16	
11	
0	tartalék
16	
16	
10	
2	
0	Érvényes aláírás
2	
2	
0	Érvényes aláírás
0	Érvényes aláírás
0	Érvényes aláírás
22	

0	Valid signature
15	
7	
13	
14	
16	
13	
14	
3	
4	
0	Not offered
3	
0	Érvényes aláírás
3	
0	Valid signature
2	
2	
2	
2	
15	
8	

66	
15	

240	
26	
230	
22	
25	
27	
24	
18	
23	
22	
22	
24	
23	
43	
43	
0	tartalék kurzus
6	Érvényes aláírás
2	Valid signature
48	
29	
19	
13	
13	
85	
4	Érvényes aláírás
14	
15	
15	
15	
15	tartalék
11	tartalék
16	
2	Valid signature
2	
14	
18	
4	Érvényes aláírás
18	
3	
0	Valid signature
3	
76	
2	Érvényes aláírás
16	
29	
31	
16	
6	Valid signature
16	
33	
0	Érvényes aláírás
32	
39	
0	Valid signature
40	
1	Érvényes aláírás
24	
0	Érvényes aláírás
24	

9	
2	Érvényes aláírás
5	
0	Érvényes aláírás
2	
14	
7	
17	
16	
16	
0	
0	
2	tartalék
2	tartalék
8	
0	Érvényes aláírás
8	
5	
21	
18	
297	
15	
15	
15	
15	
15	
15	tartalék
15	tartalék
15	
15	
16	
15	
15	
15	
15	
14	
15	
15	
12	
15	
15	
25	
12	
13	
0	Érvényes aláírás
0	Valid signature
2	
2	

16	
16	
17	
17	
18	
18	
17	
18	
18	
18	
15	
18	
17	
17	
17	
18	
0	tartalék
16	
17	
175	
18	
18	
13	
17	
18	
18	
18	
18	
18	
18	
18	
15	
9	
0	
7	
18	
18	
11	
0	Érvényes aláírás
11	
6	
0	Érvényes aláírás
6	
78	
4	
4	

233	
3	Érvényes aláírás
21	
22	
26	
25	
21	
22	
25	
21	
26	
24	
29	
0	Valid signature
17	
0	reserve
12	
0	reserve
89	
19	
25	
20	
25	
23	
20	
3	
33	
8	Érvényes aláírás
20	
13	
19	
0	Valid signature
19	
70	
10	Érvényes aláírás
31	
1	Valid signature
26	
11	
2	
13	
48	
25	
23	
24	
0	Érvényes aláírás
19	
0	Érvényes aláírás
0	Érvényes aláírás
5	
0	Érvényes aláírás
5	
5	
0	
1	

53	
53	
36	
36	
0	
2	
5	
5	
19	
19	

4	
4	
16	
16	
3	
15	
15	
1	
4	
23	
23	
39	

150	
27	
31	
9	
40	
15	
77	
14	
77	
77	
18	
18	
78	
5	Érvényes aláírás
28	
1	Valid signature
12	
18	
25	
22	
22	
0	tartalék
12	
0	
5	Érvényes aláírás
13	
4	Valid signature
13	
14	Érvényes aláírás
11	
18	Valid signature
11	
19	
4	
2	Érvényes aláírás
4	Érvényes aláírás
0	Valid signature
25	
1	Érvényes aláírás
30	
1	Valid signature
16	
44	
14	
30	
15	
0	tartalék

45	
0	Érvényes aláírás
45	
27	
2	Valid signature
27	
50	
50	
36	
36	
0	Érvényes aláírás
1	Valid signature
0	Érvényes aláírás
0	Valid signature
1	Érvényes aláírás
0	Valid signature
4	
4	
23	

7	Érvényes aláírás
32	
32	
36	
33	
33	
32	Tóth Bálint
44	
21	
1	Valid signature
32	
68	
50	
19	
106	
38	Érvényes aláírás
25	
15	Valid signature
44	
16	Érvényes aláírás
23	
78	
36	
42	
24	
24	
76	
0	Érvényes aláírás
36	
0	Valid signature
15	
2	
0	Valid signature
2	
52	
3	Érvényes aláírás
52	
35	
1	Valid signature
35	
0	
36	
36	
5	
5	

262	
11	Érvényes aláírás
64	
32	
31	
32	
40	
31	
32	

172	
4	Érvényes aláírás
23	
0	Valid signature
7	
14	
102	
45	
83	
51	
39	
0	Érvényes aláírás
17	
0	Valid signature
41	
0	Érvényes aláírás
41	
22	
0	Valid signature
22	
0	Tartalék kurzus
7	
0	Érvényes aláírás
20	
0	Érvényes aláírás
22	
0	Érvényes aláírás
18	
0	Érvényes aláírás
19	
1	Érvényes aláírás
2	Érvényes aláírás
19	
14	
3	
18	
18	
18	
1	
1	
13	
15	
7	
0	
1	
7	
9	

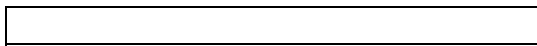
13	
13	
13	
13	
13	
11	
4	
12	

171	
70	
178	
1	Érvényes aláírás
32	
33	
32	
17	
31	
32	
25	
0	Valid signature
19	
7	
36	
0	Érvényes aláírás
23	
13	
26	
0	Valid signature
26	
57	
0	Érvényes aláírás
38	
0	Valid signature
2	Érvényes aláírás
21	
20	
18	
19	
0	Érvényes aláírás
4	
0	Érvényes aláírás
4	
0	Érvényes aláírás
2	
0	Érvényes aláírás
0	Érvényes aláírás
2	
2	
500	
10	
1	
1	Érvényes aláírás
20	
0	Valid signature
32	
0	Érvényes aláírás
7	
0	Valid signature
7	
4	

22	
0	Érvényes aláírás
22	
22	
9	
0	Érvényes aláírás
9	
6	
44	
34	
5	
0	
1	

199	
23	
25	
25	
25	
25	
25	
26	
25	
19	
0	tartalék
19	
21	
7	Érvényes aláírás
21	
0	Valid signature
11	
11	
44	
0	tartalék
22	
22	
20	
20	
3	Érvényes aláírás
2	Érvényes aláírás
0	Érvényes aláírás
7	
0	Érvényes aláírás
4	
0	Érvényes aláírás
8	
0	Érvényes aláírás
8	
5	
2	
270	
270	
8	
1	Valid signature
8	
13	
13	
4	
4	
9	
0	Érvényes aláírás
9	
8	
8	
3	

22	
17	
12	
11	
7	
0	tartalék
0	
0	
2	
1	
19	
2	
30	
17	
1	
0	
13	
1	
4	
17	
1	
1	
1	
14	
12	
3	
3	
2	
3	
5	
5	
3	
3	
17	
11	
7	
8	
11	
11	
3	
3	
0	
0	
0	
3	
0	
0	
0	
1	
1	
0	
0	



0
1
0
0
1
0
0
0
31
31
33
34
32
31
32
24
17
4
3
7
1
2
30
6
3
1
4
0
0
0
3
0
2
0
0
0
0
0
5
0
3
0
0
1
0
1
1
1

246	ÉMK hallgatóknak
6	ÉMK hallgatóknak
31	ÉMK hallgatóknak
32	ÉMK hallgatóknak
33	ÉMK hallgatóknak
32	ÉMK hallgatóknak
32	ÉMK hallgatóknak
31	ÉMK hallgatóknak; a gyakorlatot Káli Norbert tartja
32	ÉMK hallgatóknak
23	ÉMK hallgatóknak
20	
0	
20	ÉMK
101	ÉMK és KJK hallgatóknak
20	ÉMK hallgatóknak
43	ÉMK hallgatóknak
37	KJK hallgatóknak
####	
149	
6	
38	
37	
37	
37	
12	
2	
12	
22	
4	
52	
3	
35	
17	
33	
2	
33	
23	
23	
####	
230	
27	
17	
17	

47	
9	
14	
7	
15	
21	
23	
13	
2	Érvényes aláírás
15	
0	Érvényes aláírás
21	
57	
28	
21	Only for Cionstruction Information Technology Engineering MS
####	
21	Only for Cionstruction Information Technology Engineering MS
198	BA/BSc; https://edu.gtk.bme.hu
136	BA/BSc; https://edu.gtk.bme.hu
0	
25	
####	
####	
19	
60	
29	
56	
30	
89	Helyszín: KF88
39	Laki Beáta
8	
2	

Órarendi információk

K:12:15-14:00(K275)
 SZE:12:15-14:00(KF27b); SZE:12:15-14:00(KF27b)
 SZE:12:15-14:00(KF27k); SZE:12:15-14:00(KF27k)
 H:12:15-14:00(KF27k); H:12:15-14:00(KF27k)
 H:12:15-14:00(KF27b); H:12:15-14:00(KF27b)
 P:10:15-12:00(KF27b); P:10:15-12:00(KF27b)
 P:10:15-12:00(KF27k); P:10:15-12:00(KF27k)
 K:14:15-16:00(KF27k); K:14:15-16:00(KF27k)
 K:14:15-16:00(KF27b); K:14:15-16:00(KF27b)
 P:12:15-14:00(KF27b); P:12:15-14:00(KF27b)
 P:12:15-14:00(KF27k); P:12:15-14:00(KF27k)
 SZE:16:15-18:00(KF27b); SZE:16:15-18:00(KF27b)
 SZE:16:15-18:00(KF27k); SZE:16:15-18:00(KF27k)
 SZE:14:15-16:00(KF27b); SZE:14:15-16:00(KF27b)
 SZE:14:15-16:00(KF27k); SZE:14:15-16:00(KF27k)
 CS:14:15-16:00(KF27k); CS:14:15-16:00(KF27k)
 CS:14:15-16:00(KF27b); CS:14:15-16:00(KF27b)
 H:08:15-10:00(KF27b); H:08:15-10:00(KF27b)
 H:08:15-10:00(KF27k); H:08:15-10:00(KF27k)
 SZE:10:15-12:00(KF27k); SZE:10:15-12:00(KF27k)
 SZE:10:15-12:00(KF27b); SZE:10:15-12:00(KF27b)
 H:14:15-16:00(KF27b); H:14:15-16:00(KF27b)
 SZE:08:15-10:00(KF27b); SZE:08:15-10:00(KF27b)

H:12:15-14:00(KM30)
 CS:08:15-10:00(KF27b); CS:08:15-10:00(KF27b)
 P:08:15-10:00(KF27k); P:08:15-10:00(KF27k)
 P:08:15-10:00(KF27b); P:08:15-10:00(KF27b)
 CS:10:15-12:00(KF27b); CS:10:15-12:00(KF27b)

CS:12:15-13:00(KF27c); CS:12:15-13:00(KF27c)
 CS:13:15-15:00(KF27c); CS:13:15-15:00(KF27c)

K:14:15-16:00(KF27a); P:10:15-12:00(KF27a); P:10:15-12:00(KF27a)
 CS:10:15-12:00(KF27a)

P:08:15-10:00(KF27a); P:08:15-10:00(KF27a)

H:12:15-14:00(KF27a); H:12:15-14:00(KF27a)

H:14:15-16:00(KF27a); H:14:15-16:00(KF27a)

CS:14:15-18:00(KF27a)
 CS:14:15-18:00(KF27a)
 P:14:15-18:00(KF27k)
 P:14:15-18:00(KF27k)
 SZE:14:15-18:00(KF27c)

H:14:15-18:00(KF27k)
 H:14:15-18:00(KF27k)

K:16:15-17:00(KF27b); K:16:15-17:00(KF27b)

SZE:08:15-10:00(KF27c); SZE:08:15-10:00(KF27c)

CS:11:15-13:00(KF27k); CS:11:15-13:00(KF27k)

SZE:16:15-18:00(KF27a); SZE:16:15-18:00(KF27a)

SZE:12:15-14:00(K142a); SZE:12:15-14:00(K142a)
SZE:12:15-14:00(KF27c); SZE:12:15-14:00(KF27c)
SZE:16:15-18:00(K142a); CS:08:15-10:00(K142a); CS:08:15-10:00(K142a)
K:14:15-16:00(KF27c); SZE:10:15-12:00(KF27c); SZE:10:15-12:00(KF27c)
K:16:15-19:00(K142b); K:16:15-19:00(K142b)
H:12:15-14:00(KF27c); CS:08:15-10:00(KF27c); CS:08:15-10:00(KF27c)
K:12:15-14:00(K142b); SZE:10:15-12:00(K142a); SZE:10:15-12:00(K142a)
H:16:15-18:00(KF27a); H:16:15-18:00(KF27a)
K:16:15-18:00(KF27a); K:16:15-18:00(KF27a)
SZE:10:15-12:00(KF27a); SZE:10:15-12:00(KF27a)
K:12:15-14:00(KF27c); K:12:15-14:00(KF27c)
K:10:15-12:00(KF27c)
K:08:15-10:00(KF27a); K:08:15-10:00(KF27a)
K:10:15-12:00(KF27b)
K:12:15-14:00(KF27b); K:12:15-14:00(KF27b)
CS:12:15-14:00(KF27b)
P:12:15-14:00(K142a)
P:12:15-14:00(K142b)

CS:12:15-14:00(KM79); CS:12:15-14:00(KM79)
K:10:15-12:00(KF27a); K:10:15-12:00(KF27a)

K:08:15-10:00(K234); K:08:15-10:00(K234)
K:12:15-14:00(K375); K:12:15-14:00(K375)
K:10:15-12:00(K234); K:10:15-12:00(K234)
H:12:15-14:00(K371); H:12:15-14:00(K371)
CS:14:15-16:00(K183); CS:14:15-16:00(K183)
H:12:15-14:00(K372); H:12:15-14:00(K372)
CS:10:15-12:00(K373); CS:10:15-12:00(K373)
SZE:12:15-14:00(K183); SZE:12:15-14:00(K183)
P:12:15-14:00(K183); P:12:15-14:00(K183)
H:08:15-10:00(K183); H:08:15-10:00(K183)
CS:10:15-12:00(K183); CS:10:15-12:00(K183)
SZE:14:15-16:00(K183); SZE:14:15-16:00(K183)
CS:16:15-18:00(K376); CS:16:15-18:00(K376)
CS:16:15-18:00(KF10); CS:16:15-18:00(KF10)
H:10:15-12:00(K370); H:10:15-12:00(K370)
H:10:15-12:00(K371); H:10:15-12:00(K371)
SZE:12:15-14:00(KF12)
K:10:15-12:00(K183); K:10:15-12:00(K183)
P:10:15-12:00(K183); P:10:15-12:00(K183)
H:14:15-16:00(K183)
H:16:15-18:00(K183); H:16:15-18:00(K183)
SZE:10:15-12:00(KF88)
H:10:15-12:00(MMFP); H:10:15-12:00(MMFP)
H:10:15-12:00(MMFL2); H:10:15-12:00(MMFL2)
H:10:15-12:00(MMFL3); H:10:15-12:00(MMFL3)
H:10:15-12:00(MMFL4); H:10:15-12:00(MMFL4)
K:08:15-10:00(MMFL2); K:08:15-10:00(MMFL2)
K:08:15-10:00(MMFL3); K:08:15-10:00(MMFL3)
CS:12:15-14:00(MMFP)
CS:10:15-12:00(MMFL4); CS:10:15-12:00(MMFL4)
CS:10:15-12:00(MMFL3); CS:10:15-12:00(MMFL3)
SZE:12:15-14:00(KF12)
CS:12:15-14:00(K373); CS:12:15-14:00(K373)
SZE:16:15-18:00(EOEM_TSZ)
H:16:15-18:00(EOEM_TSZ); H:16:15-18:00(EOEM_TSZ)
SZE:10:15-12:00(KF88)
P:08:15-10:00(K183); P:08:15-10:00(K183)
H:14:15-16:00(K370); H:14:15-16:00(K370)
P:08:15-10:00(K373); P:08:15-10:00(K373)
K:10:15-12:00(KF12)
SZE:16:15-18:00(K373); SZE:16:15-18:00(K373)
CS:14:15-15:00(KM21); CS:14:15-15:00(KM21)
CS:15:15-16:00(KM21); CS:15:15-16:00(KM21)
CS:08:15-09:00(K370); CS:08:15-09:00(K370)
CS:09:15-10:00(K370); CS:09:15-10:00(K370)
K:12:15-13:00(K183); K:12:15-13:00(K183)
K:13:15-14:00(K183); K:13:15-14:00(K183)

K:14:15-16:00(K183); K:14:15-16:00(K183)
P:10:15-12:00(MMFL3); P:10:15-12:00(MMFL3)
P:08:15-10:00(EOEM_TSZ); P:08:15-10:00(EOEM_TSZ)
H:12:15-14:00(K183); H:12:15-14:00(K183)
H:16:15-18:00(K142b); H:16:15-18:00(K142b)
SZE:16:15-18:00(K183); SZE:16:15-18:00(K183)
H:16:15-18:00(K372); H:16:15-18:00(K372)
SZE:16:15-18:00(K374); SZE:16:15-18:00(K374)
K:16:15-18:00(K183); K:16:15-18:00(K183)
K:18:15-19:00(K183); K:18:15-19:00(K183)
H:14:15-16:00(K183); H:14:15-16:00(K183)
H:16:15-18:00(K183); H:16:15-18:00(K183); K:12:15-14:00(EOEM_TSZ); K:12:15-14:00(EOEM_TSZ)
K:10:15-12:00(MMFP); K:10:15-12:00(MMFP)
SZE:10:15-12:00(K183)
P:11:15-14:00(EOEM_TSZ); P:11:15-14:00(EOEM_TSZ)
CS:16:15-18:00(K183); CS:16:15-18:00(K183)
SZE:16:15-18:00(MMFP); SZE:16:15-18:00(MMFP)
P:10:15-12:00(K250); P:10:15-12:00(K250)
H:08:15-10:00(MMFL2); H:08:15-10:00(MMFL2)
H:08:15-10:00(MMFL3); H:08:15-10:00(MMFL3)
H:08:15-10:00(MMFL4); H:08:15-10:00(MMFL4)
H:08:15-10:00(MMFP); H:08:15-10:00(MMFP)
SZE:12:15-14:00(MMFL2); SZE:12:15-14:00(MMFL2)
SZE:12:15-14:00(MMFL3); SZE:12:15-14:00(MMFL3)
SZE:12:15-14:00(MMFL4); SZE:12:15-14:00(MMFL4)
SZE:12:15-14:00(MMFP); SZE:12:15-14:00(MMFP)
P:12:15-14:00(MMFL2); P:12:15-14:00(MMFL2)
P:12:15-14:00(MMFL3); P:12:15-14:00(MMFL3)
SZE:10:15-12:00(MMFL2); SZE:10:15-12:00(MMFL2)
SZE:10:15-12:00(MMFL3); SZE:10:15-12:00(MMFL3)
SZE:10:15-12:00(MMFL4); SZE:10:15-12:00(MMFL4)
SZE:10:15-12:00(MMFP); SZE:10:15-12:00(MMFP)
P:08:15-10:00(MMFL2); P:08:15-10:00(MMFL2)
P:08:15-10:00(MMFL3); P:08:15-10:00(MMFL3)
P:08:15-10:00(MMFL4); P:08:15-10:00(MMFL4)
P:08:15-10:00(MMFP); P:08:15-10:00(MMFP)
P:12:15-14:00(MMFL4); P:12:15-14:00(MMFL4)
P:12:15-14:00(MMFP); P:12:15-14:00(MMFP)
P:12:15-14:00(K144); P:12:15-14:00(K144)
SZE:08:15-10:00(MMFL2); SZE:08:15-10:00(MMFL2)
SZE:08:15-10:00(MMFL3); SZE:08:15-10:00(MMFL3)
K:12:15-14:00(MMFP)
K:12:15-14:00(MMFP)

P:08:15-10:00(K142a); P:08:15-10:00(K142a)
P:08:15-10:00(K142b); P:08:15-10:00(K142b)
CS:10:15-12:00(K142a); CS:10:15-12:00(K142a)
CS:10:15-12:00(K142b); CS:10:15-12:00(K142b)
H:14:15-16:00(K142a); H:14:15-16:00(K142a)
H:14:15-16:00(K142b); H:14:15-16:00(K142b)
H:12:15-14:00(K142b); H:12:15-14:00(K142b)
H:12:15-14:00(K142a); H:12:15-14:00(K142a)
P:10:15-12:00(K142a); P:10:15-12:00(K142a)
P:10:15-12:00(K142b); P:10:15-12:00(K142b)
H:08:15-10:00(K142a); H:08:15-10:00(K142a)
H:08:15-10:00(K142b); H:08:15-10:00(K142b)
CS:14:15-16:00(K142a); CS:14:15-16:00(K142a)
CS:14:15-16:00(K142b); CS:14:15-16:00(K142b)
SZE:14:15-16:00(K142a); SZE:14:15-16:00(K142a)
SZE:14:15-16:00(K142b); SZE:14:15-16:00(K142b)
CS:08:15-10:00(K142b); CS:08:15-10:00(K142b)
CS:12:15-14:00(K142b); CS:12:15-14:00(K142b)
SZE:10:15-12:00(K174); SZE:10:15-12:00(K174)
H:10:15-12:00(K142a)
H:10:15-12:00(K142a)
H:10:15-12:00(K142b)
H:10:15-12:00(K142b)
K:14:15-16:00(K142b)
SZE:12:15-14:00(K142b)
SZE:12:15-14:00(K142b)
K:14:15-16:00(K142a)
K:14:15-16:00(K142a)
K:14:15-16:00(K142b)
CS:08:15-10:00(K389); CS:08:15-10:00(K389)
CS:16:15-18:00(K142b)
CS:16:15-18:00(K142b)
K:16:15-18:00(K142a)
SZE:08:15-10:00(K142a); SZE:08:15-10:00(K142a)
K:12:15-14:00(K373)
K:08:15-10:00(K142b); K:08:15-10:00(K142b)
K:10:15-12:00(K142b); K:10:15-12:00(K142b)
K:08:15-10:00(K142a); K:08:15-10:00(K142a)
K:10:15-12:00(K142a)
P:12:15-14:00(K174); P:12:15-14:00(K174)
K:12:15-14:00(K142a); K:12:15-14:00(K142a)
K:10:15-12:00(K142a)

K:08:15-10:00(K144); K:08:15-10:00(K144)
H:14:15-16:00(KM30)
H:16:15-18:00(K142a); H:16:15-18:00(K142a)
SZE:12:15-14:00(EOFT TSZ); SZE:12:15-14:00(EOFT TSZ)
SZE:14:15-16:00(EOFT TSZ)
SZE:14:15-16:00(EOFT TSZ)
SZE:16:15-18:00(EOFT TSZ); SZE:16:15-18:00(EOFT TSZ)
SZE:08:15-10:00(KF30a); SZE:08:15-10:00(KF30a)
SZE:10:15-12:00(KF30a); SZE:10:15-12:00(KF30a)
SZE:08:15-10:00(KF30a); SZE:08:15-10:00(KF30a)
SZE:10:15-12:00(KF30a); SZE:10:15-12:00(KF30a)
P:12:15-14:00(K374); P:12:15-14:00(K374)
K:08:15-10:00(K371)
CS:08:15-10:00(K389); CS:08:15-10:00(K389)
K:08:15-10:00(K371)
P:08:15-18:00; SZO:08:15-18:00; SZO:08:15-18:00
K:14:15-16:00(E401)
CS:14:15-16:00(E401)
CS:08:15-10:00(K389); CS:08:15-10:00(K389)
CS:16:15-18:00(K142b)

K:12:15-14:00(K275)
CS:14:15-16:00(K136); CS:14:15-16:00(K136)
P:08:15-10:00(K136); P:08:15-10:00(K136)
K:14:15-16:00(K136); K:14:15-16:00(K136)
H:12:15-14:00(K136); H:12:15-14:00(K136)
CS:10:15-12:00(K136); CS:10:15-12:00(K136)
SZE:14:15-16:00(K136); SZE:14:15-16:00(K136)
SZE:16:15-18:00(K136); SZE:16:15-18:00(K136)
CS:16:15-18:00(K136); CS:16:15-18:00(K136)
SZE:12:15-14:00(K136); SZE:12:15-14:00(K136)
K:16:15-18:00(K136); K:16:15-18:00(K136)
H:12:15-14:00(KM30)
K:10:15-12:00(K136); K:10:15-12:00(K136)
K:08:15-10:00(K136); K:08:15-10:00(K136)
CS:12:15-14:00(K136); CS:12:15-14:00(K136)
P:10:15-12:00(K136); P:10:15-12:00(K136)
K:08:15-10:00(K174); K:08:15-10:00(K174)
H:10:15-12:00(KM21); H:10:15-12:00(KM21)
K:10:15-12:00(KM21); K:10:15-12:00(KM21)
K:14:15-16:00(KM21); K:14:15-16:00(KM21)
CS:08:15-10:00(KM21); CS:08:15-10:00(KM21)
CS:10:15-12:00(KM21); CS:10:15-12:00(KM21)
CS:12:15-14:00(K371); CS:12:15-14:00(K371)
CS:12:15-14:00(K372); CS:12:15-14:00(K372)
K:08:15-10:00(KM79); K:08:15-10:00(KM79)
CS:12:15-14:00(KM21)
CS:12:15-14:00(KM21)
P:12:15-14:00(K136); P:12:15-14:00(K136)
P:14:15-15:00(K136); P:14:15-15:00(K136)
SZE:12:15-14:00(K174); SZE:12:15-14:00(K174); CS:10:15-12:00(K174)
H:14:15-17:00(KM21); H:14:15-17:00(KM21)
K:12:15-14:00(K374)
H:10:15-12:00(K136)
H:10:15-12:00(K136)
SZE:10:15-12:00(K136)
P:08:15-10:00(K370); P:08:15-10:00(K370)
SZE:08:15-10:00(KM21)
SZE:08:15-10:00(KM21)
K:13:15-16:00(K389); K:13:15-16:00(K389)
SZE:13:15-16:00(K372); SZE:13:15-16:00(K372)
H:14:15-15:00(K136); H:14:15-15:00(K136)
H:15:15-16:00(K136); H:15:15-16:00(K136)
H:12:15-14:00(KM21); H:12:15-14:00(KM21)
H:12:15-14:00(KM21); H:12:15-14:00(KM21)
H:12:15-14:00(KM21); H:12:15-14:00(KM21)

K:12:15-14:00(KF88); K:12:15-14:00(KF88); CS:12:15-14:00(KF88)
CS:12:15-14:00(KF88)
SZE:08:15-10:00(K389); SZE:08:15-10:00(K389); SZE:14:15-16:00(K389)
SZE:14:15-16:00(K389)
SZE:14:15-16:00(K374); SZE:14:15-16:00(K374)
CS:10:15-12:00(K374); CS:10:15-12:00(K374)
K:10:15-12:00(K144); K:10:15-12:00(K144)
SZE:10:15-12:00(K136)
P:10:15-12:00(KM21); P:10:15-12:00(KM21)
P:12:15-13:00(KM21); P:12:15-13:00(KM21)

CS:16:15-17:00(KM21); CS:16:15-17:00(KM21)
CS:17:15-18:00(KM21); CS:17:15-18:00(KM21)
P:08:15-09:00(KM21); P:08:15-09:00(KM21)
P:09:15-10:00(KM21); P:09:15-10:00(KM21)
SZE:08:15-10:00(K136); SZE:08:15-10:00(K136)
CS:18:15-19:00(K136); CS:18:15-19:00(K136)
CS:19:15-20:00(K136); CS:19:15-20:00(K136)
SZE:16:15-18:00(KM21); SZE:16:15-18:00(KM21)
SZE:14:15-16:00(KM21); SZE:14:15-16:00(KM21)
SZE:10:15-12:00(K353); SZE:10:15-12:00(K353)
P:10:15-12:00(K344)
SZE:12:15-14:00(STFKIS)

P:08:15-10:00(K174); P:08:15-10:00(K174)
P:10:15-12:00(KF12); P:10:15-12:00(KF12)
H:08:15-10:00(KM79); H:08:15-10:00(KM79); P:12:15-14:00(KM79)
CS:14:15-17:00(KF12); CS:14:15-17:00(KF12)
CS:10:15-12:00(KM79); CS:10:15-12:00(KM79); P:12:15-14:00(KM79)
P:08:15-11:00(EL111); P:08:15-11:00(EL111)
K:10:15-13:00(KM79); K:10:15-13:00(KM79)
H:10:15-13:00(KF12); H:10:15-13:00(KF12)
SZE:08:15-10:00(KM79); SZE:08:15-10:00(KM79)
CS:12:15-14:00(K174)
K:08:15-10:00(KF12); K:08:15-10:00(KF12)
K:10:15-12:00(KF12)
CS:08:15-10:00(KM79); CS:08:15-10:00(KM79)
CS:08:15-10:00(KF12); CS:08:15-10:00(KF12)
K:14:15-16:00(K144); K:14:15-16:00(K144)
CS:10:15-12:00(K144); CS:10:15-12:00(K144)
K:14:15-18:00(MMFL2,EL111); K:14:15-18:00(MMFL2,EL111)
K:14:15-18:00(EL111,MMFL3); K:14:15-18:00(EL111,MMFL3)
K:14:15-18:00(MMFL4,EL111); K:14:15-18:00(MMFL4,EL111)
K:14:15-18:00(EL111,MMFP); K:14:15-18:00(EL111,MMFP)
K:14:15-18:00(EL111,MMFP); K:14:15-18:00(EL111,MMFP)
K:08:15-10:00(EL111); K:08:15-10:00(EL111); CS:10:15-12:00(EL111)
CS:10:15-12:00(EL111)
H:08:15-10:00(KF12); H:08:15-10:00(KF12); K:10:15-12:00(EL111)
K:10:15-12:00(EL111)
CS:12:15-14:00(KF12); CS:12:15-14:00(KF12)
CS:12:15-14:00(KF12); CS:12:15-14:00(KF12)
H:10:15-12:00(EL111); H:10:15-12:00(EL111)
SZE:08:15-10:00(K374); SZE:08:15-10:00(K374)
H:08:15-10:00(EL111); H:08:15-10:00(EL111)
CS:10:15-12:00(K370)
CS:08:15-10:00(EL111)
CS:08:15-10:00(EL111)
SZE:10:15-12:00(KF12); SZE:10:15-12:00(KF12)
SZE:10:15-12:00(KF12); SZE:10:15-12:00(KF12)

H:08:15-10:00(K371); H:08:15-10:00(K371); SZE:08:15-10:00(K371); P:12:15-14:00(K371); P:12:15-14:...
H:08:15-10:00(K372); H:08:15-10:00(K372); SZE:08:15-10:00(K372); P:12:15-14:00(K372); P:12:15-14:...
H:08:15-10:00(K370); H:08:15-10:00(K370); SZE:08:15-10:00(K370); P:12:15-14:00(K370); P:12:15-14:...
K:14:15-16:00(K373); K:14:15-16:00(K373); SZE:08:15-10:00(K371); P:08:15-10:00(K371); P:08:15-10:...
K:14:15-16:00(K374); K:14:15-16:00(K374); SZE:08:15-10:00(K372); P:08:15-10:00(K372); P:08:15-10:...
K:14:15-16:00(K375); K:14:15-16:00(K375); SZE:08:15-10:00(K373); P:08:15-10:00(K374); P:08:15-10:...
K:14:15-16:00(KF12); K:14:15-16:00(KF12); SZE:08:15-10:00(KF12); P:08:15-10:00(KF12); P:08:15-10:...
H:08:15-10:00(K373); H:08:15-10:00(K373); SZE:08:15-10:00(K375); P:08:15-10:00(K375); P:08:15-10:...
H:14:15-16:00(K376); H:14:15-16:00(K376); SZE:10:15-13:00(K376); SZE:10:15-13:00(K376)
H:16:15-19:00(K389); H:16:15-19:00(K389); CS:10:15-12:00(K389); CS:10:15-12:00(K389)
K:15:15-18:00(K376); K:15:15-18:00(K376); SZE:15:15-17:00(KM78); SZE:15:15-17:00(KM78)
H:12:15-14:00(K234); H:12:15-14:00(K234); CS:10:15-12:00(K234); CS:10:15-12:00(K234)
H:08:15-10:00(KF99); H:08:15-10:00(KF99); K:10:15-12:00(K370); K:10:15-12:00(K370)
P:10:15-12:00(K370); P:10:15-12:00(K370)
SZE:12:15-14:00(KM78); SZE:12:15-14:00(KM78)
SZE:16:15-18:00(KM79); P:10:15-12:00(KM79); P:10:15-12:00(KM79)
H:12:15-14:00(K370)
H:14:15-16:00(KF12)
SZE:10:15-12:00(EL111); SZE:12:15-14:00(EL111); SZE:12:15-14:00(EL111)
SZE:10:15-12:00(EL111)
SZE:08:15-10:00(K174); SZE:08:15-10:00(K174)
SZE:12:15-14:00(K370); SZE:12:15-14:00(K370)
H:14:15-16:00(K389); H:14:15-16:00(K389)
SZE:10:15-12:00(EOTM_TSZ)
K:10:15-12:00(EOTM_TSZ); K:10:15-12:00(EOTM_TSZ)
K:08:15-10:00(KF88); K:08:15-10:00(KF88)
CS:14:15-16:00(KM79); CS:14:15-16:00(KM79)
SZE:12:15-14:00(K389); SZE:12:15-14:00(K389)
CS:16:15-18:00(KF88); CS:16:15-18:00(KF88)
CS:10:15-12:00(KM78); CS:10:15-12:00(KM78)
P:08:15-10:00(KF88); P:08:15-10:00(KF88)
P:10:15-11:00(KF88); P:10:15-11:00(KF88)
P:11:15-13:00(KM78); P:11:15-13:00(KM78)
P:13:15-14:00(KM78); P:13:15-14:00(KM78)

H:14:15-16:00(K234); H:14:15-16:00(K234)
CS:12:15-14:00(K389); CS:12:15-14:00(K389)
CS:12:15-14:00(K144); CS:12:15-14:00(K144)
CS:12:15-14:00(K374); CS:12:15-14:00(K374)
CS:14:15-16:00(K372); CS:14:15-16:00(K372)
CS:14:15-16:00(K370); CS:14:15-16:00(K370)
CS:14:15-16:00(K374); CS:14:15-16:00(K374)
CS:14:15-16:00(KM78); CS:14:15-16:00(KM78)

H:14:15-17:00(K174); H:14:15-17:00(K174)
K:12:15-15:00(KF99); K:12:15-15:00(KF99)
CS:10:15-12:00(K375); CS:10:15-12:00(K375)
H:14:15-16:00(KF99); H:14:15-16:00(KF99)
SZE:10:15-12:00(KM79); SZE:10:15-12:00(KM79)
H:10:15-12:00(KF99); H:10:15-12:00(KF99)
SZE:12:15-14:00(KM79); SZE:12:15-14:00(KM79)
K:12:15-14:00(KF10); K:12:15-14:00(KF10)
SZE:10:15-12:00(K389); SZE:10:15-12:00(K389); CS:12:15-14:00(K370); CS:12:15-14:00(K370)
H:12:15-14:00(K374); H:12:15-14:00(K374); SZE:08:15-10:00(EL111); SZE:08:15-10:00(EL111)
CS:14:15-17:00(K389); CS:14:15-17:00(K389)
CS:08:15-10:00(KF99); CS:08:15-10:00(KF99)
SZE:10:15-12:00(K371); SZE:10:15-12:00(K371); CS:08:15-10:00(K375)
H:10:15-12:00(K374); H:10:15-12:00(K374)
K:17:15-19:00(KF99); K:17:15-19:00(KF99) SZE:16:15-18:00(EOUV_TSZ); SZE:16:15-18:00(EOUV_TSZ)
P:08:15-10:00(K376); P:08:15-10:00(K376)
H:14:15-16:00(K372); H:14:15-16:00(K372)
K:08:15-10:00(K375); K:08:15-10:00(K375)
H:12:15-14:00(KM31); H:12:15-14:00(KM31)
P:10:15-12:00(K373); P:10:15-12:00(K373)
K:10:15-12:00(KF99); K:10:15-12:00(KF99) K:10:15-12:00(KF99); K:10:15-12:00(KF99)
SZE:08:15-10:00(KF99); SZE:08:15-10:00(KF99)
CS:10:15-12:00(KF99); CS:10:15-12:00(KF99) CS:12:15-13:00(KF99); CS:12:15-13:00(KF99)
K:08:15-10:00(KF99); K:08:15-10:00(KF99)
SZE:10:15-12:00(KF99); SZE:10:15-12:00(KF99)
SZE:08:15-10:00(ST428); SZE:08:15-10:00(ST428)
P:08:15-10:00(KF99); P:08:15-10:00(KF99); P:10:15-12:00(KF99); P:10:15-12:00(KF99)
CS:13:15-16:00(KF99); CS:13:15-16:00(KF99)

P:10:15-11:00(KM30)
P:11:15-12:00(KM30)
CS:13:15-15:00(KM30); CS:14:15-16:00(KM30)
CS:17:15-19:00(KF99); CS:17:15-19:00(KF99); P:14:15-16:00(KF99)
CS:16:15-18:00(KF99); CS:17:15-19:00(KF99); P:16:15-18:00(KF99)
P:16:15-18:00(KM30)
CS:15:15-17:00(KM30); CS:15:15-19:00(KM30); CS:15:15-17:00(KM30); P:08:15-10:00(KM30)
P:14:15-18:00(KF99); P:14:15-16:00(KF99)

CS:14:15-16:00(K234); CS:14:15-16:00(K234)
H:10:15-12:00(KM79); H:10:15-12:00(KM79)
SZE:08:15-10:00(K234); SZE:08:15-10:00(K234)
H:10:15-12:00(KM31)
H:10:15-12:00(KM31)
K:10:15-12:00(KM31)
K:10:15-12:00(KM31)
P:10:15-12:00(KM31)
P:10:15-12:00(KM31)
H:12:15-14:00(KF88); H:12:15-14:00(KF88)
K:08:15-10:00(KM30)
K:08:15-10:00(KM30)
K:12:15-14:00(K174); K:12:15-14:00(K174)
K:14:15-16:00(KM31); K:14:15-16:00(KM31)
H:14:15-16:00(KM31); H:14:15-16:00(KM31)
K:14:15-16:00(KM30); K:14:15-16:00(KM30)
K:16:15-18:00(KM30); K:16:15-18:00(KM30)
H:12:15-14:00(KM79); H:12:15-14:00(KM79)
CS:10:15-12:00(KM31); CS:10:15-12:00(KM31)
H:10:15-12:00(KM30); H:10:15-12:00(KM30)
K:08:15-10:00(K372)
K:10:15-12:00(K373); K:10:15-12:00(K373)
K:12:15-14:00(K373)
CS:08:15-11:00(K376); CS:08:15-11:00(K376)
CS:11:15-14:00(K376); CS:11:15-14:00(K376)
K:08:15-10:00(KM31); CS:08:15-10:00(KM31); CS:08:15-10:00(KM31)
CS:14:15-16:00(K144); CS:14:15-16:00(K144)
SZE:08:15-10:00(KM31); SZE:08:15-10:00(KM31)
K:16:15-18:00(K234); K:16:15-18:00(K234)
SZE:16:15-18:00(KM31); SZE:16:15-18:00(KM31)
SZE:10:15-13:00(EOVK_TSZ); SZE:10:15-13:00(EOVK_TSZ)
SZE:16:15-19:00(K144); SZE:16:15-19:00(K144)
K:12:15-14:00(KM30); K:12:15-14:00(KM30)
CS:13:15-16:00(KM31); CS:13:15-16:00(KM31)
H:16:15-18:00(KM31); H:16:15-18:00(KM31)
SZE:12:15-14:00(K144); SZE:12:15-14:00(K144)

CS:08:15-11:00(KM30)
CS:08:15-11:00(KM30)
CS:08:15-12:00(KM30)
CS:14:15-17:00(KF15 (Klimm)); P:14:15-18:00(KF15 (Klimm)); P:14:15-18:00(KF15 (Klimm)); P:14:15-1...
CS:15:15-18:00(KF15 (Klimm))
CS:13:15-15:00(KF15 (Klimm)); CS:15:15-17:00(KF15 (Klimm)); CS:16:15-18:00(KF15 (Klimm)); CS:17:1...
SZE:14:15-16:00(KF10)
CS:14:15-16:00(K234); CS:14:15-16:00(K234)

CS:12:15-14:00(K174)
K:10:15-12:00(KF10)
K:10:15-12:00(KF10)
H:08:15-10:00(KF10)
H:08:15-10:00(KF10)
P:10:15-12:00(KF10)
P:10:15-12:00(KF10)
CS:08:15-10:00(KF10)
CS:08:15-10:00(KF10)
P:08:15-10:00(KF10)
K:08:15-10:00(KF10)
K:08:15-10:00(KF10)
H:10:15-12:00(KF10); H:10:15-12:00(KF10)
CS:12:15-14:00(EL111)
H:12:15-14:00(KF10); H:12:15-14:00(KF10)
K:08:15-10:00(K372)
P:10:15-12:00(K389); P:10:15-12:00(K389)
SZE:08:15-10:00(KM78)
K:10:15-12:00(K374)
K:10:15-12:00(K374)
SZE:12:15-14:00(KF10); SZE:12:15-14:00(KF10)
K:12:15-14:00(K374)
H:09:15-11:00(K376); H:09:15-11:00(K376)
SZE:11:15-13:00(KM31); SZE:11:15-13:00(KM31)
H:11:15-13:00(K376); H:11:15-13:00(K376)
H:13:15-14:00(K376); H:13:15-14:00(K376)
H:14:15-16:00(KF10); H:14:15-16:00(KF10)
CS:14:15-16:00(K373); CS:14:15-16:00(K373)
SZE:16:15-18:00(K174); SZE:16:15-18:00(K174)
SZE:18:15-20:00(K174); SZE:18:15-20:00(K174)
CS:10:15-12:00(KF10); CS:10:15-12:00(KF10)
CS:12:15-13:00(KF10); CS:12:15-13:00(KF10)
SZE:09:15-11:00(KF10); SZE:09:15-11:00(KF10)
SZE:11:15-12:00(KF10); SZE:11:15-12:00(KF10)
CS:16:15-18:00(K373); CS:16:15-18:00(K373)
CS:18:15-19:00(K373); CS:18:15-19:00(K373)
P:10:15-12:00(KF15 (Klimm))
P:10:15-12:00(KF15 (Klimm))
CS:13:15-14:00(KF15 (Klimm)); CS:14:15-15:00(KF15 (Klimm)); P:08:15-09:00(KF15 (Klimm)); P:08:15-...
CS:14:15-15:00(KF15 (Klimm)); CS:15:15-16:00(KF15 (Klimm)); P:09:15-10:00(KF15 (Klimm)); P:09:15-...
P:17:15-19:00(KF15 (Klimm)); P:18:15-20:00(KF15 (Klimm)); P:19:15-21:00(KF15 (Klimm))



H:14:15-15:00(EL111); H:14:15-15:00(EL111)

H:14:15-15:00(KM78); H:14:15-15:00(KM78)

H:16:15-17:00(KM78); H:16:15-17:00(KM78)

CS:14:15-15:00(K376); CS:14:15-15:00(K376)

K:16:15-17:00(K144); K:16:15-17:00(K144)

H:12:15-13:00(EL111); H:12:15-13:00(EL111)

H:12:15-13:00(KM78); H:12:15-13:00(KM78)

SZE:13:15-14:00(K375); SZE:13:15-14:00(K375)

H:10:15-12:00(K234); H:10:15-12:00(K234); CS:12:15-14:00(K234); CS:12:15-14:00(K234)
CS:10:15-12:00(K372); CS:10:15-12:00(K372)
SZE:12:15-14:00(K373); SZE:12:15-14:00(K373)
SZE:14:15-16:00(K373); SZE:14:15-16:00(K373)
P:10:15-12:00(K374); P:10:15-12:00(K374)
CS:14:15-16:00(K371); CS:14:15-16:00(K371)
P:10:15-12:00(K375); P:10:15-12:00(K375)
P:10:15-12:00(K372); P:10:15-12:00(K372)
P:12:15-14:00(K373); P:12:15-14:00(K373)
K:14:15-16:00(K372); K:14:15-16:00(K372); SZE:16:15-18:00(K372); SZE:16:15-18:00(K372)
H:16:15-18:00(K373); H:16:15-18:00(K373)
SZE:16:15-18:00(STFKIS); SZE:16:15-18:00(STFKIS); P:10:15-12:00(K174); P:10:15-12:00(K174)
SZE:10:15-12:00(K374); SZE:10:15-12:00(K374)
K:12:15-14:00(K372); K:12:15-14:00(K372)
SZE:14:15-16:00(KM79); SZE:14:15-16:00(KM79)
CS:08:15-10:00(K371); CS:08:15-10:00(K371)
H:10:15-12:00(K372); H:10:15-12:00(K372)
K:10:15-12:00(K371); K:10:15-12:00(K371)
CS:14:15-16:00(K375); CS:14:15-16:00(K375)
SZE:08:15-10:00(K376); SZE:08:15-10:00(K376)
SZE:10:15-12:00(K373); SZE:10:15-12:00(K373)
H:10:15-12:00(K389); H:10:15-12:00(K389)
H:14:15-16:00(KM79); H:14:15-16:00(KM79)
K:14:15-16:00(K371)
K:14:15-16:00(K371)
H:10:15-12:00(K389); H:10:15-12:00(K389)
H:12:15-14:00(K389)
CS:11:15-13:00(KM30)
CS:11:15-13:00(KM30); CS:12:15-14:00(KM30)
CS:08:15-10:00(K234); CS:08:15-10:00(K234)
K:16:15-18:00(KF88); K:16:15-18:00(KF88)
K:14:15-17:00; K:14:15-17:00(R215)
K:17:15-18:00; K:17:15-18:00(R215)

P:08:15-10:00(KM79); P:08:15-10:00(KM79)
H:10:15-12:00(K375)
H:10:15-12:00(K375)
K:10:15-12:00(K372)
K:10:15-12:00(K372)
K:12:15-14:00(K144); K:12:15-14:00(K144)
SZE:08:15-10:00(K375)
K:10:15-12:00(KM78); K:10:15-12:00(KM78)
K:08:15-10:00(K373); K:08:15-10:00(K373)
H:12:15-14:00(K375); H:12:15-14:00(K375)
H:16:15-18:00(KF88); H:16:15-18:00(KF88)
K:08:15-10:00(K389); K:08:15-10:00(K389)
H:08:15-10:00(K375); H:08:15-10:00(K375)
SZE:08:15-10:00(K142b); SZE:08:15-10:00(K142b); SZE:10:15-12:00(K142b); SZE:10:15-12:00(K142b)
H:08:15-10:00(K234); H:08:15-10:00(K234); SZE:14:15-16:00(K174); SZE:14:15-16:00(K174)
H:08:15-10:00(QAF15); SZE:14:15-16:00(QAF15)
H:08:15-10:00(T209,T108,T109); SZE:08:15-10:00(T209,T108,T109); CS:08:15-10:00(T209,T108,T109)
H:08:15-10:00(T208); SZE:14:15-16:00(T208)
CS:12:15-14:00(E801)
H:08:15-10:00(K174); H:08:15-10:00(K174)
K:14:15-16:00(KM79); K:14:15-16:00(KM79)
H:12:15-14:00(K174); H:12:15-14:00(K174)
K:16:15-18:00(KM79); K:16:15-18:00(KM79)
H:10:15-12:00(KF88)
H:10:15-12:00
K:16:15-18:00(K371); K:16:15-18:00(K371)
SZE:14:15-16:00(QB104)

Pre-Engineering Courses in Civil Engineering

Subjects		Semesters (lectures)		Cross semester
Name	Code	1	2	
Basic Mathematics I.	BMETETOPB22	4		Y
Basic Informatics	BMEEOFTPRE1	4		N
Engineering Sciences	BMETETOP117	4		N
Technical Drawing	BMEEOEMPRES2	4		N
Freehand Drawing for CE	BMEEPRA121	2		N
Design Skills	BMEEPRA111	2		N
English for Studies 1.	BMEGT60Z901	6		N
Basic Mathematics II.	BMETETOPB23		5	N
Basic Mechanics	BMEEOTMPRE3		5	N
Basic Surveying	BMEEOAFPRES4		4	N
Basic Hydraulics	BMEEOVVPRE5		2	N
Fundamental of Structures	BMEEPSTG201		4	N
English for Studies 2.	BMEGT60Z902		6	N

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

	2022/23 2st Semester				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00			Basic Informatics BMEEOFTPRE1		Technical Drawing BMEEOEMPRES2 K.mf78
9:15-10:00					
10:15-11:00		Engineering Sciences BMETETOP117	Basic Mathematics BMETETOPB22		
11:15-12:00					
12:15-13:00	English for Studies 2. BMEGT60Z902				English for Studies 2. BMEGT60Z902
13:15-14:00					
14:15-15:00	Basic Mathematics BMETETOPB22	English for Studies 2. BMEGT60Z902	Technical Drawing BMEEOEMPRES2 K.371 14--16		
15:15-16:00					
16:15-17:00		Design Skills BMEEPRA111		Basic Informatics BMEEOFTPRE1	
17:15-18:00					
18:15-19:00		Freehand Draw. for CE BMEEPRA121 18-20			

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

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2017 - SPECIALIZATION IN STRUCTURAL ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)		
										1	2	3	4	5	6	7	8			
Core subjects																				
English for Civil Engineering 1.	BMEGT60Z911	4		4				M	1	X										
Surveying I.	BMEEOFAT41	3	1	2				M	1	X										
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X										
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X										
CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2	2					M	1	X										
Geology	BMEEOGMAT41	3	1	2				E	1	X										
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X										
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X										
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X										
English for Civil Engineering 2.	BMEGT60Z912	4		4				M	2		X									
Surveying II.	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X					EOAFAT41	EOFTAT41			
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~	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			
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 Construction Modelling of Structures	BMEEOHSAS45	3	2					M	6						X	EOHSAT42	EOHSAT43			
Design of Structures Projectwork	BMEEODHAS41	6			2			M	6					X		EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45		
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7						X					
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAT43	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							EOHSAS47	EOHSAS42			
Specialization in Structural Engineering																				
Steel Buildings	BMEEOHSAS41	5	3	1				E	6						X	EOHSAS47				
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSAS42	5	3	1				E	6						X	EOHSAS42	EOHSAS44			
Building Construction Methodology	BMEEOEMA-A1	2	1	1				E	7							EOEMAS43				
Engineering Works	BMEEOHSAS-B3	3	2					E	7						X	EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42		
Structural Design Projectwork	BMEEOHSAS-PP	6			2			M	7						X	EOHSAS41	EOHSAS-A1	EOHSAS-A2		
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-PT	9						M	8							X	EOHSAS-PP			
Bachelor Thesis Project	BMEEODHA-PS	15						M	8							X	EOHSAS-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	EOHSAS44		
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	W/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	BMEEOFAT41	3	1	2				M	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	EOFTAT41		
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~		
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		
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4				X				EOEMAT44	EOGMAT42		
Business Law	BMEGT5SA001	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		
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		
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		
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7							X	GT55A001			
Earthworks and Drainage of Transportation Infra	BMEEOGMAI41	3	3					E	7								EOGMAT43	EOVVAT41		
Technical Internship	BMEEODHAI42	0					20	S	7								EOVVAT43	EOUVAI43		
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		
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	EOVVAI44		
** Environmental Impact Assessment	BMEEOVKA-H3	3	3					E	7							X	EOVKAI42	EOVKAI44		
** Transport Infrastructure Design Project	BMEEOUVA-QP	6				2		M	7							X	EODHAI41	EOUVAI42		
** Hydraulic Engineering Design Project	BMEEOVVA-QP	6				2		M	7							X	EODHAI41	EOVVA-F2!		
** Urban Water Infrastructure Design Project	BMEEOVKA-QP	6				2		M	7							X	EODHAI41	EOVKA-H1		
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-QT	9						M	8								X	*EOUVA-QP		
Bachelor Thesis Project	BMEEODHA-QS	15						M	8								X	*EOVVA-QP		
Total number of credits		240							32	37	32	28	32	30	25	24				
Total number of classes		184							31	34	27	29	28	20	15	0				
Number of exams		23							3	4	4	4	4	4	3	0				
Recommended Optional Subjects																				
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAS42	1			2			M	7							X	EOAFAT43	EOHSAT42		
Satellite Positioning	BMEEOFAG45	3	2					E	5						X		EOAFAT43			
The Digital Earth	BMEEOFTAG41	3	2	1				M	5						X		EOFTAT43			
Hungarian Language and Culture for SH Student	BMEGT60Z9H1	2	4					M	X											
Hungarian Language and Culture for SH Student	BMEGT60Z9H2	2	4					E				X								

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

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

2022/23 1st Semester		BSc Civil Engineering 1st semester			students
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	EN1/2 English for Civil Eng. K.376, K.375	EN2 Geology K.136	EN3 Surveying I. K.f27k	EN1 Surveying I. K.f27b	EN5 Surveying I. K.f27I
				EN2 Surveying I. K.f27k	EN7 Surveying I. K.f27I
				EN1 CAD for Civil Eng.	
10:15-12:00	EN1 Civil Eng. Repr. K.184	EN1 Geology K.136	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78	EN6 Surveying I. K.f27I	EN4 Geology K.136
	EN2 Civil Eng. Repr. K.374		EN2 Basis of Stat.&Dyn. K.f10		
12:15-14:00	+Geology BMEEOGMAT41	Chemistry for Civ. Eng.	EN3 Basis of Stat.&Dyn. K.375	EN3 Geology K.136	
	#Surveying I. BMEEOFAT41		University Experience 13-14	EN5 CAD for Civil Eng.	
14:15-16:00	EN1/2/3 Basis of Stat.&D. K.mf78, K.f10, K.375	Mathematics A1a K.f88	EN1/2 English for Civil Eng. K.376, K.375	Hung.Lang.and Cult. SH 1.	EN4 CAD for Civil Eng. EN4 Surveying I. K.f27I
16:15-18:00	EN1-EMK Math. A1a K373	CE Physics K.f88	Mathematics A1a K.f88	Civil Eng. Representation K.f10	EN6 CAD for Civil Eng.
	EN2-EMK Math. A1a K.374				
18:15-20:00			Hung.Lang.and Cult. SH 1.		

2022/23 1st Semester		BSc Civil Engineering 3rd semester			students
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Structural Analysis I. K.f99	+EN1 Hydrology I.	CE Mathematics A3 K.376	+Hydrology I. K.f10	Geoinformatics K.389
		#EN2 Hydrology I.			
		#EN1 Public Works K.mf31 +EN2 Public Works K.mf31			
10:15-12:00	Basics of Env. Eng. K.mf30	Structural Analysis. I. K.f88	EN1 CE Mathematics EN3 K.373	Soil Mechanics K.mf21	Basis of Str. Design K.f12
	+Building Constr. St. K.183				
12:15-14:00	Public Works K.mf31	Railway Tracks K.f99 12:15-15:00	Building Constr. St. K.183	EN1 Soil Mechanics K.371	
	Hydraulics I. K.f15		EN1 Building Constr. Study K.183 13:15-15:00	EN2 Soil Mechanics K.372	
14:15-16:00		EN1 Intr.to Str. of Mat. 15:15-18:00	EN1 Intr.to Str. of Mat. 15:15-17:00	+EN1 Hydraulics I. K.f10 #EN2 Hydraulics I. K.f10	
16:15-18:00		#EN3 Geoinformatics K.142a		+EN1 Geoinformatics #EN2 Geoinformatics	

2022/23 1st Semester		BSc Civil Engineering, Infrastructural Engineering 5th semester			students
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Management & B.Econ. BMEGT20A001		Highway & Railway Str. BMEEOUVAI41; EN0	+Highway and Railw. D. BMEEOUVAI43; EN0	RC. Structures EL111 8-11
10:15-12:00	Highway and Railw. D. EN1	Water Quality Manag. BMEEOVKAI44 EN0 K373	Highway and Railw. D. BMEEOUVAI43 EN0	Urban environment BMEEOVKAI42 EN0	Hydraulics 2 BMEEOVVAI42 9-12
12:15-14:00	Highway & Railway Str. BMEEOUVAI41 EN0	+Water Quality Manag. EN0 K373	Hydrology 2 BMEEOVVAI41 EN0		Earthworks BMEEOGMAT43
		#Hydrology 2 EN1			
14:15-16:00	Roads 14-16 K.371 Foundation Eng. K.mf21 14:15-17:00	Public Works 2 EN0	Management & B. Econ. BMEGT20A001	Steel Structures K.f12 14:15-17:00 K.f12	EN1 Earthworks 14-15
16:15-18:00	Building C. I. K.184	Public Works 2 EN1 16-18			

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

2022/23 1st Semester		Specialization in Structural Engineering 5th semester			students
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Management & B.Econ. BMEGT20A001	RC & Masonry Str. K.f12	#Constr. Management	Bridges and Infrastr. K.f88	RC. Structures EL111
		+ Building Constr. II.	+Structural Analysis II.	EN1 Construction Mat. II.	

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

2022/23 1st Semester		Specialization in Structural Engineering 7th semester			students	
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Reinf. Concr. Buildings K.f12	Steel Buildings EL111	Engineering Works K.f12	Building C. M. K.f88 EN1 Building C. M. K.f88		
10:15-12:00	Urban and Reg. Dev. K.f99	+ Reinf. Concr. Build. EL111 # EN1 RC Buildings EL111	EN1 Structural D. Project. K.f12	+ Steel Buildings EL111 EL111 #EN1 Steel Buildings EL111		
12:15-14:00	+/#EN1 Field C. of Str.Geod. 14-18 K.f27k	Public Adm. and Land R. K.389	Dynamics of Structures K.375	EN1 Design of Str. Project K.mf78		
		Civil Engineering	Structural Engineering	Cross semesters	Infrastructural Eng.	

Preliminary Program in Civil Engineering (MSc)

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

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

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester
Core Subjects									
Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1
Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2
Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1
Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3			M	1
Geodynamics	BMEEOGMMS51	3	2					M	2
FEM for Civil Engineers	BMEEOTMMS51	5	2	2				E	1
Soil-Structure Interaction	BMEEOGMMS52	5	3	1				M	1
Structures 1	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

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

		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	4	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	
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 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

Angol név	CODE	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	Félév****	előkövetelmény
Szak kötelező tárgyai										
Közös törzsanyag										
Numerical Methods	BMEEOAFMB51	4			2			V	1	
Construction Information Technology Mathematics	BMETE90MX63	3	2					V	1	
Building Information Modelling	BMEEOFTMB51	3	2					F	1	
Decision Support Methods	BMEEPEKMB51	2	2					F	1	
Construction Information Technology Engineering Project	BMEEODHMB5P	6				2		F	1	
BIM Modelling and Design	BMEEOFTMB52	5			4			V	2	BMEEOFTMB51
Civil Engineering Automation, Modelling	BMEEOHSMB51	5	1	2				V	2	
Construction Information Technology Programming	BMEVIAUM051	6	1	4				F	2	BMEVIHIA061
Complex Construction IT project	BMEEODHMB5K	6				2		F	2	BMEEODHMB5P
Argumentation, Negotiation, Presentation	BMEGT41MB51	3	2					F	3	
Technology Theories	BMEGT41MB52	2	2					F	3	
*** Diploma Project	BMEEODHMB-D	20				1		F	3	
Hallgatói csoport kötelezően választható tárgyai										
Hallgatói csoport 1. kötelezően választható tárgya*		8	2	4				V	1	
Hallgatói csoport 2. kötelezően választható tárgya*		4	1	2				F	1	
Hallgatói csoport 1. kötelezően választható tárgya*		4	2	1				F	2	
Hallgatói csoport 2. kötelezően választható tárgya*		4	2	1				F	2	
Optional subjects	BMEEO	5						F	3	
		1. félév	30	9	6	2	2	0		
		2. félév	30	6	8	4	2	0		
		3. félév	30	4	0	0	1	0		
		Σ	90	19	14	6	5	0		
*Építőmérnök vagy építészmérnök alapszakos végzettséggel rendelkező hallgatói csoport										
Kötelezően választható tárgyak (legalább 20 kreditnyi teljesítendő)										
Programming	BMEVIHIA061	8	2	4				V	1	
Database Systems	BMEEOFTMB-1	4	1	2				F	1	
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2	
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2	
FEM for Engineers	BMEEOTMMB61	4	1	2				F	2	
Numerical Methods in Geotechnics	BMEEOGMMB61	4	1		1			F	2	
Automated Survey Systems	BMEEOAFMB61	4	1	2				F	2	BMEVIHIA061
Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2	
HVAC Basics	BMEGEÉENÉ01	4	2					F	2	
*Gépészmérnöki, energetikai mérnöki, mechatronikai mérnöki, villamosmérnöki, mérnök informatikus alapképzési végzettséggel rendelkező hallgatói csoport										
Kötelezően választható tárgyak (legalább 20 kreditnyi teljesítendő)										
Building Constructions	BMEEOEMMB-1	8	2	4				F	1	
Finite Element Modelling	BMEEOTMMB-1	4	1	2				V	1	
Construction Management	BMEEPEKMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEMMB-1
Civil Engineering Structures and Modelling	BMEEOHSMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEMMB-1
Constructions of Buildings and Structures	BMEEOEMMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEMMB-1
Modelling of Hydrosystems	BMEEOVVMV-1	4	2	1				F	2	
Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2	
HVAC Basics	BMEGEÉENÉ01	4	2					F	2	
Szabadon választható tárgyak										
** Optional subject - internship (at company)	BMEEODHMOV02	5					20	F	3	
** Optional subject 1.	BMEEO	2	2					F	1	
** European Engineering Projectwork	BMEEOFTMX61	2	2					F	2	
** Optional subject etc.	BMEEO	2	2					F	1	

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

**Az egyetem bármely MSc szakon meghirdetett tárgya felvehető

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

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

2021/22 1st Semester		MSc Specialization in Structural Engineering Fall Semester			
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.f27c	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Num. M. of Geotech.
9:15-10:00					
10:15-11:00					Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.f27c	+ EN5 Numerical Methods	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.f88	EN3 Numerical Methods K.142a	#EN3 Numerical Methods +EN5 Numerical Methods Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1,_2,_3.
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51 #EN1 Structures I. K.f88	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1Soil-Structure Inter.	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88	
15:15-16:00					
16:15-17:00	EN2 Numerical Methods K.f27c	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79		EN1 FEM for Civil Eng. K.f88	
17:15-18:00					

2021/22 1st Semester		MSc Specialization in Numerical Modelling Fall Semester			
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.f27c	Num. Meth. of Geotech. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Num. M. of Geotech.
9:15-10:00					
10:15-11:00					Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.f27c	+ EN5 Numerical Methods	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.f88	EN3 Numerical Methods K.142a	#EN3 Numerical Methods +EN5 Numerical Methods Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1,_2,_3.
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51 #EN1 Structures I. K.f88	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1Soil-Structure Inter.	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88	
15:15-16:00					
16:15-17:00	EN2 Numerical Methods K.f27c	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79		EN1 FEM for Civil Eng. K.f88	
17:15-18:00					

2021/22 1st Semester		MSc Specialization in Geotechnics and Geology Fall Semester			
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.f27c	Num. Meth. of Geot. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21 01 Num. M. of Geotech.
9:15-10:00					
10:15-11:00					Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.f27c	+ EN5 Numerical Methods	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.f88	EN3 Numerical Methods K.142a	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51 #EN1 Structures I. K.f88	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1Soil-Structure Inter.	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88	#EN3 Numerical Methods +EN5 Numerical Methods Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1,_2,_3.
15:15-16:00					
16:15-17:00	EN2 Numerical Methods K.f27c	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79		EN1 FEM for Civil Eng. K.f88	
17:15-18:00					

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

Core Subjects (3st Sem.)

2020/21 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 E.205	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f88	EN5 Numerical Methods K.142b	Struct. in Nuclear project BMEEOHSMAP K.mf78	
11:15-12:00		EN1 Meth. of Eng. An.			
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods				
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51	Corporate Fin. BMEGT35M411 EA K.mf79	Nuc.&Reac. Phy.Fund. BMETE80MX00 EA (T0)	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88
15:15-16:00	#EN1 Structures I. K.f88			#EN1 Soil-Structure Inter.	+EN5 Numerical Methods #EN3 Numerical Methods Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16 EOMSc 1, 2, 3.
16:15-17:00		Accounting, Cont. BMEGT35M014 EA K.mf79			
17:15-18:00			Nuc.&Reac. Phy.Fund. (T1)		

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

2020/21 1st Semester	MSc Specialization in Highway and Railway Engineering Power Plants Fall Semester				
Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-9:00 Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	Proj. Manag. in Transp. BMEEOUVMU-4 EA K.f99	Railway Operation BMEEOUVMU62 EA ST428	EN1 Numerical Methods K.f27c	Railway Track Struct. BMEEOUVMU64 EA K.f99	
9:15-10:00					
10:15-11:00 Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMS51 EA, K.f88	Transport. Modeling BMEEOUVMU61 EA K.f99	Transp. Strat. Plan. BMEEOUVMU-1 EA K.f99	Railway Track Struct. BMEEOUVMU64 EA Kf99	
11:15-12:00	EN1 Meth. of Eng. An.				
12:15-13:00 +EN1 Numerical Methods K.f27c	Ecology BMEEOVKMI52 EA K.mf30		01 Transp. Strat. Plan.		
13:15-14:00 #EN1 Advanced Math. K.f88			CAD Road and Rail Dsg. BMEEOUVMU66 EA Kf99	Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1,_2,_3.	
14:15-15:00 +EN4 Numerical Methods	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	Environment. Econo. BMEGT42A011 EA K.mf30			
15:15-16:00					
16:15-17:00	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	Environmental syst. BMEEOVKMI51 EA K.mf31			
17:15-18:00					
18-19					
19-20					

2020/21 1st Semester	MSc Specialization in Water and Hydro-Environmental Engineering Fall Semester				
Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-9:00 Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	EN4 Numerical Methods		EN1 Numerical Methods K.f27c		
9:15-10:00		Dsg. of Wa. Dam. Prev. BMEEOVVMV62 EA			
10:15-11:00 Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMS51 EA, K.f88	EN1 Dsg. of Wa. Dam. Prev	Mod. of Hydrosys. BMEEOVVMV-1 EA		
11:15-12:00	EN1 Meth. of Eng. An.				
12:15-13:00 +EN1 Numerical Methods K.f27c	Ecology BMEEOVKMI52 EA K.mf30	Reconstr.of water u.sys. BMEEOVKMV64 EA	EN1 Mod. of Hydrosys.		
13:15-14:00 #EN1 Advanced Math. K.f88			Water&waste. Treat.II. BMEEOVKMV-1 EA K.mf31	Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1,_2,_3.	
14:15-15:00 +EN4 Numerical Methods	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	Environment. Econo. BMEGT42A011 EA K.mf30			
15:15-16:00					
16:15-17:00 Water quality mon. BMEEOVKMV-2 EA	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	Environmental syst. BMEEOVKMI51 EA K.mf31	Integrated W. Man. BMEEOVVMX61 EA		
17:15-18:00					
18-19			01 Integrated W. Man.		
19-20					

2020/21 1st Semester	MSc Specialization in Land Surveying and Geoinformatics Fall Semester				
Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-9:00 Engineering Ethics BMEGT41M004 EA E.205	EN4 Numerical Methods		EN1 Numerical Methods K.f27c		
9:15-10:00					
10:15-11:00 Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMS51 EA, K.f88	Land Management BMEEOAFMF52 EA	Adjust. Calculat. BMEEOAFMF53 EA		
11:15-12:00	EN1 Meth. of Eng. An.				
12:15-13:00 +EN1 Numerical Methods K.142b	Phys. Geod.& Grav. BMEEOAFMF61 EA	Digital Earth BMEEOFTMF51 EA	+EN1 Adjust. Calculat.		
13:15-14:00 #EN1 Advanced Math. K.f88			#EN1 Phys. Geod.& Grav		
14:15-15:00 +EN4 Numerical Methods	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+EN1 Digital Earth	Geophysics BMEEOAFMF51 EA		
15:15-16:00		# Information Tech. BMEEOFTMF-1			
16:15-17:00	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	EN1 Information Tech.			
17:15-18:00					
18-19					

A mintaórarendben használt jelölések:

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

2022/23 1st Semester	MSC in Construction Information Technology Engineering Plants Fall Semester				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Programming BMEVIHIA061	Building Information Modelling BMEEOFTMB51 EN0	Programming EN1 K.142a		
9:15-10:00	Building Constructions BMEEOEMMB-1				
10:15-11:00	Construction Information Technology Mathematics EN0 BMETE90MX63 (K.f88)	Finite Element Modelling EN1	Programming EN1 K.142a		
11:15-12:00			#Finite Element Modelling BMEEOTMMB-1		
12:15-13:00	Decision Support Methods BMEEPEKMB51 EN0	Building Constructions EN1	Numerical Methods EN1		
13:15-14:00			<i>Numerical Methods</i> EN2		
14:15-15:00	Database Systems BMEEOFTMB-1 *EN0 14-16		Construction Information Technology Engineering Project EN1		
15:15-16:00	Building Constructions BMEEOEMMB-1 14-16				
16:15-17:00	Database Systems EN1 16-18				
17:15-18:00	Building Constructions EN1 16-18				

A mintaórarendben használt jelölések:

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

Oktatási hét	Páros(#)/Páratlan(+)	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
0		augusztus 28. ZVG időszak kezdete	augusztus 29.	augusztus 30.	augusztus 31. Térinfo III (kf30a)	szepember 1. Térinfo III (kf30a) Tanévnnyitó	szepember 2. Térinfo III (kf30a)	szepember 3.
----- Regisztrációs hét, beiratkozás -----								
1	+	szepember 4. Szorg. kezdete	szepember 5.	szepember 6. Vizi közmű Kmf 30	szepember 7. Vizi közmű Kmf 30	szepember 8. Vizi közmű Kmf 30	szepember 9.	szepember 10.
2	#	szepember 11.	szepember 12. Sport Nap	szepember 13.	szepember 14. Infra Levelező	szepember 15. Infra Levelező	szepember 16.	szepember 17.
3	+	szepember 18.	szepember 19.	szepember 20.	szepember 21. BIM online Nukleáris Km30	szepember 22. BIM online Nukleáris Km30	szepember 23. BIM Kmf30 Nukleáris k.144	szepember 24.
4	#	szepember 25.	szepember 26.	szepember 27.	szepember 28. Infra Levelező	szepember 29. Infra Levelező	szepember 30.	október 1.
5	+	október 2.	október 3.	október 4. Vizi közmű Kmf 30	október 5. Vizi közmű Kmf 30 Térinfo III (kf30a)	október 6. Vizi közmű Kmf 30 Térinfo III (kf30a)	október 7. Térinfo III (kf30a)	október 8.
6	#	október 9.	október 10.	október 11.	október 12. Infra Levelező	október 13. Infra Levelező	október 14.	október 15.
7	+	október 16.	október 17.	október 18.	október 19. BIM online Nukleáris Km30	október 20. BIM Kmf30 Nukleáris online	október 21. BIM Kmf30 Nukleáris k.144	október 22.
8	#	október 23. Nemzeti ünnep	október 24.	október 25.	október 26. Infra Levelező	október 27. Infra Levelező	október 28.	október 29.
9	+	október 30.	október 31.	november 1. Vizi közmű Kmf 30 Mindenszentek	november 2. Vizi közmű Kmf 30	november 3. Vizi közmű Kmf 30	november 4.	november 5.
10	#	november 6.	november 7.	november 8.	november 9. Infra Levelező	november 10. Infra Levelező	november 11.	november 12.
11	+	november 13.	november 14.	november 15.	november 16. BIM online Nukleáris Km30 TDK	november 17. BIM online Nukleáris Km30	november 18. BIM Kmf30 Nukleáris k.144	november 19.
12	#	november 20.	november 21.	november 22.	november 23. Infra Levelező	november 24. Infra Levelező Nyílt nap	november 25.	november 26.
13	+	november 27.	november 28.	november 29. Vizi közmű Kmf 30	november 30. Vizi közmű Kmf 30 Térinfo III (kf30a)	december 1. Vizi közmű Kmf 30 Térinfo III (kf30a)	december 2. Térinfo III (kf30a)	december 3.
14	#	december 4.	december 5.	december 6.	december 7. Infra Levelező	december 8. Infra Levelező Szorg. Vége	december 9.	december 10.
	+	december 11.	december 12.	december 13.	december 14. BIM online Nukleáris k.144	december 15. BIM Kmf30 Nukleáris k.144	december 16. BIM Kmf30 Nukleáris k.144	december 17.
----- Pótlási hét -----								
	#	december 18. Vizsg.kezdete	december 19.	december 20.	december 21.	december 22.	december 23.	december 24.
	+	december 25. Karácsony	december 26. Karácsony	december 27.	december 28.	december 29.	december 30.	december 31.
----- téli szünet -----								
	#	január 1. Újév	január 2. ZVG időszak kezdete	január 3.	január 4.	január 5.	január 6.	január 7.
	+	január 8.	január 9.	január 10.	január 11.	január 12.	január 13.	január 14.
	#	január 15.	január 16.	január 17.	január 18.	január 19.	január 20.	január 21.
		január 22. Vizsg.vége	január 23.	január 24. jegyebeírás 14:00-ig	január 25.	január 26. ZVG időszak vége	január 27.	január 28.

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét:

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

