



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

2024/2025. tanév 2. félév

V.6 (2025.01.26)



Építőmérnöki Kar

Az Építőmérnöki Kar Dékáni Hivatala:

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

Az órarend interneten keresztül is letölthető:

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

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

Bevezetés	2
BSc képzés	3
A félév időbeosztása	4
Építőmérnök szak 240 kredités alapképzés moduljai.....	5
Mintatantervek.....	6
Szabadon választható tantárgyak.....	17
Mintaórarendek.....	18
MSc képzés	25
Mintatantervek.....	26
Mintaórarendek.....	30
Kurzuslapok	33
Angol órarend	48
Szakmérnöki.....	54
Mérőgyakorlatok.....	55

Bevezetés

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

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

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

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

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

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

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

Építményinformatikai mérnök mesterszak (nappali, angol): 1NAMCIT

A kari tantárgyak kódolása a NEPTUN rendszerben:

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

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

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

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

Szakdolgozat előkészítő és Szakdolgozat félévközi jeggyel zárul.

A Szakdolgozat előkészítő a specializációs projektfeladat teljesítése után vehető fel.

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

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

A diplomatervezések a BMEEODHMx-D formátumúak.

Diplomamunka félévközi jeggyel zárul.

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

A mintaórarendekben használt jelölések:

Kari közös törzstantárgyak (időpontok) :

Mindenkinek kötelező

Szerkezet-építőmérnöki ágazat részére :

Szerkezetépítő mérnöki

Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat részére :

Infrastruktúra-környezetm.

Geoinformatika-építőmérnöki ágazat részére :

Földmérő és térinf. mérn.

Keresztféléves tárgyak:

Keresztféléves tárgyak

A páros és páratlan hetek megkülönböztetése:

(#) Páros , (+) Páratlan

BSc képzés

BSc és MSc képzés 2024/25-es tanév 2. félévének időbeosztása

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

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

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét:

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

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

Építőmérnök szak 240 kredités alapképzés tantervi arányai

Építőmérnöki szak			
Szerkezet-építőmérnök ágazat	Infrastruktúra-építőmérnök ágazat	Geoinformatika-építőmérnök ágazat	
<p>Kötelező tantárgyak Jele: (T) 129 kredit</p> <p>Alaptudományok: 24 kredit Mérnöki tudományok: 23 kredit Építőmérnöki törzsanyag: 61 kredit Gazdaságtan, menedzsment, humán: 18 kredit Mérőgyakorlat: 3 kredit Testnevelés: A, B Technikusi gyakorlat: 6 hét</p>			Közös törzsanyag
<p>Szerkezet-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (S) 54 kredit</p> <p>Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit</p>	<p>Infrastruktúra-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (I) 54 kredit</p> <p>Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit</p>	<p>Geoinformatika-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (G) 54 kredit</p> <p>Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit</p>	Ágazati törzsanyag
BIM			
<p>kötelezően választható tantárgyak Jele: (A, B, C, D, K) 21 kredit</p>	<p>kötelezően választható tantárgyak Jele: (E, F, H) 21 kredit</p>	<p>kötelezően választható tantárgyak Jele: (I, J) 21 kredit</p>	Specializác
Szabadon választható tantárgyak 12 kredit			Vál. tt.
	<p>Diplomatervezés a specializációból Jele: T+S 9+15 kredit</p>		DIPL

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - GEOTECHNIKA SPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2				V	1	X									
Építőmérőki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérőki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X									
Építőmérőki CAD	BMEEOFAT41	2			2			F	1	X									
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=								
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								
Építőmérőki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X							EOAFAT41~/EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2	2				V	2		X	=						EOEMAT41	
Építőmérőki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	X								
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		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	BMETG70BS1A	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 alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42 TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						
Környezetmérőki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X						EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						
Matematika A3 építőmérőknöknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMETG70BS2A	0		2				A	3	k	=	X	=	=	=	=	=		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k		X						EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X					EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=					EOVVAT41 EOVVAT42	
Építőmérőki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=		
Üzleti jog	BMETG55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X				EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozás gazdaságtan	BMETG20A001	4	4					F	5		=	=	=	X	=	=	=		
Mikro- és makroökönómia	BMETG30A001	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-építőmérőki 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	BMEEOTMAS41	3	1	1				F	6	k			X					EOGMAT44	
Földalatti műtárgyak, mélyalpozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k			X					EOGMAT45	
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6				X					EOHSAT42 EOHSAT43	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k			X					EOHSAS47 EOHSAS42 EOGMAT45	
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	
Technikusgyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7					X				EOHSAS47 EOHSAS42	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgyak alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFATM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezete	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFATG41																		
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 EOGMAS42	
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6			2			F	7	k				X				EODHAS41 EOGMA-C1	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k					X			EOGMA-CP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k					X			EODHA-CT!	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérőki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	31	32	27	30	
Összes óraszám		176									27	29	30	25	23	20	16	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	3	2	0	

Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyat párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyból elegendő az alírás megléte.

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgyat előtanulmány vizsgásként, akkor az előtanulmány teljesül már az alírás megszerzésével is.

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)		
											1	2	3	4	5	6	7	8			
Törzstárgyak																					
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2				V	1		X										
Építőmérőki kémia	BMEEOFAT41	2	2					F	1		X										
Építőmérőki ábrázolás	BMEEOFAT42	4	2	2				F	1		X										
Építőmérőki CAD	BMEEOFAT41	2			2			F	1		X										
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=									
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	5					V	1	k	X										
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X										
Építőmérőki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=									
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X									EOAFAT41~/EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOFAT43	5	2	2				V	2		X	=									
Építőmérőki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2				F	2	k	X										
Magasépítés alapjai	BMEEOFAT44	3	1	2				F	2		X	=									
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					F	2	k	X										
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X									
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X										
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2					A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k	X										
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k	X										
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1				F	3		X	=									
Tartószerkezetek méretezésének alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X									
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k	X										
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X									
Környezetmérőki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	X									
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3		=	X									
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	X									
Matematika A3 építőmérőkönek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k	X	=									
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0	2					A	3	k	=	X	=	=	=	=	=	=			
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k	X										
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k	X										
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k	X										
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k	X										
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4		X	=									
Építőmérőki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	X	=	=	=	=	=				
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	X	=	=	=	=					
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k	=	X									
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	X	=	=	=	=					
Mikro- és makroökonomia	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-építőmérőki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 8 kreditnyi teljesítendő)																					
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVA45	1		2				F	4	k	X										
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										
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetek	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										
* Vízminőség szabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5		X										
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5		X										
Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6		X										
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k	X										
* Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6		X										
Vízmérőki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6		F	6		X										
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6			2			F	6	k	X										
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k	X										
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7		X										
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7		X										
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
* BIM az építőiparban	BMEEOFAM41																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAG41																				
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																				
* Építőanyagok II.	BMEEDEMAS41																				
Közlekedési létesítmények specializáció																					
Útépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E3	3	3					V	6		X										
Vasútépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E4	3	3					V	6		X										
Úttervezés	BMEEOUVA-E1	3		2				V	7		X										
Vasúttervezés	BMEEOUVA-E2	3		2				V	7		X										
Települési közlekedés	BMEEOUVA-E5	3		2				F	7		X										
Közlekedésépítés projektfeladat	BMEEOUVA-EP	6			2			F	7	k	X										
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-ET	9						F	8	k	X										
Szakdolgozat	BMEEODHA-ES	15						F	8	k	X										
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	32	28	30	30			
Összes óraszám		181									27	29	30	25	28	17	19	6			
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	4	3	0			

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

ÉPÍTŐMÉRŐK BSC TANTERV 2019-TŐL - INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRŐKI ÁGAZAT - VÍZMÉRŐKI SPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
										1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																		
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2			V	1	1	X								
Építőmérőki kémia	BMEEOEMAT41	2	2				F	1	1	X								
Építőmérőki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2			F	1	1	X								
Építőmérőki CAD	BMEEOFAT41	2		2			F	1	1	X								
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2			V	1	1	X	=							
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5			V	1	k	X								
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2			V	1	k	X								
Építőmérőki fizika	BMETE11AX13	2	2				F	1	1	X	=							
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2			V	2			X						EOAFAT41~/EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2		V	2			X	=					EOEMAT41	
Építőmérőki informatika	BMEEOFAT42	5	2		2		F	2	k		X	=						
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2			F	2			X	=					EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5				F	2	k		X						EOTMAT41 TE90AX00~	
Hidrolika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1			V	2			X							
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2			V	2	k		X						TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2			A	2	k		X	=						
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3				9	F	3	k		X						EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2			F	3	k		X						EOGMAT41 EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2		1		F	3			X	=						
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2				F	3	k		X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4				V	3	k		X						EOTMAT42 TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3				V	3	k		X							
Környezetmérőki alapok	BMEEOVKAT41	3	2				F	3			X							
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1			V	3			X						EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1			F	3			X							
Matematika A3 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.-B2	BMEGT60Z913	2		2			F	4	k		X	=						
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2				F	4			X	=						
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1			V	5	k		X						EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4				F	5			X	=						
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4				V	6			X	=						
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1			F	6	k		X						EOEMAT44 EOGMAT42	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2				F	7			X							
Szabadon választható		6	6				F	7			X	=						
Szabadon választható		6	6				F	8			X	=						
Infrastruktúra-építőmérőki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt 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							
Hidrolika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1			V	4			X						EOVVAT42	
Közlekedési létesítmények pályaszerkezete	BMEEOUVAI41	5	4				V	5	k		X						EOUVAT42	
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2			V	5			X						EOUVAT42	
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2			V	5			X						EOVKAT42	
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2		1		F	5			X						EOVKAT41	
Vízminőség szabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1			F	5			X						EOVKAI43	
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1			F	5			X						EOVVAT41	
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2				F	6			X						EOUVAT42	
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3		F	6	k		X						EOUVAI41	
Vízkezelőtelep-gazdálkodás	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	
Közízigatás tan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2				F	7	k		X							
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3				V	7			X						EOGMAT43	
Teknisi gyakorlat	BMEEODHAI42	0				30	A	7			X						EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																		
* BIM az építőiparban	BMEEOFATM41																	
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																	
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																	
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFATG41																	
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFATG45																	
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																	
Vízmérőki specializáció																		
Vízkezelőtelep, vízhasznosítás	BMEEOVVA-F1	5	4				V	6			X						EOVVAT43 EOVVAI41 EOVVAI42	
Vízkezelőtelep 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			X						EOVVAI42	
Vízépítés projektfeladat	BMEEOVVA-FP	6			2		F	7	k		X						EODHAI41 EOVVA-F1 EOVVA-F3!	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-FT	9					F	8	k					X			EOVVA-FP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-FS	15					F	8	k					X			EODHA-FP!	
Összes kreditszám		240								28	32	33	27	32	29	29	30	
Összes óraszám		180								27	29	30	25	28	17	18	6	
Vizsgák száma		26								3	4	4	4	4	3	3	0	

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2				V	1		X								
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2			2			F	1		X								
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41~/EOAFAT45~
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2		2			F	2	k		X	=						
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	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							EOAFAT421~
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X							EOGMAT41 EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2		1			F	3			X	=						
Tartószerkezetek méretezésének alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X							EOTMAT41
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X							EOTMAT42 TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X							
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	X							
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X							EOVVAT42
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	X							
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=						TE90AX02
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	X	=	=	=	=	=	=	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k		X							EOGMAT42
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k		X							EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k		X							EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k		X							EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=						EOVVAT41 EOVVAT42
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	X	=	=	=	=	=	=	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	X	=	=	=	=	=	=	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k			X						EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	X	=	=	=	=	=	=	
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	X	=	=	=	=	=	=	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k	=	X	=	=	=	=	=	=	EOEMAT44 EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	X	=	=	=	=	=	=	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	X	=	=	=	=	=	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	X	=	=	=	=	=	=	
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 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 pályaszervezete	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k			X						EOUVAT42
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5				X						EOUVAT42
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5				X						EOVKAT42
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5				X						EOVKAT41
Vízminőség szabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5				X						EOVKAI43
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5				X						EOVVAT41
* 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 EOVVAI421~
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k				X					EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41
Közízigazgatás, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k				X					
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7					X					EOGMAT43
Technikus gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7					X					EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFATM41																		
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																		
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFATG41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFATG45																		
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																		
Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció																			
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKA-H1	4	3					V	6					X					EOVKAI44
Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKA-H4	4	3					V	6					X					EOVKAI41
Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKA-H2	4	3					V	7					X					EOVKAI42 EOVKAI44 EOVKAI45
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	3	3					V	7					X					EOVKAI42 EOVKAI44 EOVKAI45
Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6				2		F	7	k				X					EODHAI41 EOVKAI41 EOVKAI45
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-HT	9						F	8	k					X				EOVKA-HP
Szakdolgozat	BMEEODHA-HS	15						F	8	k					X				EODHA-HT!
Összes kreditszám		240																	28 32 33 27 32 30 28 30
Összes óraszám		181																	27 29 30 25 28 17 19 6
Vizsgák száma		26																	3 4 4 4 4 4 3 0

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzstárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2			V	1	1	X										
Építőmérnöki kémia	BMEEOEOMAT41	2	2				F	1		X										
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEOMAT42	4	2	2			F	1		X										
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2	2				F	1		X										
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2			V	1		X	=									
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5			V	1	k	X										
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2			V	1	k	X										
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2				F	1		X	=	=								
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2			V	2		X									EOAFAT41~/EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEOMAT43	5	2	2			V	2		X	=								EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2	2			F	2	k	X	=									
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEOMAT44	3	1	2			F	2		X	=								EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5	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					F	3	k		X								EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2			F	3	k		X								EOGMAT41 EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2	1			F	3	k		X	=								
Tartószerkezetek méretezésének alapja	BMEEOHSAT41	3	2				F	3	k	=	X								EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4				V	3	k		X								EOTMAT42 TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3				V	3	k	=	X									
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2				F	3		=	=	X								
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1			V	3		=	=	X							EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1			F	3		=	=	X								
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2			V	3	k		X	=							TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0	2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=				
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1			V	4	k			X							EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3				F	4	k			X							EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3				F	4	k			X							EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2				F	4	k			X							EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1			V	4			X	=							EOVVAT41 EOVVAT42	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2	2			F	4	k	=	=	=	X	=	=	=				
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2				F	4		=	=	=	X	=	=	=				
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1			V	5	k				X						EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan	BMEGT20A001	4	4				F	5		=	=	=	=	X	=	=				
Mikro- és makroökómia	BMEGT30A001	4	4				V	6		=	=	=	=	X	=	=				
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1			F	6	k					=	X				EOEMAT44 EOGMAT42	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2				F	7		=	=	=	=	=	X					
Szabadon választható		6	6				F	7		=	=	=	=	=	=	X				
Szabadon választható		6	6				F	8		=	=	=	=	=	=	X				
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kr																				
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1		2			F	4	k				X						EOUVAT41 EOFTAT41	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1			V	4				X								
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1			V	4				X							EOVVAT42	
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetek	BMEEOUVAI41	5	4				V	5	k			X							EOUVAT42	
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2			V	5				X							EOUVAT42	
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2			V	5				X							EOVKAT42	
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2	1		1	F	5				X							EOVKAT41	
Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1			F	5				X							EOVVAT41	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2				V	5	k			X							EOHSAT42 EOHSAT43	
Víz mérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6	F	6				X							EOVVAI41 EOVVAI42!~	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2	F	6	k			X							EOVVAT43 EOVAI43 EOVKAI41	
Földalatti műtárgyak, mélyalpozás	BMEEOGMAS42	3	2	1			F	6	k			X							EOGMAT45	
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1			F	6	k			X							EOGMAT41	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2				F	7	k				X						GTS5A001	
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3				V	7				X							EOGMAT43 EOVVAT41	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0				30	A	7					X						EOVVAT43 EOVAI43 EOVKAI41	
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2				F	4				X								
* Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1			F	5				X							EOVKAI43	
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2				F	6				X							EOUVAT42	
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3		F	6	k				X						EOUVAI41	
* Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2				V	6				X							EOVVAT43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* BIM az építőiparban	BMEEOFAT41																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAT41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAT45																			
* Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOEMAS41																			
Geotechnika specializáció																				
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1			V	6					X						EOGMAT45	
* Betontechnológia I.	BMEEOEOMA-K1	3	2				V	6				X							EOEMAT43	
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1			V	7					X						EOGMAS41	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS-A-B3	3	2				V	7					X						EOHSAT43 EOHSAS43 EOGMAS42	
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6			2		F	7	k				X						EODHAI41 EOGMA-C1	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	9					F	8	k					X					EOGMA-CP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-CS	15					F	8	k					X					EODHA-CT!	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylevelés megvalósítása	BMEEPEKA-D1																			
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																			
Összes kredit	szám	240																		28 32 33 25 32 34 26 30
Összes óraszám		179																		27 29 30 23 27 20 17 6
Vizsgák száma		26																		3 4 4 4 4 4 3 0

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2				V	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X									
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2			2			F	1	X									
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=								
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6	5					V	1	k	X								
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=								
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X							EOAFAT41~/EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2	2				V	2		X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	X	=							
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					F	2	k	X							EOTMAT41	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		X							TE90AX00~	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0	2					A	2	k	=	X	=	=	=	=			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k	X							EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k	X							EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3		X	=						EOTMAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k	X							EOTMAT42	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X						TE90AX00	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	X							
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3		X							EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	X							
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k	X	=						TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0	2					A	3	k	=	X	=	=	=	=			
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k	X							EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k	X							EOTMAT42	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k	X							EOEMAT43~	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k	X							EOEMAT43~	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4		X	=						EOVVAT41	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	X	=	=	=			EOVVAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	X	=	=					
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k	X							EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	X	=	=					
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	X	=	=					
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k	=	X						EOEMAT44	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	X	=	=	X			EOGMAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	X	=	=	X				
Szabadon választható		6	6					F	8		=	X	=	=	X				
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																			
Ingtalan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOFAT44	3	3					F	4		X								
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	3	2					V	4		X							TE90AX02	
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4		X							EOAFAT42	
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOFAG41	4	1	2				F	5		X							TE90AX02	
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOFAG43	4	3	1				F	5		X							EOFTAG42	
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45	3	2					V	5		X								
Mérnökgeodézia	BMEEOFAG46	5	2	2				V	5		X							EOFTAG42	
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5		X							EOFTAT43	
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5		X								
Felsőgeodézia	BMEEOFAG44	4	3	1				V	6		X							EOFTAG42	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG47	2				6		F	6		X							EOAFAG43	
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6		X							EOFTAG43	
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2				6		F	6		X							EOFTAG41	
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6			2			F	6	k	X							EOAFAG46	
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7		X							EOAFAG41	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAG42	0				30		A	7		X							EOFTAT43	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAG42	0				30		A	7		X							EOAFAG46	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAG42	0				30		A	7		X							EOAFAG41	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAG42	0				30		A	7		X							EOFTAG43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
Geodézia és térinformatika specializáció																			
Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOFA-L1	4	2	2				V	6		X							EOAFAG46	
Geoinformatikai programozás	BMEEOFTA-L2	3	2					F	6		X							EOFTAT42	
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOFA-L3	4	1	2				V	7		X							EODHAG41	
Térinformatikai adattárolás	BMEEOFTA-L4	4	2	1				F	7		X							EOFTAG41	
Geoinformatika projektfeladat	BMEEOFA-LP	6			2			F	7	k	X							EODHAG41	
Szakedolgozat előkészítő	BMEEODHA-LT	9						F	8	k	X							EOFTA-LP	
Szakedolgozat	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 tárgyából elegendő az alálírás megléte. Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az alálírás megszerzésével is. A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismérési eljárást kell kezdeményezni a KKB-ná.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - GEOINFORMATIKA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - Építmeny-információs modellezés és menedzsment specializáció

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1	2				V	1	X									
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X									
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X									
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2			2			F	1	X									
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=								
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=								
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2		X							EOAFAT41~/EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	X	=							
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X							EOTMAT41	
Hidroaulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						TE90AX00~	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k		X						EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X						EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3		X	=						EOTMAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					TE90AX00	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X						EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X					EOEMAT43~	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X					EOEMAT43~	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=					EOVVAT41	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	EOVVAT42	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k			X					EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	X	=	=	=		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	X	=	=		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k			=	=	X			EOEMAT44	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	X		EOTMAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X		
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																			
Ingtalan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOFAT44	3	3					F	4				X					TE90AX02	
Geofizikai alapismeretek	BMEEOFAG42	3	2					V	4				X					EOAFAT42	
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4				X					TE90AX02	
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOFAG41	4	1	2				F	5				X					EOAFAT44	
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOFAG43	4	3	1				F	5				X					EOFTAG42	
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45	3	2					V	5				X						
Mérnökgeodézia	BMEEOFAG46	5	2	2				V	5				X					EOFTAG42	
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5				X					EOFTAT43	
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2	2				V	5				X						
BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41	3	2					F	5				X	=					
Felsőgeodézia	BMEEOFAG44	4	3	1				V	6				X					EOAFAG42	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOFAG47	2				6		F	6				X					EOAFAG43	
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6				X					EOFTAG43	
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2				6		F	6				X					EOFTAG41	
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6			2			F	6	k			X					EOAFAG46	
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7					X				EOFTAT43	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAG42	0				30	A	F	7					X				EOAFAG46	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
Építmeny-információs modellezés és menedzsment specializáció																			
Építmeny-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6					X					
Építmeny-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!	
Építmeny-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEEMA-MP	6						F	7	k				X				DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k				X				EOEMA-MP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k				X				EODHA-MT!	
Összes kreditszám		240									28	32	33	28	31	34	24	30	
Összes óraszám		175									27	29	30	26	27	17	13	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	3	2	2	0	

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

Építőmérnöki szak alapképzés

Szabadon választható műszaki és nem műszaki tantárgyak

Kari (Dékáni Hivatal) szervezésben

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

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

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

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

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

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

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

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

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

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat	Előkövetelmények	
Hídkatasztrófák	BMEEOHSVAV53	6	T	2		f	2	S	HSAS43

Tartószerkezetek Mechanikája

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

Út- és Vasútéptézési 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	
Vízajtó-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

		BSc nappali	2. féléves évfolyam mintaórarendje			
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	01 Építőanyagok I.	09 Építőanyagok I.	+Magasépítés alapjai BMEEOEMAT44 EA	E02 Matematika A2a	E03 Matematika A2a	
	02 Építőanyagok I.	10 Építőanyagok I.			E04 Matematika A2a	
	03 Építőanyagok I.	11 Építőanyagok I.			05 Magasép.alap.	
	04 Építőanyagok I.	12 Építőanyagok I.			03 Magasép.alap.	
	01 Magasép.alap.	#05 Hidraulika I.			05 Ép. Informatika	
	01 Ép. Informatika	+08 Hidraulika I.			06 Ép. Informatika	
	02 Ép. Informatika	06 Geodézia II.			11 Ép. Informatika	
	01 Geodézia II.	07 Geodézia II.			10 Geodézia II.	
	02 Geodézia II.				11 Geodézia II.	
	+01/#02 Hidraulika I.	03 Ép. Informatika			Matematika A1a BMETE90AX00 EA	Matematika A1a BMETE90AX00 EA
	E01 Matematika A2a	+04/#03 Hidraulika I.				
	08 Ép. Informatika					
		#01 Statika és din. a.	01 Statika és din. alapjai	01 Statika és din. alapjai		
		#03 Statika és din. a.	03 Statika és din. alapjai	03 Statika és din. alapjai		
10:15- -12:00	07 Magasép.alap.		Geodézia II. BMEEOAFAT42 EA	12 Geodézia II.	Matematika A2a BMETE90AX02 EA	
				13 Geodézia II.		
	01 Elemi szil.tan			02 Elemi szil.tan		
	03 Elemi szil.tan			04 Elemi szil.tan		
	05 Elemi szil.tan	07 Ép. Informatika		06 Elemi szil.tan		
	04 Ép. Informatika			04 Magasép.alap.		
	03 Geodézia II.			12 Ép. Informatika		
	04 Geodézia II.	E06 Matematika A2a				
	13 Építőanyagok I.					
	14 Építőanyagok I.					
15 Építőanyagok I.						
16 Építőanyagok I.						
02 Statika és din. alapjai						
E1 Matematika A1a						
12:15- -14:00		Építőanyagok I. BMEEOEMAT43 EA	Építőmérnöki Inform. BMEEOFTAT42 EA	Matematika A2a BMETE90AX02 EA	+01 Elemi szil.tan	
					#02 Elemi szil.tan	
					+03 Elemi szil.tan	
	05 Építőanyagok I.				#04 Elemi szil.tan	
	06 Építőanyagok I.				+05 Elemi szil.tan	
	07 Építőanyagok I.				#06 Elemi szil.tan	
	08 Építőanyagok I.					
	02 Elemi szil.tan					
	04 Elemi szil.tan					
	06 Elemi szil.tan					
15 Geodézia II.						
+06 Hidraulika I.						
#07 Hidraulika I.		01 Építőm.ábrázolás				
			#02 Statika és din. a.			
14:15- -16:00	Hidraulika I. BMEEOVVAT42 EA	05 Geodézia II.	08 Geodézia II.	09 Ép. Informatika	ZH - PÓTZH	
		02 Magasép.alap.	09 Geodézia II.	10 Ép. Informatika		
			01 Elemi szil.tan			
			03 Elemi szil.tan	06 Magasép.alap.		
			05 Elemi szil.tan	E05 Matematika A2a		
		14 Geodézia II.				
		Építőmérnöki ábráz. BMEEOMEAT42 EA		E2 Matematika A1a		
				E3 Matematika A1a		
02 Építőm.ábrázolás		02 Statika és din. alapjai				
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	
	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH	

EO BSc szakon kötelező

Keresztféléves tárgyak

(#) Páros, (+) Páratlan

Mérőgyakorlat: BMEEOAFAT30

A gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található!

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

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

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

A mintaarrendben használt jelölések:

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

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

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

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

		BSc nappali		Geoinformatika-építőmérnök ágazat specializáció		
Hétfő		Kedd		Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	BIM projekt BMEEOEMA-MP	Mérnöki lét. geod. BMEEOAFAL1 EA		Mikro-és makroök. BMEGT30A001 EA		
9:15-10:00						
10:15-11:00	BIM rendszerek BMEEOFTA-M2 01 10-14	Mérnöki lét. geod. BMEEOAFAL2		Építési projektek sz. BMEEPEKAT41 EA	Geoinformatikai prog. BMEEOFTA-L2	
11:15-12:00		Geoinformatikai proj. BMEEOAFALP		BIM modellezés és menedzsment BMEEOFTA-M1	Mikro-és makroök. BMEGT30A001 EA	
12:15-13:00						
13:15-14:00						
14:15-15:00		A1 Geod.&térinfo.Pr.				
15:15-16:00						
16:15-17:00						
17:15-18:00						

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

MSc képzés

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév
Szak kötelező tárgyai									
Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
Épületfizika	BMEEOEEMMS51								
Geodinamika	BMEEOGMMS51								
Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
Végelelm módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSM51	5	3	1				V	1
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
Szabadon választható tárgyak		5						F	
Magasépítő és rekonstrukció specializáció									
Kötelező tárgyak									
Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEEMMS5P	5				2		F	2
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEEMMM-1	4	2	1				V	1
Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEEMMM-2	4	2	1				V	2
Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEEMMM-3	3	2					F	2
Építéstan	BMEEOEEMMM-4	3	2					V	2
Üveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEEMMM-5	3	2					F	2
Kötelezően választható tárgyak		6							
Diplomamunka	BMEEODHMM-D	20						F	3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEEMMM61	4	3					F	1
Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEEMMM62	3	2					F	2
Új anyagok és technológiák	BMEEOEEMMM63	3	2					F	2
Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEEMMM64	3	2					V	2
Geotechnika és mérnökgeológia specializáció									
Kötelező tárgyak									
Geotechnika és mérnökgeológia projekt	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
Mérnökgeológia MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
Környezetföldtan	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
Kötelezően választható tárgyak		7							
Diplomamunka	BMEEODHMG-D	20						F	3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Alagútépítés	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
Hidrogeológia	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMG64	3	2					F	2
Szabadon választható tárgyak									
Történeti szerkezettan	BMEEOEEMMX61	2	2					F	1
Betontechnológia MSc	BMEEOEEMMX62	2	2					F	1
Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMX61	2	2					F	2
Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki félévlás.

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

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								
Végelelem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSMMS51	5	3	1				V	1
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
Számvitel, controlling	BMEGT35M014	2	2					F	3
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
Szabadon választható tárgyak		5						F	
Numerikus modellezés specializáció									
Kötelező tárgyak									
Numerikus modellezés projektfeladat	BMEEOTMMS5P	5				2		F	2
Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2
Szerkezetek Stabilitása	BMEEOHSMST-2	4	2	1				V	2
Nemlineáris mechanika	BMEEOTMMN-2	4	2	1				V	1
Kötelezően választható tárgyak		11							
Diplomamunka	BMEEODHMN-D	20						F	3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				F	2
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					F	2
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				F	2
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				F	2
Tartószerkezetek specializáció									
Kötelező tárgyak									
Tartószerkezetek projekt	BMEEOHSMMS5P	5				2		F	2
Tartószerkezetek 2.	BMEEOHSMST-1	4	2	1				V	2
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMST-2	4	2	1				V	2
Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMST-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	BMEEOHSMST61	4	2	1				F	2
Feszítési technológiák tervezése	BMEEOHSMST62	3	1	1				F	2
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMST63	3	1	1				F	2
Szabadon választható tárgyak									
Történelmi szerkezettan	BMEEOEEMMX61	2	2					F	1
Betontechnológia MSc	BMEEOEEMMX62	2	2					F	1
Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMX61	2	2					F	2
Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki félállás.

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

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV - Levelező 2023 szeptembertől

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	Féléves óraszámok					F/N/A	félév
			előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap		
Szak kötelező tárgyai									
Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90PX33	3	6	8				V	1
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11PX22	1			4			F	2
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSPK51	3	10					F	1
Numerikus módszerek	BMEEOAFPK51	4			14			F	1
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTPI51	3			8			F	2
Környezeti rendszerek	BMEEOVKPI51	4	3	12				V	1
Ökológia	BMEEOVKPI52	3	8					F	1
Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSPI51	3	10					V	2
Víztelenítés	BMEEOVKPI53	3	10					F	2
Környezetgazdaságtan	BMEGT42MSM800	2	10					F	3
Számvitel, controlling	BMEGT35MSM800	2	10					F	3
Vállalati pénzügyek	BMEGT35MSM800	2	10					F	3
Mérnöketika	BMEGT41MSM800	2	10					F	3
Szabadon választható tárgyak		5						F	
Út- és vasútmérnöki specializáció									
Kötelező tárgyak									
Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVPU-1	4	8	6				F	1
Vasúti állomástervezés	BMEEOUVPU-2	4	14					V	2
Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVPU-3	3	14					V	2
Közlekedési projektek	BMEEOUVPU-4	2	14					F	1
Kötelezően választható tárgyak		17							
Diplomamunka	BMEEODHPU-D	20						F	3
Kötelezően választható tárgyak									
Közlekedési modellezés	BMEEOUVPU61	2	6		8			F	1
Vasúti üzem	BMEEOUVPU62	2	10					F	1
Útpályaszerkezetek	BMEEOUVPU63	5	16					V	2
Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVPU64	5	16					V	1
Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTPF61	3	6	4				F	2
Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVPU65	3	10					F	2
Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVPU66	3	14					F	1
Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVPU67	2	14					F	2
Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció									
Kötelező tárgyak									
Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKPV-1	4	28					V	1
Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKPV-2	2	9					F	1
Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVPV-1	4	8	6				V	1
Hidromorfológia	BMEEOVVPV-2	4	10		8			V	2
Kötelezően választható tárgyak		16							
Diplomamunka	BMEEODHPV-D	20						F	3
Kötelezően választható tárgyak									
Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV61	4	14					F	2
Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV62	4	7	7				F	1
Felszín alatti vizek	BMEEOVVPV63	3	14					F	2
Vízrajz és hidrinformatika	BMEEOVVPV64	5	14	6				F	2
Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKPV61	3	6	8				F	2
Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKPV62	2	5	5				F	2
Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKPV63	4	14					F	2
Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKPV64	3	14					F	1
Szabadon választható tárgyak									
Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVPX61	3	14					F	1
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki félévállás.

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

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK 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
	Geofizika	BMEEOAFMF51	3	2					F	1
	Földrendezés	BMEEOAFMF52	3	2					F	1
	Kiegészítő számítások MSc.	BMEEOAFMF53	4	2	1				V	1
	Digitális Föld	BMEEOFTMF51	5	2	1				V	1
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMF-1	5	2	1				V	2
	Információs technológiák	BMEEOFTMF-1	5	1	2				F	1
	Geodéziai automatizálás	BMEEOAFMF-2	5	1	2				V	2
	Alkalmazott térinformatika	BMEEOFTMF-2	5	1	2				F	2
	Térképező technológiák	BMEEOFTMF-3	5	1	2				V	2
	Kötelezően választható tárgyak		8							
	Diplomamunka	BMEEODHMF-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFMF61	4	2	1				F	1
	Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFMF62	3	2					V	2
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	3	1	1				F	2
	ITS térinformatika	BMEEOFTMF62	2				2		F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Geodéziai számítások MATLAB/Octave	BMEEOAFMV49	2						F	2
	C/C++ programozás	BMEEOFTMV32	2						F	1
	Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki féléllás.

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

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

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

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

A mintaórárendben használt jelölések:

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

1. Alkalmom
2025.02.13

Csütörtök		
8	BMEEOF1PF61 Intelligens közlekedési EA	BMEEOVVPV-2 Hidromorfológia EA
9		
10	BMEEOUVPU-2 Vasúti állomástervezés EA	BMEEOVKPV62 Vízminőség-szabályozás EA
11		
12	BMEEOUVPU-3 Pályagazdálkodási EA	BMEEOVVPV64 Vízrajz és hidoinformatika EA
13		
14	BMEEOUVPU67 Különleges kötőtpályás EA	
15		
16		
17		
18		
19		

2025.02.14

Péntek		
8	BMEEOF1PI51	
9	Adatbázis rendszerek	
10	EA	
11	KM30	
12	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek EA	BMEEOVVPV61 Vízhasznosítási EA
13		
14	BMEEOUVPU65 Építőmérnöki létesítmények EA	BMEEOVVPV63 Felszín alatti vizek EA
15		
16		BMEEOVKPV63 Vízi közmű rendszerek EA, KM31
17		
18		
19		
20		

2. Alkalmom
2025.02.27

Csütörtök		
8	BMEEOF1PI51 Adatbázis rendszerek KM30	
9		
10		
11		
12	BMEEOUVPU-3 Pályagazdálkodási EA	BMEEOVKPV62 Vízminőség-szabályozás GY
13		
14	BMEEOUVPU67 Különleges kötőtpályás EA	BMEEOVVPV64 Vízrajz és hidoinformatika EA
15		
16		
17		
18		
19		

2025.02.28

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

3. Alkalmom
2025.03.13

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

2025.03.14

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

4. Alkalmom
2025.03.27

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

2025.03.28

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

5. Alkalmom
2025.04.10

	Csütörtök	
8	BMEEOFTPF61 Intelligens közlekedési	BMEEOVVPV-2 Hidromorfológia
9	EA	EA
10	BMEEOUVPU-2 Vasúti állomástervezés	BMEEOVKP61 Víz- és szennyvíztisztító
11	EA	EA
12	BMEEOUVPU-3 Pályagazdálkodási	BMEEOVVPV64 Vízrajz és hidrinformatika
13	EA	GY
14	BMEEOUVPU67 Különleges kötőtpályás	
15	EA	
16		
17		
18		
19		

2025.04.11

	Péntek	
8	BMEEOHSPI51 Infrastruktúra műtárgyak	
9	KM30	
10	BMEEOVKPI53 Víztelenítés	
11	KM30	
12	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek	BMEEOVVPV61 Vízhasznosítási
13	EA	EA
14	BMEEOUVPU65 Építőmérnöki létesítmények	BMEEOVVPV63 Felszín alatti vizek
15	EA	EA
16		BMEEOVKP63 Vízi közmű rendszerek
17		EA, KM31
18		
19		
20		

6. Alkalmom
2025.04.30

	SZERDA	
8	BMEEOFTPF61 Intelligens közlekedési	BMEEOVVPV64 Vízrajz és hidrinformatika
9	GY	GY
10	BMEEOUVPU-2 Vasúti állomástervezés	BMEEOVKP61 Víz- és szennyvíztisztító
11	EA	
12	BMEEOUVPU-3 Pályagazdálkodási	GY
13	EA	
14	BMEEOUVPU67 Különleges kötőtpályás	
15	EA	
16		
17		
18		
19		

2025.05.17

	Szombat	
8	BMEEOHSPI51 Infrastruktúra műtárgyak	
9	KM30	
10	BMEEOVKPI53 Víztelenítés	
11	KM30	
12	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek	BMEEOVVPV61 Vízhasznosítási
13	EA	EA
14	BMEEOUVPU65 Építőmérnöki létesítmények	BMEEOVVPV63 Felszín alatti vizek
15	EA	EA
16		BMEEOVKP63 Vízi közmű rendszerek
17		EA, KM31
18		
19		
20		

7. Alkalom

2025.05.15

Csütörtök		
8		BMEEOVVPV-2 Hidromorfológia
9		EA
10	BMEEOUVPU-2 Vasúti állomástervezés	BMEEOVVPV64 Vízrajz és hidroinformatika
11	EA	EA
12	BMEEOUVPU-3 Pályagazdálkodási	BMEEOVKP61 Víz- és szennyvíztisztító
13	EA	GY
14	BMEEOUVPU67 Különleges kötőpályás	
15	EA	
16		
17		
18		
19		

2025.05.16

Péntek		
8	BMEEOHSPI51 Infrastruktúra műtárgyak	
9	KM30	
10	BMEEOVKPI53 Víztelenítés	
11	KM30	
12	BMEEOUVPU63 Útpályaszerkezetek	BMEEOVVPV61 Vízhasznosítási
13	EA	EA
14	BMEEOUVPU65 Építőmérnöki létesítmények	BMEEOVVPV63 Felszín alatti vizek
15	EA	EA
16		BMEEOVKP63 Vízi közmű rendszerek
17		EA, KM31
18		
19		
20		

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

A mintaórarendben használt jelölések:

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

Kurzuslapok

Tárgykód	kurz- us	oktató	Tip	idő_1	terem_1	idő_2	terem_2	terem méret	létszám	max létszám
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék										
BSc képzés										
BMEEOFAT45	Geodézai I.									
	VK	Dr. Tuchband Tamás-Dr. Rózsa Szabolcs		VK					0	999
	Surveying I.									
	ENE	dr. Földváry Lóránt		VK					0	50
BMEEOFAT42	Geodézai II.									
	00	Dr. Tuchband Tamás-Dr. Rózsa Szabolcs		EA	S 10-12	K174		224	0	250
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs		VK					0	100
	01	Dr. Toronyi Bence		GY	H 8-10	KF27b		16	0	12
	02	Dr. Égető Csaba		GY	H 8-10	KF27k		12	0	12
	03	Dr. Tuchband Tamás		GY	H 10-12	KF27k		12	0	12
	04	Ács Ágnes Mária		GY	H 10-12	KF27b		16	0	12
	05	Dr. Takács Bence Géza		GY	K 14-16	KF27k		12	0	12
	06	Dr. Laky Piroska		GY	K 8-10	KF27k		12	0	12
	07	Hrutka Bence Péter		GY	K 8-10	KF27b		16	0	12
	08	Dr. Toronyi Bence		GY	S 14-16	KF27k		12	0	12
	09	Dr. Tuchband Tamás		GY	S 14-16	KF27b		16	0	12
	10	Dr. Tóth Gyula Károly		GY	C 8-10	KF27b		16	0	12
	11	Turák Bence Dávid		GY	C 8-10	KF27k		12	0	12
	12	Ács Ágnes Mária		GY	C 10-12	KF27b		16	0	12
	13	Dr. Tuchband Tamás		GY	C 10-12	KF27k		12	0	12
	14	Turák Bence Dávid		GY	K 14-16	KF27b		16	0	12
	15	Turák Bence Dávid		GY	H 12-14	KF27k		12	0	12
	16	Barbély Enikő		GY	C 12-14	KF27b		16	0	12
	17	Ács Ágnes Mária		GY	C 12-14	KF27k		12	0	12
	18	Ambrus Bence		GY	H 12-14	KF27b		16	0	12
	19	Dr. Toronyi Bence		GY	P 12-14	KF27k		12	0	12
	20	Ács Ágnes Mária		GY	P 12-14	KF27b		16	0	12
	Surveying II.									
	EN0	dr. Földváry Lóránt		EA	C 10-12	K389		64	0	40
	ENE	dr. Földváry Lóránt		VK					0	100
	EN3	Turák Bence Dávid		GY	C 14-16	KF27k		12	0	0
	EN4	Dr. Tuchband Tamás		GY	C 14-16	KF27b		16	0	10
	EN5	Manguri Shwana Braim Hassan		GY	P 8-10	KF27k		12	0	10
BMEEOFAT44	Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés 3/0									
	00	Sipos Károly Péter-Dr. Toronyi Bence		EA	H 12-14	KF27a	#P 8-10	KF27b	32	0
BMEEOFAG42	Geofizikai alapismeretek									
	00	Dr. Toronyi Bence-Dr. Völgyesi Lajos		EA	H 14-16	KF27a			32	0
	VK	Dr. Toronyi Bence-Dr. Völgyesi Lajos		VK					0	100
BMEEOFAG44	Felsőgeodézia									
	00	dr. Földváry Lóránt-Dr. Tóth Gyula Károly		EA	P 8-10	KF27a	+P 10-12	KF27a	32	0
	VK	Dr. Tóth Gyula Károly-dr. Földváry Lóránt		VK					0	100
	01	dr. Földváry Lóránt		GY	#P 10-12	KF27a			32	0
BMEEOFAG45	Műholdas helymeghatározás									
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs		VK					0	100
BMEEOFAG46	Mérnökgeodézia									
	VK	Dr. Égető Csaba		VK					0	100
BMEEOFAG47	Alaphálózatok mérőgyakorlat (6 nap Göd)									
	01	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Égető Csaba		GY	2025.06.10-13; 2025.06.16-17				13	0
BMEEOFAS42	Szerkezetek geodéziája (tanszéki beosztás szerint, 6 alkalom)									
	01	Ambrus Bence-Dr. Égető Csaba-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Tu		GY	+H 14-18	KF27k			15	0
	02	Ambrus Bence-Dr. Tuchband Tamás-Turák Bence Dávid-Dr. Égető Csaba-		GY	#H 14-18	KF27k			15	0
	03	Dr. Égető Csaba-Turák Bence Dávid-Ács Ágnes Mária-Ambrus Bence-Dr. T		GY	+H 14-18	KF27b			15	0
BMEEOFA-L1	Mérnöki létesítmények geodéziája									
	00	Dr. Égető Csaba		EA	K 8-10	KF27c			12	0
	VK	Dr. Égető Csaba		VK					0	12
	01	Turák Bence Dávid-Dr. Égető Csaba		GY	K 10-12	KF27c			12	0
BMEEOFA-L3	Minőségbiztosítás a geodéziában									
	VK	Dr. Takács Bence Géza		VK					0	10
BMEEOFA-LP	Geoinformatika projektfeladat									
	01	Dr. Somogyi József Árpád-Dr. Égető Csaba		GY	H 16-18	K142b			18	0
BMEEOFAV04	Mérnökseizmológia									
	00	Dr. Völgyesi Lajos		EA	H 16-18	KF27a			32	0
BMEEOFAV49	Matlab/Octave a geoinformatikában									
	01	Dr. Laky Piroska		GY	H 16-18	KF27c			12	0

Építő MSc képzés										
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek 0/3									
	01	Dr. Koczka György	GY	H 16-19	K142a			15	0	0
	02	Dr. Laky Piroska	GY	S 12-14	KF27c	+S 8-10	KF27c	12	0	15
	Numerical Methods									
BMEEOAFMB51	EN1	Dr. Kapitány Kristóf	GY	C 8-10	K142a	+S 12-14	K142a	15	0	15
	EN2	Ambrus Bence	GY	S 10-12	KF27c	#P 12-14	KF27c	12	0	0
BMEEOAFMB51	Numerikus módszerek									
	Numerical Methods									
BMEEOAFMB51	ENE	Dr. Laky Piroska	VK					15	0	20
	Kiegészítő számítások MSc 2/1									
BMEEOAFMF53	VK	Dr. Tóth Gyula Károly	VK						0	30
	GNSS elmélete és alkalmazása 2/1									
BMEEOAFMF-1	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs	EA	H 8-10	KF27a			32	0	12
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0	30
	EN1	Ambrus Bence	GY	+H 10-12	KF27c			12	0	12
BMEEOAFMF-2	Geodéziai automatizálás 1/2									
	Automated Survey Systems									
	EN0	Hrutka Bence Péter-Dr. Takács Bence Géza	EA	#C 12-14	KF27a			32	0	12
	ENE	Dr. Takács Bence Géza	VK						0	12
BMEEOAFMF-2	EN1	Dr. Takács Bence Géza-Hrutka Bence Péter	GY	C 10-12	KF27a			32	0	12
	Geodéziai hálózatok és vetületek 2/0									
BMEEOAFMF62										
BMEEOAFMV49	Matlab/Octave a geoinformatikában									
	01	Dr. Laky Piroska	GY	H 16-18	KF27c			12	0	12
BMEEOAFM351	Úrnavigáció									
	00	Dr. Rózsa Szabolcs	EA	H 10-12	KF27a			32	0	32
	01	Ambrus Bence	GY	#C 10-12	KF27c			12	0	14
	02	Ambrus Bence	GY	+C 10-12	KF27c			12	0	14

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék										
BSc képzés										
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás									
	00	Dr. Csanaky Judit Emília	EA	H 14-16	K375		32	0	32	
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 12-14	K183		24	0	0	
	02	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 16-18	K183		24	0	28	
	Civil Engineering Representation and Drawing									
	EN0	Petresevic Fanni	EA	K 12-14	K375		32	0	32	
EN1	Petresevic Fanni	GY	S 8-10	K183		32	0	32		
BMEEOEMAT43	Építőanyagok I.									
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	EA	K 12-14	K174		224	0	224	
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	VK					0	100	
	01	Dr. Sólyom Sándor	L	H 8-10	MMFP			0	12	
	02	Bíró András	L	H 8-10	MMFL2			0	12	
	03	Dr. Hlavicka Viktor	L	H 8-10	MMFL3			0	12	
	04	Dr. Nemes Rita	L	H 8-10	MMFL4			0	12	
	05	Dr. Fenyvesi Olivér	L	H 10-12	MMFP		12	0	12	
	06	Bíró András	L	H 10-12	MMFL3			0	0	
	07	Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	L	H 10-12	MMFL2			0	12	
	08	Dr. Csanád Dániel	L	H 10-12	MMFL4			0	12	
	09	Dr. Sólyom Sándor	L	H 12-14	MMFP		12	0	0	
	10	Szjártó Anna	L	H 12-14	MMFL2			0	12	
	11	Dr. Hlavicka Viktor	L	H 12-14	MMFL3			0	12	
	12	Dr. Csanád Dániel	L	H 12-14	MMFL4			0	12	
	13	Somlai Bálint Árpád	L	K 8-10	MMFP		12	0	12	
	14	Szjártó Anna	L	K 8-10	MMFL2			0	12	
	15	Dr. Hlavicka Viktor	L	K 8-10	MMFL3			0	12	
	16	Dr. Nemes Rita	L	K 8-10	MMFL4			0	0	
	Construction Materials I.									
	EN0	Dr. Fenyvesi Olivér	EA	S 10-12	KM78		26	0	32	
	ENE	Dr. Fenyvesi Olivér	VK					0	100	
EN1	Al-askary Ali Satar Jaber-Affes Hatem	L	C 8-10	MMFL2			0	12		
EN2	Mengistu Girum Mindaye-Yousuf Zubair	L	C 8-10	MMFL3			0	12		
EN3	Yousuf Zubair	L	C 8-10	MMFL4			0	0		
EN4	Affes Hatem	L	C 8-10	MMFP		12	0	0		
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai									
	00	Dr. Csanaky Judit Emília	EA	+S 8-10	K174		224	0	224	
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 8-10	K183		24	0	30	
	02	Szatmári Levente	GY	K 14-16	K375		32	0	30	
	03	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 8-10	K183		24	0	30	
	04	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 10-12	K183		24	0	24	
	05	Bíró András	GY	P 8-10	K183		24	0	30	
	06	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 14-16	K183		24	0	30	
	07	Druga Richárd	GY	H 10-12	KM31		32	0	24	
	Building Construction Study									
	EN0	Fürtös Balázs	EA	#P 10-12	K374		32	0	24	
EN1	Fürtös Balázs	GY	S 14-16	K183		24	0	24		
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II.									
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublói Éva Eszter	VK					0	100	
	Construction Materials II.									
ENE	Dr. Fenyvesi Olivér	VK					0	100		
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I.									
	00	Dr. Szalay Zsuzsa	EA	#S 8-10	K174		224	0	149	
	VK	Dr. Szalay Zsuzsa	VK					0	100	
	01	Dr. Szalay Zsuzsa	GY	K 8-10	K376		25	0	32	
	02	Szagri Dóra	GY	S 10-12	K371		32	0	32	
	03	Szagri Dóra	GY	S 12-14	K371		32	0	32	
	04	Vajnáiné Dr. Horn Valéria	GY	P 8-10	K375		32	0	30	
	Building Construction I.									
	EN0	Szagri Dóra	EA	#K 10-12	K183		24	0	30	
	ENE	Szagri Dóra	VK					0	100	
	EN1	Szagri Dóra	GY	H 8-10	K371		32	0	32	

BMEEOEMAS43	Magaséptéstan II.								
	00	Vajnáne Dr. Horn Valéria	EA	#P 12-14	K374		32	0	32
	VK	Vajnáne Dr. Horn Valéria	VK					0	100
	01	Vajnáne Dr. Horn Valéria	GY	H 10-12	K374		32	0	32
	02	Szagri Dóra	GY	K 16-18	K375		32	0	0
	Building Construction II.								
	EN0	Szagri Dóra	EA	+K 10-12	EOEM_TSZ			0	8
ENE	Szagri Dóra	VK					0	100	
EN1	Szagri Dóra	GY	H 14-16	EOEM_TSZ			0	8	
BMEEOEMA-A1	Épületszerkezettervezés metodikája								
	VK	Dr. Halász György	VK					0	100
	Building Construction Methodology								
	ENE	Dr. Halász György	VK				24	0	100
BMEEOEMA-D1	Építéstechnológia I 2/0								
	00	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Tóth Elek DLA	EA	K 12-14	K183		24	0	24
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK					0	100
BMEEOEMA-D2	Építéstechnológia II. 1/1								
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK					0	100
BMEEOEMA-D3	Többdimenziós projektelemezés 2/1								
	00	Dr. Nagy Balázs	EA	K 17-19	K183		24	0	24
	01	Petresevics Fanni-Fürtön Balázs-Dr. Nagy Balázs	GY	K 16-17	K183		24	0	24
BMEEOEMA-DP	Magaséptéstan technológia projektfelelő 0/2								
	01	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Jáger Bence-Dr. Szalay Zsuzsa-Csordás Helg	GY	K 14-16	K183		24	0	24
BMEEOEMA-M3	BIM alkalmazások és technológiák								
	VK	Dr. Nagy Balázs	VK					0	100
BMEEOEMA-MP	Építmény-információs modellezés és menedzsment projektfelelő								
	01	Dr. Halász György-Dr. Somogyi József Árpád	GY	H 8-10	EOEM_TSZ			0	18
BMEEOEMA-K1	Betontechnológia I. 2/0								
	00	Dr. Nehme Salem Georges	EA	P 8-10	MMFP			0	30
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK					0	100
Építőanyagok és Magaséptéstan Tanszék									
BMEEOEMA-K2	Betontechnológia II. 2/0								
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK					0	100
BMEEOEMA-K3	Újrahasznosítás az építőiparban								
	00	Dr. Gálos Miklós-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Sólyom Sándor	EA	P 10-12	K183		24	0	30
BMEEOEMA-KP	Szerkezetépítés-technológia projektfelelő 0/2								
	01	Dr. Sólyom Sándor-Dr. Horváth László István-Dr. Hlavicka Viktor	GY	P 12-14	K183		24	0	30
BMEEOEMAV11	Építőipari anyagminőség								
	00	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Hlavicka Viktor	EA	S 16-18	K183		24	0	30
BMEEOEMAV21	Építésztörténet								
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	C 16-18	K183		24	0	30
BMEEOEMAV44	Tűzállóság								
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	EA	H 16-18	KM30		48	0	48
BMEEOEMAV45	Épületenergetikai tanúsítás								
	00	Dr. Szalay Zsuzsa-Dr. Nagy Balázs	EA	S 16-18	KM21		36	0	32
BMEEOEMAV57	Építőmérnöki ábrázolás II.								
	00	Vajnáne Dr. Horn Valéria	EA	H 16-18	K371		32	0	0
BMEEOEMAV60	Épített környezet védelme								
	00	Dr. Fenyvesi Olivér	EA	C 16-18	MMFL4			0	30

Építő MSc képzés									
BMEEOEEMMS1	Épületfizika 2/0								30
	00	Dr. Szalay Zsuzsa-Dr. Nagy Balázs	EA	S 10-12	K183		24	0	
BMEEOEEMMS2	Anyagtudomány építőmérnököknek 2/0								32
	00	Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter-Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Balázs György László	EA	S 10-12	K144		32	0	
BMEEOEEMMS5P	Magasépítő és rekonstrukció projekt 0/2								24
	01	Dr. Halász György-Dr. Szalay Zsuzsa	GY	K 13-15	EOEM_TSZ			0	
BMEEOEEMMM-2	Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése 2/1								24
	00	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Balázs György László	EA	K 8-10	EOEM_TSZ			0	
	VK	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Balázs György László	VK					0	
	01	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Balázs György László	GY	K 10-11	EOEM_TSZ			0	
BMEEOEEMMM-3	Rekonstrukciós tervezés 2/0								30
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Nemes Rita-Dr. Déry Attila Ákos	EA	H 10-12	K183		24	0	
BMEEOEEMMM-4	Építéstan 2/0								30
	00	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Balázs György László-Dr. Terjék Anita	EA	H 12-14	K183		24	0	
	VK	Dr. Terjék Anita	VK					0	
BMEEOEEMMM-5	Üveg épületszerkezetek tervezése 2/0								24
	00	Stocker György Mihály-Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem George	EA	K 11-13	EOEM_TSZ			0	
BMEEOEEMMM62	Fenntartható és klimatudatos tervezés 2/0								32
	00	Dr. Szalay Zsuzsa	EA	H 8-10	K374			0	
BMEEOEEMMM63	Új anyagok és technológiák 2/0								32
	00	Dr. Fenyvesi Olivér-Dr. Balázs György László	EA	S 12-14	K373		32	0	
BMEEOEEMMM64	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése 2/0								30
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Horváth László István-Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	EA	H 14-16	K183		24	0	
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	VK					0	
BMEEOEEMMX61	Történeti szerkezettan								30
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	S 12-14	K183			0	
Építész kioktatás									
BMEEOEEMQ801	Építőanyagok – Rekonstrukciós építés anyagai								30
	00	Dr. Nemes Rita	EA	S 12-14	MMFP			0	
	VK	*** neptunban hiányzik ****	VK					0	
	S1	Dr Csanády Dániel	L	+S 14-16	MMFL2			0	
	S2	Dr Csanády Dániel	L					0	
BMEEOEMBaL000	Építőanyagok								30
	00	Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	EA					0	
	01	*** neptunban hiányzik ****	L					#N/A	

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék									
BSc képzés									
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika								
	00	Dr. Koczka György-Dr. Kapitány Kristóf-Dr. Barsi Árpád	EA	S 12-14	K234		540	0	400
	01	Barta Márk Endre	L	H 8-10	K142b		18	0	18
	02	Horváth Viktor Győző	L	H 8-10	K142a		18	0	18
	03	Balogh Árpád	L	K 8-10	K142a		18	0	18
	04	Horváth Viktor Győző	L	H 10-12	K142a		18	0	18
	P5	Dr. Ekler Hajnalka-Barta Márk Endre-Dr. Koppányi Zoltán	L	H 12-14	K142a		18	0	18
	06	Dr. Potó Vivien	L	K 14-16	K142b		18	0	18
	07	Barta Márk Endre	L	K 10-12	K142a		18	0	18
	08	Lógó János Máté	L	K 8-10	K142b		18	0	18
	09	Barta Márk Endre	L	C 14-16	K142b		18	0	18
	10	Tornay Enikő Márta	L	C 14-16	K142a		18	0	18
	11	Baranyai Dániel	L	C 8-10	K142b		18	0	18
	12	Baranyai Dániel	L	C 10-12	K142a		18	0	18
	13	Dr. Potó Vivien-Dr. Kapitány Kristóf-Dr. Barsi Árpád	L					0	999
14	Lógó János Máté	L	K 14-16	K142a		18	0	18	
Civil Engineering Informatics									
EN0	Dr. Kapitány Kristóf-Dr. Barsi Árpád	EA	C 12-14	K389		64	0	104	
EN1	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	L	H 14-16	K142a		18	0	19	
EN2	Dowajy Mohammad	L	S 14-16	K142a		18	0	18	
BMEEOFTAG42	Kiegészítő számítások								
	00	Dr. Barsi Árpád	EA	+S 8-10	K142a		18	0	18
	VK	Dr. Barsi Árpád	VK					0	100
01	Dr. Barsi Árpád	GY	S 10-12	K142a		18	0	18	
BMEEOFTAG43	Fotogrammetria és lézerszkennelés 2/2								
	VK	Dr. Barsi Árpád	VK					0	100
BMEEOFTAG44	Távérzékelés								
	00	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Lovas Tamás	EA	K 12-14	K142a		18	0	18
01	Dr. Somogyi József Árpád-Dr. Kugler Zsófia-Dr. Lovas Tamás	GY	H 14-16	K142b		18	0	18	
BMEEOFTAG45	Topográfia 2/1								
	VK	Dr. Juhász Attila	VK					0	100
BMEEOFTAG46	Térinformatikai mérőgyakorlat (6 nap Göd)								
	00	Balogh Árpád-Dr. Juhász Attila	GY	2025.06.02-07			23	0	23
BMEEOFTA-L2	Geoinformatikai programozás								
	01	Dr. Koppányi Zoltán	GY	C 10-12	K142b		18	0	18
BMEEOFTA-M1	Építmény-információs modellezés és menedzsment 2/0								
	00	Dr. Nagy Balázs-Dr. Krausz Nikol-Dr. Lovas Tamás	EA	S 12-14	K144		32	0	30
BMEEOFTA-M2	Építmény-információs rendszerek 0/4								
	01	Dr. Nagy Balázs-Dr. Halász György-Dr. Somogyi József Árpád	GY	H 10-14	K142b		24	0	18
Építő MSc képzés									
BMEEOFTMF51	Digitális Föld 2/1								
	VK	Dr. Barsi Árpád-Dr. Juhász Attila-Dr. Kugler Zsófia	VK					0	100
BMEEOFTMB52	BIM rendszerépítés								
	EN2	Dr. Halász György-Dr. Nagy Balázs-Dr. Somogyi József Árpád	L	S 12-16	K142b		18	0	30
BMEEOFTMI51	Adatbázis rendszerek 0/2								
	01	Dr. Krausz Nikol	GY	C 16-18	K142b		18	1	18
	Database Systems								
EN1	Dr. Koppányi Zoltán	GY	S 8-10	K142b		18	0	18	
BMEEOFTMF-2	Alkalmazott térinformatika 1/2								
	EN0	Balogh Árpád-Dr. Juhász Attila	EA	K 12-13	EOFT_TSZ			0	18
	EN1	Balogh Árpád-Dr. Juhász Attila	GY	K 13-15	EOFT_TSZ			0	18
BMEEOFTMF-3	Térképező technológiák 1/2								
	EN0	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád-Dr. Kugler Zsófia	EA	K 15-16	EOFT_TSZ			0	18
	ENE	Dr. Kugler Zsófia	VK					0	30
EN1	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád-Dr. Kugler Zsófia	GY	K 16-18	EOFT_TSZ			0	18	
BMEEOFTMF61	Intelligens közlekedési rendszerek 1/1								
	Intelligent Transportation Systems								
	EN0	Dr. Barsi Árpád-Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna-Dr. Lovas Tamás	EA	K 8-9	KM30		48	0	24
	ENE	Dr. Barsi Árpád	VK					0	18
EN1	Lógó János Máté-Dr. Potó Vivien-Dr. Barsi Árpád-Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna	GY	K 9-10	KM30		48	0	24	
BMEEOFTMF62	ITS térinformatika 0/2								
	EN1	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád	GY	K 10-12	K372		32	0	18
BMEEOFTMX61	Európai mérnök projektfeladat								
	European Engineering Projectwork								
EN0	Dr. Lovas Tamás	EA	P 14-16	K144		32	0	24	

Levelező Építő MSc képzés										
BMEEOFTPI51	Adatbázis rendszerek									
	01	Dr. Krausz Nikol	L	Órarendi információ a 31-es lapon				0	40	
BMEEOFTPF61	Intelligens közlekedési rendszerek 1/1									
	00	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	EA	Órarendi információ a 31-es lapon				0	40	
	01	Baranyai Dániel-Dr. Somogyi József Árpád-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY	Órarendi információ a 31-es lapon				0	40	
Vegyész kioktatás										
BMEEOFTAKM1	Monitoring és térinformatika									
	01	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila	GY	K 10-12	KF27a		32	0	35	
BMEEOFTAKM2	Térinformatika									
	01	Dr. Juhász Attila-Dr. Kugler Zsófia	GY	K 10-12	KF27a		32	0	20	
BMEEOFTMM05	Közlekedési térinformatika									
	00	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád	EA	K 8-10	KM30	K 10-12	K372	28	0	13
	VK	*** neptunban hiányzik ****	VK					0	32	
	Transportation GIS									
	EN0	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	EA	K 8-10	KM30	K 10-12	K372	28	0	13
ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK					0	32		
Doktori oktatás										
BMEEOFTDT81	Lézerszkennelés									
	D0	Dr. Lovas Tamás	EA	S 12-14	EOFT_TSZ			0	10	

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMEEOGMAT41	Geológia										
	VK	Dr. Török Ákos		VK						0	100
	Geology										
	ENE	Dr. Vásárhelyi Balázs		VK						0	100
BMEEOGMAT42	Talajmechanika										
	00	Dr. Rémai Zsolt-Dr. Mahler András		EA	K 14-16	K174			224	0	163
	VK	Dr. Mahler András		VK						0	100
	01	*** neptunban hiányzik ****		GY	H 10-12	KM21			20	0	20
	02	Dr. Kádár István-Illés Zsombor		GY	H 14-16	KM21			20	0	20
	03	Dr. Nagy Gábor-Dr. Rémai Zsolt		GY	K 10-12	KM21			20	0	20
	04	Dr. Móczár Balázs-Dr. Varga Gabriella		GY	K 12-14	KM21			20	0	20
	05	Dr. Móczár Balázs-Dr. Nagy Gábor		GY	C 8-10	KM21			20	0	20
	06	*** neptunban hiányzik ****		GY	C 10-12	KM21			20	0	20
	Soil Mechanics										
	EN0	Dr. Mahler András		EA	S 12-14	K372			32	0	32
	ENE	Dr. Mahler András		VK						0	100
EN1	Dr. Kádár István-Dr. Mahler András		GY	P 8-10	K374			32	0	32	
BMEEOGMAT43	Földművek										
	00	Dr. Takács Attila		EA	C 10-12	KM79			149	0	163
	VK	Dr. Takács Attila		VK						0	100
	01	Dr. Mahler András-Dr. Rémai Zsolt		GY	+H 12-14	KM21			20	0	25
	02	Dr. Mahler András-Dr. Rémai Zsolt		GY	#H 12-14	KM21			20	0	25
	03	Dr. Móczár Balázs-Illés Zsombor		GY	+K 8-10	KM21			20	0	20
	04	Dr. Móczár Balázs-Illés Zsombor		GY	#K 8-10	KM21			20	0	20
	05	Dr. Varga Gabriella-Lődör Kristóf		GY	+S 10-12	KM21			20	0	20
	06	Dr. Varga Gabriella-Lődör Kristóf		GY	#S 10-12	KM21			20	0	20
	Earthworks										
	EN0	Dr. Varga Gabriella		EA	S 12-14	KM21			36	0	42
	ENE	Dr. Varga Gabriella		VK						0	100
	EN1	Illés Zsombor-Dr. Varga Gabriella		GY	+S 14-16	K374			32	0	36
	BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0									
		00	Dr. Kádár István-Dr. Móczár Balázs		EA	S 8-10	K389	+P 10-12	K389	64	0
VK		Dr. Kádár István-Dr. Móczár Balázs		VK						0	100
Foundation Engineering											
EN0		Dr. Móczár Balázs-Dr. Kádár István		EA	S 10-12	K375	S 12-13	K375	32	0	80
ENE	Dr. Kádár István		VK						0	100	
BMEEOGMAS41	Kőzetmechanika										
	00	Dr. Görög Péter		EA	#K 8-10	KF88			104	0	163
	VK	Dr. Görög Péter		VK						0	100
	01	Dr. Bögöly Gyula-Lógó Benedek András		L	#S 10-12	K136			25	0	25
	02	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs		L	+S 14-16	K136			25	0	25
	03	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula		L	#S 14-16	K136			25	0	20
	04	Kápolnainé Nagy-Göde Fruzsina-Dr. Vásárhelyi Balázs		L	+C 8-10	K136			25	0	21
	Rock Mechanics										
	EN0	Dr. Görög Péter		EA	+K 14-16	KM21			36	0	64
	ENE	Dr. Görög Péter		VK						0	100
EN1	Dr. Görög Péter-Dr. Bögöly Gyula		L	#K 14-16	KM21			36	0	21	
EN2	Dr. Görög Péter-Dr. Bögöly Gyula		L	#C 14-16	K136			25	0	21	
EN3	Dr. Görög Péter-Dr. Bögöly Gyula		L	#K 14-16	K136			25	0	21	
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás										
	00	Dr. Szendefy János-Dr. Tompai Zoltán		EA	K 10-12	KF88			104	0	163
	01	Dr. Móczár Balázs-Dr. Nagy Gábor		GY	+H 8-10	KM21			20	0	20
	02	Dr. Móczár Balázs-Dr. Nagy Gábor		GY	#H 8-10	KM21			20	0	20
	03	Dr. Kádár István-Illés Zsombor		GY	+K 12-14	K374			20	0	20
	04	Dr. Kádár István-Dr. Rémai Zsolt		GY	#K 12-14	K374			20	0	20
	05	*** neptunban hiányzik ****		GY	+S 14-16	KM21			20	0	20
	06	*** neptunban hiányzik ****		GY	#S 14-16	KM21			20	0	20
	07	*** neptunban hiányzik ****		GY	+P 10-12	K374			20	0	20
	Underground Structures, Deep Foundation										
	EN0	Dr. Tompai Zoltán		EA	P 8-10	KM21			36	0	60
	EN1	Dr. Mahler András-Dr. Nagy Gábor		GY	#P 10-12	KM21			36	0	60

BMEEOGMA-C1	Geotechnika									
	00	Dr.Nagy László-Dr. Varga Gabriella-Dr. Takács Attila	EA	H 16-18	K374	+H 14-16	K374	32	0	36
	VK	Dr. Varga Gabriella-Dr. Takács Attila	VK						0	100
	01	Dr. Varga Gabriella-Dr. Takács Attila	GY	#H 14-16	K374			32	0	32
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1									
	VK	Dr. Görög Péter	VK						0	100
BMEEOGMA-CP	Mélyépitési projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Tompai Zoltán	GY	H 8-10	KM78			26	0	10
	02	Dr. Takács Attila-Dr.Nagy László	GY	H 8-10	KM78			26	0	8
BMEEOGMAV08	Földtani veszélyforrások									
	00	Dr. Kis Annamária	EA	S 16-18	K136			25	0	40
BMEEOGMAV09	Terepi geológia									
	00	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Kis Annamária	EA	K 16-17	KM21			36	0	40
	02	Dr. Kis Annamária-Dr. Bögöly Gyula	GY	K 17-19	KM21			36	0	40
BMEEOGMAV43	Kő a mérnöki szerkezetekben									
	00	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Görög Péter	EA	H 16-18	KM21			36	0	30
Építő MSc képzés										
BMEEOGMMS1	Geodinamika 2/0									
	00	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Török Ákos-Dr. Völgyesi Lajos	EA	S 10-12	KF27a			32	0	149
	Geodynamics									
	EN0	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Török Ákos-Dr. Völgyesi Lajos	EA	S 12-14	KF27a			32	0	80
BMEEOGMMS5P	Geotechnika és mérnökgeológia projekt 0/2									
	01	Dr. Szendefy János-Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	K 8-10	K136			25	0	25
	Geotechnics and engineering geology project									
	EN1	Dr. Szendefy János-Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	GY	C 12-14	KM21			36	0	36
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék										
BMEEOGMMG-1	Mérnökgeológia MSc 2/1									
	00	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter	EA	H 11-13	K136			25	0	25
	VK	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter	VK						0	100
	01	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter	GY	H 13-14	K136			25	0	25
	Engineering Geology MSc 2/1									
	EN0	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter	EA	H 8-10	K136			25	0	40
	ENE	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	VK						0	100
	EN1	Dr. Török Ákos-Dr. Görög Péter	GY	H 10-11	K136			25	0	40
BMEEOGMMG-3	Geotechnikai tervezés 2/1									
	00	Dr. Szendefy János	EA	K 14-16	EOGM_TSZ				0	25
	01	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Szendefy János	GY	K 16-17	K136			25	0	25
	Geotechnical Design 2/1									
	EN0	Dr. Szendefy János	EA	C 14-16	KM21			36	0	36
	EN1	Dr. Mahler András-Dr. Szendefy János	GY	C 16-17	KM21			36	0	36
BMEEOGMMG-4	Infrastruktúra szerkezetek földművei 2/1									
	00	Dr.Nagy László-Dr. Takács Attila	EA	H 8-10	K372			32	0	25
	01	Dr. Takács Attila	GY	H 10-11	K372			32	0	25
	Earthworks of Infrastructures 2/1									
	EN0	Dr. Nagy Gábor-Dr Kádár István	EA	H 11-13	K372				0	35
	EN1	Dr. Nagy Gábor-Dr Kádár István	GY	H 13-14	K372				0	35
BMEEOGMMG61	Alagútépítés 2/0									
	00	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	H 14-16	K136			25	0	25
	Tunneling 2/0									
	EN0	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	K 10-12	EOGM_TSZ				0	32
BMEEOGMMG62	Hidrogeológia 2/0									
	00	Dr. Hajnal Géza-Dr. Görög Péter	EA	K 10-12	K136			25	0	25
	Hydrogeology 2/0									
	EN0	Dr. Farkas Dávid-Dr. Görög Péter	EA	S 8-10	K136			25	0	30
BMEEOGMMG64	Magyarország műszaki földtana 2/0									
	00	Dr. Kis Annamária-Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	K 12-14	EOGM_TSZ				0	25
	Engineering Geology of Hungary 2/0									
	EN0	Dr. Kis Annamária-Dr. Török Ákos	EA	K 12-14	K136			25	0	50
BMEEOGMMX61	Mérnökgeológiai terepgyakorlat 0/2									
	00	Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	H 16-18	K136			25	0	25
Vegyész kioktatás										
BMEEOGMAKM2	Talajvédelem 53fő									
	00	Dr. Kovács Miklós-Dr. Feigl Viktória Dóra-Dr. Uzinger Nikolett-Dr. Molnár M	EA	H 11-13	CHA11				0	104

Hidak és Szerkezetek Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai									163
	00	Dr. Kollár László-Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	H 12-14	K389			64	0	
BMEEOHSAT42	Acélszerkezetek 3/0									163
	00	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Dunai László	EA	H 8-10	KM79	#P 12-14	KM79	149	0	
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Kovács Nauzika	EA	C 10-12	K370	+H 12-14	K374	50	0	
BMEEOHSAT43	Vasbetonszerkezetek									163
	00	Dr. Kollár László-Dr. Völgyi István Krisztián	EA	C 8-10	KM79	+P 12-14	KM79	149	0	
	EN0	Dr. Völgyi István Krisztián	EA	S 8-10	KM78	#K 8-10	KM78	26	0	
BMEEOHSAS47	Acél- és öszvérszerkezetek									104
	00	Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr. Kovács Nauzika-Dr. Horváth László István	EA	H 10-11	KM30	H 8-10	KM30	48	0	
	EN0	Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr. Seres Noémi-Dr. Kovács Nauzika	EA	H 12-14	KF12	H 14-15	KF12	48	0	
BMEEOHSAS42	Vasbeton- és falszerkezetek									104
	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Kollár László	EA	S 8-10	KF12			48	0	
	01	Dr. Seres Noémi	GY	#K 8-10	KF12			48	0	
BMEEOHSAS43	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0									149
	00	Dr. Jáger Bence-Horváth Adrián Pongrácz	EA	C 8-10	K372			32	0	
	VK	Horváth Adrián Pongrácz	VK					0	0	
BMEEOHSAS44	Faszerkezetek									163
	00	Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr. Koris Kálmán	EA	S 14-16	KM79			149	0	
	EN0	Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr. Koris Kálmán	EA	C 12-14	KF12			48	0	
BMEEOHSAS45	3D Szerkezetkonstruálás									104
	01	Dr. Joó Attila László	L	P 12-14	KF88			104	0	
	EN1	Dr. Joó Attila László	L	S 10-12	KF12			48	0	
BMEEOHSAS46	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás szerint									24
	01	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Kachichian Mansour	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFP	24	0	
	02	Dr. Kachichian Mansour-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFL2	24	0	
	03	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Kachichian Mansour	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFL3	24	0	
	04	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Kachichian Mansour	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFL4	24	0	
BMEEOHS-A1	Magasépítési acélszerkezetek 3/1									48
	00	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Vigh László Gergely	EA	S 14-16	KF12	+S 16-18	KF12	48	0	
	VK	Dr. Vigh László Gergely	VK					0	0	
	01	Dr. Hegyi Péter-Dr. Budaházy Viktor	GY	#S 16-18	KF12			48	0	
	EN0	Dr. Seres Noémi-Dr. Vigh László Gergely	EA	K 12-14	EL111	+C 10-12	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Vigh László Gergely	VK					0	0	
BMEEOHS-A2	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									48
	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Farkas György-Dr. Haris István	EA	K 12-14	KF12	+K 14-16	KF12	48	0	
	VK	Dr. Haris István	VK					0	0	
	01	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	GY	#K 14-16	KF12			48	0	
	EN0	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A3	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A4	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A5	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A6	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A7	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A8	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A9	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A10	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A11	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A12	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A13	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A14	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A15	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A16	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A17	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A18	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A19	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A20	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A21	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A22	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A23	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A24	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A25	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A26	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A27	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A28	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A29	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A30	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A31	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A32	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A33	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A34	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A35	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A36	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A37	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A38	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A39	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A40	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A41	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111	36	0	
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	0	
BMEEOHS-A42	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									44
	EN0	Dr. Roszevák Zs								

BMEEOHSA-B1	Acélhidak 3/1									
	00	Dr. Dunai László	EA	C 8-10	KF12	+C 10-12	KF12	48	0	48
	VK	Dr. Dunai László	VK						0	100
	01	Dr. Kövesdi Balázs Géza	GY	#C 10-12	KF12			48	0	48
BMEEOHSA-B2	Vasbeton hidak 2/1									
	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Kovács Tamás	EA	P 14-16	EL111			36	0	48
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK						0	100
	01	Dr. Koris Kálmán-Dr. Kovács Tamás	GY	P 13-14	EL111			36	0	48
	Reinforced Concrete Bridges									
ENE	Dr. Kovács Tamás	VK							0	100
BMEEOHSA-B3	Mélyéptési műtárgyak 2/0									
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK						0	100
	Engineering Works									
	EN0	Szinvai Szabolcs-Dr. Kovács Tamás	EA	H 8-10	EL111			32	0	25
ENE	Dr. Kovács Tamás	VK						0		
BMEEOHSA-BP	Hídépítés projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Kovács Nauzika-Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Farka	GY	H 15-17	K376			25	0	48
BMEEOHSA-PP	Structural Design Projectwork									
	EN1	Dr. Roszevák Zsolt-Dr. Hegyi Péter-Dr. Halász György-Dr. Seres Noémi	GY	K 10-12	KF12			48	0	48
BMEEOHSAV53	Hídkatasztrófák									
	00	Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Szatmári István	GY	K 16-18	KF12			48	0	30
Építő MSc képzés										
BMEEOHSMK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1									
	Methods of Engineering Analysis									
	EN0	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely	EA	P 8-9	KF12			48	0	50
	EN1	Dr. Krámer Tamás-Dr. Vigh László Gergely	GY	P 9-10	KF12			48	0	50
BMEEOHSMB51	Építőmérnöki automatizálás, modellezés									
	Civil Engineering Automation, Modelling									
	EN0	Dr. Joó Attila László	EA	+C 8-10	K144			32	0	30
	EN1	Dr. Joó Attila László	GY	C 10-12	K144			32	0	30
Hidak és Szerkezetek Tanszék										
BMEEOHSMS51	Tartószerkezetek I. 3/1									
	VK	Dr. Kollár László	VK						0	100
	Structures I. 3/1									
	ENE	Dr. Kollár László	VK						0	100
BMEEOHSMI51	Infrastruktúra műtárgyak 2/0									
	Engineering works of infrastructure									
	EN0	Szinvai Szabolcs-Dr. Budaházy Viktor	EA	C 14-16	K370			50	0	60
	ENE	Szinvai Szabolcs-Dr. Budaházy Viktor	VK						0	60
BMEEOHSMS5P	Tartószerkezet projekt 0/2									
	01	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Haris István-Dr. Kollár Dénes-Dr. Budaházy Viktor-	GY	H 15-17	KF12			48	0	50
	Structures project									
EN1	Dr. Jáger Bence-Dr. Vigh László Gergely-Dr. Völgyi István Krisztián-Dr. Sor	GY	S 10-12	K376			25	0	45	
BMEEOHSMT-1	Tartószerkezetek II. 2/1									
	00	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kollár László	EA	K 8-10	K389			64	0	50
	VK	Dr. Kovács Nauzika	VK						0	100
	01	Dr. Kovács Nauzika	GY	K 10-11	K389			64	0	50
	Structures II. 2/1									
	EN0	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Vigh László Gergely-Dr. Hegyi Péter	EA	H 8-10	K144			32	0	48
	ENE	Dr. Kovács Nauzika	VK						0	100
EN1	Dr. Hegyi Péter	GY	H 10-11	K144			32	0	48	
BMEEOHSMT-2	Szerkezetek stabilitása 2/1									
	00	Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Dunai László	EA	K 14-16	KM30			48	0	149
	VK	Dr. Dunai László	VK						0	100
	01	Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Dunai László	GY	K 16-17	KM30			48	0	149
	Stability of Structures 2/1									
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	C 12-14	K376			25	0	64
	ENE	Dr. Kövesdi Balázs Géza	VK						0	100
	EN1	Dr. Kövesdi Balázs Géza	GY	C 14-15	K376			25	0	64
BMEEOHSMT-3	Szeizmikus méretezés 2/1									
	00	Dr. Kollár Dénes-Dr. Joó Attila László-Dr. Vigh László Gergely	EA	H 8-10	KF88			104	0	149
	01	Dr. Jáger Bence-Dr. Joó Attila László-Dr. Vigh László Gergely	GY	H 10-11	KF88			104	0	149
	Seismic Design 2/1									
	EN0	Dr. Kollár Dénes-Dr. Joó Attila László-Dr. Vigh László Gergely	EA	K 8-10	K144			32	0	36
	EN1	Dr. Jáger Bence-Dr. Joó Attila László-Dr. Vigh László Gergely	GY	K 10-11	K144			32	0	36

BMEEOHSMT61	Alkalmazott törésmechanika 2/1								
	00	Dr. Horváth László István-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Budaházy Vik	EA	K 11-13	KM30		48	0	149
	01	Dr. Horváth László István-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Budaházy Vik	GY	K 13-14	KM30		48	0	149
	Applied Fracture Mechanics 2/1								
	EN0	Dr. Horváth László István-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Budaházy Vik	EA	H 14-16	K372		32	0	32
EN1	Dr. Horváth László István-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Budaházy Vik	GY	H 16-17	K372		32	0	32	
BMEEOHSMT62	Feszítési technológiák tervezése 1/1								
	00	Színvai Szabolcs-Dr. Farkas György-Dr. Kovács Tamás	EA	H 13-14	KM30		48	0	149
	01	Színvai Szabolcs-Dr. Farkas György-Dr. Kovács Tamás	GY	H 14-15	KM30		48	0	149
	Prestressing Technologies 1/1								
	EN0	Színvai Szabolcs-Dr. Kovács Tamás	EA	P 10-11	KF12		48	0	48
EN1	Színvai Szabolcs-Dr. Kovács Tamás	GY	P 11-12	KF12		48	0	48	
BMEEOHSMT63	Szerkezetek megerősítése 1/1								
	00	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Haris István-Dr. Koris Kálmán	EA	H 11-12	KM30		48	0	149
	01	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Haris István-Dr. Koris Kálmán	GY	H 12-13	KM30		48	0	149
	Strengthening of Structures 1/1								
	EN0	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Koris Kálmán	EA	S 8-9	EL111		36	0	37
EN1	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Koris Kálmán	GY	S 9-10	EL111		36	0	37	
BMEEOHSMT61	Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezése								
	00	Dr. Kókai Tibor-Dr. Kollár Dénes-Dr. Kollár László	EA	K 17-19	K144		32	0	32
Levelező Építő MSc képzés									
BMEEOHSPI51	Infrastruktúra mütárgyak								
	00	Dr. Budaházy Viktor-Színvai Szabolcs	EA	Órarendi információ a 31-es lapon				0	40
	VK	Dr. Budaházy Viktor	VK	Órarendi információ a 31-es lapon				0	40

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										
BSc képzés										
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai									
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula	VK					0	100	
	01	Forgács Tamás-Rosa Richárd Joao	GY	C 8-10	K370	#S 8-10	K370	50	0	48
			GY	H 16-18	K389			64		
	02	Dr. Hincz Krisztián Gyula	GY	H 10-12	K370	#P 12-14	K370	50	0	48
			GY	S 14-16	K370			50		
Basis of Statics and Dynamics										
ENE	Dr. Kovács Flórián	VK						0	100	
EN1	Hoang Trung	GY	H 10-12	K376	#P 12-14	K376	25	0	40	
		GY	K 12-14	KM78			26			
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan									
	01	Forgács Tamás	GY	H 10-12	K389	+P 12-14	K389	64	0	64
			GY	S 14-16	K389			64		
	02	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	GY	H 12-14	K371	#P 12-14	K371	32	0	32
			GY	C 10-12	K373			32		
	03	Dr. Lengyel András-Rosa Richárd Joao	GY	H 10-12	K371	+P 12-14	K372	32	0	32
			GY	S 14-16	K371			32		
	04	Módis Márton	GY	H 12-14	K370	#P 12-14	K372	50	0	33
			GY	C 10-12	K372			32		
	05	Dr. Kovács Flórián	GY	H 10-12	K373	+P 12-14	K371	32	0	32
			GY	S 14-16	K373			32		
	06	Dr. Kovács Flórián-Dr. Nédli Péter	GY	H 12-14	K375	#P 12-14	K373	32	0	32
			GY	C 10-12	K371			32		
	Introduction to Strength of Materials									
EN1	Forgács Tamás-Hoang Trung	GY	H 12-14	KM78	K 14-16	KM78	26	0	32	
		GY	+S 12-14	KM78			26			
EN2	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 12-14	K373	K 14-16	K374	32	0	32	
		GY	#S 12-14	KM78			26			
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0									
	00	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Hincz Krisztián Gyula	EA	C 12-14	KF88	K 8-10	KM79	104	0	163
	VK	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Hincz Krisztián Gyula	VK						0	100
	Structural Analysis I.									
	EN0	Dr. Lengyel András	EA	K 12-14	K389	C 16-18	K372	64	0	64
ENE	Dr. Lengyel András	VK						0	100	
BMEEOTMAS41	Általános szilárdságtan 2/0									
	00	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	K 12-14	KM79			149	0	163
	VK	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin-Dr. Kovács Flórián	VK						0	100
	Strength of Materials									
	EN0	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	C 14-16	K144			32	0	100
ENE	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin-Dr. Kovács Flórián	VK						0	100	
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II.									
	00	Dr. Lógó János-Dr. Hortobágyi Zsolt	EA	H 12-14	KF88	+K 8-10	KF88	104	0	104
	01	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	GY	+S 10-12	K373			32	0	32
	02	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	GY	#S 10-12	K373			32	0	32
	03	Merczel Dániel Balázs	GY	+S 14-16	KM78			32	0	24
04	Merczel Dániel Balázs	GY	#S 14-16	KM78			32	0	24	
BMEEOTMAS43	Tartók dinamikája									
	00	Forgács Tamás-Dr. Németh Róbert	EA	P 10-12	KF88			104	0	104
BMEEOTMAV34	Statika Plus									
	00	Dr. Hincz Krisztián Gyula	EA	K 16-18	KM78			26	0	36
BMEEOTMAV37	Introduction to Parametric Structural Design									
	EN1	Dr. Lógó János-Rosa Richárd Joao-Tóth Bálint	L	S 16-18	K142b			18	0	18

Építő MSc képzés											
BMEEOTMMS51	Végeselemmédszer építőmérnököknek 2/2										
	VK	Dr. Németh Róbert-Dr. Kovács Flórián-Dr. Ádány Sándor			VK			0	100		
	FEM for Civil Engineers 2/2										
	ENE	Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert-Dr. Ádány Sándor			VK			0	100		
BMEEOTMMS5P	Numerical modeling project 0/2										
	EN1	Dr. Kovács Flórián			GY	C 8-10	KM78		26	0	26
BMEEOTMMN-1	Structural Dynamics 2/1										
	EN0	Dr. Németh Róbert			EA	H 11-13	K144		32	0	64
	EN1	Dr. Németh Róbert			GY	H 13-14	K144		32	0	64
BMEEOTMMN-2	Structural Dynamics 2/1										
	00	Dr. Bojtár Imre			EA	C 12-14	EOTM_TSZ			0	26
	01	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina			GY	C 14-15	EOTM_TSZ			0	26
	Nonlinear Mechanics 2/1										
	ENE	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina-Dr. Bojtár Imre			VK					0	100
BMEEOTMMN61	Plasticity 1/1										
	EN0	Dr. Lógó János			EA	C 15-16	KM78		26	0	26
	EN1	Dr. Lógó János			GY	C 16-17	KM78		26	0	26
BMEEOTMMN63	Analysis of Rods and Frames 1/1										
	EN0	Dr. Lengyel András-Dr. Kovács Flórián			EA	C 10-11	KM78		26	0	26
	EN1	Dr. Kovács Flórián-Dr. Lengyel András			GY	C 11-12	KM78		26	0	26
BMEEOTMMN64	Discrete Element Method 1/1										
	EN0	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin			EA	C 17-18	KM78		10	0	0
	EN1	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin			GY	C 18-19	KM78		10	0	0
Egészségügyi mérnök képzés (Villamos Kar) kioktatás											
BMEEOTMOM04	Biomechanika										
	00	Dr. Kiss Rita Mária-Csippa Benjamin Dávid-Dr. Németh Róbert			EA	C 8-10	KF88		104	0	65
	01	Dr. Kiss Rita Mária-Csippa Benjamin Dávid-Dr. Németh Róbert			GY	C 10-12	KF88		104	0	65

Út és Vasútépítési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák									
	00	Dr. Szabó József		EA	C 14-17	K389		64	0	45
	VK	Dr. Szabó József		VK					0	100
	Railways Tracks									
	EN0	Dr. Vinkó Ákos-Dr. Liegner Nándor		EA	H 14-17	KM31		32	0	32
	ENE	Dr. Liegner Nándor		VK					0	30
BMEEOUVAT42	Utak									
	00	Dr. Juhász János Attila		EA	C 14-16	K174		224	0	163
	Roads									
	EN0	Dr. Orosz Csaba		EA	H 14-16	KF99		25	0	57
BMEEOUVAT43	Település- és régiófejlesztés									
	00	Dr. Orosz Csaba-Dr. Kardoss László-Beleznay Éva		EA	S 8-10	K144		32	0	149
BMEEOUVAT44	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás									
	00	Dr. Toronyi Bence-Sipos Károly Péter-Dr. Orosz Csaba		EA	S 12-14	K370		50	0	149
BMEEOUVAI41	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei									
	VK	Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba		VK					0	100
	Highway and Railway Structures									
	ENE	Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba		VK					0	100
BMEEOUVAI42	Közlekedési hálózatok									
	00	Dr. Bocz Péter-Dr. Juhász János Attila		EA	H 8-10	K389		64	0	104
	Transportation Networks									
	EN0	Dr. Juhász János Attila		EA	K 12-14	KF99		25	0	32
BMEEOUVAI43	Közlekedéstervezés									
	VK	Dr. Kollár Attila-Dr. Bocz Péter		VK					0	100
	Highway and Railway Design									
	ENE	Dr. Kollár Attila-Dr. Bocz Péter		VK					0	100
BMEEOUVAI44	Út- vasút laborgyakorlat									
	01	Vattai Alina-Dr. Szabó József		L	H 14-17	ELUVlab	H 14-17	EL111	0	18
	02	Dr. Liegner Nándor-Vattai Alina		L	S 14-17	ELUVlab	S 14-17	EL111	0	18
	Highway and Railway Laboratory Practice									
	EN1	Dr. Szabó József-Vattai Alina		L	P 9-12	ELUVlab	P 9-12	EL111	0	40
BMEEOUVAI45	Infra CAD gyakorlat									
	01	Dr. Kollár Attila		L	S 8-10	KF99		35	0	35
	Infrastructure CAD Course									
	EN1	Dr. Knolmár Marcell		L	K 14-16	KF99		25	0	10
BMEEOUVA-E1	Úttervezés									
	VK	Dr. Kollár Attila		VK					0	100
BMEEOUVA-E2	Vasúttervezés									
	VK	Dr. Liegner Nándor		VK					0	100
BMEEOUVA-E3	Útépítés és fenntartás									
	00	Dr. Almássy Kornél Tamás		EA	K 8-11	KF99		25	0	45
	VK	Dr. Almássy Kornél Tamás		VK					0	100
BMEEOUVA-E4	Vasútépítés és fenntartás									
	00	Dudás István-Dr. Bocz Péter		EA	K 13-16	KF10		48	0	45
	VK	Dr. Bocz Péter		VK					0	100
BMEEOUVA-EP	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Liegner Nándor-Lukács Gergő-Dr. Kollár Attila		GY	K 11-13	EOUV_TSZ			0	45
BMEEOUVA-QP	Transport Infrastructure Design Project									
	EN1	Dr. Bocz Péter		GY	K 12-14	EOUV_TSZ			0	45
BMEEOUVAV45	MEPS nemzetközi várostervezési gyakorlat (5 nap)									
	01	Dr. Bocz Péter		GY					0	20

Építő MSc képzés										
BMEEOUVMU-2	Vasúti állomástervezés 2/1									
	Railway Station Design									
	EN0	Dr. Fischer Szabolcs-Dr. Liegner Nándor	EA	H 8-10	KF99		25	0	30	
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK					0	30	
BMEEOUVMU-3	Pályagazdálkodási rendszerek 2/0									
	infrastructure Management Systems									
	EN0	Dr. Vinkó Ákos-Dr. Almássy Kornél Tamás	EA	K 12-14	K376		25	0	25	
ENE	Dr. Vinkó Ákos-Dr. Almássy Kornél Tamás	VK					0	100		
BMEEOUVMU63	Útpályaszerkezetek 4/0									
	Pavement Structures									
	EN0	Dr. Tóth Csaba-Taher Sundis Mohammed Salih	EA	C 10-12	KF99	P 8-10	KF99	25	0	30
ENE	Dr. Tóth Csaba	VK						0	30	
BMEEOUVMU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0									
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK					0	15	
BMEEOUVMU65	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana 2/0									
	Economics of Civil Engineering Projects									
	EN0	Dr. Orosz Csaba	EA	K 10-12	KM78			26	0	30
Levelező Építő MSc képzés										
BMEEOUVPU-2	Vasúti állomástervezés									
	00	Dr. Bocz Péter-Dr. Liegner Nándor	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					0	40
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK	Órarendi információ a 31-es lapon					0	40
BMEEOUVPU-3	Pályagazdálkodási rendszerek									
	00	Dr. Almássy Kornél Tamás-Dr. Vinkó Ákos	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					0	40
	VK	Dr. Almássy Kornél Tamás	VK	Órarendi információ a 31-es lapon					0	40
BMEEOUVPU63	Útpályaszerkezetek									
	00	Dr. Tóth Csaba	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					0	40
BMEEOUVPU65	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana									
	00	Dr. Orosz Csaba	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					0	40
BMEEOUVPU67	Különleges kötőtpályás rendszerek									
	00	Dr. Bocz Péter-Dr. Vinkó Ákos	EA	Órarendi információ a 31-es lapon					0	40
BME Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar kioktatás										
BMEEOUVAMM1	Építőmérnöki alapismeretek									
	00	Dr. Hlavicka Viktor-Dr. Majorosné Dr. Lublőy Éva Eszter-Dr. Berecz Endre-	EA	P 8-12	QAF16			0	300	
	VK	Dr. Orosz Csaba	VK					0	50	

Víz Közmű és Környezetmérnöki Tanszék										
BSc képzés										
BMEEOVKA141	Környezetmérnöki alapok									
	Basics of Environmental Engineering									
	ENO	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Kozma Zsolt			EA	K 14-16	K370	50	0	60
BMEEOVKA142	Közművek I. 2/1									
	00	Dr. Fülöp Roland			EA	S 8-10	KM26OIt	116	0	104
	VK	Dr. Fülöp Roland			VK				0	100
	01	Bódi Gábor-Dr. Koncsos Tamás			GY	#S 12-14	KM31	32	0	32
	02	Dr. Koncsos Tamás-Decsi Bence			GY	+C 10-12	KM31	32	0	32
	03	Bódi Gábor-Decsi Bence			GY	#C 10-12	KM31	32	0	32
	Public Works I.									
	ENO	Dr. Fülöp Roland-Dr. Knolmár Marcell			EA	S 16-18	KF10	48	0	48
	ENE	Dr. Knolmár Marcell			VK				0	100
EN1	Dr. Fülöp Roland-Dr. Knolmár Marcell			GY	#S 14-16	KF10	48	0	48	
BMEEOVKA141	Közművek II. 2/2									
	VK	Dr. Fülöp Roland			VK				0	100
BMEEOVKA143	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután tanszéki beosztás szerint)									
	00	Musa Ildikó			EA	K 12-14	KF88	104	0	70
	VK	Musa Ildikó			VK				0	100
	01	Musa Ildikó			L	P 14-18	EOVK_TSZ		0	70
	Water Chemistry and Hydrobiology (2 * 4 hours laboratory on Friday afternoon according to the department schedule)									
	ENO	Dr. Clement Adrienne-Dr. Laky Dóra			EA	C 14-16	KM31	32	0	3
	ENE	Dr. Laky Dóra			VK				0	30
EN1	Dr. Laky Dóra			L	P 14-18	EOVK_TSZ		0	3	
BMEEOVKA145	Víz- és környezeti jog									
	00	Dr. Hecsei Pál-Dr. Knolmár Marcell			EA	P 8-10	KF88	104	0	104
	Legal Aspects of Water and Environment									
ENO	Dr. Knolmár Marcell			EA	C 12-14	KM31	32	0	2	
BMEEOVKA-H1	Víz- és szennyvíztisztítás									
	00	Dr. Laky Dóra-Dr. Patziger Miklós			EA		K144	32	0	32
	VK	Dr. Laky Dóra-Dr. Patziger Miklós			VK				0	100
	Drinking Water and Wastewater Treatment									
	ENO	Dr. Laky Dóra-Dr. Patziger Miklós			EA	H 12-15	K376	25	0	32
ENE	Dr. Laky Dóra-Dr. Patziger Miklós			VK				0	100	
BMEEOVKA-H2	Környezeti kárelhárítás 3/0									
	VK	Ács Tamás-Jolánkai Zsolt			VK				0	100
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0									
	VK	Reiniger Róbert			VK				0	100
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése									
	00	Bódi Gábor-Horváth-Varga Laura-Dr. Fülöp Roland			EA	K 13-16	KM31	32	0	32
	VK	Dr. Fülöp Roland			VK				0	100
BMEEOVKA-HP	Víz közmű projektfeladat									
	01	Bódi Gábor-Dr. Knolmár Marcell-Dr. Laky Dóra-Dr. Patziger Miklós-Dr. Fülöp			GY	K 11-13	KM31	32	0	32
BMEEOVKA-QP	Urban Water Infrastructure Design Project									
	EN1	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Laky Dóra-Dr. Fülöp Roland-Dr. Patziger Miklós			GY	H 8-10	KM31	32	0	32
BMEEOVKAV29	Gyógy- és strandfürdő									
	00	Musa Ildikó-Dr. Patziger Miklós			EA	K 16-18	K234	540	0	650
BMEEOVKAV58	Általános vízanalítika labor									
	01	Musa Ildikó			GY	H 16-18	EOVK_TSZ		0	12
BMEEOVKAV59	Hulladékgyűjtés									
	00	Bódi Gábor			EA	C 16-18	KM79	149	0	200
BMEEOVKAV60	Humánökológia alapjai									
	00	Dr. Kozma Zsolt-Dr. Király Márton			EA	S 16-18	KM31	32	0	30

Építő MSc képzés											
BMEEOVKMI53	Víztelenítés 2/0									60	
	Dewatering										
	EN0	Dr. Fülöp Roland	EA	H 12-14	KM31			32	0		
BMEEOVKMI53	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0									100	
	ENE	*** neptunban hiányzik ****			VK				0		
BMEEOVKMI61	Víz- és szennyvíztisztító telepek 2/1									30	
	Water and wastewater treatment plants										
	EN0	Dr. Koncsos Tamás-Dr. Laky Dóra-Dr. Patziger Miklós		EA	K 11-13	EOVK_TSZ			0		
	EN1	Dr. Koncsos Tamás-Dr. Laky Dóra-Dr. Patziger Miklós		GY	K 13-14	EOVK_TSZ			0	30	
BMEEOVKMI62	Vízminőség-szabályozás tervezés 1/1									30	
	Water quality management										
	EN0	Jolánkai Zsolt-Dr. Clement Adrienne	EA	H 10-11	KM78			26	0		
	EN1	Jolánkai Zsolt-Dr. Clement Adrienne	GY	H 11-12	KM78			26	0	30	
BMEEOVKMI63	Víz közmű rendszerek modellezése 2/1									30	
	Public water utility systems modelling										
	EN0	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland		EA	K 8-10	KM31			32		0
	EN1	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland		GY	K 10-11	KM31		32	0	30	
Levelező Építő MSc képzés											
BMEEOVKPI53	Víztelenítés									40	
	00	Dr. Fülöp Roland		EA	Órarendi információ a 31-es lapon				0		
BMEEOVKPV61	Víz- és szennyvíztisztító telepek									40	
	00	Dr. Laky Dóra-Dr. Patziger Miklós		EA	Órarendi információ a 31-es lapon				0		
	01	Dr. Laky Dóra-Dr. Patziger Miklós		GY	Órarendi információ a 31-es lapon				0		40
BMEEOVKPV62	Vízminőség-szabályozás tervezés									40	
	00	Jolánkai Zsolt-Dr. Clement Adrienne		EA	Órarendi információ a 31-es lapon				0		
	01	Jolánkai Zsolt-Dr. Clement Adrienne		GY	Órarendi információ a 31-es lapon				0		40
BMEEOVKPV63	Víz közmű rendszerek modellezése									40	
	00	Dr. Darabos Péter-Bódi Gábor-Dr. Knolmár Marcell		EA	Órarendi információ a 31-es lapon				0		
Vegyész kioktatás											
BMEEOVKAKM2	Települési vízgazdálkodás és vízminőségvédelem									64	
	00	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Dr. Koncsos Tamás-Dr. Clement Adrienne		EA	K 13-16	K144	#S 10-12	K389	32		0
	01	Dr. Clement Adrienne		GY	+S 10-12	K389			64		0
BMEEOVKAKM3	Környezeti kárelhárítás									104	
	00	Ács Tamás-Jolánkai Zsolt		EA	C 14-16	KF12			48		0
BMEEOVKMKM1	Mérnökökölógia 25fő									32	
	00	Decsi Bence-Dr. Kozma Zsolt		EA	K 12-14	K371			32		0
BMEEOVKMKM6	Víz környezeti monitoring és eljárások (50 fő)									64	
	00	Musa Ildikó-Dr. Clement Adrienne		EA	S 14-16	K144			32		0
	01	Musa Ildikó-Dr. Clement Adrienne		GY	S 16-17	K144			32		0
BMEEOVKMKM5	Környezeti rendszerek és kockázatok modellezése 50fő									32	
	00	Dr. Koncsos Tamás-Decsi Bence-Jolánkai Zsolt-Dr. Kozma Zsolt-Ács Tamás		EA	S 12-14	K376			25		0
	VK	Dr. Koncsos László		EA					0		32
	01	Dr. Koncsos Tamás-Decsi Bence-Jolánkai Zsolt-Dr. Kozma Zsolt-Ács Tamás		GY	C 8-10	KM31			32		0
BMEEOVKAKMS	Környezetmérnök BSc szakdolgozat									10	
	00	Dr. Clement Adrienne		EA					0		
BMEEOVKMKD1	Diplomamunka I.									10	
	00	Dr. Clement Adrienne		EA					0		
BMEEOVKMKD2	Diplomamunka II.									10	
	00	Dr. Clement Adrienne		EA					0		

Vízépítési és Vizgazdálkodási Tanszék									
BSc képzés									
BMEEOVVAT41	Hidrologia I.								
	Hydrology I.								
	EN0	Dr. Szilágyi József	EA	+H 10-12	KF10		48	0	48
	EN1	Harka Arus Edo	GY	#H 10-12	KF10		48	0	48
BMEEOVVAT42	Hidraulika I.								
	00	Dr. Józsa János	EA	H 14-16	K174		224	0	224
	VK	Dr. Józsa János	VK					0	100
	01	Sándor Balázs	GY	+H 8-10	KF10		48	0	32
	02	Sándor Balázs	GY	#H 8-10	KF10		48	0	32
	03	Verbőcyné Füstös Vivien	GY	+S 14-16	K375		32	0	32
	04	*** neptunban hiányzik ****	GY	+S 8-10	KF10		48	0	0
	05	Lükő Gabriella	GY	#K 8-10	K372		32	0	32
	06	Dr. Fleit Gábor	GY	+H 12-14	KF10		48	0	33
	07	Báder László	GY	#H 12-14	KF10		48	0	32
	08	Dr. Homoródi Krisztián	GY	+K 8-10	K372		32	0	32
	Hydraulics I.								
	EN0	Dr. Józsa János	EA	K 10-12	K373		32	0	90
	ENE	Dr. Józsa János	VK					0	100
	EN1	de Figueiredo Ferraz Gadadhara-Ntukidem Samuel	GY	+S 12-14	K374		32	0	32
EN2	de Figueiredo Ferraz Gadadhara	GY	#S 12-14	K374		32	0	0	
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vizgazdálkodás 2/1								
	00	Dr. Mészáros Csaba-Dr. Madarassy László-Dr. Hajnal Géza-Dr. Csoma Ró;	EA	C 12-14	K174		224	0	200
	01	Dr. Homoródi Krisztián-Wagner Flóra	GY	+H 14-16	KF10		48	0	28
	02	Dr. Homoródi Krisztián-Wagner Flóra	GY	#H 14-16	KF10		48	0	28
	03	Szabó Zsolt-Nagy Judit Barbara	GY	+K 14-16	K371		32	0	28
	04	Nagy Judit Barbara-Szabó Zsolt	GY	#K 14-16	K371		32	0	28
	05	Dr. Farkas Dávid-Négyesi Klaudia	GY	+S 12-14	KF10		48	0	28
	06	Négyesi Klaudia-Dr. Farkas Dávid	GY	#S 12-14	KF10		48	0	28
	Hydraulic Engineering, Water Management								
	EN0	Dr. Farkas Dávid-Kéri Barbara-Lükő Gabriella	EA	C 8-10	K371		32	0	66
	EN1	Hawez Dara Muhammad	GY	+S 10-12	KF10		48	0	48
	EN2	Hawez Dara Muhammad	GY	#S 10-12	KF10		48	0	0
BMEEOVVAI42	Hidraulika II.								
	00	Dr. Baranya Sándor-Dr. Krámer Tamás	EA	K 8-10	K370		50	0	149
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK					0	100
	01	Dr. Homoródi Krisztián-Sándor Balázs	GY	K 10-11	K370		50	0	149
	Hydraulics 2								
	EN0	Dr. Baranya Sándor-Dr. Krámer Tamás	EA	P 10-12	KM31		32	0	32
ENE	Dr. Krámer Tamás	VK					0	100	
EN1	Dr. Homoródi Krisztián-Sándor Balázs	GY	P 12-13	KM31		32	0	32	
BMEEOVVAI43	Vízészletgazdálkodás								
	00	Dr. Torma Péter	EA	K 11-13	KF10		48	0	50
	VK	Dr. Torma Péter	VK					0	100
	Water Resources Management								
	EN0	Dr. Torma Péter	EA	K 8-10	KF10		48	0	32
ENE	Dr. Torma Péter	VK					0	50	
BMEEOVVAI44	Vízmérnöki mérőgy. (6nap=3nap Gőd +24 ó VV labor félév során tanszéki beosztás szerint)								
	01	Szabó Zsolt-Dr. Hajnal Géza	L	2025.06.02-06.04	K 02.25-03.11	KALab	20	0	20
	02	Szabó Zsolt-Dr. Hajnal Géza	L	2025.06.05-06.07	C 02.20-03.11	KALab	20	0	20
	03	Szabó Zsolt-Dr. Hajnal Géza	L		+K 17-20	KALab	20	0	0
	Hydraulic Engineering Field Course								
EN1	Dr. Torma Péter	L	2025.06.05-06.07	C 02.20-03.13	KaLab	20	0	24	

BMEEOVVA-F1	Vízkérelhárítás, vízhasznosítás										
	00	Dr. Mészáros Csaba-Dr. Baranya Sándor-Dr. Berecz Endre-Dr. Madarassy	EA	C 8-10	KF10	C 10-12	KF10	48	0	48	
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK						0	100	
	Water Utilisation, Mater Damage Prevention										
	EN0	Dr. Szabó-Mészáros Marcell-Sándor Balázs-Dr. Csoma Rózsa-Dr. Baranya	EA	K 14-16	K376	P 12-14	K375	25	0	32	
	ENE	Dr. Baranya Sándor	VK						0	50	
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0										
	VK	Dr. Homoródi Krisztián	VK						0	100	
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1										
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK						0	100	
BMEEOVVA-F4	Vízgyűjtőgazdálkodási projektek										
	00	Dr. Kardoss László	EA	C 14-16	KF10			48	0	25	
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfeladat										
	01	Dr. Mészáros Csaba-Dr. Farkas Dávid-Sándor Balázs-Dr. Madarassy László	GY	H 12-14	EOVV_TSZ				0	25	
BMEEOVVA-QP	Hydraulic Engineering Design Project										
	EN1	Sándor Balázs-Lükő Gabriella-Dr. Farkas Dávid-Dr. Krámer Tamás-Dr. Csoma Rózsa	GY	S 8-10	EOVV_TSZ				0	25	
BMEEOVVAV30	A Duna										
	00	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 16-18	K174			224	0	270	
	01	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 18-20	K174			224	0	270	
BMEEOVVAV62	Környezetkultúra és örökségvédelem építőmérnököknek										
	00	Nagy Judit Barbara-Dr. Farkas Dávid-Dr. Hajnal Géza	EA	K 16-17	KF10			48	0	48	
	01	Nagy Judit Barbara-Dr. Hajnal Géza-Dr. Farkas Dávid	GY	K 17-18	KF10			48	0	48	
Építő MSc képzés											
BMEEOVVMV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1										
	Modelling of Hydrosystems										
	ENE	Dr. Krámer Tamás	VK						0	50	
BMEEOVVMV-2	Hidromorfológia 2/0										
	Hydromorphology										
	EN0	Sándor Balázs-Pomázi Flóra-Dr. Fleit Gábor-Dr. Baranya Sándor	EA	C 12-14	K371			32	0	25	
	ENE	Dr. Baranya Sándor	VK						0	25	
	EN1	Pomázi Flóra-Dr. Fleit Gábor-Dr. Baranya Sándor	L	2025.06.10-06.12				10	0	10	
	EN2	Pomázi Flóra-Dr. Baranya Sándor	L					10	0	0	
BMEEOVVMV61	Vízhasznosítási létesítmények tervezése 2/1										
	Design of Water-Use Structures										
	EN0	Dr. Csoma Rózsa	EA	P 8-10	KF10			48	0	25	
	EN1	Dr. Csoma Rózsa-Török Sebestyén Dániel	GY	P 10-11	KF10			48	0	25	
BMEEOVVMV63	Felszín alatti vizek 2/0										
	Groundwater										
	EN0	Wagner Flóra-Dr. Csoma Rózsa-Dr. Farkas Dávid	EA	H 8-10	K373			32	0	25	
BMEEOVVMV64	Vízrajz, hidroinformatika 2/2										
	Hydrography and Hydroinformatics										
	EN0	Dr. Krámer Tamás-Dr. Szilágyi József	EA	C 8-10	K375			32	0	25	
	EN1	Dr. Krámer Tamás-Dr. Szilágyi József	GY	C 10-12	K375			32	0	25	
Levelező Építő MSc képzés											
BMEEOVVPV-2	Hidromorfológia										
	00	Pomázi Flóra-Dr. Fleit Gábor-Dr. Baranya Sándor	EA	Órarendi információ a 31-es lapon						0	40
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK	Órarendi információ a 31-es lapon						0	40
	01	Pomázi Flóra-Dr. Fleit Gábor-Dr. Baranya Sándor	L	TSZ hirdetménye/beosztása alapján						0	40
BMEEOVVPV61	Vízhasznosítási létesítmények tervezése										
	00	Török Sebestyén Dániel-Dr. Berecz Endre	EA	Órarendi információ a 31-es lapon						0	40
BMEEOVVPV63	Felszín alatti vizek										
	00	Wagner Flóra-Dr. Csoma Rózsa-Dr. Hajnal Géza	EA	Órarendi információ a 31-es lapon						0	40
BMEEOVVPV64	Vízrajz és hidroinformatika										
	00	Dr. Krámer Tamás-Dr. Szilágyi József	EA	Órarendi információ a 31-es lapon						0	40
	01	Dr. Krámer Tamás-Dr. Szilágyi József	GY	Órarendi információ a 31-es lapon						0	40

Építőmérnöki kari tantárgyak									
Dékáni Hivatal									
Építő BSc képzés									
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat								
	C1	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Haris István-Dr. Kachichian Mansour-Dr. Rémy	GY	H 8-10	KF12		18	0	18
	C2	Dr. Haris István-Dr. Jáger Bence-Dr. Takács Attila-Dr. Seres Noémi-Vajna	GY	H 8-10	K376		18	0	18
	A1	Dr. Haris István-Dr. Kollár Dénes-Dr. Rémai Zsolt-Bihari Ádám-Dr. Paládi-K	GY	K 8-10	K183		18	0	18
	B1	Dr. Kachichian Mansour-Dr. Haris István-Dr. Tompai Zoltán-Dr. Déry Attila	GY	C 10-12	K136		18	0	18
	D1	Dr. Haris István-Lődör Kristóf-Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Hegyi Péter-Druga R	GY	C 10-12	K376		18	0	18
	Design of Structures Projectwork								
	EN1	Dr. Haris István-Dr. Kachichian Mansour-Lődör Kristóf-Dr. Somodi Balázs N	GY	K 10-12	EL111		18	0	28
BMEEODHAI41	Infrastruktúra tervezés projektfeladat								
	B1	Dr. Kollár Attila-Bódi Gábor-Wagner Flóra-Szabó Zsolt	GY	C 12-14	KF10		18	0	18
	C1	Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Fleit Gábor-Dr. Kollár Attila-Bódi Gábor	GY	S 14-16	KM31		18	0	18
	A1	Dr. Fleit Gábor-Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Knolmár Marcell-Dr. Kollár Attila	GY	S 12-14	KF99		18	0	18
	A2	Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Fleit Gábor-Dr. Fülöp Roland-Dr. Kollár Attila	GY	S 12-14	K389		18	0	0
		Infrastructural Design Project							
	EN1	Ungvárai Ádám-Dr. Farkas Dávid-Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Knolmár Marc	GY	H 14-16	K144		18	0	22
BMEEODHAG41	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat								
	A1	Nagy Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Dr. Égető Csaba-Dr. Somogyi József Ár	GY	H 16-18	K142b		18	0	18
BMEEODHAS42	Szerkezet-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY				0		100
	EM	Dr. Hlavicka Viktor	GY				0		100
	GM	Dr. Szendefy János	GY				0		100
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY				0		100
		Industrial Practice							
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián	GY				0		100
BMEEODHAI42	Infrastruktúra-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY				0		30
	UV	Dr. Kollár Attila	GY				0		100
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY				0		100
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY				0		100
BMEEODHAG42	Geoinformatika-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)								
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY				0		30
	AF	Dr. Tuchband Tamás	GY				0		100
	FT	Dr. Lovas Tamás	GY				0		100
BMEEODHA-AT	Szakdolgozat előkészítő								
	A	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Kollár László-Dr. Rózsa Szabolcs	GY				0		100
BMEEODHA-AS	Szakdolgozat								
	A	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Kollár László-Dr. Rózsa Szabolcs	GY				0		100
BMEEODHA-BT	Szakdolgozat előkészítő								
	B	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Dunai László-Dr. Rózsa Szabolcs	GY				0		100
BMEEODHA-BS	Szakdolgozat								
	B	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Dunai László-Dr. Rózsa Szabolcs	GY				0		100
BMEEODHA-CT	Szakdolgozat előkészítő								
	C	Dr. Mahler András-Dr. Dunai László-Dr. Rózsa Szabolcs	GY				0		100
BMEEODHA-CS	Szakdolgozat								
	C	Dr. Mahler András-Dr. Dunai László-Dr. Rózsa Szabolcs	GY				0		100
BMEEODHA-DT	Szakdolgozat előkészítő								
	D	Stocker György Mihály-Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Csanaky Judit Emília	GY				0		100

BMEEODHA-DS	Szakdolgozat						100
	D	Stocker György Mihály-Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Csanaky Judit Emília			GY	0	
BMEEODHA-KT	Szakdolgozat előkészítő						100
	K	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-KS	Szakdolgozat						100
	K	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-PT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project						100
	ENA	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Kollár László-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-PS	Bachelor Thesis Project						100
	ENA	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Kollár László-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-QT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project						20
	ENUV	*** neptunban hiányzik ****			GY	0	
	ENVK	*** neptunban hiányzik ****			GY	0	
	ENVV	*** neptunban hiányzik ****			GY	0	
BMEEODHA-QS	Bachelor Thesis Project						20
	ENUV	Dr. Bocz Péter-Dr. Liegner Nándor-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
	ENVK	Dr. Koncsos László-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
	ENVV	Wagner Flóra-Dr. Hajnal Géza-Dr. Józsa János-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-MT	Szakdolgozat előkészítő						100
	M	Dr. Fenyvesi Olivér-Dr. Lovas Tamás-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-MS	Szakdolgozat						100
	M	Dr. Fenyvesi Olivér-Dr. Lovas Tamás-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-ET	Szakdolgozat előkészítő						100
	E	Dr. Bocz Péter-Dr. Liegner Nándor-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-ES	Szakdolgozat						100
	E	Dr. Bocz Péter-Dr. Liegner Nándor-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-FT	Szakdolgozat előkészítő						100
	F	Wagner Flóra-Dr. Hajnal Géza-Dr. Józsa János-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-FS	Szakdolgozat						100
	F	Wagner Flóra-Dr. Hajnal Géza-Dr. Józsa János-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-HT	Szakdolgozat előkészítő						100
	H	Horváth-Varga Laura-Dr. Koncsos László-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-HS	Szakdolgozat						100
	H	Horváth-Varga Laura-Dr. Koncsos László-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-LT	Szakdolgozat előkészítő						100
	LAF	Dr. Takács Bence Géza-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
	LFT	Dr. Lovas Tamás-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-LS	Szakdolgozat						100
	LAF	Dr. Takács Bence Géza-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
	LFT	Dr. Lovas Tamás-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-IT	Szakdolgozat előkészítő						100
	I	Dr. Takács Bence Géza-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-IS	Szakdolgozat						100
	I	Dr. Takács Bence Géza-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-JT	Szakdolgozat előkészítő						100
	J	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	
BMEEODHA-JS	Szakdolgozat						100
	J	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád-Dr. Rózsa Szabolcs			GY	0	

BMEEODHAV01	Tervező irodai szakmai gyakorlat (*)						100
	AF	Dr. Laky Piroska			GY	0	
	EM	Dr. Nehme Salem Georges			GY	0	
	FT	Dr. Fekete Károly			GY	0	
	GM	Dr. Szendefy János			GY	0	
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián			GY	0	
	UV	Dr. Kollár Attila			GY	0	
	VK	Dr. Knolmár Marcell			GY	0	
BMEEODHAV02	Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyakorlat (*)						100
	AF	Dr. Laky Piroska			GY	0	
	EM	Dr. Nehme Salem Georges			GY	0	
	FT	Dr. Fekete Károly			GY	0	
	GM	Dr. Szendefy János			GY	0	
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián			GY	0	
	UV	Dr. Kollár Attila			GY	0	
	VK	Dr. Knolmár Marcell			GY	0	
VV	Dr. Farkas Dávid			GY	0		

(*) A szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2022. április-május hónapokban!

Építőmérnöki kari tantárgyak											
Dékáni Hivatal											
Építő MSc képzés											
BMEEODHMB5K	Komplex építmény-informatikai projektfeladat									30	
	Complex Construction IT project										
	EN1	Aliyev Nurlan-Szatmári Levente-Dr. Nagy Balázs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas	GY	P 12-14	K144			32	0		
BMEEODHMM-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									100	
	M	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Balázs György László-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0		
BMEEODHMG-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									100	
	G	Dr. Mahler András-Dr. Török Ákos-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0		
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program										
	ENG	Dr. Mahler András-Dr. Török Ákos-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0	100	
BMEEODHMN-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									100	
	N	Dr. Németh Róbert-Dr. Ádány Sándor-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0		
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program										
	ENN	Dr. Németh Róbert-Dr. Ádány Sándor-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0	100	
BMEEODHMT-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									100	
	T	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0		
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program										
	ENT	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0	100	
BMEEODHMU-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									100	
	U	Dr. Bocz Péter-Dr. Liegner Nándor-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0		
BMEEODHMV-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									100	
	VVK	Wagner Flóra-Horváth-Varga Laura-Dr. Patziger Miklós-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0		
	VVV	Wagner Flóra-Horváth-Varga Laura-Dr. Patziger Miklós-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0		100
BMEEODHMF-D	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak									100	
	FAF	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0		
	FFT	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0		100
BMEEODHMB-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									100	
	ENB	Dr. Lovas Tamás-Dr. Rózsa Szabolcs		GY					0		
BMEEODHMX00	Kutatói, tervezői irodai szakmai gyakorlat***									100	
	AF	Dr. Laky Piroska		GY					0		
	EM	Dr. Nehme Salem Georges		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
	ME	Dr. Dudás Annamária		GY					0		100
	UV	Dr. Kollár Attila		GY					0		100
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY					0		100
	VV	Dr. Farkas Dávid		GY					0		100

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

Matematika Intézet										
BSc képzés										
BMETE90AX00	Matematika A1a									
	E-K-0	*** neptunban hiányzik ****	EA	C 8-10	K174	P 8-10	K174	224	#N/A	#N/A
	E-K-V	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A
	E01	Szekeres András	GY	H 10-12	K375			32	0	35
	E02	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 14-16	K371			32	#N/A	#N/A
	Mathematics A1a									
ENV	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A	
BMETE90AX02	Matematika A2a									
	EKB00	*** neptunban hiányzik ****	EA	C 12-14	K234	P 10-12	K234	540	0	300
	EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A
	EB1	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K373			32	0	25
	EA2	Szebeni Piroska	GY	C 8-10	K373			32	0	30
	EB2	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 8-10	K372			32	0	25
	EB3	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 8-10	K373			32	0	25
	EB4	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 14-16	K373			32	0	25
	EA1	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 10-12	K374			32	0	30
	EA3	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 14-16	K389			64	0	30
	Mathematics A2a GPK-VBK-ÉMK									
	EN0-EMK	Dr. Abdorreza Panahi	EA	H 16-18	K375	C 16-18	K375	32	0	80
	ENV	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A
EN1-EMK	Dr. Abdorreza Panahi-Zampa Sarah Juliet	GY	S 16-18	K371			32	0	50	
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek									
	E00	*** neptunban hiányzik ****	EA	C 8-10	K389			64	0	100
	EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						0	50
	E01	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 14-16	K372			32	0	35
	E02	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 10-12	K374			32	0	35
	E03	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 14-16	K372			32	#N/A	#N/A
Mathematics A3										
ENV	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A	
BMETE94BG12	Matematika G2F									
	E0	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 16-18	KF88			104	#N/A	#N/A
Építő MSc képzés										
BMETE90MX33	Építőmérnöki Matematika MSc									
	EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A
	Advanced Mathematics									
TV	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A	

Fizikai Intézet Fizika Tanszék										
BSc képzés										
Építő MSc képzés										
BMETE11MX22	Fizika laboratórium építőmérnököknek (félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint)									
	E1	Dr. Fülöp Ferenc-Dr. Tátrai Szekeles Erzsébet	L	S 14-18	F32L1		40	0	80	
	Physics Laboratory (3 times in the semester)									
	EA1	Dr. Fülöp Ferenc-Dr. Szász Krisztián-Gyökérné Dr. Wittmann Mária	L	S 14-18	F32L1		40	0	30	
	EA2	Dr. Fülöp Ferenc-Dr. Szász Krisztián-Gyökérné Dr. Wittmann Mária	L	K 14-18	F32L1		20	0	120	
Levelező Építő MSc képzés										
BMETE11PX22	Fizika laboratórium építőmérnököknek									
	01	Dr. Szász Krisztián-Dr. Fülöp Ferenc	L	Órarendi információ a 31-es lapon				0	40	
Építéskivitelezési Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1									
	E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	S 10-12	KM79		149	0	163	
	E1	Dr. Vattai Zoltán András-Csordás Helga	GY	+H 14-16	K371		32	0	32	
	E2	Csordás Helga-Dr. Vattai Zoltán András	GY	#H 14-16	K371		32	0	32	
	E3	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	+K 10-12	K371		32	0	32	
	E4	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	#K 10-12	K371		32	0	32	
	E5	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	+P 8-10	K376		25	0	32	
	E6	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	#P 8-10	K376		25	0	32	
	E7	Dr. Vattai Zoltán András-Dr. Mályusz Levente	GY	#K 14-16	K373		32	0	32	
	Construction Management									
	EN0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	S 12-14	KF88		104	0	32	
	EN1	Dr. Vattai Zoltán András	GY	+C 14-16	K375		32	0	32	
BMEEPEKA-D1	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0									
	E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 10-12	K375		32	0	32	
	VK	Dr. Vattai Zoltán András	VK					0	100	
BMEEPEKA-D2	Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0									
	E0	Csordás Helga	EA	K 8-10	K371		32	0	32	
	VK	Csordás Helga	VK					0	100	
MSc CIT beiktatás										
Építő MSc képzés										
BMEVIAUM052	Építmény-informatikai programozás									
	Construction Information Technology Programming									
	EA	*** neptunban hiányzik ****	EA	#C 8-10	K144		32	0	20	
	GY	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 8-10	K144	P 10-12	K144	32	0	20
BMEVIVEM061	Épületvillamossági ismeretek									
	Electrical Systems in Buildings									
	2425_2_VIVEM06	Dr. Iváncsy Tamás	EA	S 10-12	K374		32	0	30	
BMEGEÉENÉ01	Épületgépészeti alapismeretek									
	HVAC Basics									
	EN2	Both Balázs	EA	C 12-14	K144		32	0	25	
Üzleti Tudományok Intézet										
BSc képzés										
BMEGT55A001	Üzleti Jog									
	EHU06EO	Dr. Grad-Gyenge Anikó-Dr. Víg Zoltán	EA	P 10-12	K174		224	0	200	
	Business Law									
	EEN17BM	Dr. Grad-Gyenge Anikó-Vörös Borbála Kinga-Dr. Víg Zoltán	EA	H 10-12	K174		224	0	80	
Közgazdaságtudományok Intézet										
BSc képzés										
BMEGT30A001	Mikro- és makroökonómia									
	EHU37EO	Dr. Gilányi Zsolt-Rác Tamás	EA	S 8-10	KM79	C 12-14	KM79	149	0	150
	Micro- and Macroeconomics									
	EEN42BM	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 8-10	QAF14	C 12-14	QAF14		#N/A	#N/A

Preliminary Program in Civil Engineering

Spring semester week 1-7

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

Spring semester week 8-14

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

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2017 - SPECIALIZATION IN STRUCTURAL ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)	
										1	2	3	4	5	6	7	8		
Core subjects																			
English for Civil Engineering 1.	BMEGT60Z911	4		4				M	1	X									
Surveying I.	BMEEOFAT45	3	1	2				E	1	X									
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X									
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X									
CAD for Civil Engineers	BMEEOFAT41	2			2			M	1	X									
Geology	BMEEOGMAT41	3	1		2			E	1	X									
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X									
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X									
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X									
English for Civil Engineering 2.	BMEGT60Z912	4		4				M	2		X								
Surveying II.	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X						EOAFAT41~/EOAFAT45~		
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X						EOEMAT41		
Civil Engineering Informatics	BMEEOFAT42	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								EOAFAT42~		
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X					EOGMAT41	EOTMAT42	
Geoinformatics	BMEEOFAT43	3	2		1			M	3			X							
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X					EOTMAT41		
Structural Analysis I.	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X					EOTMAT42	TE90AX00	
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X							
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X					-		
Public Works I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X					EOVVAT42		
Hydrology I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X					-		
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X					TE90AX02		
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X				EOGMAT42		
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X				EOUVAT41		
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X				EOVVAT41	EOVVAT42	
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60Z913	2		2				M	4				X				-		
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X				-		
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5					X			EOGMAT43		
Management and Business Economics	BMEGT20A001	4	4					M	5					X			-		
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X		-		
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	6						X		EOEMAT44	EOGMAT42	
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X	-		
Optional subjects		4	4					M	7							X			
Branch Subjects																			
Building Construction I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				E	4				X				EOEMAT44		
Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4				X				EOTMAT42	EOHSAT41	
Strength of Materials	BMEEOTMAS41	3	2					E	4				X				EOTMAT43		
Construction Materials II.	BMEEOEMAS41	3	1	2				E	5					X			EOEMAT43		
Building Construction II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				E	5					X			EOEMAS42		
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS47	4	3					M	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
RC and Masonry Structures	BMEEOHSAS42	4	2	1				M	5					X			EOHSAT43	EOEMAS42	
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Laboratory Practice of Testing of Structures and	BMEEOHSAS46	2			4			M	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Structural Analysis II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				M	5					X			EOTMAS41	TE90AX07	
Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6						X		EOGMAT41		
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6						X		EOGMAT45		
3D 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	BMEEOHSAS41	5	3	1				E	6						X		EOHSAS47		
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSAS42	5	3	1				E	6						X		EOHSAS42	EOHSAS44	
Building Construction Methodology	BMEEOEEMA-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		EOEMAS41	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	EOEMAS41		
Total number of credits		240																	
Total number of classes		184																	
Number of exams		23																	
Recommended Optional Subjects																			
Hungarian Culture Part 1	BMEGT658363	4	4					M											
Cross semesters: EMAT44, EMAS42, HSAT42, HSAT43, HSAS-A1, HSAS-A2, TMAT42, TMAS41, UVAT42, VVAT42, DHAS41, EKAT41																			

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

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

Mobility window is the 8. semester.

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2019 - SPECIALIZATION IN INFRASTRUCTURE ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)
										1	2	3	4	5	6	7	8	
Core subjects																		
English for Civil Engineering 1	BMEGT60Z911	4		4				M	1	X								
Surveying 1	BMEEOFAT45	3	1		2			E	1	X								
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								
CAD for Civil Engineers	BMEEOFAT41	2			2			M	1	X								
Geology	BMEEOGMAT41	3	1		2			E	1	X								
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								
English for Civil Engineering 2	BMEGT60Z912	4		4				M	2		X							
Surveying 2	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2	X							EOAFAT41~/EOAFAT45~	
Construction Materials 1	BMEEOEMAT43	5	2	2				E	2	X							EOEMAT41	
Civil Engineering Informatics	BMEEOFAT42	5	2	2				M	2	X							EOAFAT42	
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 1	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2	X							-	
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2	X							TE90AX00	
Surveying Field Course	BMEEOFAT43	3					9	M	3		X						EOAFAT42~	
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3	X							EOGMAT41 EOTMAT42	
Geoinformatics	BMEEOFAT43	3	2	1				M	3		X						EOAFAT42	
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3		X						EOTMAT41	
Structural Analysis 1	BMEEOTMAT43	4	4					E	3	X							EOTMAT42 TE90AX00	
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3	X							EOAFAT41	
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3		X						-	
Public Works 1	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3	X							EOVVAT42	
Hydrology 1	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3		X						-	
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3		X						TE90AX02	
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4		X						EOGMAT42	
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4		X						EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSA41	
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4		X						EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSA41	
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4		X						EOUVAT41	
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4		X						EOVVAT41 EOVVAT42	
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4		X						EOEMAT44 EOGMAT42	
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4		X						-	
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3	0				E	5			X					EOGMAT43	
Management and Business Economics	BMEGT20A001	4	4					M	5			X					-	
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6				X				-	
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60Z913	2		2				M	6			X					-	
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7				X				-	
Elective subject		4	4					M	7					X			-	
Branch Subjects																		
Infrastructure CAD Course	BMEEOUVAI45	1		2				M	4			X					EOUVAT41 EOVKAT42 EOFTAT42	
Water Chemistry and Hydrobiology	BMEEOVKAI43	3	2	1				E	4		X						EOVKAT41	
* Legal Aspects of Water and Environment	BMEEOVKAI45	2	2					M	4		X						-	
Hydraulics 2	BMEEOVVAI42	3	2	1				E	4		X						EOVVAT42	
Highway and Railway Structures	BMEEOUVAI41	5	4					E	5			X					EOUVAT41 EOUVAT42	
Highway and Railway Design	BMEEOUVAI43	5	3	2				E	5			X					EOUVAT41 EOUVAT42 EOAFAT43	
Public Works 2	BMEEOVKAI41	5	2	2				E	5			X					EOVKAT42	
Urban Environment	BMEEOVKAI42	3	2		1			M	5			X					EOVKAT41	
* Water Quality Management	BMEEOVKAI44	3	2	1				M	5			X					EOVKAI43 EOVVAI42	
Hydrology 2	BMEEOVVAI41	3	2	1				M	5			X					EOVVAT41	
* Transportation Networks	BMEEOUVAI42	3	2					M	6			X					EOUVAT42	
* Highway and Railway Laboratory Practice	BMEEOUVAI44	1			3			M	6			X					EOUVAI41	
* Water Resources Management	BMEEOVVAI43	3	2					E	6			X					EOVVAT43	
Hydraulic Engineering Field Course	BMEEOVVAI44	2				6		M	6			X					EOVVAI41 EOVVAI42	
Infrastructure Study Project	BMEEODHAI41	6			2			M	6			X					EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41	
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7				X				GT55A001	
Earthworks and Drainage of Transportation Infra	BMEEOGMAI41	3	3					E	7				X				EOGMAT43 EOVVAT41	
Technical Internship	BMEEODHAI42	0				20		S	7					X			EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41	
Proposed Optional Branch Subjects																		
* Building Construction I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				E	4			X					EOEMAT44	
* Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4			X					EOTMAT42 EOEMAT43	
* Construction Materials II.	BMEEOEMAS41	3	1	2				E	5			X					EOEMAT43	
* Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5			X					EOHSAT42 EOHSA43	
* Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6				X				EOGMAT41	
* Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6					X			EOGMAT45	
Specialization in Infrastructure Engineering																		
Road Design	BMEEOUVA-E1	3		2				E	7					X			EOUVAI43	
Water Damage Prevention and Water Use	BMEEOVVA-F1	5	4					E	6			X					EOVVAT43 EOVVAI41 EOVVAI42	
Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEEOVKA-H1	4	3					E	6			X					EOVKAI44	
** Railway Design	BMEEOUVA-E2	3		2				E	7				X				EOUVAI43	
** River Basin Management	BMEEOVVA-F2	3	2					E	7				X				EOVVAI43 EOVKAI44	
** Environmental Impact Assessment	BMEEOVKA-H3	3	3					E	7				X				EOVKAI42 EOVKAI44 EOVKAI45	
** Transport Infrastructure Design Project	BMEEOUVA-QP	6			2			M	7				X				EODHAI41 EOUVAI42 EOVA-E2!	
** Hydraulic Engineering Design Project	BMEEOVVA-QP	6			2			M	7				X				EODHAI41 EOVA-F1 EOVA-F2!	
** Urban Water Infrastructure Design Project	BMEEOVKA-QP	6			2			M	7				X				EODHAI41 EOVA-H1 EOVA-H3!	
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-QT	9						M	8					X			*EOUVA-QP *EOVVA-QP *EOVKA-QP	
Bachelor Thesis Project	BMEEODHA-QS	15						M	8					X			EODHA-QT!	
Total number of credits		240								32	37	32	28	32	30	25	24	
Total number of classes		184								31	34	27	29	28	20	15	0	
Number of exams		23								3	4	4	4	4	4	3	0	
Recommended Optional Subjects																		
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAS42	1		2				M	7					X			EOAFAT43 EOHSA42 EOHSA43	
Hungarian Language and Culture for SH Students	BMEGT60Z9H1	2		4				M		X							-	
Hungarian Language and Culture for SH Students	BMEGT60Z9H2	2		4				E			X						-	

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

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

Mobility window is the 8. semester.

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

Surveying Field Course EN1 2025. 06. XX-XX EN2 2025. 06. XX-XX

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

		BSc Branch of Structural Engineering 3rd year				students
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Engineering Works		Reinf. Concr. Buildings	Micro&Macroeconomics	+Reinf. Concr. Buildings EL111	Underground Str. BMEEOGMAS42
		Water Resources Management BMEEOVVAI43			#EN1 Reinf. Concr. Build. EL111	Highway&Railway Lab. Pr. BMEEOUVAI44
10:15-12:00		EN1 Structural Design Projektwork K.f12		EN1 3D Constr. Mod. of Str.	+Steel Buildings EL111	#EN1 Underground Str.
		EN1 Design of Structures Projektwork		Foundation Engineering	#EN1 Steel Buildings EL111	Highway&Railway Lab. Pr. 9-12
12:15-14:00	Steel and Composite Str. Drinking Wat.&Waste. Treat. BMEEOVKA-H1 12-15	Steel Buildings BMEEOHS-A1	Constr. Management K.f88	Micro&Macroeconomics K.389		Water Util., Mater Dam.Prev. BMEEOVVA-F1
		Transportation Networks BMEEOUVAI42	#Foundation Engineering			
14:15-16:00	Steel and Comp.Str. 14-15	+ Rock Mechanics #EN1/2 Rock Mechanics	Comm. Skills for CE K.376	+EN1 Constr. Management K.389		
	Infrastructure Study Project BMEEODHA141	Water Util., Mater Dam.Prev. BMEEOVVA-F1		#EN2 Rock Mechanics K.136		
16:15-18:00				Hydraulic Engineering FC BMEEOVVAI44 17-20		

Civil Engineering Structural Engineering Infrastructural Engineering Bsc elective Cross semesters

Preliminary Program in Civil Engineering (MSc)

1-year Pre-MSc in fall semester								
<i>Subject</i>	<i>Neptun code</i>	<i>Credit</i>	<i>Lecture</i>	<i>Seminar</i>	<i>Laboratory</i>	<i>Consultation</i>	<i>M/E</i>	<i>Semester</i>
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3				E	1
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS47	4	3				M	1
Laboratory Practice of Testing of Str. & Mat.	BMEEOHSAS46	2			4		M	1
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3				M	1
Engineering Works	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

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	BMEEOFMK51	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	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				E	1
Elective Subjects		11							
Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2
Specialization in Structures									
Obligatory Subjects									
Structures project	BMEEOHSM5SP	5				2		M	2
Structures 2	BMEEOHSMT-1	4	2	1				E	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Seismic Design	BMEEOHSMT-3	4	2	1				M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMT61	4	2	1				M	2
Prestressing Technologies	BMEEOHSMT62	3	1	1				M	2
Strengthening of Structures	BMEEOHSMT63	3	1	1				M	2
Specialization in Geotechnics and Geology									
Obligatory Subjects									
Geotechnics and engineering geology project	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
Engineering Geology MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
Environmental Geology	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
Geotechnical Design	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
Earthworks of Infrastructures	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMG-D	20						F	3
Recommended Elective Subjects									
Tunneling	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
Hydrogeology	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
Numerical Methods of Geotechnics	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
Engineering Geology of Hungary	BMEEOGMMG64	3	2					F	2

Mobility window is the 3. semester.

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

Mobility window is the 3. semester.

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

Mobility window is the 3. semester.

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

Mobility window is the 3. semester.

MSC in Construction Information Technology Engineering

English Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	F/V/A	Semester****
Core Subjects									
Numerical Methods	BMEEOAFMB51	4			2			V	1
Construction Information Technology Mathematics	BMETE90MX63	3	2					V	1
Building Information Modelling	BMEEOFTMB51	3	2					F	1
Decision Support Methods	BMEEPEKMB51	2	2					F	1
Construction Information Technology Engineering Project	BMEEODHMB5P	6				2		F	1
BIM Modelling and Design	BMEEOFTMB52	5			4			V	2
Civil Engineering Automation, Modelling	BMEEOHSMB51	5	1	2				V	2
Construction Information Technology Programming	BMEVIAUM052	6	1	4				F	2
Complex Construction IT project	BMEEODHMB5K	6				2		F	2
Argumentation, Negotiation, Presentation	BMEGT41MB51	3	2					F	3
Technology Theories	BMEGT41MB52	2	2					F	3
*** Diploma Project	BMEEODHMB-D	20				1		F	3
Obligatory and recommended Elective Subjects									
1 st Obligatory Elective Subject*		8	2	4				V	1
2 nd Obligatory Elective Subject*		4	1	2				F	1
1 st Recommended Elective Subject*		4	2	1				F	2
2 nd Recommended Elective Subject*		4	2	1				F	2
Optional subjects	BMEEO	5						F	3
	1 st semester	30	9	6	2	2	0		
	2 nd semester	30	6	8	4	2	0		
	3 rd semester	30	4	0	0	1	0		
	Σ	90	19	14	6	5	0		
*Students with a BSc degree in Civil Engineering or Architecture (Student Group I.)									
Obligatory Elective Subjects (at least 12 credits to complete)									
Programming	BMEVHIA061	8	2	4				V	1
Database Systems	BMEEOFTMB-1	4	1	2				F	1
Recommended Elective Subjects (at least 8 credits to complete)									
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2
FEM for Engineers	BMEEOTMMB61	4	1	2				F	2
Numerical Methods in Geotechnics	BMEEOGMMB61	4	1		1			F	2
Automated Survey Systems	BMEEOAFMB61	4	1	2				F	2
Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2
HVAC Basics	BMEGEÉENÉ01	4	2					F	2
*Students with a BSc degree in Mechanical Engineering/ Energy Engineering/ Mechatronics Engineering/ Electrical Engineering/ Computer Science (Student Group II.)									
Obligatory Elective Subjects (at least 12 credits to complete)									
Building Constructions	BMEEOEMMB-1	8	2	4				F	1
Finite Element Modelling	BMEEOTMMB-1	4	1	2				V	1
Recommended Elective Subjects (at least 8 credits to complete)									
Construction Management	BMEEPEKMB61	4	2	1				F	2
Civil Engineering Structures and Modelling	BMEEOHSMB61	4	2	1				F	2
Constructions of Buildings and Structures	BMEEOEMMB61	4	2	1				F	2
Modelling of Hydrosystems	BMEEOVVMV-1	4	2	1				F	2
Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2
HVAC Basics	BMEGEÉENÉ01	4	2					F	2
Optional Subjects									
** Optional subject - internship (at company)	BMEEODHMBV02	5					20	F	3
** Optional subject 1.	BMEEO	2	2					F	1
** European Engineering Projectwork	BMEEOFTMX61	5	2					F	2
** Optional subject etc.	BMEEO	2	2					F	1

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

† Any subject from other MSc programs of the University

*** Taking the Diploma project subject is only possible if the student accomplished 33 credits from the mutual Core Subjects, 1. credits from the subjects of their own Student Group and at least 51 credits as a sum of the above mentioned two types of subjects.

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

***** Midterm grade/ Exam

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

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

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

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

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

MSc Specialization in Structures in Nuclear Power Plants Fall Semester						
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-9:00	Engineering Ethics BMEGT41M004 EA K.f88	Decision Supporting M. BMEEPEKMST4 EA K.mf79	Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods		
9:15-10:00						
10:15-11:00	Advanced Mathematics BMETE90MX33 EA K.f88	Meth. of Eng. Analysis BMEEOHSMK51 EA, K.f88 EN1 Meth. of Eng. An.	EN2 Numerical Meth.	Struct. in Nuclear project BMEEOHSM6P K.mf78	#EN1 Numerical Meth.	
11:15-12:00						
12:15-13:00	+EN1 Numerical Methods K.142b	+EN1 Structures I. K.f88		EN3 Numerical Methods K.142a	#EN2 Numerical Meth.	
13:15-14:00	#EN1 Advanced Math. K.f88					
14:15-15:00	+Structures I. K.f88 BMEEOHSM51 #EN3 Numerical Methods K.f30a	Corporate Fin. BMEGT35M411 EA K.mf79	Nuc.&Reac. Phy.Fund. BMETE80MX00 EA (T0)	+Soil-Structure Inter. BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1 Soil-Structure Inter.	Structures I. BMEEOHSM51 EA K.f88	+EN2 Numerical Methods K.142a
15:15-16:00						
16:15-17:00	EN3 Numerical Methods 16-19	Accounting, Cont. BMEGT35M014 EA K.mf79	Nuc.&Reac. Phy.Fund. (T1)	Hung.Lang.and Cult. SH 1. Sz16_EOMSc_1,_2,_3.		
17:15-18:00						

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

MSc Specialization in Highway and Railway Engineering Power Plants Fall Semester					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Railway Station Des. BMEEOUVMU-2 EA	Int. Transp. Syst. BMEEOFTMF61 EA	EN1 Database Systems	EN1 Numerical Methods	Pavement Structures BMEEOUVMU63 EA
9:15-10:00		EN1 Intellig. Transp.Syst.			
10:15-11:00	01 Railway Station Des.	Transport economics BMEEOUVMU65 EA	EN2 Numerical Methods	Pavement Structures BMEEOUVMU63 EA	+EN1 Numerical Meth.
11:15-12:00					
12:15-13:00	Dewatering BMEEOVKMI53 EA K.mf79	Infrastr. Manag. Syst. BMEEOUVMU-3 EA			+EN2 Numerical Meth.
13:15-14:00					
14:15-15:00		Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA2	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA1	Engin. works of infrastr. BMEEOHSMI51 EA	Hung.Lang.and Cult. SH 2. BMEGT60Z9H2
15:15-16:00					
16:15-17:00					
17:15-18:00					
18-19					
19-20					

MSc Specialization in Water and Hydro-Environmental Engineering Fall Semester					
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-9:00	Groundwater BMEEOVVMV63 EA	Pub. water ut.Syst.Mod. BMEEOVKMV63 EA	EN1 Database Systems	EN1 Numerical Methods	Desg.of Water-Use Str. BMEEOVVMV61 EA K.371
9:15-10:00				Hydrogr. & Hydroinf. BMEEOVVMV64 EA	
10:15-11:00	Water quality manag. BMEEOVKMV62 EA	EN1 Pub. water ut.Syst.Mod.	EN2 Numerical Methods	EN1 Hydrogr. & Hydroinf.	EN1 Desg.of W.Use Str.
11:15-12:00		EN1 Water quality manag.			Water&wastw.Treat.plan. BMEEOVKMV61 EA
12:15-13:00	Dewatering BMEEOVKMI53 EA K.mf79	Water&wastw.Treat.plan. EN1			+EN2 Numerical Meth.
13:15-14:00					
14:15-15:00		Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA2	Physic Laboratory BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA1	Engin. works of infrastr. BMEEOHSMI51 EA	Hung.Lang.and Cult. SH 2. BMEGT60Z9H2
15:15-16:00					
16:15-17:00	EN3 Numerical Methods				
17:15-18:00	16-19				
18-19					
19-20					

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

A mintaórárendben használt jelölések:

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

MSc program in Construction Information Technology Engineering

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00				+C.E. Aut., Mod. BMEEOFTMB52	Con. Inf. Tech. Prog. BMEVIAUM052
9:15-10:00				# Con. Inf. Tech. Prog. BMEVIAUM052	
10:15-11:00			Electrical Systems in Buil. BMEVIVEM061	C.E. Aut., Mod. BMEEOFTMB51	Con. Inf. Tech. Prog. BMEVIAUM052
11:15-12:00			BIM Modelling and D. BMEEOFTMB52	HVAC Basics BMEGEÉENÉ01	Complex Construction IT BMEEODHMB5K
12:15-13:00					
13:15-14:00					
14:15-15:00					
15:15-16:00					
16:15-17:00					
17:15-18:00					

