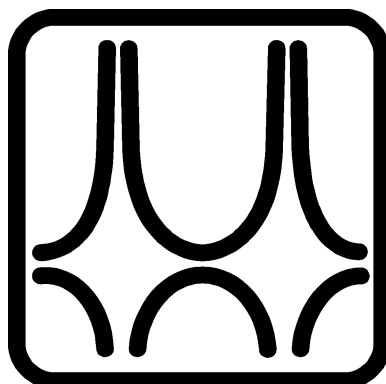




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

**2021/2022. tanév 1. félév
V.14 (2021.09.04)**



Építőmérnöki Kar

Az Építőmérnöki Kar Dékáni Hivatala:

Dékán:	Dr. Rózsa Szabolcs
Oktatási dékánhelyettes:	Dr. Lovas Tamás
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:	Bódi Gábor

Az órarend interneten keresztül is letölthető:

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

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

Bevezetés	2
BSc képzés	3
A félév időbeosztása	4
Építőmérnök szak 240 kredités alapképzés moduljai.....	5
Mintatantervek.....	6
Szabadon választható tantárgyak.....	17
Mintaórarendek.....	18
MSc képzés	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: 1N-MSM

Infrastruktúra-építőmérnöki mesterszak: 1N-MIM

Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak: 1N-MFT

A kari tantárgyak kódolása a NEPTUN rendszerben:

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

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

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 2021/22-es tanév 1. félévének időbeosztása

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

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
<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
<p>Szabadon választható tantárgyak 12 kredit</p>			Vál. tt.
	<p>Diplomatervezés a specializációból Jele: T+S 9+15 kredit</p>		DIP L

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - MAGASÉPÍTÉSI 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									
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	k	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	k		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~		
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.	BMEGT60AGEO	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 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.	BMEEOMAS42	3	1	2				V	4				X				EOEMAT44		
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X				EOTMAT42	EOHSAT41	
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k			X				EOTMAT43		
Építőanyagok II.	BMEEOMAS41	3	1		2			V	5				X				EOEMAT43		
Magasépítéstan II.	BMEEOMAS43	3	1	2				V	5				X				EOEMAS42		
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X				EOHSAT43	EOEMAS42	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k			X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k			X				EOTMAS41	TE90AX07	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k				X			EOGMAT41		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k				X			EOGMAT45		
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6				X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k				X			EOHSAS47	EOHSAS42	
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7					X					
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	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	BMEEOTAM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOTAG41																		
Magasépítési specializáció																			
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSAS41	5	3	1				V	6	k				X			EOHSAS47		
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAS42	5	3	1				V	6	k				X			EOHSAS42	EOHSAS44	
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOMA-A1	2	1	1				V	7					X			EOEMAS43		
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSAS-K1	3	1	1				F	7					X			EOHSAS47	EOHSAS42	
Magasépítési projektfeladat	BMEEOHSAS-AP	6				2		F	7	k				X			EODHAS41	EOHSAS-A1	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-AT	9						F	8	k					X		EOHSAS-AP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-AS	15						F	8	k						X	EODHA-AT!		
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
* Betontechnológia I.	BMEEOMA-K1																		
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	31	32	27	30	
Összes óraszám		178									27	29	30	25	23	22	16	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	3	1	0	

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

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

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

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - HÍD ÉS MŰTÁRGY 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									
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	k	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	k		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~	
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.	BMEGT60AGEO	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 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.	BMEEOMAS42	3	1	2				V	4				X				EOEMAT44		
Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X				EOTMAT42	EOHSAT41	
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k			X				EOTMAT43		
Építőanyagok II.	BMEEOMAS41	3	1		2			V	5				X				EOEMAT43		
Magasépítéstan II.	BMEEOMAS43	3	1	2				V	5				X				EOEMAS42		
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X				EOHSAT43	EOEMAS42	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k			X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k			X				EOTMAS41	TE90AX07	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k				X			EOGMAT41		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k				X			EOGMAT45		
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k				X			EOHSAS47	EOHSAS42	
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7						X				
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	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	BMEEOTAM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOTAG41																		
Híd és műtárgy specializáció																			
Acélhidak	BMEEOHSAS-B1	5	3	1				V	6					X			EOHSAS47	EOHSAS43	
Vasbeton hidak	BMEEOHSAS-B2	4	2	1				V	6					X			EOHSAS42	EOHSAS43	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSAS-B3	3	2					V	7					X			EOHSAT43	EOHSAS43	
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSAS-K1	3	1	1				F	7					X			EOHSAS47	EOHSAS42	
Hídépítés projektfeladat	BMEEOHSAS-BP	6				2		F	7	k				X			EODHAS41	EOHSAS-B1	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-BT	9						F	8	k					X		EOHSAS-BP		
Szakdolgozat	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	

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 - GEOTECHNIKA SZPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresettfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1		X								
Építőmérőnkémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								
Építőmérőnké ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								
Építőmérőnké 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								
Építőmérőnké fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=					EOEMAT41		
Építőmérőnké 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	BMEEGT70BS1A	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						
Környezetmérőnké alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	X							
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X				EOVVAT42		
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						
Matematika A3 építőmérőnkéknek	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~	
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	
Építőmérőnké kommunikációs készs.	BMEEGT60AGEO	2	2	2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=		
Üzleti jog	BMEEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	X	=	=	=		
Mikro- és makroökonomia	BMEEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	X	=	=	=		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	X		EOEMAT44	EOGMAT42	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	X			
Szabodon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	X	=		
Szabodon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	X	=		
Szerkezet-építőmérőnké 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				EOTMAT41	TE90AX07	
Közetmechanika	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	
Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7				X						
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	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	BMEEOFAM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKA42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVA41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAG41																		
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	BMEEOHSAS-B3	3	2					V	7				X				EOHSAT43	EOHSAS43	
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6			2			F	7	k			X				EODHAS41	EOGMA-C1	
Szakkoloztat előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k				X			EOGMA-CP		
Szakkoloztat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k					X		EODHA-CT!		
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérőnké nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kredit		240									28	32	33	27	31	32	27	30	
Összes óraszám		176									27	29	30	25	23	20	16	6	
Vizgák 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 meglete.

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 - ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA 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									
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	k	X	=							
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2			X					EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	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	k		X					EOVVAT42		
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	X							
Matematika A3 építőmérőknek	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	
Építőmérőki kommunikációs készs.	BMEGT60A6EO	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 projekt 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-építőmérőki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4				X				EOEMAT44		
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k		X					EOTMAT42	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 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 szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6				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																		
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																			
Építéstechnológia I.	BMEEOEEMA-D1	2	2					V	6					X			EOEMAS43		
Többdimenziós projektlemzés	BMEEOEEMA-D3	4	2	1				F	6				X				EOEMAS43	EPEKAT41!	
Építéstechnológia II.	BMEEOEEMA-D2	3	1	1				V	7					X			EOEMA-D1		
Mérőki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	3	2					V	7					X			EPEKAT41		
Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	3	2					V	7					X			EPEKAT41		
Magasépítési technológia projektfeladat	BMEEOEEMA-DP	6			2			F	7	k				X			EODHAS41	EOEMA-D1	
Szakedolgozat előkészítő	BMEEODHA-DT	9						F	8	k					X		EOEMA-DP	EOEMA-D3	
Szakedolgozat	BMEEODHA-DS	15						F	8	k					X		EODHA-DT!		
Összes kreditszám		240																	
Összes óraszám		177																	
Vizgák száma		26																	

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

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

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

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

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	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	k	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	k		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~		
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.	BMEGT60AGEO	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 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. 6 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOMAS42	3	1	2				V	4				X			EOEMAT44			
* Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X			EOTMAT42	EOHSAT41		
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k			X			EOTMAT43			
Építőanyagok II.	BMEEOMAS41	3	1		2			V	5				X			EOEMAT43			
Magasépítéstan II.	BMEEOMAS43	3	1	2				V	5				X			EOEMAS42			
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X			EOHSAT43	EOEMAS42		
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k			X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k			X			EOTMAS41	TE90AX07		
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k				X		EOGMAT41			
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k				X		EOGMAT45			
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6					X		EOHSAT42	EOHSAT43		
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k				X		EOHSAS47	EOHSAS42		
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7					X					
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOFAS42	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	BMEEOTAM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOTAG41																		
Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció																			
Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6					X		EOEMAT43			
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMA-K3	3	2					F	6					X		EOEMAT43			
Betontechnológia II.	BMEEOEMA-K2	3	2					V	7					X		EOEMA-K1			
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7					X		EOHSAT43	EOHSAS43		
* Szerkezettechnológia	BMEEOHS-A-K1	3	1	1				F	7					X		EOHSAS47	EOHSAS42		
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEMA-KP	6						F	7	k				X		EODHAS41	EOEMA-K1		
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-KT	9						F	8	k					X	EOEMA-KP			
Szakdolgozat	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.

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/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	k	X	=							
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=					EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	X	=							
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=					EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					F	2	k	X						EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X						TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2					A	2	k	=	X	=	=	=	=	=		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k		X					EOAFAT42!~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X					EOGMAT41	EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1				F	3		X	=							
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X					EOTMAT41		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X					EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X							
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	X							
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k		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~	
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.	BMEGT60A6EO	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	=	=					
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				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	
BIM az építőiparban	BMEEOFAT41	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 szerkezetkonstrukció	BMEEOHSAS45	3	2					F	6			X					EOHSAT42	EOHSAT43	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k		X					EOHSAS47	EOHSAS42	
Közigazgatástan, 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	
Technikus 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	BMEEOFAT41																		
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																			
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6			X							
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6		4				F	6			X					EOFTA-M1!		
BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEEMA-M3	3	2					V	7			X					EOFTAM41!		
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3		2				F	7			X					EOFTAM41!		
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEEMA-MP	6						F	7			X					DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41		
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k		X					EOEMA-MP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k		X					EODHA-MT!		
Összes kreditszám		240																	
Összes óraszám		170																	
Vizsgák száma		26																	

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

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - VÍZMÉRŐKI 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	BMEEOMAT41	2	2					F	1	X																
Építőmérőki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2				F	1	X																
Építőmérőki 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															
Építőmérőki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=														
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2			X													EOAFAT41 EOFTAT41	
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2			V	2			X	=												EOEMAT41	
Építőmérőki 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														
Környezetmérőki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	X														
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k		X														EOVVAT42
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	X														
Matematika A3 építőmérőknek	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.	BMEGT60A6EO	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 projekt 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 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
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			F	6	k				X												EOUVAI41
Vízkezelésgazdálkodás	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
Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X									
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X									EOGMAT43
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7																	EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																										
* BIM az építőiparban	BMEEOTAM41																									
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																									
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																									
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																									
* Térinformatikai modellezés	BMEEOTAG41																									
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																									
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																									
Vízmérőki specializáció																										
Vízárelhárítás, vízhasznosítás	BMEEOVVA-F1	5	4					V	6					X												EOVVAT43 EOVVAI41 EOVVAI42
Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVA-F4	2	2					F	6					X												
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	3	2					V	7						X											EOVVAI43 EOVKAI44!
Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	5	2	1				V	7																	

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - VÍZI KÖZMŰ ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI SPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)										
											1	2	3	4	5	6	7	8											
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	k	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	k		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.	BMEGT60A6EO	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												
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 4 kreditnyi teljesítendő)																													
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1		2				F	4	k			X							EOUVAT41	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				F	6	k				X						EOUVAI41									
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6				X							EOVVAT43									
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6				X							EOVVAI41	EOVVAI42!~								
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k				X						EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41							
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k					X														
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7					X						EOGMAT43									
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7											EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41							
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																													
* BIM az építőiparban	BMEEOTAM41																												
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																												
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																												
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																												
* Térinformatikai modellezés	BMEEOTAG41																												
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																												
* Építőanyagok II.	BMEEOMAS41																												
Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció																													
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKA-H1	4	3					V	6					X						EOVKAI44									
Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKA-H4	4	3					V	6					X						EOVKAI41									
Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKA-H2	4	3					V	7					X						EOVKAI42	EOVKAI44	EOVVAI43							
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	3	3					V	7					X						EOVKAI42	EOVKAI44	EOVKAI45							
Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6			2			F	7	k				X						EODHAI41	EOVKA-H1	EOVKA-H4							
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-HT	9						F	8	k										X									
Szakdolgozat	BMEEODHA-HS	15						F	8	k										X									
Összes kreditszám		240																			28	32	33	27	32	30	28	30	
Összes óraszám		181																				27	29	30	25	28	17	19	6
Vizsgák száma		26																				3	4	4	4	4	4	3	0

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

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRŐK 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.	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					V	1	k	X	=									
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				F	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	k		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.	BMEGT60AGEO	2	2					F	4	k		X	=	=	=	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. 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 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			
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			
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6			X						EOVVAT43			
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6			X						EOVVAI41	EOVVAI42!~		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6			2			F	6	k		X						EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k											
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7									EOGMAT43			
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7									EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgyak(ak) alternatívájaként																					
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
* 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	BMEEOEMA-M3	3	2					V	7										X	EOFTAM41!	
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOEMA-M4	3		2				F	7										X	EOFTAM41!	
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEMA-MP	6						F	7									X		DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k									X	EOEMA-MP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k									X	EODHA-MT!	
Összes kreditszám		240																		28 32 33 27 35 28 27 30	
Összes óraszám		173																		27 29 30 25 30 11 15 6	
Vizgák 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 vizsgák tárgya, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)																													
											1	2	3	4	5	6	7	8																														
Törzstárgyak																																																
Geodézia I.	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	k	X	=																																				
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X																																					
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2			V	2		X	=																																				
Építőmérnöki informatika	BMEEOTAT42	5	2	2				F	2	k	X	=																																				
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2				F	2		X	=																																				
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X																																					
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		X																																					
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X																																					
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	X	=																																				
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k	X																																					
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k	X																																					
Térinformatika	BMEEOTAT43	3	2	1				F	3		X	=																																				
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	X																																					
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k	X																																					
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	X																																					
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		X																																					
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k	X																																					
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		X																																					
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k	X																																					
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	X	=																																				
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k	X																																					
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k	X																																					
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k	X																																					
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k	X																																					
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4		X																																					
Építőmérnöki kommunikációs kézs.	BMEGT60A6EO	2		2				F	4	k	X																																					
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		X																																					
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k	X																																					
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		X																																					
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		X																																					
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k	X																																					
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 specializáció a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3																																																
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k	X																																					
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4		X																																					
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4		X																																					
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k	X																																					
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5		X																																					
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5		X																																					
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5		X																																					
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5		X																																					
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k	X																																					
Vízmerő mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6		X																																					
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k	X																																					
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1</																																												

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)						
											1	2	3	4	5	6	7	8							
Törzstárgyak																									
Geodézia I.	BMEEOFAT41	3	1	2				F	1	X															
Építőmérőki kémia	BMEEOMAT41	2	2					F	1	X															
Építőmérőki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2				F	1	X															
Építőmérőki CAD	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														
Építőmérőki fizika	BMETE11AX13	2	2					V	1	k	X	=													
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X							EOAFAT41	EOFTAT41						
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2			V	2		X	=						EOEMAT41							
Építőmérőki 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~						
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	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													
Környezetmérőki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	X													
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X					EOVVAT42							
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	X													
Matematika A3 építőmérőknöknek	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.	BMEGT60A6EO	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 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-építőmérőki ágazat (a specializáció a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																									
Ingtatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOFAT44	3	3					F	4				X												
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	3	2					V	4				X					TE90AX02							
Kiegészítő számítások	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																								
Térinformatikai specializáció																									
Mérőki 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							
Szakkolgozat előkészítő	BMEEODHA-LT	9						F	8	k						X		EOFTA-LP							
Szakkolgozat	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

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

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

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

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	BMEEOFTAT41	2	2					F	1	X										
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=									
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	5					V	1	k	X									
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X									
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=								
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		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	k	=	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.	BMEGT60A6EO	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					
Szabodon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	X	=				
Szabodon 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 lézerszkenelés	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		
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7					X			EOFTAT43			
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					30	A	7					X			EOAFAG46	EOAFAG41		
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			2			F	7				X				EOFTAM41!			
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEEMA-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	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	
Mérnökszeizmológia	BMEEOAFAV04	3	Ő T	2		f	2	S, I, G	GMAT41
A geodézia története	BMEEOAFAV07	1	Ő T	2		f	2	S, I, G	
Geodéziai számítások MATLAB/Octave	BMEEOAFAV49	3	T	0	2	f	2	S, I, G	AFAT42 és FTAT42

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

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

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

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

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

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

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

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

Tartószerkezetek Mechanikája

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

Út- és Vasútépítési Tanszék

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

Víziközmű és Környezetmérnöki Tanszék

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

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

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

2021/22/1. félév	BSc nappali	2021-ban kezdett évfolyam mintaórarendje
------------------	-------------	--

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	01 Statika és din. alapjai	01 Geológia	+01 Statika és din. a.	Építőmérnöki fizika BMETE11AX13 EA K.174	1a&1b Építőm. CAD
	02 Statika és din. alapjai		+02 Statika és din. a.		02 Geológia
	04 Statika és din. alapjai	4a&4b Geodézia I.	+04 Statika és din. a.		
		E6 Matematika A1	#06 Statika és din. a.		06 Statika és din. alapjai
	07 Építőm. ábrázolás		#07 Statika és din. a.		07 Statika és din. alapjai
	8a&8b Építőm. CAD	E8 Matematika A1	#08 Statika és din. a.		08 Statika és din. alapjai
	9a&9b Geodézia I.		#09 Statika és din. a.		09 Statika és din. alapjai
10:15- -12:00	Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.174	Építőmérn. ábrázolás BMEEOMAT42 EA K.174	Építőmérnöki kémia BMEEOEMAT41 EA K.174	2a&2b Építőm. CAD	
				04 Építőm. ábrázolás	
				07 Geológia	7a&7b Építőm. CAD
					08 Építőm. ábrázolás
					E9 Matematika A1
12:15- -14:00	01 Építőm. ábrázolás	+ Geológia BMEEOGMAT41 EA K.174	1a&1b Geodézia I.	Matematika A1a BMETE90AX00 EA K.174	01 Statika és din. alapjai
	02 Osztályfőnöki 13-14		E2 Matematika A1		02 Statika és din. alapjai
	03 Osztályfőnöki 12-13				
	4a&4b Építőm. CAD				04 Statika és din. alapjai
	06 Geológia	06 Építőm. ábrázolás			
	07 Osztályfőnöki 12-13	# Geodézia I. BMEEOFAT41 EA K.174	09 Geológia		8a&8b Geodézia I.
					09 Építőm. ábrázolás
14:15- -16:00		01 Osztályfőnöki 14-15	E1 Matematika A1		ZH - PÓTZH
		2a&2b Geodézia I.	02 Geológia	02 Építőm. ábrázolás	
		04 Geológia	E4 Matematika A1	04 Geológia	
	6a&6b Építőm. CAD	06 Statika és din. alapjai		6a&6b Geodézia I.	
	E7 Matematika A1	07 Statika és din. alapjai	7a&7b Geodézia I.		
		08 Statika és din. alapjai		9a&9b Építőm. CAD	
	10a&10b Geodézia I.	09 Statika és din. alapjai			
16:15- -18:00		09 Geológia	08 Geológia	08 Geológia	ZH - PÓTZH
	04 Osztályfőnöki 16-17	08 Osztályfőnöki 16-17	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	
	06 Osztályfőnöki 16-17				
	07 Geológia	ZH - PÓTZH			
09 Osztályfőnöki 16-17					
18:15- -20:00		06 Geológia	01 Geológia		

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

2021/22/1. félév	BSc nappali	2020-ben kezdett évfolyam mintaórarendje
------------------	-------------	--

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek		
8:15-10:00	01 Talajmechanika	A3 EO komm.	Közművek I. BMEEOVKAT42 EA K.234	A6 EO komm.			
		Talajmechanika BMEEOGMAT42 EA K.174		05 Talajmechanika			
				E1 Matematika A3 EO			
				E4 Matematika A3 EO			
				+08/#09 Térinformatika	E5 Matematika A3 EO		
	Structural Analysis I. Geodéziai II. BMEEOAFAT42 EA K.mf30	#EN1 Public Works +EN1 Hydrology I.	CE Mathematics A3	Hydrology I.	Soil Mechanics		
				03, 04 Geodézia II.			
10:15-12:00	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.			
	+01/#02 Térinformatika		Térinformatika BMEEOTAT43 EA K.234	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.174			
	+01 Közművek I.	+03 Térinformatika				+05 Közművek I.	
	#02 Közművek I.	+01 Hidrológia I.				#06 Közművek I.	
		#02 Hidrológia I.					
	02 Talajmechanika	03 Talajmechanika				06 Talajmechanika	
		+03 Közművek I.				+05 Hidrológia I.	
	E2 Matematika A3 EO	#04 Közművek I.				#06 Hidrológia I.	
	E3 Matematika A3 EO					Soil Mechanics	Basis of Design
	Basis of Environm. E	Structural Analysis I.			EN1 CE Mathematics A3		
Hidraulika I. BMEEOVVAT42 EA							
01 Geodézia II.	E1 Matematika A2		01 Elemi szil.tan				
	01 Magasép. alapjai	02 Geodézia II.	02 Elemi szil.tan	03 Magasép. alapjai			
A2 EO komm.			A8 EO komm.				
12:15-14:00	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.174	+03 Hidrológia I.	Környezetmérnöki a. BMEEOVKAT41 EA K.234	+Hidrológia I. BMEEOVVAT41 EA K.mf26	Tartószerk. méretezés BMEEOHSAT41 EA K.mf26		
		#04 Hidrológia I.					
Public Works	Railway Tracks 12:15-15:00	+ Magasépítéstan alap. BMEEOEMAT44 EA K.374	+EN1 Geoinformatics #EN2 Geoinformatics	+01 Hidraulika I.			
	E2 Matematika A2						
	02 Magasép. alapjai						
14:15-16:00	N1 EO komm.		Matematika A3EO BMETE90AX07 EA K.mf26	EN1 Soil Mechanics	ZH - PÓTZH		
	Vasúti pályák BMEEOUVAT41 EA K.mf79 14:15-17:00	+04/#05 Térinformatika					
		04 Talajmechanika					
		Matematika A2 BMETE90AX02 EA K.389	Matematika A2 BMETE90AX02 EA K.389	03 Építőm.Infó.			
16:15-18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	+06/#07 Térinformatika				
	01 Elemi szil.tan. 02 Elemi szil.tan. 16:15-19:00		Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH		
			01 Építőm.Infó. 18-20	02 Építőm.Infó.			

Mindhárom ágazaton kötelező	(#) Páros, (+) Páratlan
-----------------------------	-------------------------

A gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található!

Keresztféléves tárgyak

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

2021/22/1. félév		5 éves nappali		2019-ban kezdett évfolyam mintaórarendje		
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.174	A3 EO komm.	05/06 Építőanyagok II.	Vasbeton- és falszerk. BMEEOHSAS42 EA K.mf79	A6 EO komm.	03 Magasépítéstan II
		07 Építőanyagok II.	RC & Masonry Str.	EN1/EN2 Constr. Mat. II.	Hidak és infraserk. BMEEOHSAS43 EA K.mf79	
		+01 Vízminőségsszab.	Fotogr. és lézerszk. BMEEOFTAG43 EA K.142b	#01 Hidrológia II.	EN1 Building Constr. II.	
		Management & Enter.	Földművek BMEEOGTA43 EA K.mf26		Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43 EA K.mf26	Műholdas helymeghat. BMEEOAFAG45 EA K.f27a
		Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79				Építési pr. szervezése BMEEPEKAT41 EA K.mf26
10:15- -12:00	#01 Térinformatikai mod.	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.	Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf26
		01/02 Építőanyagok II.	08/09 Építőanyagok II.	+ Magasépítéstan II. BMEEOEMAS43 EA K.f88	+ Alapozás BMEEOGMAT45 EA K.mf26	Hidrológia II. BMEEOUVAI41 EA, K.f88
		03/04 Építőanyagok II.	11/12 Építőanyagok II.	EN1 Building Constr. II.	# Építőanyagok II. BMEEOEMAS41 EA K.f88	Nagym. térképezés BMEEOAFAG41 EA 10:15-12:00
		Steel & Comp. Str.	+EN1 RC & Masonry Str.	# Építőanyagok II. BMEEOEMAS41 EA K.f88	# Építőanyagok II. BMEEOEMAS41 EA, K.mf26	
		Vízminőségsszab. BMEEOVKAI44 EA, K.389	+02 Hidrológia II.	Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 EA K.f88	Structural An. II.	
		#01 Térinformatikai mod.	01 Fotogr. és lézersz.			
		+01 Építési pr. szerv.	+03 Építési pr. szerv.	+05 Építési pr. szerv.	Utak BMEEOUVAT42 EA K.mf30	Általános sziltan. BMEEOTMAS41 EA K.mf79
#01 Vízép.vízgazd.	#04 Építési pr. szerv.	#06 Építési pr. szerv.				
12:15- -14:00	Városi környezetvéd. BMEEOVKAI42 EA, K.mf79	A2 EO komm.	01 Magasép. II.	Alapozás BMEEOGTA45 EA K.mf26	A8 EO komm.	BIM az építőiparban BMEEOFTAM41 EA K.f88
		+01/#02 Tartók St. II.			#02 Vasbeton- és fal.	
		EN1Steel & Comp. Str. 12:15-13:00	Constr. Management		Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 EA K.f88	
		Mézőkeodézia BMEEOAFAG46 EA K.f27a	Közművek II. BMEEOVKAI41 EA, K.mf30		Térinformatikai mod. BMEEOFTAG41 EA	01 Közlekedéstervezés +02 Vízminőségsszab.
		Vízépítés, vízgazd. BMEEOVVAT43 EA K.mf30	Víz-körny.kémia-h. BMEEOVKAI43 EA K.mf30		#EN1 Structural An. II.	01 Nagym. térképezés 12:15-13.00
					# Magasépítéstan I. BMEEOMEAS42 EA K.374	+ Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA
					+01/#02 Földművek	# Vasbetonszerkezetek BMEEOHSAT43 EA
14:15- -16:00	01 Mézőkeodézia	N1 EO komm.	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	Közlekedéstervezés BMEEOUVAI43 EA, K.f10 14:15-17:00	ZH - PÓTZH
		02 Magasép. II.	01 Közművek II.		Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 EA K.f27a	
		+03/#04Tartók St. II.	Testing of Str.&M. 14:15-16:00		Acél-&öszvérszerk. BMEEOHSAS47 EA K.174 14-17	
		02 Közművek II.	+ Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 K.f27a			
			#01 Geod. alaphálózatok			
			Faszerkezetek BMEEOHSAS44 EA, K.389			
		01 Magasépítés. I.	Management & Enter.			
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	+ Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf26	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

2021/22/1. félév		BSc nappali	2018-ben kezdett évfolyam mintaórarendje			
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	D1 Szerkezetterv. pr.	A3 EO komm.			A6 EO komm.	Földalatti műtárgy. BMEEOGMAS42 EA K.f88
	Topográfia BMEEOFTAG45 EA K.372					
	Reinf. Concr. Build.		+01 Földalatti műtárgyak	Building C. Meth.		+EN1 Field Course Str. Geod. 8:15-12:00
	B1 Infrastr.terv. pr.	Steel Buildings	Engineering Works	B1 Szerkezetterv. pr.		
10:15- -12:00	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.		
	+01 Topográfia		Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf26			
		B1 Geod. és térinfo. pr.				
		Reinf. Concr. Build.				
	Urban and Reg. Dev.					
	+ 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.mf26 13:15-16:00	Település- és r.fejl. BMEEOUVAT43 EA K.f88	A8 EO komm.		
		# Kőzetmechanika BMEEOGTAS41 EA K.f88				
					EN1 Building D. Pr.w.	
	A1 Infrastr.terv. pr.				B1 Szerkezetterv. pr.	
14:15- -16:00	N1 EO komm.		#05 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27b	+01/#02 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f271	+03/#04 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27b	
					01 Út- vasút laborgyak. BMEEOUVAI44 14:15-17:00, UV.Lab félév során 12 alkalom	ZH - PÓTZH
			C1 Infrastr.terv. pr.	C2 Szerkezetterv. pr.		
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Tartók dinamikája BMETMAS43 EA K.mf79	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	
			Választható tárgyak			

A mintaórarendben használt jelölések:

BSc szak kötelező

Szerkezet-építőmérnöki | Infrastruktúra-építőmérn. | Geoinformatika-építőmérn.

Keresztféléves tárgyak

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

2021/22/1. félév		BSc nappali	Szerkezet-építőmérnök specializációk		
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Hídépítés projekt BMEEOHSA-BP EL111	Szerk. szerelésének sz. BMEEPEKA-D2 EA		#01 Szerkezettechn. +02 Szerkezettechn.	Betontechnológia II. BMEEOEEMA-K2 EA
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA	Mérnöki nagylét.megv. BMEEPEKA-D1 EA	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf26	+Szerkezettechnológia BMEEOHSA-K1 EA	Szerkezetép.-tech. pr. BMEEOEEMA-KP EA
11:15-12:00					
12:15-13:00	Mélyépítés projekt BMEEOGMA-CP K.mf21	+Építéstechnológia II. BMEEOEEMA-D2 EA	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf26	Magasép. projektfeladat BMEEOHSA-AP 01 K.f12 02 K.f12	
13:15-14:00		#01 Építéstechnológia II.			
14:15-15:00	Mérnökgeológia BMEEOGMA-C2 EA, K.136	Magasép. tech. pr. BMEEOEEMA-DP K.184	#05 Szerk. geod. BMEEOFAS42 Labor 14-18	+Épszerk. terv. m. BMEEOEEMA-A1 EA	+03/#04 Szerk. geod. BMEEOFAS42 Labor
15:15-16:00	01 Mérnökgeológia			#01 Épszerk. terv. m.	
16:15-17:00			Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA K.mf79	+01/#02 Szerk. geod. BMEEOFAS42 Labor 14-18	
17:15-18:00					

2021/22/1. félév		BSc nappali	Infrastruktúra-építőmérnök specializációk		
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00				Környezeti kárelh. BMEEOVKA-H2 EA K.mf30	01 Úttervezés K.389
9:15-10:00	Vízgyűjtőgazdálkodás BMEEOVVA-F2 EA	01 Vasúttervezés K.389			
10:15-11:00		Közlekedési projekt BMEEOUVA-EP 01 K.f99 02 K.f99	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf26		01 Települési közlek. K.f99
11:15-12:00	Hidroinformatika BMEEOVVA-F3 EA			Környezeti hatásvizsg. BMEEOVKA-H3 EA K.mf30	
12:15-13:00			Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf26		
13:15-14:00	01 Hidroinformatika	Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA K.mf79			
14:15-15:00	Vízépítés projekt BMEEOVKA-HP 01			Vízi közmű projekt BMEEOVKA-HP K.mf30	
15:15-16:00					
16:15-17:00					
17:15-18:00					

2021/22/1. félév		BSc nappali	Geoinformatika-építőmérnök specializációk		
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Topográfia BMEEOFTAG45 EA K.142a		Geoinfo. prog. BMEEOFTA-L2 EA K.142a	Min.bizt. a mérnök. BMEEOFA-L3	
9:15-10:00				01 Min.bizt. a mérnök. K.f27I	
10:15-11:00	+ 01 Topográfia		Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf26	Geodézia projekt BMEEOFA-LP EA K.f27a	
11:15-12:00					
12:15-13:00			Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf26		
13:15-14:00					
14:15-15:00					
15:15-16:00					

2020/21/1. félév		BSc nappali	Építmény-információs modellezés és menedzsment specializációk		
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	BIM projekt BMEEOEEMA-MP GY				
9:15-10:00					
10:15-11:00	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA				
11:15-12:00					
12:15-13:00	BIM alkalm. és tech. BMEEOEEMA-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					

A mintaórárendben használt jelölések:

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

MSc képzés

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

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

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

Feltétel: mérnöki félállás.

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>	BMEEOEMMS51								
<i>Geodinamika</i>	BMEEOGMMS51								
<i>Anyagtudomány építőmérnököknek</i>	BMEEOEMMS52								
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
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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév
Szak kötelező tárgyai									
Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTMI51	3		2				F	2
Környezeti rendszerek	BMEEOVKMI51	4	3					V	1
Ökológia	BMEEOVKMI52	3	2					F	1
Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSMI51	3	2					V	2
Víztelenítés	BMEEOVKMI53	3	2					F	2
Környezetgazdaságtan	BMEGT42M400	2	2					F	3
Számvitel, controlling	BMEGT35M014	2	2					F	3
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
Szabadon választható tárgyak		5						F	
Út- és vasútmérnöki specializáció									
Kötelező tárgyak									
Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVMU-1	4	2	1				F	1
Vasúti állomástervezés	BMEEOUVMU-2	4	2	1				V	2
Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVMU-3	3	2					V	2
Közlekedési projektek	BMEEOUVMU-4	2	2					F	1
Kötelezően választható tárgyak		17							
Diplomamunka	BMEEODHMU-D	20						F	3
Kötelezően választható tárgyak									
Közlekedési modellezés	BMEEOUVMU61	2	2					F	1
Vasúti üzem	BMEEOUVMU62	2	2					F	1
Útpályaszerkezetek	BMEEOUVMU63	5	4					V	2
Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVMU64	5	4					V	1
Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	3	1	1				F	2
Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVMU65	3	2					F	2
Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVMU66	3	3					F	1
Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVMU67	2	2					F	2
Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció									
Kötelező tárgyak									
Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKMV-1	4	3					V	1
Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKMV-2	2	2					F	1
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVMV-1	4	2	1				V	1
Hidromorfológia	BMEEOVVMV-2	4	2				3	V	2
Kötelezően választható tárgyak		16							
Diplomamunka	BMEEODHMV-D	20						F	3
Kötelezően választható tárgyak									
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMV61	4	2	1				F	2
Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVMV62	4	2	1				F	1
Felszín alatti vizek	BMEEOVVMV63	3	2					F	2
Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVMV64	5	2	2				F	2
Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKMV61	3	2	1				F	2
Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKMV62	2	1	1				F	2
Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKMV63	4	2	1				F	2
Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKMV64	3	2					F	1
Szabadon választható tárgyak									
Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVMX61	3	2	1				F	1
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

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
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

2021/22/1. félév		Magyar/angol MSc Tartószerkezet specializáció őszi szemeszter				
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BM EGT35M411	Végeselemek m. BM E EOTMMS51	Soil-Structure Inter. BM E EOGMMS51		Szerk. dinamikája BM E EOTMMN-1	
9:15-10:00	EA K.mf26	EA K.389	EA K.f88	EN1 Numerical Methods	EA K.mf78	
10:15-11:00	Mérnökética BM E GT41M004	Math. Meth. in Eng. BM E EOHSS51	03 Numerikus módsz.	+Tartószerk. I.K.mf79 BM E EOHSS51	01 Szerk. dinamikája	
11:15-12:00	EA K.mf26	EA, K.f88		#01 Tartószerkezetek I. EN1 Structures project	Nonlinear Mechanics BM E EOTMMN-2	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BM E GT35M014	Talaj és szerkezet k. BM E EOGMS51	Tartószerk. I. K.mf79 BM E EOHSS51	+ Talaj és szerkezet k. BM E EOGMMS51	EA K.mf78	
13:15-14:00	EA, K.mf26	EA, K.f12	FEM for Civil Eng. K.f88 BM E EOTMMS51	EA, K.mf79	EN1Nonlinear Mech.	
14:15-15:00	+EN1 Numerical Methods	+EN1 Structures I.		#02 Talaj és szerkezet k.		
15:15-16:00	EO Matematika MSc BM E TE90MX33	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc	+Soil&Structure Inter. BM E EOGMMS51	01 Végeselemek m.	+EN5 Numerical Methods K.142a	
16:15-17:00	EA K.mf26		EA, K.mf79	EN1 FEM for Civil Eng.		
17:15-18:00	Döntéstámogató m. BM E EPEKMST4	04 Numerikus módsz. 05 Numerikus módsz.	#EN1Soil&Structure Inter.	Structures I. K.f88		
18:00-19:00	+Structures I. K.f88			Geotech. num. K.mf21 BM E EOGMMG63		
				01 Geotech. num. m.		

2021/22/1. félév		Magyar/angol MSc Numerikus modellezés specializáció őszi szemeszter				
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BM E GT35M411	Végeselemek m. BM E EOTMMS51	Soil-Structure Inter. BM E EOGMMS51		Szerk. dinamikája BM E EOTMMN-1	
9:15-10:00	EA K.mf26	EA K.389	EA K.f88	EN1 Numerical Methods	EA K.mf78	
10:15-11:00	Mérnökética BM E GT41M004	Math. Meth. in Eng. BM E EOHSS51	03 Numerikus módsz.	+Tartószerk. I.K.mf79 BM E EOHSS51	01 Szerk. dinamikája	
11:15-12:00	EA K.mf26	EA, K.f88		#01 Tartószerkezetek I. EN1 Numerical mod. pr.	Nonlinear Mechanics BM E EOTMMN-2	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BM E GT35M014	Talaj és szerkezet k. BM E EOGMS51	Tartószerk. I. K.mf79 BM E EOHSS51	+ Talaj és szerkezet k. BM E EOGMMS51	EA K.mf78	
13:15-14:00	EA, K.mf26	EA, K.f12	FEM for Civil Eng. K.f88 BM E EOTMMS51	EA, K.mf79	EN1Nonlinear Mech.	
14:15-15:00	+EN1 Numerical Methods	+EN1 Structures I.		#02 Talaj és szerkezet k.		
15:15-16:00	EO Matematika MSc BM E TE90MX33	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc	+Soil&Structure Inter. BM E EOGMMS51	01 Végeselemek m.	+EN5 Numerical Methods K.142a	
16:15-17:00	EA K.mf26		EA, K.mf79	EN1 FEM for Civil Eng.		
17:15-18:00	Döntéstámogató m. BM E EPEKMST4	04 Numerikus módsz. 05 Numerikus módsz.	#EN1Soil&Structure Inter.	Structures I. K.f88		
18:00-19:00	+Structures I. K.f88			Geotech. num. K.mf21 BM E EOGMMG63		
				01 Geotech. num. m.		

2021/22/1. félév		Magyar/angol MSc Geotechnika és mőnökgeológiai szakirány őszi szemeszter				
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BM E GT35M411	Végeselemek m. BM E EOTMMS51	Soil-Structure Inter. BM E EOGMMS51		Num. Meth. of Geotech. BM E EOGMMG63	
9:15-10:00	EA K.mf26	EA K.389	EA K.f88	EN1 Numerical Methods	EA, K.mf21	
10:15-11:00	Mérnökética BM E GT41M004	Math. Meth. in Eng. EN1 Math. Meth. in Eng.	#01Környezetfőldtan	+Tartószerk. I.K.mf79 BM E EOHSS51	01 Num. M. of Geotech.	
11:15-12:00	EA K.mf26	Környezetfőldtan BM E EOGMMG-2, K.371		#01 Tartószerkezetek I. EN1 Geotech. projekt	Environmental Geology BM E EOGMMG-2	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BM E GT35M014	Talaj és szerkezet k. BM E EOGMS51	Tartószerk. I. K.mf79 BM E EOHSS51	+ Talaj és szerkezet k. BM E EOGMMS51	EA K.136	
13:15-14:00	EA, K.mf26	EA, K.f12	FEM for Civil Eng. K.f88 BM E EOTMMS51	EA, K.mf79	01Environm. Geology	
14:15-15:00	+EN1 Numerical Methods	+EN1 Structures I.		#02 Talaj és szerkezet k.		
15:15-16:00	EO Matematika MSc BM E TE90MX33	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc	+Soil&Structure Inter. BM E EOGMMS51	01 Végeselemek m.		
16:15-17:00	EA K.mf26		EA, K.mf79	EN1 FEM for Civil Eng.		
17:15-18:00	Döntéstámogató m. BM E EPEKMST4	04 Numerikus módsz. 05 Numerikus módsz.	#EN1Soil&Structure Inter.	Structures I. K.f88		
18:00-19:00	+Structures I. K.f88			Geotech. num. K.mf21 BM E EOGMMG63		
				01 Geotech. num. m.		

A mintaórárendben használt jelölések:

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

2021/22/1. félév		MSc Magasépítő és rekonstrukciós specializáció őszi szemeszter			
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA K.389	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79	02 Numerikus módszer.	01 Magasépítés projekt BMEEOEMMS5P
9:15-10:00			01 Mérnöki elemzési m.		
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.mf26	Szerkezetek diagnosztika. BMEEOEMMM-1 EA K.184	+01 Szerk. diagnosztika.	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSM51 EA, K.mf79	Integráló tervezés BIM BMEEOEMMM61 EA K.184
11:15-12:00				#02 Tartószerkezetek I.	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.f12	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	
13:15-14:00				#02 Talaj és szerkezet k.	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc		01 Végeselemek m.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.mf26	04 Numerikus módszer. 16-18 05 Numerikus módszer. 16-19	+02 Numerikus módszer.		
17:15-18:00					
18:00-19:00					

2021/22/1. félév		MSc Tartószerkezetek specializáció őszi szemeszter			
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA K.389	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79	02 Numerikus módszer.	Szerk. dinamikája BMEEOTMMN-1 EA K.mf78
9:15-10:00			01 Mérnöki elemzési m.		
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.mf26	+03 Numerikus módszer.	03 Numerikus módszer.	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSM51 EA, K.mf79	01 Szerk. dinamikája
11:15-12:00				#02 Tartószerkezetek I.	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.f12	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	Integráló tervezés BIM BMEEOEMMM61 EA K.184
13:15-14:00				#02 Talaj és szerkezet k.	
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #E2 EO Matematika MSc	01 Tartószerk. projekt BMEEOHSM5P K.mf78	01 Végeselemek m.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.mf26	04 Numerikus módszer. 16-18 05 Numerikus módszer. 16-19	+02 Numerikus módszer.	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21	
17:15-18:00				01 Geotech. num. m.	
18:00-19:00					

2021/22/1. félév		MSc Geotechnika és mérnökgeológiai szakirány őszi szemeszter			
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Végeselemek m. BMEEOTMMS51 EA K.389	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf79	02 Numerikus módszer.	
9:15-10:00			01 Mérnöki elemzési m.		
10:15-11:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.mf26	Környezetföldtan BMEEOGMMG-2 EA K.371	#01 Környezetföldtan	+ Tartószerkezetek I. BMEEOHSM51 EA, K.mf79	
11:15-12:00				#02 Tartószerkezetek I.	
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Talaj és szerkezet k. BMEEOGMS51 EA K.f12	Tartószerkezetek I. BMEEOHSS51 EA K.mf79	+ Talaj és szerkezet k. BMEEOGMMS51 EA, K.mf79	
13:15-14:00				#02 Talaj és szerkezet k.	
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 Végeselemek m.	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Döntéstámogató m. BMEEPEKMST4 EA K.mf26	04 Numerikus módszer. 16-18 05 Numerikus módszer. 16-19	+02 Numerikus módszer.	Geotech. num. m. BMEEOGMMG63 EA, K.mf21	
17:15-18:00				01 Geotech. num. m.	
18:00-19:00					

A mintaórárendben használt jelölések:

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

2021/22/1. félév		Út- és Vasútmérnöki specializáció őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Közlekedési projektek BMEEOUVMU-4 EA K.f99	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf26	Vasúti üzem BMEEOUVMU62 EA K.f99	
9:15-10:00			01 Mérnöki elemzési m.		
10:15-11:00			Mérnökötika BMEGT41M004 EA K.mf26		
11:15-12:00					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	+E3 EO Matematika MSc #06 Numerikus módszer.	Közlek. tervező sz. BMEEOUVMU66 EA K.f99	Vasúti pályaszerk. BMEEOUVMU64 EA TSZ	
13:15-14:00					
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	06 Numerikus módszer. 08 Numerikus módszer.	Közlek. modellezés BMEEOUVMU61 EA K.f99	Vasúti pályaszerk. BMEEOUVMU64 EA TSZ	
15:15-16:00					
16:15-17:00	#08 Numerikus módszer.	Környezetgazd. BMEGT42M400 EA K.mf30			
17:15-18:00					
18-19					
19-20					

2021/22/1. félév		Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26		Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf26	Víz közmű rekonstr. BMEEOVKMV64 EA K.mf31	
9:15-10:00			01 Mérnöki elemzési m.		
10:15-11:00			Mérnökötika BMEGT41M004 EA K.mf26		
11:15-12:00					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	+E3 EO Matematika MSc #06 Numerikus módszer.	Víz- és szennyvízt. II. BMEEOVKMV-1 EA K.mf31	01 Víz kárelh. lét. terv.	
13:15-14:00					
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	06 Numerikus módszer. 08 Numerikus módszer.		Vízrendszerek mod. BMEEOVVMV-1 EA K.f15	
15:15-16:00					
16:15-17:00	#08 Numerikus módszer.	Környezetgazd. BMEGT42M400 EA K.mf30	Víz körny. monitoring BMEEOVKMV-2 EA K.mf31	Integrált vízgazd. BMEEOVVMX61 EA	
17:15-18:00					
18-19					
19-20					

2021/22/1. félév		Földmérő- és Térinformatikai mérnöki specializáció őszi szemeszter			
Hétfő		Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.mf26	Kiegészítő szám.MSc BMEEOAFMF53 EA K.f27a	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf26		
9:15-10:00			01 Mérnöki elemzési m.		
10:15-11:00			Mérnökötika BMEGT41M004 EA K.mf26		
11:15-12:00					
12:15-13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Fizikai geod. és grav. BMEEOAFMF61 EA K.f27b	Digitális Föld BMEEOFTMF51 EA		
13:15-14:00					
14:15-15:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc #01 Fizikai geodézia	+01 Digital Earth # Információs tech. BMEEOFTMF-1		
15:15-16:00					
16:15-17:00	Geofizika BMEEOAFMF51 EA K.f27a	Földrendezés BMEEOAFMF52 EA K.f27b	01 Információs tech.		
17:15-18:00					

A mintaórárendben használt jelölések:

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

Kurzuslapok

Tárgykód	kurzus	oktató	Tip	idő_1	terem_1	idő_2	terem_2	terem méret	létszám	max létszám
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOAFAT41	Geodézia I.									
	00	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tuchband Tamás	EA	#K 12-14	K.234			540	178	200
	1a	Dr. Égető Csaba	GY	S 12-14	K.f27b			16	12	12
	1b	Dr. Tuchband Tamás	GY	S 12-14	K.f27k			12	14	14
	2a	Dr. Tuchband Tamás	GY	K 14-16	K.f27k			12	12	12
	2b	Ács Ágnes Mária	GY	K 14-16	K.f27m			12	15	15
	4a	dr. Földváry Lóránt	GY	K 8-10	K.f27a			32	12	13
	4b	Dr. Toronyi Bence	GY	K 8-10	K.f27l			12	14	14
	6a	Ács Ágnes Mária	GY	C 14-16	K.f27l			12	13	13
	6b	Turák Bence Dávid	GY	C 14-16	K.f27k			12	12	12
	7a	Dr. Laky Piroska	GY	S 14-16	K.f27a			32	12	12
	7b	Hrutka Bence Péter	GY	S 14-16	K.f27l			12	12	12
	8a	Turák Bence Dávid	GY	P 12-14	K.f27k			12	13	13
	8b	Tóth Sándor József	GY	P 12-14	K.f27l			12	12	12
	9a	Dr. Égető Csaba	GY	H 8-10	K.f27b			16	12	12
	9b	Dr. Siki Zoltán	GY	H 8-10	K.f27k			12	13	13
	10a	Dr. Toronyi Bence	GY	H 14-16	K.f27b			16	0	0
	10b	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 14-16	K.f27k			12	0	0
	Surveying I.									
	EN0	dr. Földváry Lóránt	EA	+P 8-10	K.mf79			149	89	200
	EN1	Dr. Siki Zoltán	GY	C 8-10	K.f27b			16	19	19
	EN2	Dr. Rózsa Szabolcs	GY	C 8-10	K.f27k			12	0	0
	EN3	Dr. Siki Zoltán	GY	S 8-10	K.f27k			12	13	15
	EN4	de Holanda Neto Beltrando Ulisses	GY	P 14-16	K.f27b			16	11	15
	EN5	Khaldi Abir	GY	P 10-12	K.f27m			12	14	15
	EN6	Dr. Tuchband Tamás	GY	C 10-12	K.f27b			16	9	15
	EN7	de Holanda Neto Beltrando Ulisses	GY	P 10-12	K.f27k			12	0	0
BMEEOAFAT42	Geodézia II. 2/2									
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						28	100
	Surveying II.									
	ENE	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						5	100
BMEEOAFAT43	Geodézia mérőgyakorlat									
	01	Dr. Takács Bence Géza	GY						150	200
	Surveying Field Course									
	EN1	Dr. Takács Bence Géza	GY						25	100
BMEEOAFAG41	Nagyméretarányú térképezés 1/2									
	00	Homolya András	EA	P 10-12	K.f27c			12	18	32
	01	Ács Ágnes Mária-Homolya András	GY	P 12-13	K.f27c			12	18	32
BMEEOAFAG43	Geodéziai alaphálózatok 3/1									
	00	Dr. Laky Piroska-Dr. Rózsa Szabolcs	EA	C 14-16	K.f27a	+K 14-16	K.f27a	32	13	32
	01	Dr. Laky Piroska-Dr. Rózsa Szabolcs	GY	#K 14-16	K.f27a			32	13	32
BMEEOAFAG44	Felsőgeodézia									
	VK	Dr. Tóth Gyula Károly	VK						4	100
BMEEOAFAG45	Műholdas helymeghatározás									
	00	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tóth Gyula Károly	EA	P 8-10	K.f27a			32	16	32
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						1	100
BMEEOAFAG46	Mérnökgeodézia 2/2									
	00	Dr. Siki Zoltán	EA	H 12-14	K.f27a			32	16	32
	VK	Dr. Siki Zoltán	VK						0	100
	01	Dr. Égető Csaba	GY	H 14-16	K.f27a			32	16	32
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)									
	01	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hru	L	+C 14-18	K.f27b			16	18	18
	02	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hru	L	#C 14-18	K.f27b			16	18	18
	03	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hru	L	+P 14-18	K.f27k			12	18	18
	04	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hru	L	#P 14-18	K.f27k			12	18	18
	05	Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Dr. Siki Zoltán-Hru	L	#S 14-18	K.f27b			16	18	18
	Field Course of Structure Geodesy									
	EN1	Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Turák Bence Dávid	L	#S 14-18	K.f27k			12	16	16
	EN2	Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Turák Bence Dávid	L	+S 14-18	K.f27k			12	16	16
BMEEOAFAL3	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2									
	00	Dr. Takács Bence Géza	EA	C 8-9	K.f27a			32	7	12
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK						0	100
	01	Hrutka Bence Péter	GY	C 9-11	K.f27a			32	7	12
BMEEOAFALP	Geoinformatika projektfeladat									
	01	Dr. Égető Csaba-Dr. Barsi Árpád-Somogyi József Árpád	GY	C 11-13	K.f27k			12	7	32
BMEEOAFAL1	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2									
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK						0	100
BMEEOAFAL2	Mérnöki létesítmények geodéziája									
	VK	Dr. Siki Zoltán	VK						0	100
BMEEOAFAL4	Geodéziai alapkérdések 2/1									
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0	100
BMEEOAFAL04	Mérnökseizmológia									
	00	Dr. Völgyesi Lajos	EA	S 16-18	K.f27a			32	19	32
BMEEOAFAL07	Geodézia története									
	00	Homolya András	EA	C 16-18	K.f27a			32	5	30

Építő MSc képzés										
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek									
	02	Dr. Laky Piroska	L	C 8-10	K.142a	#S 16-18	K.f27c	18	11	12
	03	Dr. Laky Piroska	L	S 10-12	K.142b	+K 10-12	K.142a	18	15	15
	04	Deák Ottó István	L	K 16-19	K.f27c			12	13	14
	05	Dr. Koczka György	L	K 16-19	K.142b			18	16	16
	06	dr. Földváry Lóránt	L	K 14-16	K.f27c	#K 12-14	K.f27c	12	0	0
	08	Dr. Kapitány Kristóf	L	K 14-16	K.142b	#H 16-18	K.142b	18	16	16
	Numerical Methods									
	EN1	Dr. Kapitány Kristóf	L	C 8-10	K.f27c	+H 12-14	K.f27c	12	17	20
	EN2	Lupsic Balázs	L	H 16-18	K.f27c	+K 12-14	K.f27c	12	17	20
EN3	Dr. Kapitány Kristóf	L	C 12-14	K.142a	#P 14-16	K.142b	18	22	23	
EN4	Lupsic Balázs	L	S 16-18		#P 14-16	K.f27c		0	20	
EN5	Dr. Tóth Gyula Károly	L	S 10-12	K.f27c	+P 14-16	K.f27c	12	17	20	
BMEEOAFMF51	Geofizika 2/0									
	00	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Toronyi Bence	EA	H 16-18	K.f27b			16	7	32
	Geophysics									
EN0	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Toronyi Bence	EA	S 10-12	K.f27a			32	6	16	
BMEEOAFMF52	Földrendezés 2/0									
	00	Dr. Toronyi Bence	EA	K 16-18	K.f27b			16	7	32
	Land Management									
EN0	Dr. Toronyi Bence	EA	S 8-10	K.f27a			32	9	32	
BMEEOAFMF53	Kiegészítő számítások MSc 2/1									
	00	Dr. Tóth Gyula Károly	EA	K 8-10	K.f27c			12	7	32
	VK	Dr. Tóth Gyula Károly	VK						0	100
	01	Dr. Tóth Gyula Károly	GY	#K 10-12	K.f27c			12	7	32
	Adjustment calculations (MSc)									
	EN0	Dr. Tóth Gyula Károly	EA	C 10-12	K.f27c			12	6	12
	ENE	Dr. Tóth Gyula Károly	VK						0	100
EN1	Dr. Tóth Gyula Károly	GY	+C 12-14	K.f27c			12	6	12	
BMEEOAFMF61	Fizikai geodézia és gravimetria 2/1									
	00	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Tóth Gyula Károly	EA	K 12-14	K.f27b			16	5	32
	01	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Tóth Gyula Károly	GY	#K 14-16	K.f27b			16	5	32
	Physical Geodesy and Gravimetry									
	EN0	dr. Földváry Lóránt	EA	C 14-16	K.f27c			12	0	16
EN1	dr. Földváry Lóránt	GY	#C 12-14	K.f27c			12	0	16	

Építész kioktatás									
BMEEOAFS701	Geodézia (Építész Osztatlan képzés, Műszaki szakirány)								
	00	Dr. Takács Bence Géza			EA	C 12-14	K.285		35
BMEEOAFM201	Geodézia ME								
	EN0	Dr. Takács Bence Géza			EA	K 12-14	K.f27a		32

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMEEOEMP2	Technical Drawing (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)										
	EN0	Dr. Dudás Annamária-Dr. Tömböly Cecília	EA	S 8-10	K.183	C 12-14	K.183	24	22	24	
BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia										
	00	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	EA	S 10-12	K.174			224	176	224	
	Chemistry for Civil Engineers										
EN0	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	EA	K 8-10	K.f88				104	46	104	
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás										
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	K 10-12	K.234			540	175	224	
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 12-14	K.371			32	26	26	
	02	Dr. Hlavička Viktor	GY	C 14-16	K.183			24	27	27	
	04	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	C 10-12	K.183			24	24	24	
	06	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	S 12-14	K.183			24	25	25	
	07	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 8-10	K.183			24	24	26	
	08	Terjék Anita	GY	P 10-12	K.375			32	25	26	
	09	Dr. Tömböly Cecília	GY	P 12-14	K.376			25	24	26	
	Civil Engineering Representation and Drawing										
	EN0	Dr. Dudás Annamária-Füredi Péter	EA	H 18-20	K.f88			104	53	104	
	EN1	Terjék Anita	GY	H 10-12	K.374			32	23	32	
	EN2	Dr. Tömböly Cecília	GY	H 10-12	K.371			32	29	32	
EN3	*** neptunban hiányzik ****			GY	H 10-12	K.mf78		26	T	0	
BMEEOEMAT43	Építőanyagok I. 2/2										
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	VK						4	100	
	Construction Materials I.										
ENV	Dr. Fenyvesi Olivér	VK						15	100		
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2										
	00	Dr. Tömböly Cecília	EA	+S 12-14	K.374			32	18	32	
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	K 10-12	K.373			32	0	0	
	02	*** neptunban hiányzik ****			GY	K 12-14	K.183		24	0	0
	03	Dr. Tömböly Cecília	GY	P 10-12	K.374			32	18	32	
	Building Construction Study										
EN0	Dr. Nagy Balázs	EA	S 12-13	K.389			64	23	30		
EN1	Dr. Nagy Balázs	GY	S 13-15	K.389			64	23	30		
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II. 1/2										
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	EA	#S 10-12	K.mf79			149	92	110	
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	VK						2	100	
	01	Dr. Fenyvesi Olivér	L	H 10-12	MM.P			24	15	15	
	02	Dr. Hlavička Viktor	L	H 10-12	MM.L2			12	12	15	
	03	Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	L	H 10-12	MM.L3			12	15	15	
	04	Biró András	L	H 10-12	MM.L4			12	13	15	
	05	Szijaártó Anna	L	K 8-10	MM.L2			12	10	15	
	06	Dr. Hlavička Viktor	L	K 8-10	MM.L3			12	0	0	
	07	Dr. Nemes Rita	L	K 8-10	MM.L4			12	8	12	
	08	Szijaártó Anna	L	K 10-12	MM.P			24	12	15	
	09	Dr. Hlavička Viktor	L	K 10-12	MM.L2			12	7	15	
	10	Dr. Fenyvesi Olivér	L	K 10-12	MM.L3			12	0	0	
	11	Sólyom Sándor	L	K 10-12	MM.L4			12	0	0	
	Construction Materials II.										
	EN0	Dr. Fenyvesi Olivér	EA	+S 8-10	MM.P			24	42	45	
	ENE	Dr. Fenyvesi Olivér	VK						1	100	
EN1	Sólyom Sándor	L	C 12-14	MM.L2			12	15	15		
EN2	Dacic Amina	L	C 12-14	MM.L3			12	15	15		
EN3	Seyam Ahmed M. M.	L	C 12-14	MM.L4			12	12	15		
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I. 1/2										
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	#S 12-14	K.374			32	8	32	
	VK	Vajnáné Dr. Horn Valéria	VK						8	100	
	01	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	H 14-16	K.373			32	8	32	
	02	*** neptunban hiányzik ****			GY	C 12-14	K.375		32	0	0
	Building Construction I.										
	EN0	Dr. Szabó László	EA	+S 16-18	K.f12			48	22	48	
ENE	Dr. Szabó László	VK						4	100		
EN1	Dr. Szalay Zsuzsa	GY	H 16-18	K.183			24	22	24		
EN2	*** neptunban hiányzik ****			GY	H 16-18	K.375		32	0	0	
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II. 1/2										
	00	Dr. Dudás Annamária	EA	+S 10-12	K.mf79			149	90	104	
	VK	Dr. Dudás Annamária	VK						5	100	
	01	Dr. Dudás Annamária	GY	K 12-14	K.374			32	33	33	
	02	Dr. Szalay Zsuzsa	GY	H 14-16	K.183			24	25	25	
	03	Terjék Anita	GY	P 8-10	K.373			32	32	32	
	Building Construction II.										
	EN0	Dr. Dudás Annamária	EA	+K 10-12	K.f12			48	41	48	
ENE	Dr. Dudás Annamária	VK						4	100		
EN1	Terjék Anita	GY	S 10-12	K.mf30			48	41	48		
BMEEOEMA-A1	Épületszerkezettervezés metodikája 1/1										
	00	Dr. Halász György	EA	C 14-15	K.mf26			163	57	104	
	VK	Dr. Halász György	VK						0	100	
	01	Dr. Halász György-Dr. Déry Attila Ákos-Dr. Szalay Zsuzsa	GY	C 15-16	K.mf26			163	57	104	
	Building Construction Methodology										
EN0	Dr. Halász György	EA	C 8-9	K.f12			48	39	48		
ENE	Dr. Halász György	VK						0	100		
EN1	Dr. Halász György-Dr. Dudás Annamária-Dr. Szalay Zsuzsa	GY	C 9-10	K.f12			48	39	48		
BMEEOEMA-D1	Építéstechnológia I.										
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK						0	100	
BMEEOEMA-D2	Építéstechnológia II. 1/1										
	00	Dr. Csanaky Judit Emília	EA	K 12-13	K.373			32	28	32	
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK						0	100	
01	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Nagy Balázs-Dr. Tóth Elek DLA	GY	K 13-14	K.373			32	28	32		
BMEEOEMA-DP	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2										
	01	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Nagy Balázs-Dr. Tóth Elek DLA-Dr. Vattai Zoltán	GY	K 14-16	K.183			24	11	24	
BMEEOEMA-K1	Betontechnológia I.										
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK						2	100	
BMEEOEMA-K2	Betontechnológia II. 2/0										
	00	Dr. Nehme Salem Georges	EA	P 8-10	MM.L3			12	14	32	
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK						0	100	

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék										
BMEEOEMA-KP	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	GY	P 10-12	MM.L3		12	2	24	
BMEEOEMA-M3	BIM alkalmazások és technológiák									
	00	Dr. Nagy Balázs	EA	H 12-14	K.183		24	10	24	
BMEEOEMA-MP	Építmény-információs modellezés és menedzsment projektfeladat									
	01	Dr. Halász György-Somogyi József Árpád	GY	H 8-10	K.373		32	6	32	
BMEEOEMAV21	Építésztörténet									
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	S 16-18	K.183		24	9	24	
BMEEOEMAV44	Tűzállóság									
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter	EA	H 16-18	MM.P		24	30	32	
Építő MSc képzés										
BMEEOEMMS5P	Magasépítő és rekonstrukció projekt 0/2									
	01	Dr. Szalay Zsuzsa-Dr. Tóth Elek DLA	GY	P 9-11	K.183		24	0	24	
BMEEOEMMM-1	Szerkezetek diagnosztikája 2/1									
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Tóth Elek DLA	EA	K 10-12	K.183		24	5	24	
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	VK					0	100	
	01	Dr. Tóth Elek DLA-Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	GY	+S 10-12	K.183		24	5	24	
BMEEOEMMM61	Integráló tervezés BIM szemlélettel 3/0									
	00	Dr. Halász György-Dr. Nagy Balázs-Dr. Szalay Zsuzsa	EA	P 11-14	K.183		24	3	24	
BMEEOEMMX61	Történeti szerkezettan									
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	C 16-18	K.183		24	24	24	
BMEEOEMMX62	Betontechnológia MSc									
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	EA	S 14-16	MM.P		24	24	30	
Építészképzés										
BMEEOEMA301	Építőanyagok 1. (Építész Ép.anyag 2+1)									
	00	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	EA	P 10-12	K.234		540	256	315	
	11	Biró András-Lógó Benedek András	L	+H 8-10	MM.L2		12	12	12	
	12	Biró András-Lógó Benedek András	L	#H 8-10	MM.L2		12	12	12	
	13	Terjék Anita-Lógó Benedek András	L	+H 8-10	MM.P		24	9	12	
	14	Terjék Anita-Lógó Benedek András	L	#H 8-10	MM.P		24	9	12	
	15	Dr. Hlavička Viktor-Lógó Benedek András	L	+H 8-10	MM.L3		12	12	12	
	16	Dr. Hlavička Viktor-Lógó Benedek András	L	#H 8-10	MM.L3		12	11	12	
	21	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	L	+S 10-12	MM.P		24	14	14	
	22	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	L	#S 10-12	MM.P		24	14	14	
	23	Csanády Dániel-Lógó Benedek András	L	+S 10-12	MM.L2		12	13	13	
	24	Csanády Dániel-Lógó Benedek András	L	#S 10-12	MM.L2		12	13	13	
	25	Dr. Hlavička Viktor-Lógó Benedek András	L	+S 10-12	MM.L3		12	13	13	
	26	Dr. Hlavička Viktor-Lógó Benedek András	L	#S 10-12	MM.L3		12	13	13	
	27	Dr. Fenyvesi Olivér-Lógó Benedek András	L	+S 10-12	MM.L4		12	13	13	
	28	Dr. Fenyvesi Olivér-Lógó Benedek András	L	#S 10-12	MM.L4		12	13	13	
	31	Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	+S 12-14	MM.L2		12	13	13	
	32	Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	#S 12-14	MM.L2		12	13	13	
	33	Terjék Anita-Lógó Benedek András	L	+S 12-14	MM.P		24	13	13	
	34	Terjék Anita-Lógó Benedek András	L	#S 12-14	MM.P		24	T	0	
	41	Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	+P 8-10	MM.L2		12	12	12	
	42	Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	#P 8-10	MM.L2		12	12	12	
	43	Csanády Dániel-Lógó Benedek András	L	+P 8-10	MM.P		24	11	12	
	44	Csanády Dániel-Lógó Benedek András	L	#P 8-10	MM.P		24	12	12	
	Building Materials 1									
	EN0	Dr. Nemes Rita-Lógó Benedek András	EA	P 12-14	K.389		64	39	67	
	EN1	Sólyom Sándor-Lógó Benedek András	L	#S 8-10	MM.L4		12	12	14	
EN2	Seyam Ahmed M. M.-Lógó Benedek András	L	#S 8-10	MM.L2		12	14	14		
EN3	Dr. Hlavička Viktor-Lógó Benedek András	L	#S 8-10	MM.L3		12	0	0		
EN4	Dacic Amina-Lógó Benedek András	L	#S 8-10	MM.P		24	13	14		
BMEEOEMK601	Építőanyagok 2									
	VK	Dr. Nemes Rita	VK					2	15	
	Building Materials 2.									
	ENE	Dr. Nemes Rita	VK					0	15	
BMEEOEMS901	Építőanyagok 3. (1/1)									
	00	Dr. Nemes Rita	EA	+K 12-14	MM.P		24	1	30	
	A1	Dr. Nemes Rita	L	#K 12-14	MM.P		24	1	30	

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOFTPRE1	Basic Informatics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN1	Lógó János Máté	EA	H 16-18	K.142a	C 17-19	K.142a	18	22	25
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD 0/2									
	1a	Szántai Péter Zsolt	L	P 8-10	K.142a			18	14	18
	1b	Dr. Krausz Nikol	L	P 8-10	K.142b			18	15	18
	2a	Baranyai Dániel	L	C 10-12	K.142a			18	11	18
	2b	Horváth Viktor Győző	L	C 10-12	K.142b			18	17	18
	4a	Potó Vivien	L	H 12-14	K.142b			18	12	18
	4b	Dr. Krausz Nikol	L	H 12-14	K.142a			18	12	18
	6a	Dr. Krausz Nikol	L	H 14-16	K.142a			18	17	18
	6b	Potó Vivien	L	H 14-16	K.142b			18	12	18
	7a	Szántai Péter Zsolt	L	P 10-12	K.142a			18	12	18
	7b	Potó Vivien	L	P 10-12	K.142b			18	14	18
	8a	Dr. Krausz Nikol	L	H 8-10	K.142a			18	13	18
	8b	Potó Vivien	L	H 8-10	K.142b			18	12	18
	9a	Baranyai Dániel	L	C 14-16	K.142a			18	12	18
	9b	Potó Vivien	L	C 14-16	K.142b			18	15	18
	CAD for Civil Engineers									
	EN1	Dr. Kapitány Kristóf	L	K 12-14	K.142a			18	T	0
	EN3	Lógó János Máté	L	C 18-20	K.142b			18	28	30
	EN4	Lógó János Máté	L	K 12-14	K.142b			18	14	20
	EN5	Lógó János Máté	L	K 18-20	K.142a			18	20	20
BMEEOFTAT43	Térinformatika									
	00	Dr. Szabó György-Dr. Juhász Attila-Dr. Kugler Zsófia	EA	S 10-12	K.234			540	166	175
	01	Dr. Kugler Zsófia	GY	+H 10-12	K.142a			18	18	19
	02	Dr. Kugler Zsófia	GY	#H 10-12	K.142a			18	18	18
	03	Dr. Kugler Zsófia	GY	#K 10-12	K.142a			18	18	18
	04	Dr. Juhász Attila	GY	+K 14-16	K.142a			18	19	19
	05	Dr. Juhász Attila	GY	#K 14-16	K.142a			18	18	18
	06	Dr. Kugler Zsófia	GY	+S 16-18	K.142a			18	19	19
	07	Dr. Kugler Zsófia	GY	#S 16-18	K.142a			18	18	18
	08	Horváth Viktor Győző	GY	+C 8-10	K.142b			18	19	19
	09	Horváth Viktor Győző	GY	#C 8-10	K.142b			18	18	18
	Geoinformatics									
	EN0	Rahman Md Mostafizur-Dr. Szabó György	EA	P 8-10	K.389			64	49	54
	EN1	Dr. Szabó György-Rahman Md Mostafizur	GY	+C 16-18	K.142b			18	18	18
	EN2	Dr. Szabó György-Rahman Md Mostafizur	GY	#C 16-18	K.142b			18	17	18
	EN3	Dr. Szabó György-Rahman Md Mostafizur	GY	#K 16-18	K.142a			18	15	18
BMEEOFTAG41	Térinformatikai modellezés 2/1									
	00	Dr. Juhász Attila	EA	C 12-14	K.142b			18	15	32
	01	Dr. Juhász Attila	GY	#H 10-12	K.142b			18	15	18
BMEEOFTAG43	Fotogrammetria és lézERSZKENNELÉS 2/2									
	00	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás-Dr. Molnár Bence Attila	EA	K 8-10	K.142b			18	15	18
	VK	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás-Dr. Molnár Bence Attila	VK						1	100
	01	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás-Dr. Molnár Bence Attila-Somogyi József Á	GY	K 10-12	K.142b			18	15	18
BMEEOFTAG45	Topográfia 2/1									
	00	Dr. Juhász Attila	EA	S 10-12	K.142a			18	7	32
	VK	Dr. Juhász Attila	VK						1	100
	01	Dr. Juhász Attila-Dr. Winkler Gusztáv	GY	+S 8-10	K.142a			18	7	18
BMEEOFTAM41	BIM az építőiparban									
	00	Dr. Krausz Nikol-Dr. Lovas Tamás	EA	P 12-14	K.f88			104	55	104
BMEEOFTA-L2	Geoinformatikai programozás 0/2									
	01	Dr. Barsi Árpád-Dr. Molnár Bence Attila	GY	S 8-10	K.142b			18	12	18
BMEEOFTAV32	C/C++ programozás									
	01	Dr. Barsi Árpád	L	P 14-16	K.142a			18	14	18
	C/C++ Programming									
	EN1	Dr. Barsi Árpád	L	P 12-14	K.142a			18	27	18

Építő MSc képzés									
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék									
BMEEOFTMF51	Digitális Föld 2/1								
	00	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	EA	S 12-14	K.142b		18	7	32
	VK	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	VK					0	32
	01	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	GY	+S 14-16	K.142b		18	7	18
	Digital Earth								
	EN0	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	EA	S 12-14	K.142b		18	6	18
ENE	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	VK					0	100	
EN1	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	GY	+S 14-16	K.142b		18	6	18	
BMEEOFTMI51	Adatbázis rendszerek 0/2								
	01	Dr. Molnár Bence Attila	GY	H 18-20	K.142b		18	13	18
BMEEOFTMF-1	Információs technológiák 1/2								
	00	Dr. Molnár Bence Attila	EA	#S 14-16	K.142b		18	7	18
	01	Dr. Molnár Bence Attila	GY	S 16-18	K.142b		18	7	13
	Information Technologies								
	EN0	Dr. Molnár Bence Attila	EA	#S 14-16	K.142b		18	8	18
EN1	Dr. Molnár Bence Attila	GY	S 16-18	K.142b		18	8	18	
BMEEOFTMV32	C/C++ programozás								
	01	Dr. Barsi Árpád	L	P 14-16	K.142a		18	14	18
	C/C++ Programming								
EN1	Dr. Barsi Árpád	L	P 12-14	K.142a		18	27	18	
Kioktatás									
BMEEOFTMKO1	Helymeghatározás és térképezés (Localization and mapping)								
	EA	Dr. Barsi Árpád-Dr. Takács Bence Géza	EA	S 8-10	K.389		64	20	20
	LAB	Lupsic Balázs	L	S 10-12	K.389		64	20	20
	SH_E	Dr. Barsi Árpád-Dr. Takács Bence Géza	EA	S 8-10	K.389		64	15	30
	SH_LA	Lupsic Balázs	L	S 10-12	K.389		64	15	30
BMEEOFTMEP1	Digitális városok (Digital Cities)								
	EN0	Dr. Szabó György-Rahman Md Mostafizur	EA	K 9-12	K.144		32	4	20
BMEEOFTAMM1	Térinformatika								
	00	Dr. Szabó György	EA	S 12-14	QAF16			90	260
BMEEOFTM041	Térinformatika								
	00	Dr. Szabó György-Rahman Md Mostafizur	EA	C 16-18	K.mf30		48	34	50
	01	Dr. Szabó György	GY	C 18-19	K.mf30		48	34	50
	Geoinformatics								
	EN0	Dr. Szabó György-Rahman Md Mostafizur	EA	C 8-10	K.373		32	8	50
EN1	Dr. Szabó György	GY	C 10-11	K.373		32	8	50	
BMEEOFTMKG1	Térinformatika (Levelező)								
	00	Dr. Szabó György	EA					48	60

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMEEOGMAT41	Geológia										
	00	Dr. Török Ákos	EA	+K 12-14	K.234		540	176	224		
	VK	Dr. Török Ákos	VK					2	100		
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs-Bögöly Gyula	GY	K 8-10	K.136	S 18-20	K.136	25	27	27	
	02	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	P 8-10	K.136	S 14-16	K.136	25	25	25	
	04	Bögöly Gyula-Dr. Kopecskó Katalin	GY	C 14-16	K.136	K 14-16	K.136	25	25	25	
	06	Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Görög Péter	GY	H 12-14	K.136	K 18-20	K.136	25	26	26	
	07	Bögöly Gyula-Dr. Kopecskó Katalin	GY	C 10-12	K.136	H 16-18	K.136	25	25	25	
	08	Dr. Görög Péter-Bögöly Gyula	GY	S 16-18	K.136	C 16-18	K.136	25	24	25	
	09	Dr. Vásárhelyi Balázs-Bögöly Gyula	GY	S 12-14	K.136	K 16-18	K.136	25	25	25	
	Geology										
	EN0	Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	+H 12-14	K.f88			104	3	104	
	ENE	Dr. Vásárhelyi Balázs	VK						0	100	
	EN1	Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	K 10-12	K.136			25	12	36	
	EN2	Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	K 12-14	K.136			25	11	25	
EN3	Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	C 12-14	K.136			25	0	25		
EN4	Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	P 10-12	K.136			25	0	30		
BMEEOGMAT42	Talajmechanika										
	00	Dr. Mahler András	EA	K 8-10	K.174			224	74	224	
	01	Dr. Varga Gabriella	GY	H 8-10	K.mf21			36	26	26	
	02	Dr. Varga Gabriella	GY	H 10-12	K.mf21			36	25	25	
	03	Dr. Kádár István	GY	K 10-12	K.mf21			36	16	25	
	04	Dr. Nagy Gábor	GY	K 14-16	K.mf21			36	7	25	
	05	Dr. Rémai Zsolt	GY	C 8-10	K.mf21			36	0	0	
	06	Dr. Takács Attila	GY	P 10-12	K.371			32	0	0	
	Soil Mechanics										
	EN0	Dr. Mahler András	EA	C 10-12	K.mf31			32	29	49	
	EN1	Dr. Takács Attila	GY	C 12-14	K.371			32	15	15	
	EN2	Dr. Tompai Zoltán	GY	C 12-14	K.372			32	14	15	
	EN3	Dr. Rémai Zsolt	GY	C 12-14	K.mf78			26	0	0	
	BMEEOGMAT43	Földművek									
		00	Dr. Takács Attila	EA	K 8-10	K.mf26			163	55	163
VK		Dr. Takács Attila	VK						2	100	
01		Dr. Kádár István	GY	+S 12-14	K.mf21			36	20	20	
02		Dr. Varga Gabriella	GY	#S 12-14	K.mf21			36	20	20	
03		Dr. Rémai Zsolt	GY	+C 12-14	K.mf21			36	6	20	
04		Dr. Rémai Zsolt	GY	#C 12-14	K.mf21			36	9	20	
Earthworks											
EN0		Dr. Varga Gabriella	EA	P 12-14	K.136			25	21	30	
ENE		Dr. Varga Gabriella	VK						0	100	
EN1		Dr. Varga Gabriella	GY	P 14-15	K.136			25	21	30	
BMEEOGMAT45		Alapozás 3/0									
		00	Dr. Móczár Balázs-Dr. Kádár István	EA	S 12-14	K.174	+C 10-12	K.mf26	224	106	163
		VK	Dr. Kádár István	VK						7	100
		Foundation Engineering									
	EN0	Dr. Móczár Balázs-Dr. Kádár István	EA	H 14-17	K.mf21			36	41	45	
ENE	Dr. Kádár István	VK						0	100		
BMEEOGMAS41	Kőzetmechanika 1/1										
	00	Dr. Görög Péter	EA	+K 12-14	K.f88			104	19	104	
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs-Bögöly Gyula	L	+H 10-12	K.136			25	13	25	
	02	Dr. Vásárhelyi Balázs-Bögöly Gyula	L	#H 10-12	K.136			25	0	0	
03	Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	L	+S 10-12	K.136			25	6	25		
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás 2/1										
	00	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Szendefy János	EA	P 8-10	K.f88			104	32	104	
	01	Dr. Nagy Gábor	GY	+S 8-10	K.mf21			36	8	20	
	02	Dr. Nagy Gábor	GY	#S 8-10	K.mf21			36	7	20	
	03	Dr. Nagy Gábor	GY	+S 10-12	K.mf21			36	0	0	
04	Dr. Nagy Gábor	GY	#S 10-12	K.mf21			36	17	20		
BMEEOGMAI41	Közlekedési földművek és víztelenítés 3/0										
	00	Dr. Kovács Miklós-Dr. Csoma Rózsa	EA	K 13-16	K.mf26			163	26	163	
VK	Dr. Kovács Miklós-Dr. Csoma Rózsa	VK						1	100		
BMEEOGMA-C1	Geotechnika										
	VK	Dr. Takács Attila-Dr. Varga Gabriella	VK						0	100	
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1										
	00	Dr. Görög Péter	EA	H 14-15	K.136			25	10	25	
	VK	Dr. Görög Péter	VK						1	100	
01	Dr. Görög Péter-Bögöly Gyula	GY	H 15-16	K.136			25	10	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	5	18	
	02	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Huszár Zsolt	GY	H 12-14	K.mf21			36	0	30	
	03	Dr. Takács Attila	GY	H 12-14	K.mf21			36	0	18	
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.174	+C 12-14	K.mf79	224	58	65	
	01	Dr. Móczár Balázs-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János	GY	#C 12-14	K.mf79			149	58	149	
	Soil and Structure Interaction 3/1										
	EN0	Dr. Móczár Balázs-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János	EA	S 8-10	K.f88	+S 14-16	K.mf79	104	58	104	
EN1	Dr. Móczár Balázs-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János	GY	#S 14-16	K.mf79			149	58	149		
BMEEOGMMS5P	Geotechnika és mérnökgeológia projekt 0/2										
	01	Bögöly Gyula-Dr. Mahler András-Dr. Takács Attila-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	S 14-16	K.374			32	2	32	
	Geotechnics and engineering geology project										
EN1	Bögöly Gyula-Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	C 10-12	K.374			32	3	26		
BMEEOGMMG-2	Környezetföldtan 2/1										
	00	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter	EA	K 10-12	K.371			32	16	32	
	01	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter	GY	#S 10-12	K.136			25	16	25	
	Environmental Geology 2/1										
	EN0	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	EA	P 10-12	K.mf21			36	33	36	
EN1	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	GY	P 12-13	K.mf21			36	33	36		
BMEEOGMMG63	Geotechnika numerikus módszerei 1/1										
	00	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter	EA	C 16-17	K.mf21			36	11	36	
	01	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter	L	C 17-18	K.mf21			36	11	36	
	Numerical Methods of Geotechnics 1/1										
	EN0	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter	EA	P 8-9	K.mf21			36	14	36	
EN1	Dr. Mahler András-Dr. Görög Péter	L	P 9-10	K.mf21			36	14	36		

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
BMEEOGMMX62	Műemléki kőanyagok diagnosztikája								
	00	Dr. Török Ákos-Dr. Kopecskó Katalin	EA	S 8-10	K.136		25	10	25
BMEEOGMMX63	Építési kőanyagok minősítése								
	00	Bögöly Gyula	EA	C 18-19	K.136		25	10	25
	01	Bögöly Gyula-Dr. Görög Péter	L	C 19-20	K.136		25	10	25
BMEEOGMMX64	Geotechnikai esettanulmányok								
	00	Dr. Szendefy János-Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	S 16-18	K.mf21		36	17	36
BMEEOGMMX65	Környezeti geokémia								
	00	Dr. Kopecskó Katalin	EA	S 14-16	K.mf21		36	4	36
Kioktatás									
BMEEOGMK701	Talajmechanika-alapozás 2/1								
	00	Dr. Móczár Balázs-Dr. Nagy Gábor	EA	S 10-12	K.221			11	30
	01	Dr. Móczár Balázs-Dr. Nagy Gábor	GY	+P 10-12	K.344			11	30
BMEEOGMAKM1	Geológia								
	00	Dr. Török Ákos	EA	P 8-10	K.mf30		48	41	60

Hidak és Szerkezetek Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai									
	00	Dr. Tariján Gabriella-Dr. Kollár László	EA	P 12-14	K.234		540	114	163	
	Basis of Structural Design									
BMEEOHSAT42	EN0	Dr. Kovács Tamás	EA	P 10-12	K.f12		48	50	50	
	Acélszerkezetek 3/0									
	00	Dr. Dunai László-Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	H 8-10	K.mf79	+P 12-14	K.mf79	149	40	149
BMEEOHSAT43	Vasbetonszerkezetek 3/0									
	00	Dr. Völgyi István Krisztián-Dr. Kollár László	EA	C 8-10	K.mf26	#P 12-14	K.mf79	163	50	163
	Reinforced Concrete Structures									
BMEEOHSAS47	EN0	Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Kovács Nauzika	EA	C 14-17	K.f12		48	22	48	
	Acél- és öszvérszerkezetek 3/0									
	00	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Horváth László István-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	C 14-17	K.174			224	80	149
BMEEOHSAS42	Steel and Composite Structures									
	EN0	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Seres Noémi-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	H 10-13	K.f12		48	35	48	
	Vasbeton- és falszerkezetek 2/1									
BMEEOHSAS43	00	Dr. Kollár László-Dr. Koris Kálmán	EA	S 8-10	K.mf79		149	76	149	
	01	Pap Zsuzsa Borbála-Dr. Koris Kálmán	GY	#C 12-14	K.mf26		163	76	149	
	RC and Masonry Structures									
BMEEOHSAS44	EN0	Dr. Koris Kálmán	EA	K 8-10	K.f12		48	34	48	
	EN1	Pap Zsuzsa Borbála-Dr. Koris Kálmán	GY	#K 10-12	K.f12		48	34	48	
	Bridges and Infrastructures									
BMEEOHSAS45	00	Horváth Adrián Pongrác-Dr. Jáger Bence	EA	C 8-10	K.mf79		149	93	149	
	VK	Horváth Adrián Pongrác-Dr. Jáger Bence	VK					2	100	
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0									
BMEEOHSAS46	EN0	Dr. Kovács Tamás-Dr. Jáger Bence	EA	C 8-10	K.f88		104	35	104	
	ENE	Dr. Kovács Tamás-Dr. Jáger Bence	VK					1	100	
	Faszerkezetek									
BMEEOHSAS47	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	K 14-16	K.144		32	11	64	
	3D Szerkezetkonstruálás									
	01	Dr. Jóó Attila László	GY	C 10-12	K.f88		104	20	104	
BMEEOHSAS48	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás szerint									
	01	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L2	36	24	25
	02	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L3	36	18	25
BMEEOHSAS49	03	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L4	36	24	25
	04	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P	36	0	0
	Testing of Structures and Materials									
BMEEOHSAS50	EN1	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P	36	25	25
	EN2	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	L	2021.01.10-01.14				2	25	
	Magasépítési acélszerkezetek 3/1									
BMEEOHSAS51	VK	Dr. Vigh László Gergely	VK					3	100	
	Steel Buildings									
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Seres Noémi	EA	K 8-10	EL111	+C 10-12	EL111	36	15	36
BMEEOHSAS52	ENE	Dr. Vigh László Gergely	VK					1	100	
	EN1	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Hegyi Péter	GY	#C 10-12	EL111		36	15	36	
	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									
BMEEOHSAS53	VK	Dr. Haris István	VK					5	100	
	Reinforced Concrete Buildings									
	EN0	Dr. Huszár Zsolt-Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	H 8-10	K.f12	+K 10-12	EL111	48	21	48
BMEEOHSAS54	ENE	Dr. Huszár Zsolt-Dr. Haris István	VK					0		
	EN1	Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	GY	#K 10-12	EL111		36	21	36	
	Magasépítési projektfeladat 0/2									
BMEEOHSAS55	01	Dr. Jóó Attila László-Dr. Seres Noémi-Dr. Völgyi István Krisztián-Dr. Déry Attila	GY	C 12-14	K.f12		48	17	25	
	02	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Huszár Zsolt-Dr. Vigh László Gergely-Paládi-Kovács	GY	C 12-14	K.f12		48	22	25	
	Acél hidak 2/1									
BMEEOHSAS56	VK	Dr. Dunai László	VK					0	100	
	Vasbeton hidak 2/1									
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK					1	100	
BMEEOHSAS57	Reinforced Concrete Bridges									
	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK					0		
	Mélyépítési műtárgyak 2/0									
BMEEOHSAS58	00	Dr. Kovács Tamás-Dr. Huszár Zsolt	EA	H 10-12	EL111		36	27	149	
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK					1	100	
	Engineering Works									
BMEEOHSAS59	EN0	Dr. Huszár Zsolt-Dr. Kovács Tamás	EA	S 8-10	K.f12		48	49	50	
	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK					0		
	Hídépítés projektfeladat 0/2									
BMEEOHSAS60	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Kovács Nauzika-Dr. Kövesdi Balázs Géza	GY	H 8-10	EL111		36	15	18	
	Szerkezet technológia 1/1									
	00	Dr. Horváth László István-Dr. Haris István-Dr. Kachichian Mansour	EA	#C 10-12	K.mf26		163	47	64	
BMEEOHSAS61	01	Dr. Horváth László István-Dr. Haris István-Dr. Kachichian Mansour	GY	+C 8-10	EL111		36	16	36	
	02	Dr. Horváth László István-Dr. Haris István-Dr. Kachichian Mansour	GY	#C 8-10	EL111		36	31	36	
	Structural Design Projectwork									
BMEEOHSAS62	EN1	Dr. Halász György-Dr. Hegyi Péter-Dr. Koris Kálmán-Dr. Seres Noémi-Dr. Székely	GY	S 10-12	K.f12		48	18	18	

Hidak és Szerkezetek Tanszék										
Építő MSc képzés										
BMEEOHSMS51	Tartószerkezetek I. 3/1									
	00	Dr. Kollár László-Pap Zsuzsa Borbála	EA	S 12-14	K.mf79	+C 10-12	K.mf79	149	60	149
	VK	Dr. Kollár László-Pap Zsuzsa Borbála	VK						1	100
	01	Dr. Kollár László-Pap Zsuzsa Borbála	GY	#C 10-12	K.mf79			149	60	149
	Structures I. 3/1									
	EN0	Pap Zsuzsa Borbála	EA	C 14-16	K.f88	+H 14-16	K.f88	104	59	104
ENE	Pap Zsuzsa Borbála	VK						0	100	
EN1	Pap Zsuzsa Borbála	GY	#K 12-14	K.f88			104	59	104	
BMEEOHSMK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1									
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	EA	S 8-9	K.mf26			163	83	149
	01	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	GY	S 9-10	K.mf26			163	83	149
	Methods of Engineering Analysis									
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	EA	K 10-11	K.mf79			149	77	80
EN1	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	GY	K 11-12	K.mf79			149	77	80	
BMEEOHSMI51	Infrastruktúra műtárgyak									
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK					0	50	
	Engineering works of infrastructure									
ENE	Dr. Kovács Tamás	VK						0	30	
BMEEOHSMT-1	Tartószerkezetek 2.									
	VK	Dr. Kovács Nauzika	VK					1	100	
	Structures 2.									
ENE	Dr. Kovács Nauzika	VK						0	100	
BMEEOHSMS5P	Tartószerkezetek projekt									
	01	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Joó Attila László-Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. B	GY	S 14-16	K.mf78			26	9	26
	Structures project									
EN1	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Budaházy Viktor-Dr. Hegyi Péter-Dr. Joó Attila L	GY	C 10-12	K.f12			48	6	26	

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai									
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula				VK			21	100
	01	Dr. Hincz Krisztián Gyula				GY	H 8-10 K.371	+S 8-10 K.371	32	32
						GY	P 12-14 K.371		32	
	02	Danka Dávid				GY	H 8-10 K.372	+S 8-10 K.372	32	31
						GY	P 12-14 K.372		32	
	04	Dr. Nédli Péter				GY	H 8-10 K.374	+S 8-10 K.374	32	23
						GY	P 12-14 K.374		32	
	06	Bersényiné Geleji Borbála				GY	K 14-16 K.373	#S 8-10 K.371	32	27
						GY	P 8-10 K.371		32	
	07	Forgács Tamás				GY	K 14-16 K.374	#S 8-10 K.372	32	26
						GY	P 8-10 K.372		32	
	08	Danka Dávid-Dr. Lengyel András				GY	K 14-16 K.375	#S 8-10 K.mf30	32	27
						GY	P 8-10 K.f12		48	
	09	Módis Márton				GY	K 14-16 K.372	#S 8-10 K.374	32	25
					GY	P 8-10 K.374		32		
Basis of Statics and Dynamics										
ENE	Dr. Kovács Flórián				VK			2	100	
EN1	Hoang Trung-Pool Blanco Sherly				GY	H 14-16 K.376	S 10-13 K.376	25	8	
					GY					
EN2	Dr. Wolf Károly				GY	H 14-16 K.374	S 10-13 K.372	32	13	
					GY					
EN3	*** neptunban hiányzik ****				GY	H 14-16 K.375	S 10-13 K.375	32	0	
					GY					
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan									
	01	Forgács Tamás				GY	H 16-19 K.389		64	39
						GY	C 10-12 K.389		64	
	02	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva				GY	H 16-19 K.371		32	32
						GY	C 10-12 K.371		32	
Introduction to Strength of Materials										
EN1	Dr. Nédli Péter				GY	K 15-18 K.389		64	48	
					GY	S 15-17 K.389		64		
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0									
	00	Dr. Hincz Krisztián Gyula-Dr. Hortobágyi Zsolt				EA	H 12-14 K.234	C 10-12 K.174	540	143
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula-Dr. Hortobágyi Zsolt				VK			38	100
	Structural Analysis I.									
	EN0	Dr. Lengyel András				EA	H 8-10 K.f99	K 10-12 K.f88	45	30
ENE	Dr. Lengyel András				VK			7		
BMEEOTMAS41	Általános szilárdságtan 2/0									
	00	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin				EA	P 10-12 K.mf79		149	37
	VK	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin				VK			19	100
	Strength of Materials									
EN0	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin				EA	S 12-14 K.mf78		26	22	
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II. 3/1									
	00	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János				EA	+S 16-18 K.mf26	P 10-12 K.mf26	163	110
	01	Merczel Dániel Balázs				GY	+H 12-14 K.mf78		26	26
	02	Merczel Dániel Balázs				GY	#H 12-14 K.mf78		26	26
	03	Dr. Lógó János				GY	+H 14-16 K.f12		48	22
	04	Dr. Hortobágyi Zsolt				GY	#H 14-16 K.f12		48	36
	Structural Analysis II.									
EN0	Dr. Lógó János				EA	S 12-14 K.f12	+C 10-12 K.mf21	48	37	
EN1	Dr. Lógó János				GY	#C 10-12 K.mf21		36	37	
BMEEOTMAS43	Tartók dinamikája 2/0									
	00	Dr. Németh Róbert				EA	S 8-10 K.174		224	82
	VK	Dr. Németh Róbert				VK			0	100
	Dynamics of Structures									
	EN0	Alzubaidi Bilal Mohammad Ahmad-Dr. Németh Róbert				EA	H 12-14 K.375		32	39
ENE	Dr. Németh Róbert				VK			0	100	
BMEEOTMA-M4	Szakági együttműködés BIM alapokon									
	01	Dr. Hortobágyi Zsolt				L	H 14-16 K.144		32	9
BMEEOTMAV35	Szilárdságtan Plus									
	00	Dr. Bojtár Imre-Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin				EA	C 17-19 K.mf78		26	6
Építő MSc képzés										
BMEEOTMMS51	Végeselem módszer építőmérnököknek 2/2									
	00	Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert-Dr. Joó Attila László				EA	K 8-10 K.389		64	60
	VK	Dr. Kovács Flórián-Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert				VK			3	100
	01	Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert-Dr. Joó Attila László				GY	C 14-16 K.mf79		149	60
	FEM for Civil Engineers 2/2									
	EN0	Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert-Dr. Joó Attila László				EA	S 12-14 K.f88		104	65
ENE	Dr. Kovács Flórián-Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert				VK			0		
EN1	Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert-Dr. Joó Attila László				GY	C 16-18 K.f88		104	65	
BMEEOTMMS5P	Numerical modeling project									
	EN1	Dr. Kovács Flórián				GY	C 10-12 K.mf78		26	7
BMEEOTMMN-1	Szerkezetek dinamikája 2/1									
	00	Dr. Németh Róbert				EA	P 8-10 K.174		224	42
	01	Dr. Németh Róbert				GY	P 10-11 K.174		224	42
BMEEOTMMN-2	Nonlinear Mechanics 2/1									
	EN0	Dr. Bojtár Imre				EA	P 11-13 K.mf78		26	8
	EN1	Balogh Bence				GY	P 13-14 K.mf78		26	8

Közlekedési Kar kioktatás									
BMEEOTMAK02	Mechanika 2. (KJK BSc képzés)								
	00	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	EA	H 14-16	K.234		540	212	224
	VK	Dr. Kovács Flórián-Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	VK					8	224
	01	Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	C 12-14	K.389		64	34	34
	02	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	GY	C 12-14	K.373		32	34	34
	03	Dr. Kovács Flórián	GY	C 12-14	K.374		32	24	30
	04	Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	C 14-16	K.372		32	26	34
	05	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	GY	C 14-16	K.373		32	34	34
	06	Dr. Kovács Flórián	GY	C 14-16	K.374		32	30	34
07	Dr. Lengyel András	GY	C 14-16	K.mf78		26	30	30	

Út és Vasútépítési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák 3/0									
	00	Szabó József	EA	H 14-17	K.174			224	141	149
	VK	Szabó József	VK						6	100
	Railway Tracks									
	EN0	Dr. Liegner Nándor-Vinkó Ákos	EA	K 12-15	K.f99			45	42	60
ENE	Dr. Liegner Nándor	VK						1	100	
BMEEOUVAT42	Utak 2/0									
	00	Dr. Juhász János Attila	EA	C 10-12	K.375			32	9	163
	Roads									
BMEEOUVAT43	Település- régiófejlesztés 2/0									
	00	Dr. Kardoss László-Beleznay Éva-Dr. Orosz Csaba	EA	S 10-12	K.mf26			163	101	106
BMEEOUVAT44	Urban and Regional Development									
	EN0	Dr. Orosz Csaba-Beleznay Éva-Dr. Kardoss László	EA	H 10-12	K.f99			45	59	60
BMEEOUVAI41	Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás									
	00	Dr. Orosz Csaba-Dr. Toronyi Bence-Sipos Károly Péter	EA	S 12-14	K.mf26			163	90	149
	Public Administration and Land Registry									
BMEEOUVAI41	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei									
	00	Vinkó Ákos-Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba	EA	S 10-12	K.f88	C 12-14	K.f88	104	45	104
BMEEOUVAI43	Közlekedéstervezés 3/2									
	00	Dr. Bocz Péter-Dr. Kollár Attila	EA	C 14-17	K.376			25	50	50
	VK	Dr. Bocz Péter-Dr. Kollár Attila	VK						1	100
BMEEOUVAI44	Közlekedéstervezés 3/2									
	01	Vasvári Gergely-Vinkó Ákos	GY	P 12-14	K.f99			45	50	50
BMEEOUVAI45	Út- vasút laborgyakorlat									
	01	Dr. Tóth Csaba-Szabó József	L	C 14-17	UV.Lab	C 14-17	EL111		1	30
BMEEOUVAI45	Infra CAD gyakorlat									
	01	Vasvári Gergely	L	K 17-19	K.f99			45	9	25
	02	Dr. Knolmár Marcell	L	S 16-18	TSZ				8	25
BMEEOUVA-E1	Úttervezés 0/2									
	VK	Vasvári Gergely	VK						0	100
BMEEOUVA-E2	Vasúttervezés 0/2									
	01	Vasvári Gergely	GY	P 8-10	K.f99			45	12	32
BMEEOUVA-E3	Vasúttervezés 0/2									
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK						0	100
BMEEOUVA-E4	Vasúttervezés 0/2									
	01	Dr. Liegner Nándor	GY	K 8-10	K.375			32	11	64
BMEEOUVA-E5	Útépités és fenntartás									
	VK	Almássy Kornél Tamás-Dr. Tóth Csaba	VK						0	100
BMEEOUVA-E6	Vasútépítés és fenntartás									
	VK	Dr. Bocz Péter	VK						8	100
BMEEOUVA-E7	Települési közlekedés									
	01	Bachmann Dóra-Vinkó Ákos	GY	P 10-12	K.f99			45	14	45
BMEEOUVA-EP	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Kollár Attila-Dr. Liegner Nándor-Lukács Gergő	GY	K 10-12	K.f99			45	15	18
	02	Dr. Kollár Attila-Dr. Bocz Péter-Nagy Zoltán	GY	K 10-12	K.f99			45	3	18
Építő MSc képzés										
BMEEOUVMU-1	Közlekedési stratégiai tervezés									
	00	Almássy Kornél Tamás	EA	C 10-12	K.f99			45	8	45
	01	Almássy Kornél Tamás	GY	C 12-13	K.f99			45	8	45
	Transport strategic planning									
	EN0	Almássy Kornél Tamás	EA	C 10-12	K.f99			45	23	30
BMEEOUVMU-4	EN1 Almássy Kornél Tamás									
	EN1	Almássy Kornél Tamás	GY	C 12-13	K.f99			45	23	30
	Közlekedési projektek									
BMEEOUVMU-4	00 Bachmann Dóra-Dr. Tóth Csaba-Dudás István									
	EA	K 8-10	K.f99					45	9	45
BMEEOUVMU61	Project Management in Transportation									
	EN0	Bachmann Dóra-Dr. Tóth Csaba	EA	K 8-10	K.f99			45	12	30
BMEEOUVMU61	Közlekedési modellezés 2/0									
	00	Dr. Juhász János Attila	EA	S 16-18	K.f99			45	8	45
	Transportation Modeling									
BMEEOUVMU62	EN0 Dr. Tóth János									
	EA	S 10-12	K.f99					45	12	30
BMEEOUVMU62	Vasúti üzem 2/0									
	00	Dr. Bocz Péter	EA	C 8-10	K.f99			45	9	45
	Railway Operation									
BMEEOUVMU64	EN0 Bánfi Miklós Gábor									
	EA	S 8-10	K.f99					45	14	30
BMEEOUVMU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0									
	00	Dr. Liegner Nándor	EA	C 13-15	TSZ	C 15-17	TSZ		5	32
	Railway Track Structures									
BMEEOUVMU66	EN0 Dr. Fischer Szabolcs-Dr. Liegner Nándor									
	EA	H 14-16	K.f99	H 16-18	K.f99			45	11	30
BMEEOUVMU66	Közlekedéstervező szoftverek 3/0									
	00	Dr. Bocz Péter-Trenka Sándor	EA	S 13-16	K.f99			45	8	45
	CAD Software in Road and Rail Design									
BMEEOUVMU66	EN0 Barna Szabolcs-Dr. Bocz Péter									
	EA	C 13-16	K.f99					45	7	30

Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok								
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Kozma Zsolt	EA	S 12-14	K.234		540	141	224
	Basics of Environmental Engineering								
BMEEOVKAT42	EN0	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Kozma Zsolt	EA	H 10-12	K.mf79		149	69	70
	Közművek I. 2/1								
	00	Dr. Fülöp Roland-Dr. Darabos Péter	EA	S 8-10	K.234		540	163	163
BMEEOVKAI41	VK	Dr. Fülöp Roland	VK					6	100
	01	Decsi Bence-Szomolányi Orsolya Réka	GY	+H 10-12	K.mf31		32	31	32
	02	Decsi Bence-Szomolányi Orsolya Réka	GY	#H 10-12	K.mf31		32	12	32
	03	Murányi Gábor-Bódi Gábor	GY	+K 10-12	K.mf31		32	32	32
	04	Murányi Gábor-Bódi Gábor	GY	#K 10-12	K.mf31		32	32	32
	05	Szomolányi Orsolya Réka-Varga Laura	GY	+P 10-12	K.mf31		32	32	32
	06	Varga Laura-Szomolányi Orsolya Réka	GY	#P 10-12	K.mf31		32	24	32
	Public Works I.								
	EN0	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	EA	H 12-14	K.174		224	62	64
	ENE	Dr. Knolmár Marcell	VK					0	100
	EN1	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	GY	#K 8-10	K.mf30		48	32	32
	EN2	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	GY	+K 8-10	K.mf30		48	30	32
BMEEOVKAI42	Közművek II. 2/2								
	00	Dr. Fülöp Roland-Varga Laura-Bódi Gábor	EA	K 12-14	K.mf79		149	43	100
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK					0	48
	01	Bódi Gábor-Varga Laura	GY	K 14-16	K.mf30		48	18	50
	02	Varga Laura-Bódi Gábor	GY	H 14-16	K.mf30		48	25	50
BMEEOVKAI43	Városi környezetvédelem								
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián-Ács Tamás-Varga Laura	EA	H 12-14	K.mf79		149	70	149
	VK	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK					0	100
BMEEOVKAI44	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután taszéki beosztás szerint)								
	00	Musa Ildikó	EA	K 12-14	K.375		32	10	32
	VK	Musa Ildikó	VK					1	100
	01	Musa Ildikó	L	P 14-18	TSZ			10	48
BMEEOVKAI45	Vízminőség szabályozás 2/1								
	00	Dr. Clement Adrienne	EA	H 10-12	K.mf30		48	25	50
	01	Dr. Kardos Máté Krisztián-Szomolányi Orsolya Réka	GY	+K 8-10	K.372		32	25	36
BMEEOVKA-H1	Víz- szennyvíztisztítás 3/0								
	VK	Dr. Patziger Miklós	VK					1	100
BMEEOVKA-H2	Környezeti kárelhárítás 3/0								
	00	Jolánkai Zsolt-Ács Tamás-Dr. Licskó István	EA	C 8-11	K.mf30		48	3	32
	VK	Jolánkai Zsolt	VK					1	100
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0								
	00	Reiniger Róbert-Jolánkai Zsolt	EA	C 11-14	K.mf30		48	5	32
	VK	Reiniger Róbert	VK					0	100
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése 3/0								
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK					0	100
BMEEOVKA-HP	Vízi közmű projektfeladat								
	01	Dr. Fülöp Roland-Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Varga Laura-Bódi Gábor	GY	C 14-16	K.mf30		48	4	32
BMEEOVKAV29	Gyógy és strandfürdők								
	00	Dr. Patziger Miklós-Musa Ildikó-Ács Tamás	EA	K 16-18	K.174		224	144	224
BMEEOVKAV58	Általános vízanalitikai labor								
	01	Musa Ildikó	L	H 16-18	TSZ			15	30
Építő MSc képzés									
BMEEOVKMI51	Környezeti rendszerek 3/0								
	00	Dr. Koncsos László-Dr. Kozma Zsolt	EA	S 10-13	K.mf31		32	17	32
	VK	Dr. Koncsos László	VK					1	100
	Environmental systems								
	EN0	Dr. Koncsos László-Dr. Kozma Zsolt	EA	S 16-19	K.mf30		48	29	30
BMEEOVKMI52	ENE	Dr. Koncsos László	VK					0	30
	Ökológia 2/0								
	00	Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence	EA	K 10-12	K.mf30		48	17	48
BMEEOVKMI53	Ecology								
	EN0	Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence	EA	K 12-14	K.mf30		48	26	30
	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0								
BMEEOVKMI54	00	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	EA	S 13-16	K.mf31		32	8	32
	VK	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	VK					0	100
	Water and wastewater treatment II.								
	EN0	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	EA	C 13-16	K.mf31		32	10	30
	ENE	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	VK					0	30
BMEEOVKMI55	Vízi környezeti monitoring 2/0								
	00	Dr. Clement Adrienne-Musa Ildikó	EA	S 16-18	K.mf31		32	8	32
	Water quality monitoring								
EN0	Dr. Clement Adrienne-Dr. Kardos Máté Krisztián	EA	H 14-16	K.mf31		32	6	30	
BMEEOVKMI56	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója								
	00	Dr. Fülöp Roland-Dr. Darabos Péter	EA	C 8-10	K.mf31		32	8	32
	Reconstruction of public water utility systems								
	EN0	Dr. Fülöp Roland	EA	S 12-14	K.mf30		48	6	30
Vegyész Kari kioktatás									
BMEEOVKAKM4	Ökológia								
	00	Dr. Kozma Zsolt-Ács Tamás-Decsi Bence	EA	S 15-17	K.f10		48	54	64
BMEEOVKAKM1	Környezetmérnöki alapok								
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Kozma Zsolt	EA	S 12-14	K.234		540	39	100

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOVVAT41	Hidrológia I. 2/1								
	00	Dr. Hajnal Géza	EA	+C 12-14	K.mf26		163	152	163
	01	Dr. Homoródi Krisztián	GY	+K 10-12	K.f10		48	26	27
	02	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi	GY	#K 10-12	K.f10		48	27	27
	03	Wagner Flóra	GY	+K 12-14	K.f10		48	25	27
	04	Lükő Gabriella	GY	#K 12-14	K.f10		48	26	27
	05	Dr. Hajnal Géza	GY	+P 10-12	K.f10		48	26	27
	06	Báder László	GY	#P 10-12	K.f10		48	21	27
	Hydrology I.								
	EN0	Dr. Szilágyi József	EA	+C 8-10	K.f10		48	53	66
EN1	Dr. Szilágyi József	GY	+K 8-10	K.f10		48	23	33	
EN2	Dr. Szilágyi József	GY	#K 8-10	K.f10		48	31	33	
BMEEOVVAT42	Hidraulika I. 2/1								
	00	Dr. Józsa János	EA	H 10-12	K.f10		48	3	48
	VK	Dr. Józsa János	VK					7	100
	01	Füstös Vivien	GY	+P 12-14	K.f10		48	3	48
	Hydraulics I.								
	EN0	Dr. Józsa János	EA	H 12-14	K.373		32	9	28
	ENE	Dr. Józsa János	VK					0	100
	EN1	de Figueiredo Ferraz Gadadhara	GY	+H 8-10	K.f10		48	0	0
EN2	de Figueiredo Ferraz Gadadhara	GY	#H 8-10	K.f10		48	9	30	
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1								
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Hajnal Géza-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros Csaba	EA	H 12-14	K.f10		48	19	48
01	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi-Farkas Dávid	GY	#H 10-12	K.376		25	19	48	
BMEEOVVAI41	Hidrológia II. 2/1								
	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Szilágyi József	EA	P 10-12	K.f88		104	46	104
	01	Dr. Szilágyi József	GY	#S 8-10	K.mf78		26	0	0
	02	Zsugyel Márton-Nagy Eszter Dóra	GY	+K 10-12	K.374		32	23	23
03	Zsugyel Márton-Nagy Eszter Dóra	GY	#K 10-12	K.374		32	23	25	
BMEEOVVAI42	Hidraulika II.								
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK					6	100
BMEEOVVAI43	Vízkezelésgazdálkodás								
	VK	Dr. Torma Péter	VK					0	100
BMEEOVVA-F1	Vízkezeléshárítás, vízhasznosítás 4/0								
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK					0	100
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0								
	00	Dr. Mészáros Csaba-Dr. Homoródi Krisztián-Szilágyi Mariann-Füstös Vivien	EA	H 9-11	K.144		32	3	25
	VK	Dr. Mészáros Csaba	VK					1	100
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1								
	00	Dr. Krámer Tamás	EA	H 11-13	K.144		32	4	25
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK					1	100
01	Dr. Torma Péter-Dr. Török Gergely Tihámér	GY	H 13-14	K.144		32	4	25	
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfeladat								
	01	Dr. Berecz Endre-Dr. Csoma Rózsa-Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Krámer Tamás	GY	H 14-16	K.f10		48	5	32
BMEEOVVAV30	Duna								
	00	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 16-18	K.174		224	252	252
	01	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 18-20	K.174		224	252	252
Építő MSc képzés									
BMEEOVVMV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1								
	00	Dr. Krámer Tamás-Dr. Baranya Sándor	EA	C 13-15	K.f10		48	10	25
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK					0	100
	01	Dr. Torma Péter	GY	C 15-16	K.f10		48	10	25
	Modelling of Hydrosystems								
	EN0	Dr. Krámer Tamás-Dr. Baranya Sándor	EA	S 9-11	K.f10		48	6	30
	ENE	Dr. Krámer Tamás	VK					0	30
	EN1	Dr. Torma Péter	GY	S 11-12	K.f10		48	6	30
BMEEOVVMV62	Vízkezeléshárítási létesítmények tervezése 2/1								
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Berecz Endre-Rosza Péter	EA	C 10-12	K.f10		48	8	25
	01	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Berecz Endre-Rosza Péter-Pomázi Flóra-Szilágyi Mariann	GY	C 12-13	K.f10		48	8	25
	Design of Water Damage Prevention Structures								
	EN0	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Berecz Endre-Rosza Péter	EA	C 10-12	K.f10		48	10	30
EN1	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Berecz Endre-Rosza Péter-Ermilov Alexander Anatol-	GY	C 12-13	K.f10		48	10	30	
BMEEOVVMX61	Integrált vízgazdálkodás 2/1								
	00	Dr. Kardoss László-Dr. Farkas-Karay Gyöngyi	EA	C 16-18	K.373		32	7	25
	01	Dr. Kardoss László-Dr. Farkas-Karay Gyöngyi	GY	C 18-19	K.373		32	7	25
	Integrated Water Management								
	EN0	Dr. Kardoss László-Dr. Farkas-Karay Gyöngyi	EA	C 16-18	K.373		32	3	30
EN1	Dr. Kardoss László-Dr. Farkas-Karay Gyöngyi	GY	C 18-19	K.373		32	3	30	

Dékáni Hivatal											
Építő BSc képzés											
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat										
	C2	DLA Patonai Dénes-Stockner György Mihály-Dr. Takács Attila-Dr. Seres Noér						GY	S 14-16	K.f12	48 21 25
	B1	Dr. Kollár Dénes-Vajnáné Dr. Horn Valéria-DLA Patonai Dénes-Dr. Nagy Gá						GY	C 8-10	K.136	25 11 18
	D1	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Rémai Zsolt-Dr. Tömböly Cecília-Paládi-Kovács Ád						GY	H 8-10	K.mf78	26 17 18
	Design of Structures Projectwork										
EN1	Dr. Jáger Bence-Dr. Halász György-Dr. Tompai Zoltán-Dr. Hegyi Péter						GY	K 12-14	K.mf78	26 11 18	
BMEEODHAI41	Infrastruktúra tervezés projektfeladat										
	B1	Dr. Fülöp Roland-Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Farkas-Karay Gyöngyi						GY	H 8-10	K.mf31	32 0 0
	A1	Dr. Kollár Attila-Bódi Gábor-Dr. Farkas-Karay Gyöngyi-Dr. Homoródi Krisztiá						GY	H 12-14	K.f99	45 0 0
	C1	Szabó Zsolt-Dr. Knolmár Marcell-Dr. Kollár Attila-Farkas Dávid-Balog Zoltán						GY	K 14-16	K.f10	48 3 18
BMEEODHAS42	Szerkezet-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)										
	BIM	Dr. Lovas Tamás						GY			4 100
	EM	Dr. Hlavička Viktor						GY			20 100
	GM	Dr. Szendefy János						GY			3 100
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián						GY			72 100
	Industrial Practice										
ENH	Dr. Völgyi István Krisztián						GY			32 100	
BMEEODHAI42	Infrastruktúra-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)										
	BIM	Dr. Lovas Tamás						GY			4 ###
	GM	Dr. Szendefy János						GY			1 100
	UV	Dr. Kollár Attila						GY			15 100
	VK	Dr. Knolmár Marcell						GY			4 100
	VV	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi						GY			4 100
BMEEODHAG42	Geoinformatika-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)										
	BIM	Dr. Lovas Tamás						GY			4 ###
	AF	Dr. Tuchband Tamás						GY			3 100
	FT	Dr. Molnár Bence Attila						GY			2 100
BMEEODHA-AT	Szakdolgozat előkészítő										
	A	Dr. Dunai László-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika						GY			21 100
BMEEODHA-AS	Szakdolgozat										
	A	Dr. Dunai László-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika						GY			21 100
BMEEODHA-BT	Szakdolgozat előkészítő										
	B	Dr. Dunai László-Dr. Kovács Nauzika						GY			5 100
BMEEODHA-BS	Szakdolgozat										
	B	Dr. Dunai László-Dr. Kovács Nauzika						GY			7 100
BMEEODHA-CT	Szakdolgozat előkészítő										
	C	Dr. Dunai László-Dr. Mahler András						GY			5 100
BMEEODHA-CS	Szakdolgozat										
	C	Dr. Dunai László-Dr. Mahler András						GY			5 100
BMEEODHA-DT	Szakdolgozat előkészítő										
	D	Dr. Dunai László-Stockner György Mihály-Dr. Fenyvesi Olivér-Dr. Csanaky Ju						GY			7 100
BMEEODHA-DS	Szakdolgozat										
	D	Dr. Dunai László-Stockner György Mihály-Dr. Fenyvesi Olivér-Dr. Csanaky Ju						GY			9 100
BMEEODHA-KT	Szakdolgozat előkészítő										
	K	Dr. Dunai László-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Fenyvesi Olivér-Dr. Csanak						GY			5 100
BMEEODHA-KS	Szakdolgozat										
	K	Dr. Dunai László-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Fenyvesi Olivér-Dr. Csanak						GY			5 100
BMEEODHA-PT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project										
	ENA	Dr. Dunai László-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika						GY			3 100
BMEEODHA-PS	Bachelor Thesis Project										
	ENA	Dr. Dunai László-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika						GY			3 100
BMEEODHA-ET	Szakdolgozat előkészítő										
	E	Dr. Dunai László-Dr. Tóth Csaba-Dr. Bocz Péter						GY			9 100
BMEEODHA-ES	Szakdolgozat										
	E	Dr. Dunai László-Dr. Tóth Csaba-Dr. Bocz Péter						GY			10 100
BMEEODHA-FT	Szakdolgozat előkészítő										
	F	Dr. Dunai László-Dr. Józsa János-Dr. Hajnal Géza						GY			3 100
BMEEODHA-FS	Szakdolgozat										
	F	Dr. Dunai László-Dr. Józsa János-Dr. Hajnal Géza						GY			3 100
BMEEODHA-HT	Szakdolgozat előkészítő										
	H	Dr. Dunai László-Dr. Koncsos László-Varga Laura						GY			1 100
BMEEODHA-HS	Szakdolgozat										
	H	Dr. Dunai László-Dr. Koncsos László-Varga Laura						GY			0 100
BMEEODHA-IT	Szakdolgozat előkészítő										
	I	Dr. Dunai László-Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Takács Bence Géza						GY			0 100
BMEEODHA-IS	Szakdolgozat										
	I	Dr. Dunai László-Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Takács Bence Géza						GY			2 100
BMEEODHA-JT	Szakdolgozat előkészítő										
	J	Dr. Dunai László-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás						GY			0 100
BMEEODHA-JS	Szakdolgozat										
	J	Dr. Dunai László-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás						GY			0 100
BMEEODHAV01	Tervező irodai szakmai gyakorlat**										
	AF	Dr. Laky Piroska						GY			0 100
	EM	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Csanaky Judit Emília						GY			0 100
	FT	Dr. Fekete Károly						GY			0 100
	GM	Dr. Szendefy János						GY			0 100
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián						GY			0 100
	UV	Dr. Kollár Attila						GY			0 100
	VK	Dr. Knolmár Marcell						GY			0 100
	VV	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi						GY			0 100

(*) A technikus és szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2021. április-május hónapokban!

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

Dékáni Hivatal									
Építő BSc képzés									
BMEEODHAV02 Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyakorlat									
AF	Dr. Laky Piroska		GY					0	100
EM	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Csanaky Judit Emília		GY					0	100
FT	Dr. Lovas Tamás		GY					0	100
GM	Dr. Szendefy János		GY					0	100
HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					1	100
UV	Dr. Kollár Attila		GY					0	100
VK	Dr. Knolmár Marcell		GY					0	100
VV	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi		GY					0	100

(*) A szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2021. április-május hónapokban!

BMEEODHAOFO Tanköri foglalkozás										
01	Pap Zsuzsa Borbála		GY	K 14-15	K.mf31			32	25	32
02	Szilágyi Mariann		GY	H 13-14	K.374			32	25	32
04	Dr. Nagy Balázs		GY	H 16-17	K.mf30			48	23	32
06	Dr. Fenyvesi Olivér		GY	H 16-17	K.mf78			26	24	25
07	Farkas Dávid		GY	H 12-13	K.374			32	23	32
08	Dr. Tuchband Tamás		GY	K 16-17	K.375			32	23	25
09	Illés Zsombor		GY	H 16-17	K.376			25	23	25
University Experience										
EN1	Vinkó Ákos		GY	S 13-14	K.f10			48	36	40
EN2	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi		GY	S 13-14	K.372			32	37	40

Dékáni Hivatal									
Építő MSc képzés									
BMEEODHMM-D Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
M	Dr. Dunai László-Dr. Balázs György László-Dr. Fenyvesi Olivér		GY					2	100
BMEEODHMG-D Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
G	Dr. Dunai László-Dr. Török Ákos-Dr. Mahler András		GY					5	100
Diploma Project Structural Engineering MSc Program									
ENG	Dr. Dunai László-Dr. Török Ákos-Dr. Mahler András		GY					21	100
BMEEODHMN-D Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
N	Dr. Völgyi István Krisztián-Dr. Dunai László-Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh R		GY					0	100
Diploma Project Structural Engineering MSc Program									
ENN	Dr. Dunai László-Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert		GY					3	100
BMEEODHMT-D Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
T	Dr. Dunai László-Dr. Kovács Nauzika		GY					29	100
Diploma Project Structural Engineering MSc Program									
ENT	Dr. Dunai László-Dr. Kovács Nauzika		GY					20	100
BMEEODHMU-D Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
U	Dr. Dunai László-Dr. Tóth Csaba-Dr. Bocz Péter		GY					5	100
BMEEODHMV-D Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
VVK	Dr. Dunai László-Dr. Patziger Miklós-Varga Laura		GY					3	100
VVV	Dr. Dunai László-Dr. Patziger Miklós-Varga Laura		GY					1	100
BMEEODHMF-D Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak									
FAF	Dr. Dunai László-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás		GY					1	100
FFT	Dr. Dunai László-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás		GY					1	100
BMEEODHMX00 Kutatói, tervező irodai szakmai gyakorlat***									
AF	Dr. Laky Piroska		GY					1	100
EM	Dr. Dudás Annamária-Dr. Nehme Salem Georges		GY					0	100
FT	Dr. Lovas Tamás		GY					1	100
GM	Dr. Szendefy János		GY					2	100
HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					8	100
UV	Dr. Kollár Attila		GY					4	100
VK	Dr. Knolmár Marcell		GY					0	100
VV	Dr. Farkas-Karay Gyöngyi		GY					2	100

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

Természettudományi kari tantárgyak									
Matematika Intézet									
Építő BSc képzés									
BMETETOPB22	Basic Mathematics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0-A Basit Bushra-Yahya Arnasli	EA	H 12-14	K.372	C 10-12	K.372	32	29	
BMETE90AX00	Matematika A1a								
	E00 Dr. Sándor Csaba	EA	H 10-12	K.174	C 12-14	K.174	224	170	200
	EEV Dr. Sándor Csaba	VK						3	100
	E01 Dr. Csákány Anikó	GY	S 14-16	K.372			32	27	30
	E02 Dr. Sándor Csaba	GY	S 12-14	K.373			32	26	30
	E04 Szász-Schagrin Dávid György	GY	S 14-16	K.373			32	23	30
	E06 *** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K.371			32	24	30
	E07 Csonka Bence	GY	H 14-16	K.372			32	23	30
	E08 Szekeres András	GY	K 8-10	K.374			32	23	30
	E09 *** neptunban hiányzik ****	GY	P 10-12	K.372			32	24	30
	Mathematics A1a EMK								
	EN-EMK Dr. Abdorreza Panahi	EA	K 14-16	K.f88	S 16-18	K.f88	104	43	100
	ENV Dr. Abdorreza Panahi	VK						0	999
	EN-EMK Dr. Abdorreza Panahi	GY	H 16-18	K.373			32	23	33
	EN-EMK Dr. Abdorreza Panahi	GY	H 16-18	K.374			32	20	33
	EN-EMK *** neptunban hiányzik ****	GY	C 16-18	K.374			32	0	30
BMETE90AX02	Matematika A2a								
	E00 Dr. Sándor Csaba-Mala József	EA	S 8-10	T.603	C 14-16	K.389		11	70
	EV Dr. Sándor Csaba-Mala József	VK						9	100
	E1 Barabás Zoltán	GY	K 10-12	K.375			32	11	30
	E2 *** neptunban hiányzik ****	GY	K 12-14	K.372			32	T	0
	Mathematics A2a								
	ENE *** neptunban hiányzik ****	VK						0	100
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek								
	E00 Mala József	EA	S 14-16	K.mf26			163	145	160
	EV *** neptunban hiányzik ****	VK						4	100
	E1 Szőke Márton Péter	GY	C 8-10	K.389			64	32	35
	E2 Szőke Márton Péter	GY	H 10-12	K.372			32	14	30
	E3 Barabás Zoltán	GY	H 10-12	K.373			32	35	35
	E4 Barabás Zoltán	GY	C 8-10	K.372			32	35	35
	E5 Dr. Kói Tamás	GY	P 8-10	K.376			25	30	30
	C.E. Mathematics A3								
	EN0-EA Galicza Pál	EA	S 8-10	K.373			32	40	50
	EN0-EA *** neptunban hiányzik ****	VK						2	100
	EN0-EA Galicza Pál	GY	S 10-12	K.373			32	39	50
Építő MSc képzés									
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc								
	E00 Dr. Bálint Péter	EA	H 14-16	K.mf26			163	85	160
	EV Dr. Bálint Péter	VK						3	
	E1 Dr. Kói Tamás	GY	+K 14-16	K.371			32	31	31
	E2 Dr. Kói Tamás	GY	#K 14-16	K.371			32	31	31
	E3 Dr. Kói Tamás	GY	+K 12-14	K.371			32	22	30
	Advanced Mathematics								
	EN0-EA Dr. Bárány Balázs-Galicza Pál	EA	H 10-12	K.f88			104	71	100
	EN0-EA Dr. Bárány Balázs-Galicza Pál	VK						0	100
	EN0-EA Dr. Bárány Balázs-Galicza Pál	GY	#H 12-14	K.f88			104	72	100
Fizikai Intézet Fizika Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMETETOP117	Engineering Sciences (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN1 Dr. Pacher Pál	EA	K 10-12	K.364	S 10-12	K.364		29	
BMETE11AX13	Építőmérnöki fizika 2/0								
	T0 Dr. Károlyi György Zoltán-Dr. László István József	EA	C 8-10	K.174			224	177	224
	Civil Engineering Physics								
	En0 Dr. Varga Imre	EA	K 16-18	K.f88			104	44	104
Nukleáris Technikai Intézet									
Építő MSc képzés									
BMETE80MX00	Nuclear and Reactor Physics Fundamentals								
	T0 Dr. Sükösd Csaba-Horváth András-Dr. Szieberth Máté	EA	K 14-17					10	
	T1 Hajas Tamás Zoltán-Dr. Sükösd Csaba-Dr. Szieberth Máté	GY	K 17-18					10	

Építészmérnöki kari tantárgyak										
Építéskivitelezési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1									
E0	Dr. Mályusz Levente-Dr. Vattai Zoltán András	EA	P 8-10	K.mf26			163	63	163	
E1	Dr. Mályusz Levente-Dr. Vattai Zoltán András	GY	+H 10-12	K.375			32	8	32	
E2	Dr. Vattai Zoltán András-Dr. Mályusz Levente	GY	#H 10-12	K.375			32	14	32	
E3	Dr. Vattai Zoltán András-Dr. Mályusz Levente	GY	+K 10-12	K.372			32	16	32	
E4	Dr. Vattai Zoltán András-Dr. Mályusz Levente	GY	#K 10-12	K.372			32	18	32	
E5	Dr. Vattai Zoltán András-Dr. Mályusz Levente	GY	+S 10-12	K.371			32	0	32	
E6	Dr. Vattai Zoltán András-Dr. Mályusz Levente	GY	#S 10-12	K.371			32	7	32	
Construction Management										
EN0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 12-14	K.144			32	31	64	
EN1	Dr. Mályusz Levente	GY	#S 8 10	K.375			32	31	64	
BMEEPEKA-D1	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0									
E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 10-12	K.mf78			26	27	32	
VK	Dr. Vattai Zoltán András	VK						0	100	
BMEEPEKA-D2	Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0									
E0	Klujber Róbert-Huszár Zsolt	EA	K 8-10	K.373			32	32	64	
VK	Klujber Róbert-Huszár Zsolt	VK						0	100	
Építő MSc képzés										
BMEEPEKMST4	Döntéstámogató módszerek 2/0									
00	Dr. Mályusz Levente	EA	H 16-18	K.f88			104	50	163	
Decision Supporting Methods										
EN0	Dr. Mályusz Levente	EA	K 8-10	K.mf79			149	53	149	
Rajz Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEPRAG121	Freehand Drawing for CE (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
EN1	Lassu Péter	GY	K 18-20	K.3R1				22	30	
BMEEPRAG111	Design Skills (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
EN1	Portschy Szabolcs Dávid	GY	K 16-18	K.3R1				29	30	
Gazdaságtudományi kari tantárgyak										
BSc képzés										
BMEGT20A001	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan									
EHU02E	Dr. Szádeczky Tamás-Dr. Szabó Tibor-Dr. Veres István-Tamás Alexandra	EA	H 8-10	K.234	S 14-16	K.234	540	198	250	
Management and Business Economics										
EEN03E	Dr. Benedek Petra-Dr. Bíró-Szigeti Szilvia-Sándorfi Gergő Álmos-Erdei János	EA	H 8-10	KAAUD	S 14-16	IB025		180	200	
Idegennyelvi Központ										
Építő BSc képzés										
BMEGT630101	English for Studies 1.									
PRE CIV	Gálné Tóth Andrea	GY	S 12-15		C 14-17			29	30	
BMEGT63A2E1	English for Civil Engineering 1. (Kötelező angol külföldi építőmérnök hallgatóknak 1.)									
H8Sz14_kő	Márki Borbála	GY	H 8-10		S 14-16			22	22	
H8Sz14_kő	Pongó Eszter	GY	H 8-10		S 14-16			22	22	
BMEGT60A6EO	EO kommunikációs készségfejlesztés									
k112_EOk	Sikiné Kozma Katalin	GY	H 12-14					20	25	
k208_EOk	Sikiné Kozma Katalin	GY	K 8-10					8	25	
k210_EOk	Sikiné Kozma Katalin	GY	K 10-12					T	25	
k410_EOk	Nagy Sándor Gézáné	GY	C 10-12					14	25	
k412_EOk	Nagy Sándor Gézáné	GY	C 12-14					13	25	
k114_EOk	Réti Éva Mária	GY	H 14-16					T	22	
Építő MSc képzés										
BMEGT35M411	Vállalati pénzügyek									
EHU07EO	Dr. Somogyi Róbert	EA	H 8-10	K.mf26			163	71	120	
Corporate Finance										
EEN07EO	Dr. Somogyi Róbert	EA	K 14-16	K.mf79			149	43	120	
BMEGT35M014	Számvitel, kontrolling, adó									
EHU11E	Földes Gábor	EA	H 12-14	K.mf26			163	73	163	
Accounting, Control, Taxation										
EEN07E	Dr. Ilyés Csaba	EA	K 16-18	K.mf79			149	37	163	
BMEGT41M004	Mérnöketika									
EHU01BM	Dr. Héder Mihály	EA	H 10-12	K.mf26			163	53	250	
Ethics for Engineers										
EEN01BM	Petschner Anna	EA	H 8-10	K.f88			104	70	200	
BMEGT42M400	Környezetgazdaságtan 2/0									
EHU06EO	Dr. Valkó László-Dr. Horváth György Ádám-Dr. Princz-Jakovics Tibor	EA	K 16-18	K.mf30			48	13	104	
BMEGT42A011	Environmental economics									
EEN06GT	Dr. Horváth György Ádám	EA	H 14-16					63	150	

Megjegyzés	Órarendi információk
	K:12:15-14:00(K234)
	SZE:12:15-14:00(KF27b); SZE:12:15-14:00(KF27b)
	SZE:12:15-14:00(KF27k); SZE:12:15-14:00(KF27k)
	K:14:15-16:00(KF27k); K:14:15-16:00(KF27k)
	K:14:15-16:00(KF27m); K:14:15-16:00(KF27m)
	K:08:15-10:00(KF27a); K:08:15-10:00(KF27a)
	K:08:15-10:00(KF27l); K:08:15-10:00(KF27l)
	CS:14:15-16:00(KF27l); CS:14:15-16:00(KF27l)
	CS:14:15-16:00(KF27k); CS:14:15-16:00(KF27k)
	SZE:14:15-16:00(KF27a); SZE:14:15-16:00(KF27a)
	SZE:14:15-16:00(KF27l); SZE:14:15-16:00(KF27l)
	P:12:15-14:00(KF27k); P:12:15-14:00(KF27k)
	P:12:15-14:00(KF27l); P:12:15-14:00(KF27l)
	H:08:15-10:00(KF27b); H:08:15-10:00(KF27b)
	H:08:15-10:00(KF27k); H:08:15-10:00(KF27k)
	H:14:15-16:00(KF27b); H:14:15-16:00(KF27b)
	H:14:15-16:00(KF27k); H:14:15-16:00(KF27k)
	P:08:15-10:00(KM79)
	CS:08:15-10:00(KF27b); CS:08:15-10:00(KF27b)
	CS:08:15-10:00(KF27k); CS:08:15-10:00(KF27k)
	SZE:08:15-10:00(KF27k); SZE:08:15-10:00(KF27k)
	P:14:15-16:00(KF27b); P:14:15-16:00(KF27b)
	P:10:15-12:00(KF27m); P:10:15-12:00(KF27m)
	CS:10:15-12:00(KF27b); CS:10:15-12:00(KF27b)
	P:10:15-12:00(KF27k); P:10:15-12:00(KF27k)
	#HIÁNYZIK
Csak azon hallgatók vehetik fel, akik a mérőgyakorlatot 2021 nyarán teljesítették.	
	#HIÁNYZIK
Only for students who accomplished the Surveying Field Course in the summer of 2021.	
	P:10:15-12:00(KF27c); P:10:15-12:00(KF27c)
	P:12:15-13:00(KF27c); P:12:15-13:00(KF27c)
	K:14:15-16:00(KF27a); CS:14:15-16:00(KF27a); CS:14:15-16:00(KF27a)
	K:14:15-16:00(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)
Aki nyáron teljesítette a Geodézia mérőgyakorlatot, az ősszel felveheti a pár	CS:14:15-18:00(KF27b)
Aki nyáron teljesítette a Geodézia mérőgyakorlatot, az ősszel felveheti a pár	CS:14:15-18:00(KF27b)
Aki nyáron teljesítette a Geodézia mérőgyakorlatot, az ősszel felveheti a pár	P:14:15-18:00(KF27k)
Aki nyáron teljesítette a Geodézia mérőgyakorlatot, az ősszel felveheti a pár	P:14:15-18:00(KF27k)
Aki nyáron teljesítette a Geodézia mérőgyakorlatot, az ősszel felveheti a pár	SZE:14:15-18:00(KF27b)
Those who have completed the Surveying Field Course in the summer can	SZE:14:15-18:00(KF27k)
Those who have completed the Surveying Field Course in the summer can	SZE:14:15-18:00(KF27k)
	CS:08:15-09:00(KF27a); CS:08:15-09:00(KF27a)
	CS:09:15-11:00(KF27a); CS:09:15-11:00(KF27a)
	CS:11:15-13:00(KF27k); CS:11:15-13:00(KF27k)
	SZE:16:15-18:00(KF27a); SZE:16:15-18:00(KF27a)
	CS:16:15-18:00(KF27a); CS:16:15-18:00(KF27a)

	SZE:16:15-18:00(KF27c); CS:08:15-10:00(K142a); CS:08:15-10:00(K142a)
Figyelem! Földmérő kurzus. Földmérők prioritást élveznek, fennmaradó hely	K:10:15-12:00(K142a); SZE:10:15-12:00(K142b); SZE:10:15-12:00(K142b)
	K:16:15-19:00(KF27c); K:16:15-19:00(KF27c)
	K:16:15-19:00(K142b); K:16:15-19:00(K142b)
tartalék kurzus	K:12:15-14:00(KF27c); K:14:15-16:00(KF27c); K:14:15-16:00(KF27c)
Figyelem! Infrastruktúra szakirányra járók prioritást élveznek, fennmaradó hely	H:16:15-18:00(K142b); K:14:15-16:00(K142b); K:14:15-16:00(K142b)
Course for infrastructure students. Priority will be given to students majoring	H:12:15-14:00(KF27c); CS:08:15-10:00(KF27c); CS:08:15-10:00(KF27c)
Course for land surveying and geoinformatics students. Priority will be given	H:16:15-18:00(KF27c); H:16:15-18:00(KF27c); K:12:15-14:00(KF27c)
	CS:12:15-14:00(K142a); CS:12:15-14:00(K142a); P:14:15-16:00(K142b)
reserve course	SZE:16:15-18:00; SZE:16:15-18:00; P:14:15-16:00(KF27c)
	SZE:10:15-12:00(KF27c); SZE:10:15-12:00(KF27c); P:14:15-16:00(KF27c)
	H:16:15-18:00(KF27b); H:16:15-18:00(KF27b)
	SZE:10:15-12:00(KF27a); SZE:10:15-12:00(KF27a)
	K:16:15-18:00(KF27b); K:16:15-18:00(KF27b)
	SZE:08:15-10:00(KF27a); SZE:08:15-10:00(KF27a)
	K:08:15-10:00(KF27c); K:08:15-10:00(KF27c)
	K:10:15-12:00(KF27c)
	CS:10:15-12:00(KF27c); CS:10:15-12:00(KF27c)
	CS:12:15-14:00(KF27c)
	K:12:15-14:00(KF27b); K:12:15-14:00(KF27b)
	K:14:15-16:00(KF27b)
	CS:14:15-16:00(KF27c); CS:14:15-16:00(KF27c)
	CS:12:15-14:00(KF27c)

	CS:12:15-14:00(K285); CS:12:15-14:00(K285)
	K:12:15-14:00(KF27a); K:12:15-14:00(KF27a)

	SZE:08:15-10:00(K183); SZE:08:15-10:00(K183); CS:12:15-14:00(K183); C
	SZE:10:15-12:00(K174); SZE:10:15-12:00(K174)
	K:08:15-10:00(KF88); K:08:15-10:00(KF88)
	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)
	CS:10:15-12:00(K183); CS:10:15-12:00(K183)
	SZE:12:15-14:00(K183); SZE:12:15-14:00(K183)
	H:08:15-10:00(K183); H:08:15-10:00(K183)
	P:10:15-12:00(K375); P:10:15-12:00(K375)
	P:12:15-14:00(K376); P:12:15-14:00(K376)
	H:18:15-20:00(KF88); H:18:15-20:00(KF88)
	H:10:15-12:00(K374); H:10:15-12:00(K374)
	H:10:15-12:00(K371); H:10:15-12:00(K371)
reserve course	H:10:15-12:00(KM78); H:10:15-12:00(KM78)
	SZE:12:15-14:00(K374)
tartalék kurzus	K:10:15-12:00(K373); K:10:15-12:00(K373)
tartalék kurzus	K:12:15-14:00(K183); K:12:15-14:00(K183)
	P:10:15-12:00(K374); P:10:15-12:00(K374)
	SZE:12:15-13:00(K389); SZE:12:15-13:00(K389)
	SZE:13:15-15:00(K389); SZE:13:15-15:00(K389)
	SZE:10:15-12:00(KM79)
	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)
	K:08:15-10:00(MMFL4); K:08:15-10:00(MMFL4)
	K:10:15-12:00(MMFP); K:10:15-12:00(MMFP)
	K:10:15-12:00(MMFL2); K:10:15-12:00(MMFL2)
	K:10:15-12:00(MMFL3); K:10:15-12:00(MMFL3)
	K:10:15-12:00(MMFL4); K:10:15-12:00(MMFL4)
	SZE:08:15-10:00(MMFP)
	CS:12:15-14:00(MMFL2); CS:12:15-14:00(MMFL2)
	CS:12:15-14:00(MMFL3); CS:12:15-14:00(MMFL3)
	CS:12:15-14:00(MMFL4); CS:12:15-14:00(MMFL4)
	SZE:12:15-14:00(K374)
tartalék kurzus	H:14:15-16:00(K373); H:14:15-16:00(K373)
	CS:12:15-14:00(K375); CS:12:15-14:00(K375)
	SZE:16:15-18:00(KF12)
reserve course	H:16:15-18:00(K183); H:16:15-18:00(K183)
	H:16:15-18:00(K375); H:16:15-18:00(K375)
	SZE:10:15-12:00(KM79)
	K:12:15-14:00(K374); K:12:15-14:00(K374)
	H:14:15-16:00(K183); H:14:15-16:00(K183)
	P:08:15-10:00(K373); P:08:15-10:00(K373)
	K:10:15-12:00(KF12)
	SZE:10:15-12:00(KM30); SZE:10:15-12:00(KM30)
	CS:14:15-15:00(KM26Olt); CS:14:15-15:00(KM26Olt)
	CS:15:15-16:00(KM26Olt); CS:15:15-16:00(KM26Olt)
	CS:08:15-09:00(KF12); CS:08:15-09:00(KF12)
	CS:09:15-10:00(KF12); CS:09:15-10:00(KF12)
	K:12:15-13:00(K373); K:12:15-13:00(K373)
	K:13:15-14:00(K373); K:13:15-14:00(K373)
	K:14:15-16:00(K183); K:14:15-16:00(K183)
	P:08:15-10:00(MMFL3); P:08:15-10:00(MMFL3)

	P:10:15-12:00(MMFL3); P:10:15-12:00(MMFL3)
	H:12:15-14:00(K183); H:12:15-14:00(K183)
	H:08:15-10:00(K373); H:08:15-10:00(K373)
	SZE:16:15-18:00(K183); SZE:16:15-18:00(K183)
	H:16:15-18:00(MMFP); H:16:15-18:00(MMFP)
	P:09:15-11:00(K183); P:09:15-11:00(K183)
	K:10:15-12:00(K183); K:10:15-12:00(K183)
	SZE:10:15-12:00(K183)
„A tárgyat a félév során tömbösítve tartjuk, ez 5 jelenléti alkalmat és egy épü	P:11:15-14:00(K183); P:11:15-14:00(K183)
	CS:16:15-18:00(K183); CS:16:15-18:00(K183)
	SZE:14:15-16:00(MMFP); SZE:14:15-16:00(MMFP)
	P:10:15-12:00(K234); P:10:15-12:00(K234)
	H:08:15-10:00(MMFL2)
	H:08:15-10:00(MMFL2)
	H:08:15-10:00(MMFP)
	H:08:15-10:00(MMFP)
	H:08:15-10:00(MMFL3)
	H:08:15-10:00(MMFL3)
	SZE:10:15-12:00(MMFP)
	SZE:10:15-12:00(MMFP)
	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:12:15-14:00(MMFL2)
	SZE:12:15-14:00(MMFL2)
	SZE:12:15-14:00(MMFP)
	SZE:12:15-14:00(MMFP)
	P:08:15-10:00(MMFL2)
	P:08:15-10:00(MMFL2)
	P:08:15-10:00(MMFP)
	P:08:15-10:00(MMFP)
	P:12:15-14:00(K389); P:12:15-14:00(K389)
	SZE:08:15-10:00(MMFL4)
	SZE:08:15-10:00(MMFL2)
	SZE:08:15-10:00(MMFL3)
	SZE:08:15-10:00(MMFP)
	K:12:15-14:00(MMFP)
	K:12:15-14:00(MMFP)

	H:16:15-18:00(K142a); H:16:15-18:00(K142a); CS:17:15-19:00(K142a); CS:
	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:12:15-14:00(K142b); H:12:15-14:00(K142b)
	H:12:15-14:00(K142a); H:12:15-14:00(K142a)
	H:14:15-16:00(K142a); H:14:15-16:00(K142a)
	H:14:15-16:00(K142b); H:14:15-16:00(K142b)
	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)
reserve course	K:12:15-14:00(K142a); K:12:15-14:00(K142a)
	CS:18:15-20:00(K142b); CS:18:15-20:00(K142b)
	K:12:15-14:00(K142b); K:12:15-14:00(K142b)
	K:18:15-20:00(K142a); K:18:15-20:00(K142a)
	SZE:10:15-12:00(K234); SZE:10:15-12:00(K234)
	H:10:15-12:00(K142a)
	H:10:15-12:00(K142a)
	K:10:15-12:00(K142a)
	K:14:15-16:00(K142a)
	K:14:15-16:00(K142a)
	SZE:16:15-18:00(K142a)
	SZE:16:15-18:00(K142a)
	CS:08:15-10:00(K142b)
	CS:08:15-10:00(K142b)
	P:08:15-10:00(K389); P:08:15-10:00(K389)
	CS:16:15-18:00(K142b)
	CS:16:15-18:00(K142b)
	K:16:15-18:00(K142a)
	CS:12:15-14:00(K142b); CS:12:15-14:00(K142b)
	H:10:15-12:00(K142b)
	K:08:15-10:00(K142b); K:08:15-10:00(K142b)
	K:10:15-12:00(K142b); K:10:15-12:00(K142b)
	SZE:10:15-12:00(K142a); SZE:10:15-12:00(K142a)
	SZE:08:15-10:00(K142a)
	P:12:15-14:00(KF88); P:12:15-14:00(KF88)
	SZE:08:15-10:00(K142b); SZE:08:15-10:00(K142b)
	P:14:15-16:00(K142a); P:14:15-16:00(K142a)
	P:12:15-14:00(K142a); P:12:15-14:00(K142a)

	SZE:12:15-14:00(K142b); SZE:12:15-14:00(K142b)
	SZE:14:15-16:00(K142b)
	SZE:12:15-14:00(K142b); SZE:12:15-14:00(K142b)
	SZE:14:15-16:00(K142b)
	H:18:15-20:00(K142b); H:18:15-20:00(K142b)
	SZE:14:15-16:00(K142b)
	SZE:16:15-18:00(K142b); SZE:16:15-18:00(K142b)
	SZE:14:15-16:00(K142b)
	SZE:16:15-18:00(K142b); SZE:16:15-18:00(K142b)
	P:14:15-16:00(K142a); P:14:15-16:00(K142a)
	P:12:15-14:00(K142a); P:12:15-14:00(K142a)
	SZE:08:15-10:00(K389); SZE:08:15-10:00(K389)
	SZE:10:15-12:00(K389); SZE:10:15-12:00(K389)
	SZE:08:15-10:00(K389); SZE:08:15-10:00(K389)
	SZE:10:15-12:00(K389); SZE:10:15-12:00(K389)
	K:09:15-12:00(K144); K:09:15-12:00(K144)
	SZE:12:15-14:00(QAF16)
	CS:16:15-18:00(KM30); CS:16:15-18:00(KM30)
	CS:18:15-19:00(KM30); CS:18:15-19:00(KM30)
	CS:08:15-10:00(K373); CS:08:15-10:00(K373)
	CS:10:15-11:00(K373); CS:10:15-11:00(K373)

	K:12:15-14:00(K234)
	K:08:15-10:00(K136); K:08:15-10:00(K136); SZE:18:15-20:00(K136); SZE:14:15-16:00(K136); SZE: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); CS:14:15-16:00(K136); CS:14:15-16:00(K136); H:12:15-14:00(K136); H:12:15-14:00(K136); K:18:15-20:00(K136); K:18:15-20:00(K136); H:16:15-18:00(K136); H:16:15-18:00(K136); CS:10:15-12:00(K136); CS:10:15-12:00(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); K:16:15-18:00(K136); K:16:15-18:00(K136); SZE:12:15-14:00(K136); SZE:12:15-14:00(K136)
	H:12:15-14:00(KF88)
	K:10:15-12:00(K136); K:10:15-12:00(K136)
	K:12:15-14:00(K136); K:12:15-14:00(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:08:15-10:00(KM21); H:08:15-10:00(KM21)
	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)
	P:10:15-12:00(K371); P:10:15-12:00(K371)
	CS:10:15-12:00(KM31); CS:10:15-12:00(KM31)
	CS:12:15-14:00(K371); CS:12:15-14:00(K371)
	CS:12:15-14:00(K372); CS:12:15-14:00(K372)
	CS:12:15-14:00(KM78); CS:12:15-14:00(KM78)
	K:08:15-10:00(KM26Olt); K:08:15-10:00(KM26Olt)
	SZE:12:15-14:00(KM21)
	SZE:12:15-14:00(KM21)
	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(KM26Olt)
	H:14:15-17:00(KM21); H:14:15-17:00(KM21)
	K:12:15-14:00(KF88)
	H:10:15-12:00(K136)
	H:10:15-12:00(K136)
	SZE:10:15-12:00(K136)
	P:08:15-10:00(KF88); P:08:15-10:00(KF88)
	SZE:08:15-10:00(KM21)
	SZE:08:15-10:00(KM21)
	SZE:10:15-12:00(KM21)
	SZE:10:15-12:00(KM21)
	K:13:15-16:00(KM26Olt); K:13:15-16:00(KM26Olt)
	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(K174); K:12:15-14:00(K174); CS:12:15-14:00(KM79)
	CS:12:15-14:00(KM79)
	SZE:08:15-10:00(KF88); SZE:08:15-10:00(KF88); SZE:14:15-16:00(KM79)
	SZE:14:15-16:00(KM79)
	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(K371); K:10:15-12:00(K371)
	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(K221); SZE:10:15-12:00(K221)
	P:10:15-12:00(K344)
	P:08:15-10:00(KM30); P:08:15-10:00(KM30)

	P:12:15-14:00(K234); P:12:15-14:00(K234)
	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:08:15-10:00(KM26Olt); CS:08:15-10:00(KM26Olt); P:12:15-14:00(KM79)
	P:08:15-11:00(EL111); P:08:15-11:00(EL111)
	CS:14:15-17:00(K174); CS:14:15-17:00(K174)
	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(KM26Olt)
	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(KF88); CS:08:15-10:00(KF88)
	K:14:15-16:00(K144); K:14:15-16:00(K144)
	CS:10:15-12:00(KF88); CS:10:15-12:00(KF88)
A félév során 12 alkalom (2,5+1,5 óra), tanszéki beosztás szerint.	K:14:15-18:00(EL111,MMFL2); K:14:15-18:00(EL111,MMFL2)
A félév során 12 alkalom (2,5+1,5 óra), tanszéki beosztás szerint.	K:14:15-18:00(EL111,MMFL3); K:14:15-18:00(EL111,MMFL3)
A félév során 12 alkalom (2,5+1,5 óra), tanszéki beosztás szerint.	K:14:15-18:00(MMFL4,EL111); K:14:15-18:00(MMFL4,EL111)
A félév során 12 alkalom (2,5+1,5 óra), tanszéki beosztás szerint.	K:14:15-18:00(EL111,MMFP); K:14:15-18:00(EL111,MMFP)
During the semester 12 times (2.5 + 1.5 hours), according to the schedule of Between 01.10.2021 and 01.14.2021	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(KF12); SZE:08:15-10:00(KF12)
	H:08:15-10:00(EL111); H:08:15-10:00(EL111)
	CS:10:15-12:00(KM26Olt)
	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:12:15-14:00(KM79); SZE:12:15-14:00(KM79); CS:10:15-12:00(KM79)
	CS:10:15-12:00(KM79)
	H:14:15-16:00(KF88); CS:14:15-16:00(KF88); CS:14:15-16:00(KF88)
	K:12:15-14:00(KF88)
	SZE:08:15-09:00(KM26Olt); SZE:08:15-09:00(KM26Olt)
	SZE:09:15-10:00(KM26Olt); SZE:09:15-10:00(KM26Olt)
	K:10:15-11:00(KM79); K:10:15-11:00(KM79)
	K:11:15-12:00(KM79); K:11:15-12:00(KM79)
	SZE:14:15-16:00(KM78); SZE:14:15-16:00(KM78)
	CS:10:15-12:00(KF12); CS:10:15-12:00(KF12)

	H:08:15-10:00(K371); H:08:15-10:00(K371); SZE:08:15-10:00(K371); P:12:1
	H:08:15-10:00(K372); H:08:15-10:00(K372); SZE:08:15-10:00(K372); P:12:1
	H:08:15-10:00(K374); H:08:15-10:00(K374); SZE:08:15-10:00(K374); P:12:1
	K:14:15-16:00(K373); K:14:15-16:00(K373); SZE:08:15-10:00(K371); P:08:1
	K:14:15-16:00(K374); K:14:15-16:00(K374); SZE:08:15-10:00(K372); P:08:1
	K:14:15-16:00(K375); K:14:15-16:00(K375); SZE:08:15-10:00(KM30); P:08:1
#HIÁNYZIK	
Módis Márton	K:14:15-16:00(K372); K:14:15-16:00(K372); SZE:08:15-10:00(K374); P:08:1
Hoang Trung - Sherly Pool Blanco	H:14:15-16:00(K376); H:14:15-16:00(K376); SZE:10:15-13:00(K376); SZE:1
	H:14:15-16:00(K374); H:14:15-16:00(K374); SZE:10:15-13:00(K372); SZE:1
reserve course	H:14:15-16:00(K375); H:14:15-16:00(K375); SZE:10:15-13:00(K375); SZE:1
	H:16:15-19:00(K389); H:16:15-19:00(K389); CS:10:15-12:00(K389); CS:10:1
	H:16:15-19:00(K371); H:16:15-19:00(K371); CS:10:15-12:00(K371); CS:10:1
	K:15:15-18:00(K389); K:15:15-18:00(K389); SZE:15:15-17:00(K389); SZE:1
	H:12:15-14:00(K234); H:12:15-14:00(K234); CS:10:15-12:00(K174); CS:10:1
	H:08:15-10:00(KF99); H:08:15-10:00(KF99); K:10:15-12:00(KF88); K:10:15-
	P:10:15-12:00(KM79); P:10:15-12:00(KM79)
	SZE:12:15-14:00(KM78); SZE:12:15-14:00(KM78)
	SZE:16:15-18:00(KM26Olt); P:10:15-12:00(KM26Olt); P:10:15-12:00(KM26C
	H:12:15-14:00(KM78)
	H:12:15-14:00(KM78)
	H:14:15-16:00(KF12)
	H:14:15-16:00(KF12)
	SZE:12:15-14:00(KF12); SZE:12:15-14:00(KF12); CS:10:15-12:00(KM21)
	CS:10:15-12:00(KM21)
	SZE:08:15-10:00(K174); SZE:08:15-10:00(K174)
Dr. Németh Róbert - Bilal Alzubaidi	H:12:15-14:00(K375); H:12:15-14:00(K375)
	H:14:15-16:00(K144); H:14:15-16:00(K144)
	CS:17:15-19:00(KM78); CS:17:15-19:00(KM78)
	K:08:15-10:00(K389); K:08:15-10:00(K389)
	CS:14:15-16:00(KM79); CS:14:15-16:00(KM79)
	SZE:12:15-14:00(KF88); SZE:12:15-14:00(KF88)
	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(K174); P:08:15-10:00(K174)
	P:10:15-11:00(K174); P:10:15-11:00(K174)
	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(K174); H:14:15-16:00(K174)
	CS:12:15-14:00(K389); CS:12:15-14:00(K389)
	CS:12:15-14:00(K373); CS:12:15-14:00(K373)
	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(K373); CS:14:15-16:00(K373)
	CS:14:15-16:00(K374); CS:14:15-16:00(K374)
	CS:14:15-16:00(KM78); CS:14:15-16:00(KM78)

SZE:12:15-14:00(K234); SZE:12:15-14:00(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(K174); H:12:15-14:00(K174)
K:08:15-10:00(KM30)
K:08:15-10:00(KM30)
K:12:15-14:00(KM79); K:12:15-14:00(KM79)
K:14:15-16:00(KM30); K:14:15-16:00(KM30)
H:14:15-16:00(KM30); H:14:15-16:00(KM30)
H:12:15-14:00(KM79); H:12:15-14:00(KM79)
K:12:15-14:00(K375); K:12:15-14:00(K375)
P:14:15-18:00(EOVK_TSZ); P:14:15-18:00(EOVK_TSZ)
H:10:15-12:00(KM30); H:10:15-12:00(KM30)
K:08:15-10:00(K372)
CS:08:15-11:00(KM30); CS:08:15-11:00(KM30)
CS:11:15-14:00(KM30); CS:11:15-14:00(KM30)
CS:14:15-16:00(KM30); CS:14:15-16:00(KM30)
K:16:15-18:00(K174); K:16:15-18:00(K174)
H:16:15-18:00(EOVK_TSZ); H:16:15-18:00(EOVK_TSZ)
SZE:10:15-13:00(KM31); SZE:10:15-13:00(KM31)
SZE:16:15-19:00(KM30); SZE:16:15-19:00(KM30)
K:10:15-12:00(KM30); K:10:15-12:00(KM30)
K:12:15-14:00(KM30); K:12:15-14:00(KM30)
SZE:13:15-16:00(KM31); SZE:13:15-16:00(KM31)
CS:13:15-16:00(KM31); CS:13:15-16:00(KM31)
SZE:16:15-18:00(KM31); SZE:16:15-18:00(KM31)
H:14:15-16:00(KM31); H:14:15-16:00(KM31)
CS:08:15-10:00(KM31); CS:08:15-10:00(KM31)
SZE:12:15-14:00(KM30); SZE:12:15-14:00(KM30)
SZE:15:15-17:00(KF10); SZE:15:15-17:00(KF10)
SZE:12:15-14:00(K234); SZE:12:15-14:00(K234)

	CS:12:15-14:00(KM26Olt)
	K:10:15-12:00(KF10)
	K:10:15-12:00(KF10)
	K:12:15-14:00(KF10)
	K:12:15-14:00(KF10)
	P:10:15-12:00(KF10)
	P:10:15-12:00(KF10)
	CS: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)
	P:12:15-14:00(KF10)
	H:12:15-14:00(K373); H:12:15-14:00(K373)
	H:08:15-10:00(KF10)
	H:08:15-10:00(KF10)
	H:12:15-14:00(KF10); H:12:15-14:00(KF10)
	H:10:15-12:00(K376)
	P:10:15-12:00(KF88); P:10:15-12:00(KF88)
	SZE:08:15-10:00(KM78)
	K:10:15-12:00(K374)
	K:10:15-12:00(K374)
	H:09:15-11:00(K144); H:09:15-11:00(K144)
	H:11:15-13:00(K144); H:11:15-13:00(K144)
	H:13:15-14:00(K144); H:13:15-14:00(K144)
	H:14:15-16:00(KF10); H:14:15-16:00(KF10)
	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:13:15-15:00(KF10); CS:13:15-15:00(KF10)
	CS:15:15-16:00(KF10); CS:15:15-16:00(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:10:15-12:00(KF10); CS:10:15-12:00(KF10)
	CS:12:15-13:00(KF10); CS:12:15-13:00(KF10)
	CS:10:15-12:00(KF10); CS:10:15-12:00(KF10)
	CS:12:15-13:00(KF10); CS:12:15-13:00(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)
	CS:16:15-18:00(K373); CS:16:15-18:00(K373)
	CS:18:15-19:00(K373); CS:18:15-19:00(K373)

	H:12:15-14:00(K372); H:12:15-14:00(K372); CS:10:15-12:00(K372); CS:10:15-12:00(K372)
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	H:10:15-12:00(K174); H:10:15-12:00(K174); CS:12:15-14:00(K174); CS:12:15-14:00(K174)
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	SZE:14:15-16:00(K372); SZE:14:15-16:00(K372)
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	SZE:12:15-14:00(K373); SZE:12:15-14:00(K373)
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	SZE:14:15-16:00(K373); SZE:14:15-16:00(K373)
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	K:08:15-10:00(K371); K:08:15-10:00(K371)
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	H:14:15-16:00(K372); H:14:15-16:00(K372)
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	K:08:15-10:00(K374); K:08:15-10:00(K374)
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	P:10:15-12:00(K372); P:10:15-12:00(K372)
	K:14:15-16:00(KF88); K:14:15-16:00(KF88); SZE:16:15-18:00(KF88); SZE:16:15-18:00(KF88)
	H:16:15-18:00(K373); H:16:15-18:00(K373)
	H:16:15-18:00(K374); H:16:15-18:00(K374)
	CS:16:15-18:00(K374); CS:16:15-18:00(K374)
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	SZE:08:15-10:00(T603); SZE:08:15-10:00(T603); CS:14:15-16:00(K389); CS:14:15-16:00(K389)
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	K:10:15-12:00(K375); K:10:15-12:00(K375)
ÉMK építőmérnök hallgatóknak	K:12:15-14:00(K372); K:12:15-14:00(K372)
	SZE:14:15-16:00(KM26Olt); SZE:14:15-16:00(KM26Olt)
	CS:08:15-10:00(K389); CS:08:15-10:00(K389)
	H:10:15-12:00(K372); H:10:15-12:00(K372)
	H:10:15-12:00(K373); H:10:15-12:00(K373)
	CS:08:15-10:00(K372); CS:08:15-10:00(K372)
	P:08:15-10:00(K376); P:08:15-10:00(K376)
	SZE:08:15-10:00(K373); SZE:08:15-10:00(K373)
	SZE:10:15-12:00(K373); SZE:10:15-12:00(K373)
	H:14:15-16:00(KM26Olt); H:14:15-16:00(KM26Olt)
	K:14:15-16:00(K371)
	K:14:15-16:00(K371)
	K:12:15-14:00(K371)
	H:10:15-12:00(KF88); H:10:15-12:00(KF88)
	H:12:15-14:00(KF88)
	K:10:15-12:00(K364); K:10:15-12:00(K364); SZE:10:15-12:00(K364); SZE:10:15-12:00(K364)
	CS:08:15-10:00(K174); CS:08:15-10:00(K174)
	K:16:15-18:00(KF88); K:16:15-18:00(KF88)
	K:14:15-17:00
	K:17:15-18:00

	P:08:15-10:00(KM26Olt); P:08:15-10:00(KM26Olt)
	H:10:15-12:00(K375)
	H:10:15-12:00(K375)
	K:10:15-12:00(K372)
	K:10:15-12:00(K372)
	SZE:10:15-12:00(K371)
	SZE:10:15-12:00(K371)
	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:16:15-18:00(KF88); H:16:15-18:00(KF88)
	K:08:15-10:00(KM79); K:08:15-10:00(KM79)
	K:18:15-20:00(K3R1); K:18:15-20:00(K3R1)
	K:16:15-18:00(K3R1); K:16:15-18:00(K3R1)
	H:08:15-10:00(K234); H:08:15-10:00(K234); SZE:14:15-16:00(K234); SZE:14:15-16:00(K234)
	H:08:15-10:00(E1A); SZE:14:15-16:00(IB025)
	SZE:12:15-15:00(E908 (I.nyelvi labor)); CS:14:15-17:00(E908 (I.nyelvi labor))
	H:08:15-10:00(T209); SZE:14:15-16:00(T209)
	H:08:15-10:00(T111); SZE:14:15-16:00(T111)
	H:12:15-14:00(E805_1199)
	K:08:15-10:00(T111)
	K:10:15-12:00(T111)
	CS:10:15-12:00(T111)
	CS:12:15-14:00(T111)
	H:14:15-16:00(T109)
	H:08:15-10:00(KM26Olt); H:08:15-10:00(KM26Olt)
	K:14:15-16:00(KM79); K:14:15-16:00(KM79)
	H:12:15-14:00(KM26Olt); H:12:15-14:00(KM26Olt)
	K:16:15-18:00(KM79); K:16:15-18:00(KM79)
	H:10:15-12:00(KM26Olt); H:10:15-12:00(KM26Olt)
	H:08:15-10:00(KF88); H:08:15-10:00(KF88)
	K:16:15-18:00(KM30)
	SZE:14:15-16:00(QAF15)

Pre-Engineering Courses in Civil Engineering

Subjects		Semesters (lectures)		Cross semester
Name	Code	1	2	
Basic Mathematics I.	BMETETOPB22	4		Y
Basic Informatics	BMEEOFTP1	4		N
Engineering Sciences	BMETETOP117	4		N
Technical Drawing	BMEEOEMP2	4		N
Freehand Drawing for CE	BMEEP121	2		N
Design Skills	BMEEP111	2		N
English for Studies 1.	BMEGT630101	6		N
Basic Mathematics II.	BMETETOPB23		5	N
Basic Mechanics	BMEEOTMP3		5	N
Basic Surveying	BMEEOAFP4		4	N
Basic Hydraulics	BMEEOVVP5		2	N
Fundamental of Structures	BMEEPSTG201		4	N
English for Studies 2.	BMEGT630102		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**

	2020/21 1st Semester				
	Pre-Engineering Courses in Civil Engineering				
	Monday	Tuesday	Thursday	Friday	
8:15-9:00			Technical Drawing BMEEOEMP2 K.376		
9:15-10:00					
10:15-11:00		Engineering Sciences BMETETOP117 K.221	Engineering Sciences BMETETOP117 K.221	Basic Mathematics BMETETOPB22 K.372	
11:15-12:00					
12:15-13:00	Basic Mathematics BMETETOPB22 K.372		English for Studies 1. BMEGT630101 K.371	Technical Drawing BMEEOEMP2 K.375	
13:15-14:00					
14:15-15:00				English for Studies 1. BMEGT630101 K.371	
15:15-16:00					
16:15-17:00	EN1 Basic Informatics BMEEOFTP1 K.142b	Design Skills BMEEP111 K.3R5			
17:15-18:00				EN2 Basic Informatics BMEEOFTP1 K.142a	
18:15-19:00		Freehand Drawing for CE BMEEP121 K.3R1			
19:15-20:00					

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.	BMEGT63A2E1	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.	BMEGT63A2E2	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	BMEGT60A6EO	2		2				M	4				X							
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X							
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5					X			EOGMAT43			
Management and Business Economics	BMEGT20A001	4	4					M	5					X						
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X					
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	6						X		EOEMAT44	EOGMAT42		
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X				
Optional subjects		4	4					M	7							X				
Branch Subjects																				
Building Construction I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				E	4				X				EOEMAT44			
Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4				X				EOTMAT42	EOHSAT41		
Strength of Materials	BMEEOTMAS41	3	2					E	4				X				EOTMAT43			
Construction Materials II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			E	5					X			EOEMAT43			
Building Construction II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				E	5				X				EOEMAS42			
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS47	4	3					M	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
RC and Masonry Structures	BMEEOHSAS42	4	2	1				M	5					X			EOHSAT43	EOEMAS42		
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Laboratory Practice of Testing of Structures and	BMEEOHSAS46	2			4			M	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
Structural Analysis II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				M	5				X				EOTMAS41	TE90AX07		
Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6						X		EOGMAT41			
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6						X		EOGMAT45			
3D Constructional Modelling of Structures	BMEEOHSAS45	3		2				M	6						X		EOHSAT42	EOHSAT43		
Design of Structures Projectwork	BMEEODHAS41	6				2		M	6						X		EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45	
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7							X				
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAS42	1			2			M	7							X	EOAFAT43	EOEMAT44		
Dynamics of Structures	BMEEOTMAS43	3	2					M	7							X	EOTMAT43	TE90AX02		
Technical Internship	BMEEODHAS42	0					20	S	7							X	EOHSAS47	EOHSAS42		
Specialization in Structural Engineering																				
Steel Buildings	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				E	6						X		EOHSAS47			
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSAS-A2	5	3	1				E	6						X		EOHSAS42	EOHSAS44		
Building Construction Methodology	BMEEOEMA-A1	2	1	1				E	7							X	EOEMAS43			
Engineering Works	BMEEOHSAS-B3	3	2					E	7							X	EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42	
Structural Design Projectwork	BMEEOHSAS-PP	6				2		M	7							X	FODHAS41	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																		
Total number of classes		184																		
Number of exams		23																		
Recommended Optional Subjects																				
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHSAS-B2	4	2	1				E	6								EOHSAS42	EOHSAS43	EOHSAS44	
Hungarian Culture Part 1	BMEGT658363	4	4					M												
Cross semesters: EMAT44, EMAS42, HSAT42, HSAT43, HSAS-A1, HSAS-A2, TMAT42, TMAS41, UVAT42, VVAT42, DHAS41, EKAT41																				

A prerequisite with '!' mark indicates that the subject and the pre-required subject can be registered parallel (in the same semester).

A prerequisite with '!~' mark indicates that it is enough to hold a signature from the pre-required subject in order to register the subject.

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2019 - SPECIALIZATION IN INFRASTRUCTURE ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)
										1	2	3	4	5	6	7	8	
Core subjects																		
English for Civil Engineering 1.	BMEGT63A2E1	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.	BMEGT63A2E2	4	4					M	2	X								
Surveying II.	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2	X						EOAFAT41	EOFTAT41	
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2	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	BMEGT60A6EO	2	2					M	4			X						
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4			X						
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5				X			EOGMAT43		
Management and Enterprise	BMEGT20A001	4	4					M	5				X					
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6					X				
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																		
Infrastructure CAD Course	BMEEOUVAI45	1		2				M	4			X				EOUVAT41	EOFTAT41	
Water Chemistry and Hydrobiology	BMEEOVKAI43	3	2	1				E	4			X						
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				EOUVAT42		
Highway and Railway Design	BMEEOUVAI43	5	3	2				E	5			X				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		
Hydrology 2	BMEEOVVAI41	3	2	1				M	5			X				EOVVAT41		
Transportation Networks	BMEEOUVAI42	3	2					M	6				X			EOUVAT42		
Highway and Railway Laboratory Course	BMEEOUVAI44	1		3				M	6				X			EOUVAI41		
Water Resources Management	BMEEOVVAI43	3	2					E	6				X			EOVVAT43		
Hydraulic Engineering Field Course	BMEEOVVAI44	2				6		M	6				X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
Infrastructure Design Project	BMEEODHAI41	6			2			M	6					X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7						X			
Earthworks and Drainage of Transportation Infra	BMEEOGMAI41	3	3					E	7					X		EOGMAT43		
Technical Internship	BMEEODHAI42	0				20		S	7						X	EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Specialization in Infrastructure Engineering																		
Highway Planning and Design	BMEEOUVA-E1	3	2					E	7					X		EOUVAI43		
Water Damage Prevention and Water Use	BMEEOVVA-F1	5	4					E	6				X			EOVVAT43	EOVVAI41	EOVVAI42
Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEEOVKA-H1	4	3					E	6				X			EOVKAI41		
Railway Planning and Design	BMEEOUVA-E2	3	2					E	7				X			EOUVAI43		
River Basin Management	BMEEOVVA-F2	3	2					E	7				X			EOVVAI43	EOVKAI44	
Environmental Impact Assessment	BMEEOVKA-H3	3	3					E	7				X			EOVKAI42	EOVKAI44	EOVKAI45
Transportation Facility Design Project	BMEEOUVA-QP	6			2			M	7					X		EODHAI41	EOUVAI44	EOUVA-E2!
Hydraulic Engineering Design Project	BMEEOVVA-QP	6			2			M	7					X		EODHAI41	EOVVA-F1	EOVVA-F2!
Urban Water Infrastructure Design Project	BMEEOVKA-QP	6			2			M	7					X		EODHAI41	EOVKA-H1	EOVKA-H3!
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-QP	9						M	8						X	*EOUVA-QP	*EOVVA-QP	*EOVKA-QP
Bachelor Thesis Project	BMEEODHA-QS	15						M	8						X	EODHA-QT!		
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																		
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5				X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAS42	1		2				M	7						X	EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
Hungarian Culture Part 1	BMEGT658363	4	4					M										
Cross semesters: EMAT44, EMAS42, HSAT42, HSAT43, HSAS-A1, HSAS-A2, TMAT42, TMAS41, UVAT42, VVAT42, DHAS41, EKAT41																		

Recommended Optional Subjects																	
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5			X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAS42	1		2				M	7					X	EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
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.

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

2021/22 1st Semester		BSc Civil Engineering 1st year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	EN1/2 English for Civil Eng. K.376, K.375	Chemistry for Civ. Eng. K.f88	EN3 Surveying I. K.f27k Technical Drawing	EN1 Surveying I. K.f27b EN2 Surveying I. K.f27k	+Surveying I. K.mf79
10:15-12:00	EN1 Civil Eng. Repr. K.183 EN2 Civil Eng. Repr. K.184 EN3 Civil Eng. Repr. K.374	EN1 Geology K.136	EN1 Basis of Stat.&Dyn. K.mf78 EN2 Basis of Stat.&Dyn. K.f10 EN3 Basis of Stat.&Dyn. K.375 University Experience 13-14	EN6 Surveying I. K.f271	EN5 Surveying I. K.f271 EN7 Surveying I. K.f271 EN4 Geology K.136
12:15-14:00	+Geology K.f88	EN1/EN4 CAD for Civil Eng. K.142a/K.142b EN2 Geology K.136	EN1/2 English for Civil Eng. K.376, K.375	EN3 Geology K.136 Technical Drawing	
14:15-16:00	EN1/2/3 Basis of Stat.&D. K.mf78, K.f10, K.375	Mathematics A1a K.f88	EN1/2 English for Civil Eng. K.376, K.375	Hung.Lang.and Cult. SH 1.	EN4 Surveying I. K.f271
16:15-18:00	EN1-EMK Math. A1a K373 EN2-EMK Math. A1a K.374	CE Physics K.f88	Mathematics A1a K.f88		
18:15-20:00	Civil Eng. Representation K.f88	EN5 CAD for CE K.142b	Hung.Lang.and Cult. SH 1.		

2021/22 1st Semester		BSc Civil Engineering 2nd year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Structural Analysis I. K.mf78 #+EN Hydraulics I. K.f10	+EN1 Hydrology I. #EN2 Hydrology I. #EN1 Public Works K.mf31 +EN2 Public Works K.mf31	CE Mathematics A3 K.376	+Hydrology I. K.f10	Geoinformatics K.389
10:15-12:00	Basics of Env. Eng. K.mf30	Structural Analysis. I. K.mf78	EN1 CE Mathematics EN3 K.373	Soil Mechanics K.mf21	Basis of Design K.f12
12:15-14:00	Public Works K.mf31 Hydraulics I. K.f15	Railway Tracks K.f99 12:15-15:00	Building Constr. St. K.183 EN1 Building Constr. Study K.183 13:15-15:00	EN1 Soil Mechanics K.371 EN2 Soil Mechanics K.372	
14:15-16:00		EN1 Intr.to Str. of Mat. 15:15-18:00 K.mf78	EN1 Intr.to Str. of Mat. 15:15-17:00		
16:15-18:00		#EN3 Geoinformatics K.142a		+EN1 Geoinformatics #EN2 Geoinformatics	

2021/22 1st Semester		Specialization in Structural Engineering 3rd year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Management & B.Econ. K.389	RC & Masonry Str. K.f12	+ Constr. Mat. II. MM.P #Constr. Management K.389	Bridges and Infrastr. K.f88	RC. Structures EL111
10:15-12:00	Steel and Composite Str. K.f12	+ Building Constr. II. K.144 #EN1 RC and Masonry Str. K.f12	EN1 Building Constr. II. K.183	+Structural Analysis II. K.f12 #EN1 Structural Analysis II. K.f12	
12:15-14:00		Constr. Management K.389	Structural An. II. K.f12 Strength of Mat. K.376	EN1 Construction Mat. II. MM.L2	Earthworks
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. K.f88 + Building Cnstr. I K.183	Steel Structures K.f12 14:15-17:00 K.f12	EN1 Earthworks
16:15-18:00	Building C. I. K.184				

2019/20 1st Semester		Specialization in Structural Engineering 4th year			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Reinf. Concr. Buildings K.f12	Steel Buildings EL111	Engineering Works K.f12	Building C. Method. K.184 EN1 Build. Constr. M. K.184	
10:15-12:00	Urban and Reg. Dev. K.f99	+ Reinf. Concr. Buildings EL111 # EN1 RC Buildings EL111	EN1 Structural D. Project. K.f12	+ Steel Buildings EL111 EL111 #EN1 Steel Buildings EL111	
12:15-14:00	Dynamics of Structures K.375	EN1 Design of Str. Project K.mf78	+EN1 Field C. of Str.Geod. 14-18 K.f271	Public Adm. and Land R.	

Civil Engineering	Structural Engineering	Cross semesters
-------------------	------------------------	-----------------

STRUCTURAL ENGINEERING MSC PROGRAM

FROM 2017

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

Structures in Nuclear Power Plants Program

FROM 2020

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	
Core Subjects										
	Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1			E	1	
	Physics Laboratory	BMETE11MX22	1		1			M	2	
	Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1			M	1	
	Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4		3			M	1	
	Nuclear and Reactor Physics Fundamentals	BMETE80MX00	5	3	1			E	1	
	Thermal Hydraulics of Nuclear Power Plants	BMEEOTE	5	3	1			E	2	
	Soil-Structure Interaction	BMEEOGMMS52	5	3	1			M	1	
	Structures 1	BMEEOHSMS51	5	3	1			E	1	
	Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2				M	3	
	Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2				M	3	
	Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2				M	3	
	Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2				M	3	
	Optional Subjects		5							1
Specialization in Structures in Nuclear Power Plants										
Obligatory Subjects										
	Nuclear Power Plants	BMETE80MF14	5	3	1			M	2	
	Extreme Actions on Structures	BMEEOHSMMA-1	3	2				E	2	
	Seismic Design	BMEEOHSMMA-3	4	2	1			M	2	
	Containment Building	BMEEOHSMMA-2	3	2				M	2	
	Elective Subjects		11							
	Diploma Project	BMEEODHMT-D	20					M	3	
Recommended Elective Subjects										
	Structures in Nuclear Power Plants project	BMEEOHSMMA6P	5			2		M	2	
	Stability of Structures	BMEEOHSMMA-2	4	2	1			E	2	
	Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1			M	2	
	Structures 2	BMEEOHSMMA-1	4	2	1			E	2	
	Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMMA61	4	2	1			M	2	
	Prestressing Technologies	BMEEOHSMMA62	3	1	1			M	2	
	Strengthening of Structures	BMEEOHSMMA63	3	1	1			M	2	
	Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1			M	2	
	Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2				M	2	
	Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1			M	2	
	Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1			M	2	

	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	
Dewatering	BMEEOVKMI53	3	2					M	2	
Environmental economics (helyettesítő tárgy)	BMEGT42M400 (BMEGT42A011)	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	
Transport economics	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	BMEEODHMF-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 modelling	BMEEOVKMV63	4	2	1				M	2	
Reconstruction of public water utility systems	BMEEOVKMV64	3	2					M	1	

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

2021/22 1st Semester		MSc Specialization in Structural Engineering Fall Semester			
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.f88	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.142b	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	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f88 EN1 Meth. of Eng. An.	EN5 Numerical Methods	EN1 Structures Project BMEEOHSM5P K.mf78	Nonlinear Mechanics BMEEOTMMN-2 EA K.mf78 EN1Nonlinear Mech. K.mf78
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	#EN1 Structures I. K.f88	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.f88	EN3 Numerical Methods K.142a	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88	+EN2 Numerical Methods K.f27c			
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1Soil-Structure Inter.	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88	+EN5 Numerical Methods #EN3 Numerical Methods
15:15-16:00					
16:15-17:00	EN2 Numerical Methods K.f27c	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1,_2,_3.	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 K.f88	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.142b	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	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f88 EN1 Meth. of Eng. An.	EN5 Numerical Methods	EN1 Numerical Mod. Pr. BMEEOTMMS5P K.mf78	Nonlinear Mechanics BMEEOTMMN-2 EA K.mf78 EN1Nonlinear Mech. K.mf78
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	#EN1 Structures I. K.f88	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.f88	EN3 Numerical Methods K.142a	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88	+EN2 Numerical Methods K.f27c			
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1Soil-Structure Inter.	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88	+EN5 Numerical Methods #EN3 Numerical Methods
15:15-16:00					
16:15-17:00	EN2 Numerical Methods K.f27c	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1, 2, 3.	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 K.f88	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.142b	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	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f88 EN1 Meth. of Eng. An.	EN5 Numerical Methods	EN1 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P K.mf78	Environmental Geology BMEEOGMMG-2 EA K.136 01 Environm. Geology
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	#EN1 Structures I. K.f88	FEM for Civil Eng. BMEEOTMMS51 EA K.f88	EN3 Numerical Methods K.142a	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88	+EN2 Numerical Methods K.f27c			
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1Soil-Structure Inter.	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88	+EN5 Numerical Methods #EN3 Numerical Methods
15:15-16:00					
16:15-17:00	EN2 Numerical Methods K.f27c	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1, 2, 3.	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 K.f88	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods K.142b		
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 BMEEOHSM6P K.mf78	Structural Dynamics BMEEOTMMN-1 EA K.mf78	
11:15-12:00		EN1 Meth. of Eng. An.				
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	+EN1 Structures I. K.f88		EN3 Numerical Methods K.142a		
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				01 Szerk. dinamikája	
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	+EN5 Numerical Methods K.142a
15:15-16:00	#EN3 Numerical Methods K.f30a			#EN1 Soil-Structure Inter.		
16:15-17:00		Accounting, Cont. BMEGT35M014 EA K.mf79		Hung.Lang.and Cult. SH 1.		
17:15-18:00			Nuc.&Reac. Phy.Fund. (T1)	Sz16_EOMSc_1,_2,_3.		

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 K.f88	Proj. Manag. in Transp. BMEEOUVMU-4 EA K.f99	Railway Operation BMEEOUVMU62 EA K.f99	EN1 Numerical Methods K.142b	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMS51 EA, K.f88 EN1 Meth. of Eng. An.	Transport. Modeling BMEEOUVMU61 EA K.f99	Transp. Strat. Plan. BMEEOUVMU-1 EA K.f99	
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	Ecology BMEEOVKMI52 EA K.mf30		01 Transp. Strat. Plan.	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				
14:15-15:00	Railway Track Struct. BMEEOUVMU64 EA K.f99	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	Environment. Econo. BMEGT42A011 EA K.mf30	CAD Road and Rail Dsg. BMEEOUVMU66 EA Kf99	
15:15-16:00					
16:15-17:00	Railway Track Struct. BMEEOUVMU64 EA Kf99	Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	Environmental syst. BMEEOVKMI51 EA K.mf31		
17:15-18:00					
18-19	EN1 Database systems				
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 K.f88			EN1 Numerical Methods K.142b	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMS51 EA, K.f88 EN1 Meth. of Eng. An.	Modelling of Hydrosys. BMEEOVVMV-1 EA 01 Modelling of Hydrosys.	Dsg. of Wa. Dam. Prev. BMEEOVVMV62 EA	
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	Ecology BMEEOVKMI52 EA K.mf30	Reconstr.of water u.sys. BMEEOVKMV64 EA	01 Dsg. of Wa. Dam. Prev.	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				
14:15-15:00	Water quality mon. BMEEOVKMV-2 EA	Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	Environment. Econo. BMEGT42A011 EA	Water&waste. Treat.II. BMEEOVKMV-1 EA K.mf31	
15:15-16:00					
16:15-17:00		Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	Environmental syst. BMEEOVKMI51 EA K.mf31	Integrált vizgazd. BMEEOVVMX61 EA	
17:15-18:00					
18-19	EN1 Database systems			01 Integrált vizgazd.	
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 K.f88		Land Management BMEEOAFMF52 EA	EN1 Numerical Methods K.142b	
9:15-10:00					
10:15-11:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMS51 EA, K.f88 EN1 Meth. of Eng. An.	Geophysics BMEEOAFMF51 EA	Adjust. Calculat. BMEEOAFMF53 EA	
11:15-12:00					
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.142b		Digital Earth BMEEOFTMF51 EA	+EN1 Adjust. Calculat. #EN1 Phys. Geod.& Grav.	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88				
14:15-15:00		Corporate Finance BMEGT35M411 EA K.mf79	+EN1 Digital Earth # Information Tech. BMEEOFTMF-1	Phys. Geod.& Grav. BMEEOAFMF61 EA K.f27a	
15:15-16:00					
16:15-17:00		Accounting, Controll BMEGT35M014 EA K.mf79	EN1 Information Tech.		
17:15-18:00					

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.)

Termek

Tulajdonos	Terület	Terület mérete	Hétfő		Kedd		Szerda		Csütörtök		Péntek		(+)		Hétfő (+)		Kedd (+)		Szerda (+)		Csütörtök (+)		Péntek (+)	
			8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
BME	K.234	540	B	B	B	B	K	K																
BME	K.174	224			B	B	A	A	B	B	B													
EO	K.mf26	163	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
EO	K.mf79	149	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
EO	K.f88	104	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
EO	K.389	64					B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
EO	K.mf30	48			B	B	B	B	D															
EO	K.144	32			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
EO	K.370	35	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
EO	K.371	32	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
EO	K.372	32	B	B	B	B	P	P	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
EO	K.373	32	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
EO	K.374	32	B	B	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EO	K.375	32			B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EO	K.376	25			B	B			#	#	D													
AF	K.f27a	32			B	B	B	B	B															
AF	K.f27b	16	B	B			B	B	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
AF	K.f27c	12							M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
AF	K.f27k	12	B	B			B	B																
AF	K.f27l	12																						
AF	K.f27m	12																						
EM	K.183	24	B	B			B	B	B	B	A	A												
EM	megszűnt																							
EM	MM.L2	12	E	E	B	B	B	B																
EM	MM.L3	12	E	E	B	B	B	B																
EM	MM.L4	12			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
EM	MM.P	24	E	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
FT	K.142a	18	B	B	B	B	B	B	B	B	#	#												
FT	K.142b	18	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
FT	K.f30a	12																						
GM	K.mf21	36	B	B	B	B	B	A	A	A														
GM	K.136	25			B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
HS	K.f12	48	A	A	A	A	A	B	B															
HS	EL111	36	B	B	B	B																		
TM	K.mf78	26	B	B	A	A	B	B	A	A	D													
UV	K.f99	45	A	A	A	A	B	B	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
VK	K.mf31	32	B	B	B	B			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
VV	K.f10	48	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
VV	K.f15	25																						

Jelölések: B Építő BSc P Pre-Eng T Természettudományi kar
M Építő MSc A Angol K Közlekedés Kar
Z ZH termék F Szerk. és ag.vizsg. G Gépész Kar
S Szakmérnöki D Lovas V Vegyész Kar
Y Gazdaságtudományi Kar
W Villamos Kar
E Építész Kar