Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

2022/2023. tanév 2. félév
V.09 (2023.03.11)

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 admininisztrátor és órarendfelelős:	Somogyi Árpád, Bódi Gábor

Az órarend interneten keresztül is letölthető:
http://www.epito.bme.hu

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

Bevezetés .....
BSc képzés.....
A félév időbeosztása .....
Építőmérnök szak 240 kredites alapképzés moduljai.....
Mintatantervek.....
Szabadon választható tantárgyak.....
Mintaórarendek.....
MSc képzés.....
Mintatantervek.....
Mintaórarendek.....
Kurzuslapok .....
Angol órarend.....
Szakmérnöki.....
Mérőgyakorlatok.....

2
3
4
5
6
17
18
25
26
30
33
48
54
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: 1N-MSM
Infrastruktúra-építőmérnöki mesterszak: 1N-MIM
Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak: 1N-MFT

A kari tantárgyak kódolása a NEPTUN rendszerben:

A **BSc képzésben** a tanszék kód után az "A" jelöli az alapképzést, "T" a minden hallgató számára kötelező tantárgyakat. Az "S" a szerkezet-építőmérnöki ágazat, "I" a infrastruktúra-építőmérnöki ágazat, "G" a geoinformatika-építőmérnöki ágazat törzstárgyait. Szakirányok esetében az alapképzés utáni karakter "-", majd "A" tól "K"-ig a szakirányokat. A választható tárgyakat az alapképzés utáni "V" jelöli.
A magyar nyelvű előadás kurzusok általában "00" jelűek, az angol nyelvű "EN0" jelűek.
Az előadás kurzusnak megfelelően magyar (pl.: "01", "02" stb.), angol (pl.: "EN1" stb.) kurzust kell választani
A Szakdolgozatok a BMEEODHA-xT illetve BMEEODHA-xS formátumúak.

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

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

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

A mintaórarendekben használt jelölések:

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

BSc képzés

BSc és MSc képzés 2022/23-es tanév 2. félévének időbeosztása

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

A BSc képzésben a mérőgyakorlatok miatt az Építőmérnöki Kar által oktatott tantárgyak utolsó vizsganapja jú

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét Vizsgaidőszak: Oktatási szünet:

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

Vasárnap
február 12.
február 19.
február 26.
március 5.
március 12.
március 19.
március 26.
április 2.
április 9. Húsvét
április 16.
április 23.
április 30.
május 7.
május 14.
május 21.
május 28. Pünkösd
június 4.
június 11.
június 18.
június 25.
július 2.
július 9.
július 16.

ılius 1.

Építőmérnök szak 240 kredites alapképzés tantervi arányai

Építőmérnöki szak			
Szerkezet-építőmérnök ágazat	Infrastruktúra-építőmérnök ágazat	Geoinformatika-építőmérnök ágazat	
Kötelező tantárgyak **Jele: (T)** **129 kredit** 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			**Közös törzsanyag**
Szerkezet-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (S) 54 kredit Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit	Infrastruktúra-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (I) 54 kredit Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit	Geoinformatika-építőmérnök ágazat kötelező tantárgyak Jele: (G) 54 kredit Szakmai: 47 kredit Gazdaságtan: 3 kredit Mérőgyakorlatok: 4 kredit	**Ágazati törzsanyag**
kötelezően választható tantárgyak Jele: (A, B, C, D, K) 21 kredit	kötelezően választható tantárgyak Jele: (E, F, H) 21 kredit	kötelezően választható tantárgyak Jele: (I, J) 21 kredit	**Specializáci**
Szabadon választható tantárgyak 12 kredit			**Vál. tt.**
	Diplomatervezés a specializációból Jele: T+S 9+15 kredit		**DIPL**

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42	
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																					
	Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4					X					EOEMAT44		
	Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42	EOHSAT41	
	Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X					EOTMAT43		
	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOEMAT43		
	Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5						X				EOEMAS42		
	Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAS41	TE90AX07	
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41		
	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT45		
	3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6							X			EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7								X		-		
	Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOEMAT44	
	Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX02	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7								X		EOHSAS47	EOHSAS42	
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
*	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
*	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
	Magasépítési specializáció																					
	Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSA-A1	5	3	1				V	6	k						X			EOHSAS47		
	Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSA-A2	5	3	1				V	6	k						X			EOHSAS42	EOHSAS44	
	Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEMA-A1	2	1	1				V	7								X		EOEMAS43		
*	Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7								X		EOHSAS47	EOHSAS42	
	Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSA-AP	6				2		F	7	k							X		EODHAS41	EOHSA-A1	EOHSA-A2
	Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-AT	9						F	8	k								X	EOHSA-AP		
	Szakdolgozat	BMEEODHA-AS	15						F	8	k								X	EODHA-AT!		
	Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
*	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
*	Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
*	Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1																				
	Összes kreditszám	240										28	32	33	27	31	32	27	30			
	Összes óraszám	178										27	29	30	25	23	22	16	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	3	1	0			

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

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	k	X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42	
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																					
	Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4					X					EOEMAT44		
	Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42	EOHSAT41	
	Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X					EOTMAT43		
	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOEMAT43		
	Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5						X				EOEMAS42		
	Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAS41	TE90AX07	
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41		
	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT45		
	3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6							X			EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7								X		-		
	Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOEMAT44	
	Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX02	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7								X		EOHSAS47	EOHSAS42	
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
*	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
*	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
	Híd és műtárgy specializáció																					
	Acélhidak	BMEEOHSA-B1	5	3	1				V	6							X			EOHSAS47	EOHSAS43	
	Vasbeton hidak	BMEEOHSA-B2	4	2	1				V	6							X			EOHSAS42	EOHSAS43	EOHSAS44
	Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
*	Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7								X		EOHSAS47	EOHSAS42	
	Hídépítés projektfeladat	BMEEOHSA-BP	6				2		F	7	k							X		EODHAS41	EOHSA-B1	EOHSA-B2
	Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-BT	9						F	8	k								X	EOHSA-BP		
	Szakdolgozat	BMEEODHA-BS	15						F	8	k								X	EODHA-BT!		
	Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
*	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
*	Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
*	Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1																				
	Összes kreditszám	240										28	32	33	27	31	31	28	30			
	Összes óraszám	177										27	29	30	25	23	21	16	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	3	1	0			

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

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42	
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																					
	Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4					X					EOEMAT44		
*	Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42	EOHSAT41	
	Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X					EOTMAT43		
	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOEMAT43		
	Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5						X				EOEMAS42		
	Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAS41	TE90AX07	
	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41		
	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT45		
	3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6							X			EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7								X		-		
	Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOEMAT44	
	Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX02	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7								X		EOHSAS47	EOHSAS42	
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
*	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
*	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
	Geotechnika specializáció																					
	Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X			EOGMAT45		
*	Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43		
	Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7								X		EOGMAS41		
	Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	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																					
*	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
*	Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
	Összes kreditszám	240										28	32	33	27	31	32	27	30			
	Összes óraszám	176										27	29	30	25	23	20	16	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	3	2	0			

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

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - ÉPÍTÉSTECHNOLÓGIA ÉS MENEDZSMENT SPECIALIZÁCIÓ

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42	
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																					
	Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4					X					EOEMAT44		
*	Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42	EOHSAT41	
	Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X					EOTMAT43		
	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOEMAT43		
	Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5						X				EOEMAS42		
	Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAS41	TE90AX07	
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41		
	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT45		
	3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6							X			EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7								X		-		
	Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOEMAT44	
	Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX02	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7								X		EOHSAS47	EOHSAS42	
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
*	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
*	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
	Építéstechnológia és menedzsment specializáció																					
	Építéstechnológia I.	BMEEOEMA-D1	2	2					V	6							X			EOEMAS43		
	Többdimenziós projektelemzés	BMEEOEMA-D3	4	2	1				F	6							X			EOEMAS43	EPEKAT41!	
	Építéstechnológia II.	BMEEOEMA-D2	3	1	1				V	7								X		EOEMA-D1		
	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	3	2					V	7								X		EPEKAT41		
	Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	3	2					V	7								X		EPEKAT41		
	Magasépítési technológia projektfeladat	BMEEOEMA-DP	6				2		F	7	k							X		EODHAS41	EOEMA-D1	EOEMA-D3
	Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-DT	9						F	8	k								X	EOEMA-DP		
	Szakdolgozat	BMEEODHA-DS	15						F	8	k								X	EODHA-DT!		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	27	31	28	31	30			
	Összes óraszám	177										27	29	30	25	23	19	18	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	2	3	0			

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

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

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

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	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		=	=	=	=	=	=	=	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																					
	Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4					X					EOEMAT44		
*	Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42	EOHSAT41	
	Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X					EOTMAT43		
	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOEMAT43		
	Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5						X				EOEMAS42		
	Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAS41	TE90AX07	
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41		
	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT45		
	3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6							X			EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7								X		-		
	Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOEMAT44	
	Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX02	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7								X		EOHSAS47	EOHSAS42	
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
*	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
*	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
	Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció																					
	Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43		
	Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMA-K3	3	2					F	6							X			EOEMAT43		
	Betontechnológia II.	BMEEOEMA-K2	3	2					V	7								X		EOEMA-K1		
	Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
*	Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7								X		EOHSAS47	EOHSAS42	
	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEMA-KP	6						F	7	k							X		EODHAS41	EOEMA-K1	
	Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-KT	9						F	8	k								X	EOEMA-KP		
	Szakdolgozat	BMEEODHA-KS	15						F	8	k								X	EODHA-KT!		
	Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																					
*	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
*	Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
	Összes kreditszám	240										28	32	33	27	31	28	31	30			
	Összes óraszám	176										27	29	30	25	23	18	18	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	2	2	0			

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

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42	
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																					
	Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4					X					EOEMAT44		
*	Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k				X					EOTMAT42	EOHSAT41	
	Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X					EOTMAT43		
	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOEMAT43		
	Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5						X				EOEMAS42		
	Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43	EOEMAS42	
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAS41	TE90AX07	
	BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41	3	2					F	5						X		=		-		
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41		
	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT45		
	3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6							X			EOHSAT42	EOHSAT43	
	Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS47	EOHSAS42	EOGMAT45
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7								X		-		
	Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43	EOEMAT44	
	Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43	TE90AX02	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7								X		EOHSAS47	EOHSAS42	
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
*	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
	Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																					
	Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6							X			-		
	Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6			4			F	6							X			EOFTA-M1!		
	BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEMA-M3	3	2					V	7								X		EOFTAM41!		
	Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3			2			F	7								X		EOFTAM41!		
	Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEMA-MP	6						F	7								X		DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41		
	Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k								X	EOEMA-MP		
	Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k								X	EODHA-MT!		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	27	34	28	28	30			
	Összes óraszám	170										27	29	30	25	25	14	14	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	1	1	0			

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

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	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. 8 kreditnyi teljesítendő)																					
	Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X					EOUVAT41	EOFTAT41	
	Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4					X					-		
*	Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-		
	Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42		
	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42		
	Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5						X				EOUVAT42		
	Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5						X				EOVKAT42		
	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X				EOVKAT41		
*	Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X				EOVKAI43		
	Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41		
	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X			EOUVAT42		
	Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X			EOUVAI41		
*	Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43		
	Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		-		
	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43		
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7								X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
	Közlekedési létesítmények specializáció																					
	Útépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E3	3	3					V	6							X			EOUVAI41		
	Vasútépítés és fenntartás	BMEEOUVA-E4	3	3					V	6							X			EOUVAI41		
	Úttervezés	BMEEOUVA-E1	3		2				V	7								X		EOUVAI43		
	Vasúttervezés	BMEEOUVA-E2	3		2				V	7								X		EOUVAI43		
	Települési közlekedés	BMEEOUVA-E5	3		2				F	7								X		EOUVAI42	EOUVAI43	
	Közlekedésépítés projektfeladat	BMEEOUVA-EP	6				2		F	7	k							X		EODHAI41	EOUVAI44	
	Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-ET	9						F	8	k								X	EOUVA-EP		
	Szakdolgozat	BMEEODHA-ES	15						F	8	k								X	EODHA-ET!		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	27	32	28	30	30			
	Összes óraszám	181										27	29	30	25	28	17	19	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	4	3	0			

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

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42	
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																					
	Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X					EOUVAT41	EOFTAT41	
	Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4					X					-		
*	Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-		
	Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42		
	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42		
	Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5						X				EOUVAT42		
	Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5						X				EOVKAT42		
	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X				EOVKAT41		
	Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X				EOVKAI43		
	Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41		
*	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X			EOUVAT42		
*	Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X			EOUVAI41		
	Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43		
	Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		-		
	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43		
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7								X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
	Vízmérnöki specializáció																					
	Vízkárelhárítás, vízhasznosítás	BMEEOVVA-F1	5	4					V	6							X			EOVVAT43	EOVVAI41	EOVVAI42
	Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVA-F4	2	2					F	6							X			-		
	Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	3	2					V	7								X		EOVVAI43	EOVKAI44!	
	Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	5	2	1				V	7								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-FT!		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	27	32	29	29	30			
	Összes óraszám	180										27	29	30	25	28	17	18	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	3	3	0			

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

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

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

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42	
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 4 kreditnyi teljesítendő)																					
	Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X					EOUVAT41	EOFTAT41	
	Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4					X					-		
	Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-		
	Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42		
	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42		
	Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5						X				EOUVAT42		
	Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5						X				EOVKAT42		
	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X				EOVKAT41		
	Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X				EOVKAI43		
	Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41		
*	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X			EOUVAT42		
*	Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X			EOUVAI41		
	Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43		
	Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		-		
	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43		
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7								X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
	Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció																					
	Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKA-H1	4	3					V	6							X			EOVKAI44		
	Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKA-H4	4	3					V	6							X			EOVKAI41		
	Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKA-H2	4	3					V	7								X		EOVKAI42	EOVKAI44	EOVVAI43
	Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	3	3					V	7								X		EOVKAI42	EOVKAI44	EOVKAI45
	Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6				2		F	7	k							X		EODHAI41	EOVKA-H1	EOVKA-H4
	Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-HT	9						F	8	k								X	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 aláírás megléte.

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

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	kereszt-félév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42	
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 1 kreditnyi teljesítendő)																					
	Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X					EOUVAT41	EOFTAT41	
	Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4					X					-		
	Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-		
	Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42		
	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42		
	Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5						X				EOUVAT42		
	Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5						X				EOVKAT42		
	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X				EOVKAT41		
	Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X				EOVKAI43		
	Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41		
	BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41	3	2					F	5						X		=		-		
*	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X			EOUVAT42		
*	Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X			EOUVAI41		
	Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43		
	Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		-		
	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43		
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7								X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																				
*	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																				
	Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																					
	Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6							X			-		
	Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6			4			F	6							X			EOFTA-M1!		
	BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEMA-M3	3	2					V	7								X		EOFTAM41!		
	Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3			2			F	7								X		EOFTAM41!		
	Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEMA-MP	6						F	7								X		DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41		
	Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k								X	EOEMA-MP		
	Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k								X	EODHA-MT!		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	27	35	28	27	30			
	Összes óraszám	173										27	29	30	25	30	11	15	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	2	2	0			

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

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	kereszt félév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	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 pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42		
	Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5						X				EOUVAT42		
	Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5						X				EOVKAT42		
	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X				EOVKAT41		
	Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41		
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
	Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOGMAT45		
	Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X			EOGMAT41		
	Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001		
	Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43	EOVVAT41	
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7								X		EOVVAT43	EOUVAI43	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	BMEEOFTAM41																				
*	Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																				
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																				
*	Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOEMAS41																				
	Geotechnika specializáció																					
	Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X			EOGMAT45		
*	Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43		
	Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7								X		EOGMAS41		
	Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43	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 nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																				
*	Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																				
	Összes kreditszám	240										28	32	33	25	32	34	26	30			
	Összes óraszám	179										27	29	30	23	27	20	17	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	4	3	0			

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

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	kereszttfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42	
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Geoinformatika-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																					
	Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOAFAT44	3	3					F	4					X					-		
	Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG42	3	2					V	4					X					TE90AX02		
	Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4					X					EOAFAT42	TE90AX02	
	Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFAG41	4	1	2				F	5						X				EOAFAT44		
	Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG43	4	3	1				F	5						X				EOFTAG42		
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5						X						
	Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	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	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6							X			EOAFAG42	EOAFAG43	
	Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2					6	F	6							X			EOAFAG43		
	Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6							X			EOFTAG43		
	Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6							X			EOFTAG41		
	Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k						X			EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
*	Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7								X		EOFTAT43		
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					30	A	7								X		EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																				
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
	Geodézia és térinformatika specializáció																					
	Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOAFA-L1	4	2	2				V	6							X			EOAFAG46		
	Geoinformatikai programozás	BMEEOFTA-L2	3		2				F	6							X			EOFTAT42		
	Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOAFA-L3	4	1	2				V	7								X		EODHAG41		
	Térinformatikai adattárolás	BMEEOFTA-L4	4	2	1				F	7								X		EOFTAG41		
	Geoinformatika projektfeladat	BMEEOAFA-LP	6				2		F	7	k							X		EODHAG41		
	Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-LT	9						F	8	k								X	EOFTA-LP		
	Szakdolgozat	BMEEODHA-LS	15						F	8	k								X	EODHA-LT!		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	28	31	32	26	30			
	Összes óraszám	181										27	29	30	27	27	14	17	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	2	2	0			

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

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

	Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek 1	2	3	4	5	6	7	8	Tárgy előkövetelménye(i)		
	Törzstárgyak																					
	Geodézia I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-		
	Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-		
	Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2		2				F	1		X								-		
	Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1		X	=							-		
	A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-		
	Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-		
	Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-		
	Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41		
	Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k		X	=						-		
	Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42		
	Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
	Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-		
	Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00		
	Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-		
	Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~		
	Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
	Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3				X	=					-		
	Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41		
	Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-		
	Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-		
	Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3	k			X						EOVVAT42		
	Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-		
	Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02		
	Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-		
	Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42		
	Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41		
	Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42	
	Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=		-		
	Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42	
	Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-		
	Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=			
	Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X			
	Geoinformatika-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																					
	Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOAFAT44	3	3					F	4					X					-		
	Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG42	3	2					V	4					X					TE90AX02		
	Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1	2				V	4					X					EOAFAT42	TE90AX02	
	Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFAG41	4	1	2				F	5						X				EOAFAT44		
	Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG43	4	3	1				F	5						X				EOFTAG42		
*	Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5						X						
	Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	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	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6							X			EOAFAG42	EOAFAG43	
	Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2					6	F	6							X			EOAFAG43		
	Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2	2				F	6							X			EOFTAG43		
	Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2					6	F	6							X			EOFTAG41		
	Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k						X			EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
*	Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2	1				V	7								X		EOFTAT43		
	Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					30	A	7								X		EOAFAG46	EOAFAG41	EOFTAG43
	Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																					
*	Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																				
*	Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																				
*	Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																				
	Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																					
	Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6							X			-		
	Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6			4			F	6							X			EOFTA-M1!		
	BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEMA-M3	3	2					V	7								X		EOFTAM41!		
	Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3			2			F	7								X		EOFTAM41!		
	Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEMA-MP	6						F	7	k							X		DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41		
	Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k								X	EOEMA-MP		
	Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k								X	EODHA-MT!		
	Összes kreditszám	240										28	32	33	28	31	34	24	30			
	Összes óraszám	175										27	29	30	26	27	17	13	6			
	Vizsgák száma	26										3	4	4	4	3	2	2	0			

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

Építőmérnöki szak alapképzés

Szabadon választható műszaki és nem műszaki tantárgyak

Kari (Dékáni Hivatal) szervezésben

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

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

Név	Kód		Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
Mérnökszeizmológia	BMEEOAFAV04	3	Ő T	2		f	2	S, I, G
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

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

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

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

Név	Kód		Félév	Ea	Gy	Kv	Kr	Ágazat
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

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

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

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

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

Tartószerkezetek Mechanikája

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

Út- és Vasútépítési Tanszék

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

Viziközmű és Környezetmérnöki Tanszék

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

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

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

Előkövetelmények
ADHAS42 v. DHAI42 v. DHAG42
ADHAS42 v. DHAI42 v. DHAG42

Előkövetelmények
GMAT41
AFAT42 és FTAT42

Előkövetelmények
AT12/EMAT43
EMAT42
EMAT43
EMAT42
EMAT43

Előkövetelmények
AFAT42 vagy VVAT42 vagy EMAT44

Előkövetelmények
GMAT41
GMAT41
GMAT41

Előkövetelmények
HSAS43

Előkövetelmények
TMAT41 és TE90AX00
TMAT42

Előkövetelmények
UVAT42

Előkövetelmények
VKAI43
VKAT41

Előkövetelmények
AFAT42 vagy VVAT42 vagy EMAT44

2022/23/2. félév	BSc nappali	**2022**-ban kezdett évfolyam mintaórarendje

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	01 Építőanyagok I. 02 Építőanyagok I. 03 Építőanyagok I. 04 Építőanyagok I. 01 Magasép.alap. 01 Ép. Informatika 02 Ép. Informatika 01 Geodézia II. 02 Geodézia II. +01/#02 Hidraulika I.	09 Építőanyagok I. 10 Építőanyagok I. 11 Építőanyagok I. 12 Építőanyagok I. #05 Hidraulika I. +08 Hidraulika I. 06 Geodézia II. 07 Geodézia II. 03 Ép. Informatika E01 Matematika A2a	**+Magasépítés alapjai** BMEEOEMAT44 EA K.174 +04/#03 Hidraulika I. #01 Statika és din. a. #03 Statika és din. a.	E02 Matematika A2a 03 Magasép.alap. 11 Ép. Informatika 10 Geodézia II. 11 Geodézia II. **Matematika A1a** BMETE90AX00 EA 01 Statika és din. alapjai 03 Statika és din. alapjai	05 Magasép.alap. 05 Ép. Informatika 06 Ép. Informatika **Matematika A1a** BMETE90AX00 EA 01 Statika és din. alapjai 03 Statika és din. alapjai
10:15- -12:00	01 Elemi szil.tan 03 Elemi szil.tan 05 Elemi szil.tan 04 Ép. Informatika 03 Geodézia II. 04 Geodézia II. 13 Építőanyagok I. 14 Építőanyagok I. 15 Építőanyagok I. 16 Építőanyagok I. 02 Statika és din. alapjai E1 Matematika A1a	**Matematika A2a** BMETE90AX02 EA K.234	**Matematika A2a** BMETE90AX02 EA K.234	12 Geodézia II. 13 Geodézia II. 02 Elemi szil.tan 04 Elemi szil.tan 06 Elemi szil.tan 04 Magasép.alap. 12 Ép. Informatika	**Geodézia II.** BMEEOAFAT42 EA K.234 **Geodézia I.** BMEEOAFAT41 EA
12:15- -14:00	05 Építőanyagok I. 06 Építőanyagok I. 07 Építőanyagok I. 08 Építőanyagok I. 02 Elemi szil.tan 04 Elemi szil.tan 06 Elemi szil.tan 15 Geodézia II. 01 Geodézai I. 02 Geodézai I.	**Építőanyagok I.** BMEEOEMAT43 EA K.234 03 Geodézai I. 04 Geodézai I.	**Építőmérnöki Inform.** BMEEOFTAT42 EA K.234	07 Ép. Informatika 08 Ép. Informatika E03 Matematika A2a E04 Matematika A2a 01 Építőm.ábrázolás 05 Geodézai I. 06 Geodézai I.	+01 Elemi szil.tan #02 Elemi szil.tan +03 Elemi szil.tan #04 Elemi szil.tan +05 Elemi szil.tan #06 Elemi szil.tan +06 Hidraulika I. #07 Hidraulika I. #02 Statika és din. a.
14:15- -16:00	**Hidraulika I.** BMEEOVVAT42 EA K.234 **Építőmérnöki ábráz.** BMEEOMEAT42 EA 02 Építőm.ábrázolás	05 Geodézia II. 02 Magasép.alap. 14 Geodézia II.	08 Geodézia II. 09 Geodézia II. 01 Elemi szil.tan 03 Elemi szil.tan 05 Elemi szil.tan 02 Statika és din. alapjai	09 Ép. Informatika 10 Ép. Informatika 06 Magasép.alap. E05 Matematika A2a E06 Matematika A2a E2 Matematika A1a E3 Matematika A1a	**ZH - PÓTZH**
16:15- -18:00	**Választható tárgyak**	**ZH - PÓTZH**	**Választható tárgyak**	**ZH - PÓTZH**	**ZH - PÓTZH**
18:15- -20:00	**Választható tárgyak**	**ZH - PÓTZH**	**Választható tárgyak**	**ZH - PÓTZH**	

EO BSc szakon kötelező	Keresztféléves tárgyak	(#) Páros , (+) Páratlan

Mérőgyakorlat: BMEEOAFAT30

A gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található!

2022/23/2. félév	BSc nappali	**2021**-ben kezdett évfolyam mintaórarendje

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

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

2022/23/2. félév	BSc nappali	**2020**-ban kezdett évfolyam mintaórarendje

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	C1 Szerkezetterv. Pr. C2 Szerkezetterv. Pr. A2 Infrastr. terv. Pr. **Közlek. hálózatok** BMEEOUVAI42 EA +01/#02 Földalatti műt. **Acél- és öszvérszerk.** BMEEOHSAS41 **BIM projekt**	**# Kőzetmechanika** BMEEOGMAS41 EA A1 Szerkezetterv. Pr. **+ Tartók Statikája II.** BMEEOTMAS42 EA	**Mikro- és makroök.** BMEGT30A001 EA **Vb.- és falszerkezetek** BMEEOHSAS42 EA 8-10 **Alapozás** **Település- és r.fej.** BMEEOUVAT43 EA 02 Magasép. II.	+04/#05 Kőzetmech. **#01 Vb.- és falsz.** **Hidak és infrastr. sz.** BMEEOHSAS43 EA	+05 Építési pr. Szerv. #06 Építési pr. Szerv. **Felsőgeodézia** BMEEOAFAG44 EA
10:15- -12:00	**BIM rendszerek** BMEEOEMA-M2 01 10-14 **+Acél- és öszvérsz.** BMEEOHSAS41 10-11 **Közlekedési lét. Pály.** BMEEOUVAI41 EA 01 Magasép. II.	**Földalatti műtárgy.** BMEEOGMAS42 EA +03 Építési pr. Szerv. #04 Építési pr. Szerv. **Vízkészletgazd.** BMEEOVVAI43 EA 11-13	**Építési projektek sz.** BMEEPEKAT41 EA #01 Kőzetmech. +01/#02 Tartók Stat. II.	B1 Szerkezetterv. Pr. D1 Szerkezetterv. Pr.	+07 Földalatti műt. **+Felsőgeodézia** BMEEOAFAG44 EA #01Felsőgeodézia #Alapozás **Tartók dinamikája** BMEEOTMAS43 EA K.f88 **Közlekedési lét. Pály.** BMEEOUVAI41 EA
12:15- -14:00	**BIM rendszerek** BMEEOEMA-M2 01 10-14 01 Közlekedéstervezés **Tartók Statikája II.** BMEEOTMAS42 EA	+03/#04 Földalatti műt. **Távérzékelés** BMEEOFTAG44 EA	A6 EO komm. **Építmény-információ modellezés és menedzsment** BMEEOFTA-M1 EA A1 Infrastr. terv. Pr. **Közig., ingatlan ny.** BMEEOUVAT44 EA	**Mikro- és makroök.** BMEGT30A001 EA K.174 #07 Építési pr. Szerv. B1 Infrastr. terv. Pr.	01 3D Szerkezetkonstr. **#Magasépítésan II.** BMEEOMEAS13 EA
14:15- -16:00	+01 Építési pr. Szerv. #02 Építési pr. Szerv. 01 Távérzékelés **01 Út- vasút laborgyak.** BMEEOUVAI44 14:15-17:00 **Szerk.geod.** BMEEOAFAS42 +01/#02 14-18 K.f27k +03/#04 14-18 K.f27b	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	+05/#06 Földalatti műt. +02/#03 Kőzetmech. **02 Út- vasút laborgyak.** BMEEOUVAI44 14:15-17:00 C1 Infrastr. terv. projekt +03/#04 Tartók Stat. II.	**03 Út- vasút laborgyak.** BMEEOUVAI44 14:15-17:00	**ZH - PÓTZH**
16:15- -18:00 18:15- -20:00	**Választható tárgyak** **Közlekedéstervezés** BMEEOUVAI43 EA K.f99 16:15-19.00	**ZH - PÓTZH** **+01/#02 Vízmér.mgy.** BMEEOUVVI44 17-20, VV.Lab félév során 16 óra	**Választható tárgyak** **+ Alapozás** BMEEOGMAT45 EA	**ZH - PÓTZH** **+03 Vízmér.mgy.** BMEEOUVVI44 17-20, VV.Lab félév során 16 óra	**ZH - PÓTZH**

A mintaórarendben használt jelölések:

EO BSc szak kötelező	Szerkezet-építőmérnöki	Infrastruktúra-építőmérn.	Geoinformatika-építőmérn	Keresztféléves tárgyak
BIM specializáció	A páros és páratlan hetek megkülönböztetése: (#) Páros , (+) Páratlan Gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található			

2022/23/2. félév	BSc nappali	Szerkezet-építőmérnök ágazat specializáció

	Hétfő	Kedd		Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -9:00	C1 Szerkezetterv. Pr. C2 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	**Ujrahasznosítás az ép.i** BMEEOEMA-K3 EA
11:15- -12:00						
12:15- -13:00		**Magasépítési vb.szerk.** BMEEOHSA-A2 EA	**Építéstechnológia I.** BMEEOEMA-D1 EA	**BIM modellezés és** **menedzsment** BMEEOFTA-M1	**Mikro-** **és makroök.** BMEGT30A001 EA	**Szerkezetép.-tech. pr.** BMEEOEMA-KP
13:15- -14:00						
14:15- -15:00	**+Geotechnika** BMEEOGMA-C1 EA	**+Magasépítési vb.sz.** BMEEOHSA-A2 EA	**Többdimenziós pr.e.** BMEEOEMA-D3 EA	**Magasépítési ac.szerk.** BMEEOHSA-A1 EA	**Vasbeton hidak** BMEEOHSA-B2 EA	
15:15- -16:00	#01 Geotechnika	#01 Magasép.vb.szerk.				
16:15- -17:00	**Geotechnika** BMEEOGMA-C1 EA	Magasép. projektfeladat BMEEOHSA-AP 01/02	Többdimenziós pr.e.	**+Magasépítési acél** BMEEOHSA-A1 EA	01 Vasbeton hidak 16-17	
17:15- -18:00			**Magasép. tech. pr.** BMEEOEMA-DP	#01 Magasép.ac.szerk.	**Hídépítés projekt** BMEEOHSA-BP GY	
-19:00						

2021/22/2. félév	BSc nappali	Infrastruktúra-építőmérnök ágazat specializáció

	Hétfő	Kedd		Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -9:00	A2 Infrastr. terv. Pr. **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			**Építési** **projektek sz.** BMEEPEKAT41 EA	**Vízkárelhárítás vízhasz.** BMEEOVVA-F1 EA	
11:15- -12:00		01 Közleképítés projekt BMEEOUVA-EP	**Vízi közmű projekt** BMEEOVKA-HP			
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 terv.** BMEEOVKA-H4 EA	A1 Infrastr. terv. Pr.. C1 Infrastr. terv. Pr.	B1 Infrastr. terv. Pr.	
14:15- -15:00					**Vízgazd. projektek** BMEEOVVA-F4 EA	
15:15- -16:00						
16:15- -17:00						
17:15- -18:00						

2021/22/2. félév	BSc nappali	Geoinformatika-építőmérnök ágazat speciallizáció

	Hétfő	Kedd		Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -9:00	**BIM projekt** **BMEEOEMA-MP**	**Mérnöki lét. geod.** BMEEOAFA-L1 EA		**Mikro-** **és makroök.** BMEGT30A001 EA		
9:15- -10:00						
10:15- -11:00	BIM rendszerek BMEEOFTA-M2 01 10-14	Mérnöki lét. geod. BMEEOAFA-L2		**Építési** **projektek sz.** BMEEPEKAT41 EA	**Geoinformatikai prog.** BMEEOFTA-L2	
11:15- -12:00						
12:15- -13:00		**Geoinformatikai proj.** BMEEOAFA-LP		**BIM modellezés és** **menedzsment** BMEEOFTA-M1	**Mikro-** **és makroök.** BMEGT30A001 EA	
13:15- -14:00						
14:15- -15:00		A1 Geod.&térinfo.Pr.				
15:15- -16:00						
16:15- -17:00						
17:15- -18:00						

A mintaórarendben használt jelölések:

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

A páros és páratlan hetek n 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/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai											
		Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
		Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
		Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
		Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
		Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
		Épületfizika	BMEEOEMMS51								
		Geodinamika	BMEEOGMMS51								
		Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEMMS52								
		Végeselemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
		Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
		Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSMS51	5	3	1				V	1
		Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
		Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
		Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
		Mérnöketika	BMEGT41M004	2	2					F	3
		Szabadon választható tárgyak		5						F	
Magasépítő és rekonstrukció specializáció											
		Kötelező tárgyak									
		Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEMMS5P	5				2		F	2
		Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMM-1	4	2	1				V	1
		Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEMMM-2	4	2	1				V	2
		Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEMMM-3	3	2					F	2
		Építéstan	BMEEOEMMM-4	3	2					V	2
		Üveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEMMM-5	3	2					F	2
		Kötelezően választható tárgyak		6							
		Diplomamunka	BMEEODHMM-D	20						F	3
		Javasolt kötelezően választható tárgyak									
		Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEMMM61	4	3					F	1
		Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEMMM62	3	2					F	2
		Új anyagok és technológiák	BMEEOEMMM63	3	2					F	2
		Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEMMM64	3	2					V	2
Geotechnika és mérnökgeológia specializáció											
		Kötelező tárgyak									
		Geotechnika és mérnökgeológia projekt	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
		Mérnökgeológia MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
		Környezetföldtan	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
		Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
		Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
		Kötelezően választható tárgyak		7							
		Diplomamunka	BMEEODHMG-D	20						F	3
		Javasolt kötelezően választható tárgyak									
		Alagútépítés	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
		Hidrogeológia	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
		Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
		Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMG64	3	2					F	2
		Szabadon választható tárgyak									
		Történeti szerkezettan	BMEEOEMMX61	2	2					F	1
		Betontechnológia MSc	BMEEOEMMX62	2	2					F	1
		Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
		Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
		Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
		Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
		Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
		Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezé	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.

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

		Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai											
		Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
		Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
		Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
		Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
		Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
		Épületfizika	BMEEOEMMS51								
		Geodinamika	BMEEOGMMS51								
		Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEMMS52								
		Végeselemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
		Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
		Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSMS51	5	3	1				V	1
		Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
		Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
		Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
		Mérnöketika	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	BMEEOHSMT-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	BMEEOHSMS5P	5				2		F	2
		Tartószerkezetek 2.	BMEEOHSMT-1	4	2	1				V	2
		Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2
		Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMT-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	BMEEOHSMT61	4	2	1				F	2
		Feszítési technológiák tervezése	BMEEOHSMT62	3	1	1				F	2
		Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMT63	3	1	1				F	2
		Szabadon választható tárgyak									
		Történeti szerkezettan	BMEEOEMMX61	2	2					F	1
		Betontechnológia MSc	BMEEOEMMX62	2	2					F	1
		Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
		Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
		Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
		Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
		Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
		Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezé	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.

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

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

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK MSC TANTERV

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

	2022/23/2. félév	MSc Magasépítő és rekonstrukciós specializáció őszi szemeszter			
	Hétfő	**Kedd**	**Szerda**	**Csütörtök**	**Péntek**
8:15- -9:00 9:15- -10:00	**Fenntartható terv.** BMEEOEMMM62 EA K.183	**Szerkezetek védelme** BMEEOEMMM-2 EA K.183	#02 Numerikus módsz.		
10:15- -11:00 11:15- -12:00	**Rekonstrukciós terv.** BMEEOEMMM-3 EA K.183	01 Szerkezetek védelme **Uveg ép.szerk.** BMEEOEMMM-5 EA K.183	**Geodinamika** K.mf79 **Épületfizika** K.183 **Anyagtudomány** MM. P 02 Numerikus m.		
12:15- -13:00 13:15- -14:00	**Építéstan** BMEEOEMMM-4 EA K.183	01 Magasépítés rek. Pr. BMEEOEMMS5P	**Történeti szerk. 12-14** BMEEOEMMX61, K.183 **Új anyagok és tech.** BMEEOEMMM63 12-14		
14:15- -15:00 15:15- -16:00	**Szerk. tűzvédelmi t.** BMEEOEMMM64 K.183		**E1 Fizika labor** **építőmérnököknek** BMETE11MX22 F. 32.L1 félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Szerkezetépítő		
16:15- -17:00 17:15- -18:00 -19:00	01 Numerikus módsz. 03 Numerikus módsz. 16-19				

	2022/23/2. félév	MSc Tartószerkezet/Numerikus modellezés specializáció tavaszi szemeszter			
	Hétfő	**Kedd**	**Szerda**	**Csütörtök**	**Péntek**
8:15- -9:00 9:15- -10:00	**Szeizmikus méretezés** BMEEOHSMT-3 EA	**Tartószerkezetek II.** BMEEOHSMT-1	#02 Numerikus módsz.		
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 02 Numerikus m.		
13:15- -14:00	**Feszítési tech. terv.** BMEEOHSMT62	01 Alkalmazott törésm. 13-14			
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 **Discrete Element Meth.** BMEEOTMMN64 EA	
17:15- -18:00 -19:00	01 Numerikus módsz. 03 Numerikus módsz. 16-19			EN1 Discrete Methods	

	2022/23/2. félév	MSc Geotechnika és mérnökgeológiai szakirány tavaszi szemeszter			
	Hétfő	**Kedd**	**Szerda**	**Csütörtök**	**Péntek**
8:15- -9:00 9:15- -10:00	**Infra szerk. földművei** BMEEOGMMG-4 EA K.136	01 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P K.136	#02 Numerikus módsz.		
10:15- -11:00	01 Infra szerk. földművei	**Hidrogeológia** BMEEOGMMG62 EA K.136	**Geodinamika** K.mf79 **Épületfizika** K.183 **Anyagtudomány** MM. P 02 Numerikus m.		
11:15- -12:00	**Mérnökgeológia MSc** BMEEOGMMG-1 EA K.136				
12:15- -13:00		**Mo. műszaki földtana** BMEEOGMMG64 EA, K.136	**Történeti szerk.** BMEEOEMMX61, K.183		
13:15- -14:00	01 Mérnökgeológia MSc				
14:15- -15:00 15:15- -16:00	**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		
16:15- -17:00		01Geotechnikai tervezés			
17:15- -18:00 -19:00	01 Numerikus módsz. 03 Numerikus módsz. 16-19				

A mintaórarendben használt jelölések:

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

	2022/23/2. félév	MSc Út- és Vasútmérnöki specializáció tavaszi szemeszter			
	Hétfő	**Kedd**	**Szerda**	**Csütörtök**	**Péntek**
8:15- -9:00	**Pályagazd. rendszerek** BMEEOUVMU-3 EA	**Intelligens közl.rsz.** BMEEOFTMF61 EA	**E2 Fizika labor F.32.L1 építőmérnököknek** BMETE11MX22 félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Infrastruktúra		
9:15- -10:00		01 Intelligens közl.rsz.			
10:15- -11:00	**Utpályaszerkezetek** BMEEOUVMU63 EA	**Különleges kötöttp. r.** BMEEOUVMU67 EA K.f99			
11:15- -12:00					
12:15- -13:00	**Vasúti állomásterv.** BMEEOUVMU-2 EA	**Útpályaszerkezetek** BMEEOUVMU63 EA K.f99	**Infrastruktúra műt.** BMEEOHSMI51 EA K.mf79		
13:15- -14:00					
14:15- -15:00	01 Vasúti állomásterv.	**EO lét. gazdaságtana** BMEEOUVMU65 EA K.f99	**Víztelenítés** BMEEOVKMI53 EA K.mf79		
15:15- -16:00					
16:15- -17:00	01 Numerikus módsz. 03 Numerikus módsz. 16-19	01 Adatbázis rendszerek	02 Adatbázis rendszerek	03 Adatbázis rendszerek	
17:15- -18:00					
-19:00					

	2022/23/2. félév	MSc Víz- és vizi környezetmérnöki specializáció tavaszi szemeszter			
	Hétfő	**Kedd**	**Szerda**	**Csütörtök**	**Péntek**
8:15- -9:00	**Víz- és szennyv. telepek** BMEEOVKMV61 EA	**Felszín alatti vizek** BMEEOVVMV63 EA	**E2 Fizika labor F.32.L1 építőmérnököknek** BMETE11MX22 félév során 3 alkalom tsz.-i beosztás szerint Infrastruktúra		
9:15- -10:00					
10:15- -11:00	+01 Víz- és szvíz. tel. 10-12	**Vízrajz, hidroinform.** BMEEOVVMV64 EA			
11:15- -12:00	#01 Vízi közmű r. mod. 10-12				
12:15- -13:00	**Vízi közmű rend. mod.** BMEEOVKMV63 EA	01 Vízrajz, hidroinform.	**Infrastruktúra műt.** BMEEOHSMI51 EA K.mf79		
13:15- -14:00					
14:15- -15:00	**Vízhaszn. lét. terv.** BMEEOVVMV61 EA	**Hidromorfológia** BMEEOVVMV-2 EA	**Víztelenítés** BMEEOVKMI53 EA K.mf79		
15:15- -16:00					
16:15- -17:00	01 Vízhaszn. lét. terv.	**Vízminőség-szab. terv.** BMEEOVKMV62	02 Adatbázis rendszerek	03 Adatbázis rendszerek	
17:15- -18:00	01 Numerikus módsz. 03 Numerikus módsz. 16-19	01 Vízminőség-szab. terv. 01 Adatbázis rendszerek			
-19:00					

	2022/23/2. 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 módsz. 03 Numerikus módsz. 16-19	01 Térképező techn. K.142b			
17:15- -18:00					
-19:00					

A mintaórarendben használt jelölések:

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

Kurzuslapok

Tárgykód	kurz-us	oktató	Tip	idő_1	terem_1	idő_2	terem_2	terem méret	létszám
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék BSc képzés									
BMEEOAFPRE4	Basic Surveying (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0	Ambrus Bence-Khaldi Abir	EA	S 10-12	K.f27b	P 8-10	K.f27b	16	6
BMEEOAFAT41	Geodézai I.								
	00	Dr. Laky Piroska-Dr. Tuchband Tamás	EA	#P 10-12	K.mf26			163	43
	01	Ács Ágnes Mária	GY	K 10-12	K.f27b			16	11
	02	Hrutka Bence Péter	GY	K 10-12	K.f27k			12	12
	04	Dr. Toronyi Bence	GY	P 12-14	K.f27k			12	8
	06	Dr. Tuchband Tamás	GY	C 12-14	K.f27k			12	12
BMEEOAFAT42	Geodézai II.								
	00	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tuchband Tamás	EA	P 10-12	K.234			540	153
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						22
	01	Ambrus Bence	GY	H 8-10	K.f27b			16	12
	02	Dr. Égető Csaba	GY	H 8-10	K.f27k			12	12
	03	Dr. Égető Csaba	GY	H 10-12	K.f27k			12	8
	04	Ács Ágnes Mária	GY	H 10-12	K.f27b			16	11
	05	Dr. Tuchband Tamás	GY	K 14-16	K.f27k			12	12
	06	Ács Ágnes Mária	GY	K 8-10	K.f27k			12	5
	07	dr. Földváry Lóránt	GY	K 8-10	K.f27b			16	12
	08	Dr. Toronyi Bence	GY	S 14-16	K.f27k			12	9
	09	Turák Bence Dávid	GY	S 14-16	K.f27b			16	9
	10	Tóth Sándor József	GY	C 8-10	K.f27b			16	7
	11	Dr. Égető Csaba	GY	C 8-10	K.f27k			12	10
	12	Ács Ágnes Mária	GY	C 10-12	K.f27b			16	12
	13	Tóth Sándor József	GY	C 10-12	K.f27k			12	11
	14	Dr. Siki Zoltán	GY	K 14-16	K.f27b			16	11
	15	Dr. Tuchband Tamás	GY	H 12-14	K.f27k			12	12
	Surveying II.								
	EN0	dr. Földváry Lóránt	EA	C 10-12	K.mf26			163	22
	ENE	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						2
	EN2	Dr. Toronyi Bence	GY	S 8-10	K.f27b			16	0
	EN3	Khaldi Abir	GY	C 14-16	K.f27k			12	0
	EN4	Dr. Tuchband Tamás	GY	C 14-16	K.f27b			16	13
	EN5	Turák Bence Dávid	GY	P 8-10	K.f27k			12	9
BMEEOAFAT44	Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés 3/0								
	00	Dr. Toronyi Bence-Sipos Károly Péter	EA	H 12-14	K.f27a	#P 8-10	K.f27a	32	13
BMEEOAFAG42	Geofizikai alapismeretek								
	00	Dr. Toronyi Bence-Dr. Völgyesi Lajos	EA	H 14-16	K.f27a			32	10
	VK	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Toronyi Bence	VK						1
BMEEOAFAG44	Felsőgeodézia								
	00	dr. Földváry Lóránt-Dr. Tóth Gyula Károly	EA	P 8-10	K.f27c	#P 10-12	K.f27a	12	7
	VK	dr. Földváry Lóránt-Dr. Tóth Gyula Károly	VK						7
	01	dr. Földváry Lóránt	GY	+P 10-12	K.f27a			32	7
BMEEOAFAG45	Műholdas helymeghatározás								
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						1
BMEEOAFAG46	Mérnökgeodézia								
	VK	Dr. Siki Zoltán	VK						0
BMEEOAFAG47	Alaphálózatok mérőgyakorlat (6 nap Göd)								
	01	Dr. Égető Csaba-Dr. Rózsa Szabolcs	GY	2023.06.12-17				13	7
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (tanszéki beosztás szerint, 6 alkalom)								
	01	Dr. Égető Csaba-Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Hrutka Bence Péter-Turák Bence Dávid-Ács Ágnes Mária	GY	+H 14-18	K.f27k			15	13
	02	Dr. Égető Csaba-Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Turák Bence Dávid-Hrutka Bence Péter	GY	#H 14-18	K.f27k			15	13
	03	Dr. Égető Csaba-Dr. Siki Zoltán-Dr. Tuchband Tamás-Ács Ágnes Mária-Hrutka Bence Péter-Turák Bence Dávid	GY	+H 14-18	K.f27b			15	0
BMEEOAFA-L1	Mérnöki létesítmények geodéziája								
	00	Dr. Siki Zoltán	EA	K 8-10	K.f27c			12	3
	VK	Dr. Siki Zoltán	VK						0
	01	Dr. Siki Zoltán-Turák Bence Dávid	GY	K 10-12	K.f27c			12	3
BMEEOAFA-L3	Minőségbiztosítás a geodéziában								
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK						1
BMEEOAFA-LP	Geoinformatika projektfeladat								
	01	Dr. Égető Csaba	GY	K 14-16	K.142a			18	0
BMEEOAFAV04	Mérnökszeizmológia								
	00	Dr. Völgyesi Lajos	EA	H 16-18	K.mf26			163	35
BMEEOAFAV49	Matlab/Octave a geoinformatikában								
	01	Dr. Laky Piroska	GY	C 16-18	K.f27c			12	6

max létszám	Megjegyzés	Órarendi információk
	Megjegyzés	
16		SZE:10:15-12:00(KF27b); SZE:10:15-12:00(KF27b); P:08:15-10:00(KF27b); P:08:15-10:00(KF27b)
80		P:10:15-12:00(KM26Olt)
13		K:10:15-12:00(KF27b); K:10:15-12:00(KF27b)
12		K:10:15-12:00(KF27k); K:10:15-12:00(KF27k)
12		P:12:15-14:00(KF27k); P:12:15-14:00(KF27k)
13		CS:12:15-14:00(KF27k); CS:12:15-14:00(KF27k)
185		P:10:15-12:00(K234); P:10:15-12:00(K234)
100		
12		H:08:15-10:00(KF27b); H:08:15-10:00(KF27b)
12		H:08:15-10:00(KF27k); H:08:15-10:00(KF27k)
12		H:10:15-12:00(KF27k); H:10:15-12:00(KF27k)
12		H:10:15-12:00(KF27b); H:10:15-12:00(KF27b)
12		K:14:15-16:00(KF27k); K:14:15-16:00(KF27k)
12		K:08:15-10:00(KF27k); K:08:15-10:00(KF27k)
12		K:08:15-10:00(KF27b); K:08:15-10:00(KF27b)
12		SZE:14:15-16:00(KF27k); SZE:14:15-16:00(KF27k)
12		SZE:14:15-16:00(KF27b); SZE:14:15-16:00(KF27b)
12		CS:08:15-10:00(KF27b); CS:08:15-10:00(KF27b)
12		CS:08:15-10:00(KF27k); CS:08:15-10:00(KF27k)
12		CS:10:15-12:00(KF27b); CS:10:15-12:00(KF27b)
12		CS:10:15-12:00(KF27k); CS:10:15-12:00(KF27k)
12		K:14:15-16:00(KF27b); K:14:15-16:00(KF27b)
12		H:12:15-14:00(KF27k); H:12:15-14:00(KF27k)
40		CS:10:15-12:00(KM26Olt); CS:10:15-12:00(KM26Olt)
100		
0	reserve course	SZE:08:15-10:00(KF27b); SZE:08:15-10:00(KF27b)
0	reserve course	CS:14:15-16:00(KF27k); CS:14:15-16:00(KF27k)
13		CS:14:15-16:00(KF27b); CS:14:15-16:00(KF27b)
13		P:08:15-10:00(KF27k); P:08:15-10:00(KF27k)
32		H:12:15-14:00(KF27a); H:12:15-14:00(KF27a); P:08:15-10:00(KF27a)
32		H:14:15-16:00(KF27a); H:14:15-16:00(KF27a)
100		
32		P:08:15-10:00(KF27c); P:08:15-10:00(KF27c); P:10:15-12:00(KF27a)
100		
32		P:10:15-12:00(KF27a)
100		
100		
14		
15		H:14:15-18:00(KF27k)
15		H:14:15-18:00(KF27k)
0	tartalék	H:14:15-18:00(KF27b)
12		K:08:15-10:00(KF27c); K:08:15-10:00(KF27c)
12		
12		K:10:15-12:00(KF27c); K:10:15-12:00(KF27c)
4		
30		K:14:15-16:00(K142a); K:14:15-16:00(K142a)
163		H:16:15-18:00(KM26Olt); H:16:15-18:00(KM26Olt)
12		CS:16:15-18:00(KF27c); CS:16:15-18:00(KF27c)

Építő MSc képzés										
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek 0/3									
	01	Dr. Koczka György	GY	H 16-19	K.142a			15	8
	02	Dr. Laky Piroska	GY	S 12-14	K.f27c	#S 8-10	K.f27c	12	5
	03	Potó Vivien	GY	H 16-19	K.142b			15	0
	Numerical Methods								
	EN1	Dr. Tóth Gyula Károly	GY	C 8-10	K.142a	+P 10-12	K.142b	15	9
	EN2	Dr. Kapitány Kristóf	GY	S 10-12	K.f27c	+P 12-14	K.f27c	12	0
	EN3	Ambrus Bence	GY	C 8-10	K.f27c	+P 10-12	K.f27c	12	0
BMEEOAFMB51	Numerikus módszerek								
	Numerical Methods								
	EN1	Dr. Kapitány Kristóf	GY	C 14-16	K.f27c			15	2
	ENE	Dr. Kapitány Kristóf	VK					15	1
BMEEOAFMF53	Kiegyenlítő számítások MSc 2/1								
	VK	Dr. Tóth Gyula Károly	VK						0
BMEEOAFMF-1	GNNS elmélete és alkalmazása 2/1								
	00	Dr. Rózsa Szabolcs	EA	C 14-16	K.f27a			32	5
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0
	01	Ambrus Bence	GY	+C 12-14	K.f27c			12	5
	Theory and Application of GNSS								
	EN0	Dr. Rózsa Szabolcs	EA	H 8-10	K.f27a			32	3
	ENE	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0
	EN1	Ambrus Bence	GY	+H 10-12	K.f27c			12	3
BMEEOAFMF-2	Geodéziai automatizálás 1/2								
	00	Dr. Siki Zoltán-Dr. Takács Bence Géza	EA	#C 12-14	K.f27a			32	8
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK						0
	01	Dr. Siki Zoltán-Dr. Takács Bence Géza-Hrutka Bence Péter	GY	C 10-12	K.f27a			32	8
	Automated Survey Systems								
	EN0	Dr. Siki Zoltán-Dr. Takács Bence Géza	EA	#C 12-14	K.f27a			32	5
	ENE	Dr. Siki Zoltán-Dr. Takács Bence Géza	VK						0
	EN1	Dr. Siki Zoltán-Dr. Takács Bence Géza-Hrutka Bence Péter	GY	C 10-12	K.f27a			32	5
BMEEOAFMF62	Geodéziai hálózatok és vetületek 2/0								
	00	Dr. Laky Piroska-Dr. Rózsa Szabolcs	EA	C 8-10	K.f27a			32	3
	VK	Dr. Laky Piroska	VK						0
BMEEOAFMV49	Matlab/Octave a geoinformatikában								
	01	Dr. Laky Piroska	GY	C 16-18	K.f27c			12	6

15		H:16:15-19:00(K142a); H:16:15-19:00(K142a)
12		SZE:08:15-10:00(KF27c); SZE:12:15-14:00(KF27c); SZE:12:15-14:00(KF27c)
0	Tartalék kurzus	H:16:15-19:00(K142b); H:16:15-19:00(K142b)
15		CS:08:15-10:00(K142a); CS:08:15-10:00(K142a); P:10:15-12:00(K142b)
0	reserve	SZE:10:15-12:00(KF27c); SZE:10:15-12:00(KF27c); P:12:15-14:00(KF27c)
0	Reserve course	CS:08:15-10:00(KF27c); CS:08:15-10:00(KF27c); P:10:15-12:00(KF27c)
15		CS:14:15-16:00(K142a); CS:14:15-16:00(KF27c)
20		
100		
12		CS:14:15-16:00(KF27a); CS:14:15-16:00(KF27a)
100		
12		CS:12:15-14:00(KF27c)
12		H:08:15-10:00(KF27a); H:08:15-10:00(KF27a)
30		
12		H:10:15-12:00(KF27c)
12		CS:12:15-14:00(KF27a)
100		
12		CS:10:15-12:00(KF27a); CS:10:15-12:00(KF27a)
12		CS:12:15-14:00(KF27a)
12		
12		CS:10:15-12:00(KF27a); CS:10:15-12:00(KF27a)
32		CS:08:15-10:00(KF27a); CS:08:15-10:00(KF27a)
100		
12		CS:16:15-18:00(KF27c); CS:16:15-18:00(KF27c)

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék
BSc képzés

BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás							
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	H 14-16	K.375		32	30
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 12-14	K.183		24	30
	02	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 16-18	K.183		24	T
	Civil Engineering Representation and Drawing							
	EN0	Dr. Tömböly Cecília	EA	K 12-14	K.375		32	12
	EN1	Dr. Tömböly Cecília	GY	K 16-18	K.375		32	12
BMEEOEMAT43	Építőanyagok I.							
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	EA	K 12-14	K.174		224	175
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	VK					1
	02	Biró András	L	H 8-10	MM.L2		12	15
	03	Dr. Hlavička Viktor	L	H 8-10	MM.L3		12	T
	04	Csanády Dániel	L	H 8-10	MM.L4		12	T
	05	Dr. Nemes Rita	L	H 12-14	MM.P		12	T
	06	Szijártó Anna	L	H 12-14	MM.L2		12	15
	07	Dr. Hlavička Viktor	L	H 12-14	MM.L3		12	15
	08	Csanády Dániel	L	H 12-14	MM.L4		12	15
	09	Sólyom Sándor	L	K 8-10	MM.P		12	12
	10	Szijártó Anna	L	K 8-10	MM.L2		12	15
	11	Dr. Hlavička Viktor	L	K 8-10	MM.L3		12	15
	12	Csanády Dániel	L	K 8-10	MM.L4		12	14
	13	Sólyom Sándor	L	H 10-12	MM.P		12	15
	14	Biró András	L	H 10-12	MM.L3		12	15
	15	Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	L	H 10-12	MM.L2		12	15
	16	Dr. Fenyvesi Olivér	L	H 10-12	MM.L4		12	14
	Construction Materials I.							
	EN0	Dr. Fenyvesi Olivér	EA	S 10-12	K.mf30		48	26
	ENV	Dr. Fenyvesi Olivér	VK					11
	EN1	Khaiqani Zaid Ali Abdulhussein	L	C 8-10	MM.L2		12	11
	EN2	Dacic Amina	L	C 8-10	MM.L3		12	T
	EN3	Thajeel Marwah Manea	L	C 8-10	MM.L4		12	11
	EN4	Ghaleb Sa'id Abeidi Ayman	L	C 8-10	MM.P		12	4
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai							
	00	Dr. Tömböly Cecília	EA	+S 8-10	K.174		224	173
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 8-10	K.183		24	27
	02	Dr. Tömböly Cecília	GY	K 14-16	K.375		32	32
	03	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 8-10	K.183		24	26
	04	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 10-12	K.183		24	28
	05	Dr. Szalay Zsuzsa	GY	P 8-10	K.375		32	30
	06	Dr. Tömböly Cecília	GY	C 14-16	K.183		24	28
	07	Dr. Tömböly Cecília	GY	C 12-14	K.374		32	T
	Building Construction Study							
	EN0	Dr. Nagy Balázs	EA	#P 10-12	K.374		32	21
	EN1	Fürtön Balázs	GY	S 14-16	K.183		24	23
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II.							
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	VK					7
	Construction Materials II.							
	ENE	Dr. Fenyvesi Olivér	VK					7
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I.							
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	#S 8-10	K.174		224	96
	VK	Vajnáné Dr. Horn Valéria	VK					1
	01	Dr. Terjék Anita	GY	K 8-10	K.374		32	11
	02	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	S 10-12	K.371		32	31
	03	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	S 12-14	K.371		32	31
	04	Megyesi-Jeney András	GY	P 8-10	K.183		24	23
	Building Construction I.							
	EN0	Szagri Dóra	EA	#K 10-12	K.183		24	15
	ENE	Szagri Dóra	VK					2
	EN1	Szagri Dóra	GY	H 8-10	K.371		32	15
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II.							
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	#P 12-14	K.374		32	9
	VK	Vajnáné Dr. Horn Valéria	VK					5
	01	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	H 10-12	K.374		32	9
	02	Dr. Terjék Anita	GY	S 8-10	K.183		24	T
	Building Construction II.							
	EN0	Dr. Terjék Anita	EA	+K 10-12	K.183		24	8
	ENE	Dr. Terjék Anita	VK					7
	EN1	Dr. Terjék Anita	GY	H 14-16	TSZ			8
BMEEOEMA-A1	Épületszerkezettervezés metodikája							
	VK	Dr. Halász György	VK					0
	Building Construction Methodology							
	ENE	Dr. Halász György	VK				24	1
BMEEOEMA-D1	Építéstechnológia I 2/0							
	00	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Tóth Elek DLA	EA	K 12-14	K.183		24	20
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK					0
BMEEOEMA-D2	Építéstechnológia II. 1/1							
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK					0
BMEEOEMA-D3	Többdimenziós projektelemzés 2/1							
	00	Dr. Nagy Balázs	EA	K 14-16	K.183		24	17
	01	Dr. Nagy Balázs-Dr. Csanaky Judit Emília-Fürtön Balázs	GY	K 16-17	K.183		24	17
BMEEOEMA-DP	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2							
	01	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Paládi-Kovács Ádám-Csordás Helga-Dr. Horváth László István-Dr. Nagy Balázs	GY	K 17-19	TSZ			6
BMEEOEMA-M3	BIM alkalmazások és technológiák							
	VK	*** neptunban hiányzik ****	VK					1
BMEEOEMA-MP	Építmény-információs modellezés és menedzsment projektfeladat							
	01	Dr. Halász György-Dr. Somogyi József Árpád	GY	H 8-10	K.375		32	5
BMEEOEMA-K1	Betontechnológia I. 2/0							
	00	Dr. Nehme Salem Georges	EA	P 8-10	K.389		64	51
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK					0

32		H:14:15-16:00(K375); H:14:15-16:00(K375)
31		CS:12:15-14:00(K183); CS:12:15-14:00(K183)
0	Tartalék	H:16:15-18:00(K183); H:16:15-18:00(K183)
30		K:12:15-14:00(K375); K:12:15-14:00(K375)
30		K:16:15-18:00(K375); K:16:15-18:00(K375)
224		K:12:15-14:00(K174); K:12:15-14:00(K174)
100		
15		H:08:15-10:00(MMFL2); H:08:15-10:00(MMFL2)
0	Tartalék	H:08:15-10:00(MMFL3); H:08:15-10:00(MMFL3)
0	Tartalék	H:08:15-10:00(MMFL4); H:08:15-10:00(MMFL4)
0	Tartalék	H:12:15-14:00(MMFP); H:12:15-14:00(MMFP)
15	Tartalék	H:12:15-14:00(MMFL2); H:12:15-14:00(MMFL2)
15		H:12:15-14:00(MMFL3); H:12:15-14:00(MMFL3)
15		H:12:15-14:00(MMFL4); H:12:15-14:00(MMFL4)
15		K:08:15-10:00(MMFP); K:08:15-10:00(MMFP)
15		K:08:15-10:00(MMFL2); K:08:15-10:00(MMFL2)
15		K:08:15-10:00(MMFL3); K:08:15-10:00(MMFL3)
15		K:08:15-10:00(MMFL4); K:08:15-10:00(MMFL4)
15		H:10:15-12:00(MMFP); H:10:15-12:00(MMFP)
15		H:10:15-12:00(MMFL3); H:10:15-12:00(MMFL3)
15		H:10:15-12:00(MMFL2); H:10:15-12:00(MMFL2)
15		H:10:15-12:00(MMFL4); H:10:15-12:00(MMFL4)
48		SZE:10:15-12:00(KM30); SZE:10:15-12:00(KM30)
100		
12		CS:08:15-10:00(MMFL2); CS:08:15-10:00(MMFL2)
0	Tartalék	CS:08:15-10:00(MMFL3); CS:08:15-10:00(MMFL3)
12		CS:08:15-10:00(MMFL4); CS:08:15-10:00(MMFL4)
12	Tartalék	CS:08:15-10:00(MMFP); CS:08:15-10:00(MMFP)
224		SZE:08:15-10:00(K174)
28		H:08:15-10:00(K183); H:08:15-10:00(K183)
32		K:14:15-16:00(K375); K:14:15-16:00(K375)
28		CS:08:15-10:00(K183); CS:08:15-10:00(K183)
28		CS:10:15-12:00(K183); CS:10:15-12:00(K183)
32		P:08:15-10:00(K375); P:08:15-10:00(K375)
28		CS:14:15-16:00(K183); CS:14:15-16:00(K183)
0	Tartalék	CS:12:15-14:00(K374); CS:12:15-14:00(K374)
32		P:10:15-12:00(K374)
24		SZE:14:15-16:00(K183); SZE:14:15-16:00(K183)
100		
100		
224		SZE:08:15-10:00(K174)
100		
32		K:08:15-10:00(K374); K:08:15-10:00(K374)
32		SZE:10:15-12:00(K371); SZE:10:15-12:00(K371)
32		SZE:12:15-14:00(K371); SZE:12:15-14:00(K371)
24		P:08:15-10:00(K183); P:08:15-10:00(K183)
24		K:10:15-12:00(K183)
100		
32		H:08:15-10:00(K371); H:08:15-10:00(K371)
32		P:12:15-14:00(K374)
100		
32		H:10:15-12:00(K374); H:10:15-12:00(K374)
0	Tartalék	SZE:08:15-10:00(K183); SZE:08:15-10:00(K183)
24		K:10:15-12:00(K183)
100		
10		H:14:15-16:00(EOEM_TSZ); H:14:15-16:00(EOEM_TSZ)
10		
10		
24		K:12:15-14:00(K183); K:12:15-14:00(K183)
100		
100		
24		K:14:15-16:00(K183); K:14:15-16:00(K183)
24		K:16:15-17:00(K183); K:16:15-17:00(K183)
10		K:17:15-19:00(EOEM_TSZ); K:17:15-19:00(EOEM_TSZ)
100		
18		H:08:15-10:00(K375); H:08:15-10:00(K375)
64		P:08:15-10:00(K389); P:08:15-10:00(K389)
100		

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék								
BMEEOEMA-K2	Betontechnológia II. 2/0							
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK					0
BMEEOEMA-K3	Újrahasznosítás az építőiparban							
	00	Dr. Nehme Salem Georges-Sólyom Sándor	EA	P 10-12	K.183		24	16
BMEEOEMA-KP	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2							
	01	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Hlavička Viktor-Sólyom Sándor	GY	P 12-14	K.183		24	4
BMEEOEMAV11	Építőipari anyagminőség							
	00	Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Hlavička Viktor	EA	S 16-18	K.183		24	10
BMEEOEMAV21	Építészettörténet							
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	C 16-18	K.183		24	8
BMEEOEMAV44	Tűzállóság							
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	EA	H 16-18	K.mf30		48	36
BMEEOEMAV57	Építőmérnöki ábrázolás II.							
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	H 16-18	K.371		32	5
BMEEOEMAV60	Épített környezet védelme							
	00	Dr. Fenyvesi Olivér	EA	C 16-18	MM.L4		12	25
Építő MSc képzés								
BMEEOEMMS51	Épületfizika 2/0							
	00	Dr. Nagy Balázs-Dr. Tóth Elek DLA	EA	S 10-12	K.183		24	20
BMEEOEMMS52	Anyagtudomány építőmérnököknek 2/0							
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Kopecskó Katalin-Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	EA	S 10-12	K.mf78		26	23
BMEEOEMMS5P	Magasépítő és rekonstrukció projekt 0/2							
	01	Dr. Halász György-Dr. Szalay Zsuzsa	GY	K 13-15	TSZ			8
BMEEOEMMM-2	Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése 2/1							
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	EA	K 8-10	TSZ			8
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	VK					0
	01	Dr. Balázs György László-Dr. Nehme Salem Georges	GY	K 10-11	TSZ			8
BMEEOEMMM-3	Rekonstrukciós tervezés 2/0							
	00	Dr. Nemes Rita-Dr. Balázs György László-Dr. Déry Attila Ákos	EA	H 10-12	K.183		24	12
BMEEOEMMM-4	Építéstan 2/0							
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Terjék Anita	EA	H 12-14	K.183		24	9
	VK	Dr. Terjék Anita	VK					0
BMEEOEMMM-5	Üveg épületszerkezetek tervezése 2/0							
	00	Dr. Nehme Salem Georges-Stocker György Mihály-Dr. Horváth László István	EA	K 11-13	TSZ			12
BMEEOEMMM62	Fenntartható és klimatudatos tervezés 2/0							
	00	Dr. Szalay Zsuzsa-Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	H 8-10	K.374		32	18
BMEEOEMMM63	Új anyagok és technológiák 2/0							
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Fenyvesi Olivér	EA	S 12-14	K.373		32	21
BMEEOEMMM64	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése 2/0							
	00	Dr. Balázs György László-Dr. Horváth László István-Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	EA	H 14-16	K.183		24	12
	VK	Dr. Balázs György László-Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter	VK					0
BMEEOEMMX61	Történeti szerkezettan							
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	S 12-14	K.183			12
Építész kioktatás								
BMEEOEMK601	Építőanyagok 2 (Építészeknek)							
	00	Dr. Nemes Rita	EA	S 12-14	MM.P		24	10
	VK	Dr. Nemes Rita	VK					2
	S1	Csanády Dániel	L	S 14-16	MM.L2		12	10
	S2	Dr. Nemes Rita	L	S 14-16	MM.L3		12	T
	S3	Dr. Fenyvesi Olivér	L	S 14-16	MM.L4		12	T
	S4	Csanády Dániel	L	S 14-16	MM.P		24	T
	Building Materials 2.							
	EN0	Dr. Nemes Rita	EA	S 8-10	TSZ			1
	ENE	Dr. Nemes Rita	VK					0
	EN1	Ghaleb Sa'id Abeidi Ayman	L	C 14-16	MM.L2		12	1

100		
24		P:10:15-12:00(K183); P:10:15-12:00(K183)
24		P:12:15-14:00(K183); P:12:15-14:00(K183)
24		SZE:16:15-18:00(K183); SZE:16:15-18:00(K183)
24		CS:16:15-18:00(K183); CS:16:15-18:00(K183)
48		H:16:15-18:00(KM30); H:16:15-18:00(KM30)
32		H:16:15-18:00(K371); H:16:15-18:00(K371)
30		CS:16:15-18:00(MMFL4); CS:16:15-18:00(MMFL4)
24		SZE:10:15-12:00(K183); SZE:10:15-12:00(K183)
26		SZE:10:15-12:00(KM78); SZE:10:15-12:00(KM78)
10		K:13:15-15:00(EOEM_TSZ); K:13:15-15:00(EOEM_TSZ)
10		K:08:15-10:00(EOEM_TSZ); K:08:15-10:00(EOEM_TSZ)
100		
10		K:10:15-11:00(EOEM_TSZ); K:10:15-11:00(EOEM_TSZ)
24		H:10:15-12:00(K183); H:10:15-12:00(K183)
24		H:12:15-14:00(K183); H:12:15-14:00(K183)
100		
30		K:11:15-13:00(EOEM_TSZ); K:11:15-13:00(EOEM_TSZ)
32		H:08:15-10:00(K374); H:08:15-10:00(K374)
32		SZE:12:15-14:00(K373); SZE:12:15-14:00(K373)
24		H:14:15-16:00(K183); H:14:15-16:00(K183)
100		
24		SZE:12:15-14:00(K183); SZE:12:15-14:00(K183)
30		SZE:12:15-14:00(MMFP); SZE:12:15-14:00(MMFP)
100		
15	1...7 hétig lesznek a gyakorlatok	SZE:14:15-16:00(MMFL2)
0	1...7 hétig lesznek a gyakorlatok	SZE:14:15-16:00(MMFL3)
0	1...7 hétig lesznek a gyakorlatok	SZE:14:15-16:00(MMFL4)
0	1...7 hétig lesznek a gyakorlatok	SZE:14:15-16:00(MMFP)
15		SZE:08:15-10:00(EOEM_TSZ); SZE:08:15-10:00(EOEM_TSZ)
100		
15	The exercises will last for 1...7 weeks	CS:14:15-16:00(MMFL2)

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék								
BSc képzés								
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD							
	CAD for Civil Engineers							
	EN1	Aftab Ifra	L	H 12-14	K.142a		18	11
	EN2	Dowajy Mohammad	L	S 12-14	K.142a		18	0
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika							
	00	Dr. Barsi Árpád-Dr. Kapitány Kristóf-Dr. Koczka György	EA	S 12-14	K.234		540	215
	01	Lógó János Máté	L	H 8-10	K.142b		18	18
	02	Horváth Viktor Győző	L	H 8-10	K.142a		18	18
	03	Potó Vivien	L	K 8-10	K.142a		18	18
	04	Horváth Viktor Győző	L	H 10-12	K.142a		18	18
	05	Becsákné Tornay Enikő Márta	L	P 8-10	K.142a		18	17
	06	Potó Vivien	L	P 8-10	K.142b		18	18
	07	Lógó János Máté	L	C 12-14	K.142a		18	19
	08	Potó Vivien	L	C 12-14	K.142b		18	18
	09	Dr. Krausz Nikol	L	C 14-16	K.142b		18	18
	10	Potó Vivien	L	C 14-16	K.142a		18	18
	11	Baranyai Dániel	L	C 8-10	K.142b		18	18
	12	Baranyai Dániel	L	C 10-12	K.142a		18	18
	Civil Engineering Informatics							
	EN0	Dr. Barsi Árpád-Dr. Kapitány Kristóf	EA	C 12-14	K.mf79		149	47
	EN1	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	L	H 14-16	K.142a		18	18
	EN2	Dowajy Mohammad	L	S 14-16	K.142a		18	11
	EN3	Dowajy Mohammad	L	P 12-14	K.142a		18	17
	EN4	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed	L	K 8-10	K.142b		18	0
BMEEOFTAG42	Kiegyenlítő számítások							
	00	Dr. Barsi Árpád	EA	+S 8-10	K.142a		18	9
	VK	Dr. Barsi Árpád	VK					1
	01	Dr. Barsi Árpád	GY	S 10-12	K.142a		18	9
BMEEOFTAG43	Fotogrammetria és lézerszkennelés 2/2							
	VK	Dr. Barsi Árpád	VK					0
BMEEOFTAG44	Távérzékelés							
	00	Dr. Lovas Tamás-Dr. Kugler Zsófia	EA	K 12-14	K.142a		18	7
	01	Dr. Lovas Tamás-Dr. Kugler Zsófia-Dr. Somogyi József Árpád	GY	H 14-16	K.142b		18	7
BMEEOFTAG45	Topográfia 2/1							
	VK	Dr. Juhász Attila	VK					0
BMEEOFTAG46	Térinformatikai mérőgyakorlat (6 nap Göd)							
	00	Dr. Juhász Attila-Balogh Árpád	GY	2023.05.26-31			23	6
BMEEOFTA-L2	Geoinformatikai programozás							
	01	Koppányi Zoltán	GY	C 10-12	K.142b		18	5
BMEEOFTA-M1	Építmény-információs modellezés és menedzsment 2/0							
	00	Dr. Lovas Tamás-Dr. Krausz Nikol	EA	S 12-14	K.mf30		48	24
BMEEOFTA-M2	Epítmény-információs rendszerek 0/4							
	01	Dr. Somogyi József Árpád-Dr. Halász György	GY	H 10-14	K.142b		24	19
Építő MSc képzés								
BMEEOFTMF51	Digitális Föld 2/1							
	VK	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Juhász Attila-Dr. Barsi Árpád	VK					1
BMEEOFTMB52	BIM rendszerépítés							
	BIM Modelling and Design							
	EN2	Dr. Somogyi József Árpád-Dr. Halász György	L	S 12-16	K.142b		18	18
BMEEOFTMI51	Adatbázis rendszerek 0/2							
	01	Dr. Krausz Nikol	GY	K 16-18	K.142a		18	0
	02	Dr. Krausz Nikol	GY	S 16-18	K.142b		18	8
	03	Dr. Krausz Nikol	GY	C 16-18	K.142b		18	13
	Database Systems							
	EN1	Koppányi Zoltán	GY	S 8-10	K.142b		18	3
BMEEOFTMF-2	Alkalmazott térinformatika 1/2							
	00	Dr. Juhász Attila-Balogh Árpád	EA	K 12-13	K.142b		18	6
	01	Dr. Juhász Attila-Balogh Árpád	GY	K 13-15	K.142b		18	6
	Applied Geoinformatics							
	EN0	Dr. Juhász Attila-Balogh Árpád	EA	K 12-13	K.142b		18	3
	EN1	Dr. Juhász Attila-Balogh Árpád	GY	K 13-15	K.142b		18	3
BMEEOFTMF-3	Térképező technológiák 1/2							
	00	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	EA	K 15-16	K.142b		18	3
	VK	Dr. Kugler Zsófia	VK					0
	01	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY	K 16-18	K.142b		18	3
	Mapping Technologies							
	EN0	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	EA	K 15-16	K.142b		18	3
	ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK					0
	EN1	Dr. Kugler Zsófia-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY	K 16-18	K.142b		18	3
BMEEOFTMF61	Intelligens közlekedési rendszerek 1/1							
	00	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád-Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna	EA	K 8-9	K.f27a		32	7
	VK	Dr. Barsi Árpád	VK					0
	01	Dr. Lovas Tamás-Dr. Takács Bence Géza-Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna-Dr. Barsi Árpád	GY	K 9-10	K.f27a		32	7
	Intelligent Transportation Systems							
	EN0	Dr. Lovas Tamás-Dr. Barsi Árpád-Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna	EA	K 8-9	K.f27a		32	6
	ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK					0
	EN1	Dr. Lovas Tamás-Dr. Takács Bence Géza-Dr. Igazvölgyi Zsuzsanna-Dr. Barsi Árpád	GY	K 9-10	K.f27a		32	6
BMEEOFTMF62	ITS térinformatika 0/2							
	01	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY	K 10-12	K.372		32	3
	ITS Geoinformatics							
	EN1	Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY	K 10-12	K.372		32	3
BMEEOFTMX61	Európai mérnök projektfeladat							
	European Engineering Projectwork							
	EN0	Dr. Lovas Tamás	EA	P 14-16	K.mf30		48	21

18	Not for Eramus students!	H:12:15-14:00(K142a); H:12:15-14:00(K142a)
0	Not for Eramus students!	SZE:12:15-14:00(K142a); SZE:12:15-14:00(K142a)
250		SZE:12:15-14:00(K234); SZE:12:15-14:00(K234)
18		H:08:15-10:00(K142b); H:08:15-10:00(K142b)
18		H:08:15-10:00(K142a); H:08:15-10:00(K142a)
18		K:08:15-10:00(K142a); K:08:15-10:00(K142a)
18		H:10:15-12:00(K142a); H:10:15-12:00(K142a)
18		P:08:15-10:00(K142a); P:08:15-10:00(K142a)
18		P:08:15-10:00(K142b); P:08:15-10:00(K142b)
19		CS:12:15-14:00(K142a); CS:12:15-14:00(K142a)
18		CS:12:15-14:00(K142b); CS:12:15-14:00(K142b)
18		CS:14:15-16:00(K142b); CS:14:15-16:00(K142b)
18		CS:14:15-16:00(K142a); CS:14:15-16:00(K142a)
18		CS:08:15-10:00(K142b); CS:08:15-10:00(K142b)
18		CS:10:15-12:00(K142a); CS:10:15-12:00(K142a)
104		CS:12:15-14:00(KM79); CS:12:15-14:00(KM79)
18		H:14:15-16:00(K142a); H:14:15-16:00(K142a)
18		SZE:14:15-16:00(K142a); SZE:14:15-16:00(K142a)
18		P:12:15-14:00(K142a); P:12:15-14:00(K142a)
0		K:08:15-10:00(K142b); K:08:15-10:00(K142b)
18		SZE:08:15-10:00(K142a)
100		
18		SZE:10:15-12:00(K142a); SZE:10:15-12:00(K142a)
100		
18		K:12:15-14:00(K142a); K:12:15-14:00(K142a)
18		H:14:15-16:00(K142b); H:14:15-16:00(K142b)
100		
23		
18		CS:10:15-12:00(K142b); CS:10:15-12:00(K142b)
30		SZE:12:15-14:00(KM30); SZE:12:15-14:00(KM30)
21	Csak az előzetes jelentkezés után visszaigazolt hallgatók vehetik fel! Nem	H:10:15-14:00(K142b); H:10:15-14:00(K142b)
100		
30		SZE:12:15-16:00(K142b); SZE:12:15-16:00(K142b)
0		K:16:15-18:00(K142a); K:16:15-18:00(K142a)
18	Kizárólag a EMK hallgatói számára meghírdetve	SZE:16:15-18:00(K142b); SZE:16:15-18:00(K142b)
18	Kizárólag a VBK hallgatói számára meghírdetve. Létszámot 18 főig tudjuk	CS:16:15-18:00(K142b); CS:16:15-18:00(K142b)
18	Only for EMK (Civil Engineering) and VBK students! All students from oth	SZE:08:15-10:00(K142b); SZE:08:15-10:00(K142b)
18		K:12:15-13:00(K142b); K:12:15-13:00(K142b)
18		K:13:15-15:00(K142b); K:13:15-15:00(K142b)
18		K:12:15-13:00(K142b); K:12:15-13:00(K142b)
18		K:13:15-15:00(K142b); K:13:15-15:00(K142b)
18		K:15:15-16:00(K142b); K:15:15-16:00(K142b)
100		
18		K:16:15-18:00(K142b); K:16:15-18:00(K142b)
18		K:15:15-16:00(K142b); K:15:15-16:00(K142b)
30		
18		K:16:15-18:00(K142b); K:16:15-18:00(K142b)
32		K:08:15-09:00(KF27a); K:08:15-09:00(KF27a)
100		
32		K:09:15-10:00(KF27a); K:09:15-10:00(KF27a)
24		K:08:15-09:00(KF27a); K:08:15-09:00(KF27a)
18		
24		K:09:15-10:00(KF27a); K:09:15-10:00(KF27a)
18		K:10:15-12:00(K372); K:10:15-12:00(K372)
18		K:10:15-12:00(K372); K:10:15-12:00(K372)
24		P:14:15-16:00(KM30); P:14:15-16:00(KM30)

Vegyész kioktatás								
BMEEOFTAKM1	Monitoring és térinformatika							
	01	Dr. Juhász Attila-Dr. Kugler Zsófia	GY	K 10-12	K.f27a		32	5
BMEEOFTAKM2	Térinformatika							
	01	Dr. Juhász Attila-Dr. Kugler Zsófia	GY	K 10-12	K.f27a		32	9
Doktori oktatás								
BMEEOFTDT81	Lézerszkennelés							
	D0	Dr. Lovas Tamás	EA	S 12-14	TSZ			3

35		K:10:15-12:00(KF27a)
20		K:10:15-12:00(KF27a)
10		SZE:12:15-14:00(EOFT_TSZ); SZE:12:15-14:00(EOFT_TSZ)

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék								
Építő BSc képzés								
BMEEOGMAT41	Geológia							
	VK	Dr. Török Ákos	VK					6
	Geology							
	ENE	Dr. Vásárhelyi Balázs	VK					1
BMEEOGMAT42	Talajmechanika							
	00	Dr. Mahler András-Dr. Rémai Zsolt	EA	K 14-16	K.174		224	41
	VK	Dr. Mahler András	VK					0
	03	Dr. Rémai Zsolt	GY	K 10-12	K.mf21		20	12
	04	Dr. Varga Gabriella	GY	K 12-14	K.mf21		20	20
	06	Lődör Kristóf	GY	C 10-12	K.mf21		20	9
	Soil Mechanics							
	EN0	Dr. Mahler András	EA	S 12-14	K.372		32	23
	ENE	Dr. Mahler András	VK					0
	EN1	Dr. Mahler András	GY	P 8-10	K.374		32	23
BMEEOGMAT43	Földművek							
	00	Dr. Takács Attila	EA	C 10-12	K.174		224	86
	VK	Dr. Takács Attila	VK					3
	01	Dr. Rémai Zsolt	GY	+H 12-14	K.mf21		20	20
	02	Dr. Rémai Zsolt	GY	#H 12-14	K.mf21		20	13
	03	Dr. Móczár Balázs	GY	+K 8-10	K.mf21		20	13
	05	Dr. Varga Gabriella	GY	+S 10-12	K.mf21		20	20
	06	Lődör Kristóf	GY	#S 10-12	K.mf21		20	20
	Earthworks							
	EN0	Dr. Varga Gabriella	EA	S 12-14	K.mf21		36	17
	ENE	Dr. Varga Gabriella	VK					0
	EN1	Dr. Varga Gabriella	GY	+S 14-16	K.374		32	17
	EN2	Dr. Varga Gabriella	GY	#S 14-16	K.374		36	0
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0							
	00	Dr. Móczár Balázs-Dr Kádár István	EA	S 8-10	K.mf79	+P 10-12 K.mf26	149	53
	VK	Dr. Móczár Balázs-Dr Kádár István	VK					7
	Foundation Engineering							
	EN0	Dr. Móczár Balázs-Dr Kádár István	EA	S 10-12	K.375	S 12-13 K.375	32	7
	ENE	Dr Kádár István	VK					1
BMEEOGMAS41	Kőzetmechanika							
	00	Dr. Görög Péter	EA	#K 8-10	K.174		224	49
	VK	Dr. Görög Péter	VK					0
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	L	#S 10-12	K.136		25	16
	03	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Vásárhelyi Balázs	L	#S 14-16	K.136		25	20
	04	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	L	+C 8-10	K.136		25	14
	Rock Mechanics							
	EN0	Dr. Görög Péter	EA	+K 14-16	K.389		64	34
	ENE	Dr. Görög Péter	VK					0
	EN1	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Görög Péter	L	#K 14-16	K.389		64	20
	EN3	Dr. Bögöly Gyula-Dr. Görög Péter	L	#K 14-16	K.136		25	13
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás							
	00	Dr. Szendefy János-Dr. Tompai Zoltán	EA	K 10-12	K.174		224	61
	01	Dr. Nagy Gábor	GY	+H 8-10	K.mf21		20	14
	03	Dr. Nagy Gábor	GY	+K 12-14	EL111		20	17
	06	Dr. Nagy Gábor	GY	#S 14-16	K.mf21		20	8
	07	Lődör Kristóf	GY	+P 10-12	K.374		20	22
	Underground Structures, Deep Foundation							
	EN0	Dr. Tompai Zoltán	EA	P 8-10	K.mf21		36	33
	EN1	Dr. Nagy Gábor	GY	#P 10-12	K.mf21		36	33
BMEEOGMA-C1	Geotechnika							
	00	Dr.Nagy László-Dr. Varga Gabriella-Dr. Takács Attila	EA	H 16-18	K.374	+H 14-16 K.374	32	7
	VK	Dr. Takács Attila-Dr. Varga Gabriella	VK					0
	01	Dr. Takács Attila-Dr. Varga Gabriella	GY	#H 14-16	K.374		32	7
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1							
	VK	Dr. Görög Péter	VK					0
BMEEOGMA-CP	Mélyépítési projektfeladat 0/2							
	01	Dr. Tompai Zoltán-Dr. Kovács Tamás-Dr. Nehme Salem Georges	GY	H 8-10	K.mf78		26	3
	02	Dr.Nagy László	GY	H 8-10	K.mf78		26	0
BMEEOGMAV08	Földtani veszélyforrások							
	00	Kis Annamária	EA	S 16-18	K.136		25	21
BMEEOGMAV09	Terepi geológia							
	00	Dr. Bögöly Gyula-Kis Annamária	EA	K 16-17	K.mf21		36	15
	02	Dr. Bögöly Gyula-Kis Annamária	GY	K 17-19	K.mf21		36	15
BMEEOGMAV43	Kő a mérnöki szerkezetekben							
	00	Dr. Görög Péter-Dr. Bögöly Gyula	EA	H 16-18	K.mf21		36	8
Építő MSc képzés								
BMEEOGMMS51	Geodinamika 2/0							
	00	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Török Ákos-Dr. Bögöly Gyula	EA	S 10-12	K.mf26		163	16
	Geodynamics							
	EN0	Dr. Völgyesi Lajos-Dr. Török Ákos-Dr. Bögöly Gyula	EA	S 12-14	K.f88		104	22
BMEEOGMMS5P	Geotechnika és mérnökgeológia projekt 0/2							
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula-Dr. Szendefy János	GY	K 8-10	K.136		25	2
	Geotechnics and engineering geology project							
	EN1	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula-Dr. Szendefy János	GY	C 12-14	K.mf21		36	13

100		
100		
163		K:14:15-16:00(K174); K:14:15-16:00(K174)
100		
20		K:10:15-12:00(KM21); K:10:15-12:00(KM21)
20		K:12:15-14:00(KM21); K:12:15-14:00(KM21)
20		CS:10:15-12:00(KM21); CS:10:15-12:00(KM21)
32		SZE:12:15-14:00(K372); SZE:12:15-14:00(K372)
100		
32		P:08:15-10:00(K374); P:08:15-10:00(K374)
163		CS:10:15-12:00(K174); CS:10:15-12:00(K174)
100		
20		H:12:15-14:00(KM21)
20		H:12:15-14:00(KM21)
20		K:08:15-10:00(KM21)
20		SZE:10:15-12:00(KM21)
20		SZE:10:15-12:00(KM21)
42		SZE:12:15-14:00(KM21); SZE:12:15-14:00(KM21)
100		
36		SZE:14:15-16:00(K374)
36		SZE:14:15-16:00(K374)
80		SZE:08:15-10:00(KM79); SZE:08:15-10:00(KM79); P:10:15-12:00(KM26Olt)
100		
80		SZE:10:15-12:00(K375); SZE:10:15-12:00(K375); SZE:12:15-13:00(K375); SZE:12:15-13:00(K375)
100		
163		K:08:15-10:00(K174)
100		
25		SZE:10:15-12:00(K136)
20		SZE:14:15-16:00(K136)
21		CS:08:15-10:00(K136)
64		K:14:15-16:00(K389)
100		
21		K:14:15-16:00(K389)
21		K:14:15-16:00(K136)
163		K:10:15-12:00(K174); K:10:15-12:00(K174)
22		H:08:15-10:00(KM21)
22		K:12:15-14:00(EL111)
22		SZE:14:15-16:00(KM21)
22		P:10:15-12:00(K374)
60		P:08:15-10:00(KM21); P:08:15-10:00(KM21)
60		P:10:15-12:00(KM21)
36		H:14:15-16:00(K374); H:16:15-18:00(K374); H:16:15-18:00(K374)
100		
32		H:14:15-16:00(K374)
100		
10		H:08:15-10:00(KM78); H:08:15-10:00(KM78)
8		H:08:15-10:00(KM78); H:08:15-10:00(KM78)
40		SZE:16:15-18:00(K136); SZE:16:15-18:00(K136)
40		K:16:15-17:00(KM21); K:16:15-17:00(KM21)
40		K:17:15-19:00(KM21); K:17:15-19:00(KM21)
30		H:16:15-18:00(KM21); H:16:15-18:00(KM21)
149		SZE:10:15-12:00(KM26Olt); SZE:10:15-12:00(KM26Olt)
80		SZE:12:15-14:00(KF88); SZE:12:15-14:00(KF88)
25		K:08:15-10:00(K136); K:08:15-10:00(K136)
36		CS:12:15-14:00(KM21); CS:12:15-14:00(KM21)

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék								
BMEEOGMMG-1	Mérnökgeológia MSc 2/1							
	00	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	EA	H 11-13	K.136		25	4
	VK	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	VK					0
	01	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	GY	H 13-14	K.136		25	4
	Engineering Geology MSc 2/1							
	EN0	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	EA	H 8-10	K.136		25	11
	ENE	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	VK					0
	EN1	Dr. Görög Péter-Dr. Török Ákos	GY	H 10-11	K.136		25	11
BMEEOGMMG-3	Geotechnikai tervezés 2/1							
	00	Dr. Szendefy János	EA	K 14-16	K.mf21		36	2
	01	Dr. Szendefy János	GY	K 16-17	K.136		25	2
	Geotechnical Design 2/1							
	EN0	Dr. Szendefy János	EA	C 14-16	K.mf21		36	18
	EN1	Dr. Szendefy János	GY	C 16-17	K.mf21		36	18
BMEEOGMMG-4	Infrastruktúra szerkezetek földművei 2/1							
	00	Dr.Nagy László	EA	H 8-10	EL111		36	3
	01	Dr. Takács Attila	GY	H 10-11	EL111		36	3
	Earthworks of Infrastructures 2/1							
	EN0	Dr Kádár István-Dr. Nagy Gábor	EA	H 11-13	EL111			12
	EN1	Dr Kádár István-Dr. Nagy Gábor	GY	H 13-14	EL111			12
BMEEOGMMG61	Alagútépítés 2/0							
	00	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	EA	H 14-16	K.136		25	4
	Tunneling 2/0							
	EN0	Dr. Vásárhelyi Balázs-Dr. Bögöly Gyula	EA	H 14-16	K.mf78		26	15
BMEEOGMMG62	Hidrogeológia 2/0							
	00	Dr. Görög Péter-Dr. Hajnal Géza	EA	K 10-12	K.136		25	1
	Hydrogeology 2/0							
	EN0	Dr. Görög Péter-Farkas Dávid	EA	S 8-10	K.136		25	5
BMEEOGMMG64	Magyarország műszaki földtana 2/0							
	00	Dr. Vásárhelyi Balázs-Kis Annamária	EA	K 12-14	TSZ			4
	Engineering Geology of Hungary 2/0							
	EN0	Dr. Török Ákos-Kis Annamária	EA	K 12-14	K.136		25	21
BMEEOGMMX61	Mérnökgeológiai terepgyakorlat 0/2							
	00	Dr. Vásárhelyi Balázs	EA	H 16-18	K.136		25	18
Vegyész kioktatás								
BMEEOGMAKM2	Talajvédelem 53fő							
	00	Dr. Kovács Miklós-Dr. Molnár Mónika-Dr. Feigl Viktória Dóra-Dr. Uzinger Nikolett	EA	H 11-13	CHA11			33

25		H:11:15-13:00(K136); H:11:15-13:00(K136)
100		
25		H:13:15-14:00(K136); H:13:15-14:00(K136)
40		H:08:15-10:00(K136); H:08:15-10:00(K136)
100		
40		H:10:15-11:00(K136); H:10:15-11:00(K136)
25		K:14:15-16:00(KM21); K:14:15-16:00(KM21)
25		K:16:15-17:00(K136); K:16:15-17:00(K136)
36		CS:14:15-16:00(KM21); CS:14:15-16:00(KM21)
36		CS:16:15-17:00(KM21); CS:16:15-17:00(KM21)
25		H:08:15-10:00(EL111); H:08:15-10:00(EL111)
25		H:10:15-11:00(EL111); H:10:15-11:00(EL111)
35		H:11:15-13:00(EL111); H:11:15-13:00(EL111)
35		H:13:15-14:00(EL111); H:13:15-14:00(EL111)
25		H:14:15-16:00(K136); H:14:15-16:00(K136)
32		H:14:15-16:00(KM78); H:14:15-16:00(KM78)
25		K:10:15-12:00(K136); K:10:15-12:00(K136)
30		SZE:08:15-10:00(K136); SZE:08:15-10:00(K136)
25		K:12:15-14:00(EOGM_TSZ); K:12:15-14:00(EOGM_TSZ)
50		K:12:15-14:00(K136); K:12:15-14:00(K136)
25		H:16:15-18:00(K136); H:16:15-18:00(K136)
104		H:11:15-13:00(CHA11)

Hidak és Szerkezetek Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai									
	00	Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Kollár László	EA	H 12-14	K.mf79				149	33
BMEEOHSAT42	Acélszerkezetek 3/0									
	00	Dr. Dunai László-Dr. Kovács Nauzika	EA	H 8-10	K.mf79	#P 12-14	K.mf79		149	103
	Steel Structures									
	EN0	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	C 10-12	K.f88	+H 12-14	K.389		104	30
BMEEOHSAT43	Vasbetonszerkezetek									
	00	Dr. Völgyi István Krisztián-Dr. Kollár László	EA	C 8-10	K.234	+P 12-14	K.234		540	115
	Reinforced Concrete Structures									
	EN0	Dr. Völgyi István Krisztián	EA	S 8-10	K.f12	#K 8-10	K.f12		48	32
BMEEOHSAS47	Acél- és öszvérszerkezetek									
	00	Dr. Horváth László István-Dr. Kovács Nauzika-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	H 10-11	K.mf30	H 8-10	K.mf30		48	32
	Steel and Composite Structures									
	EN0	Dr. Kovács Nauzika-Dr. Seres Noémi-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	H 12-14	K.f12	H 14-15	K.f12		48	11
BMEEOHSAS42	Vasbeton- és falszerkezetek									
	00	Dr. Kollár László-Dr. Koris Kálmán	EA	S 8-10	K.mf30				48	38
	01	Dr. Seres Noémi	GY	#C 8-10	K.f99				45	38
BMEEOHSAS43	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0									
	00	Horváth Adrián Pongrácz-Dr. Jáger Bence	EA	C 8-10	K.mf26				163	26
	VK	Horváth Adrián Pongrácz	VK							5
	Bridges and Infrastructures									
	EN0	Dr. Jáger Bence	EA	H 10-12	K.f12				48	22
	ENE	Dr. Jáger Bence	VK							0
BMEEOHSAS44	Faszerkezetek									
	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	S 14-16	K.mf79				149	77
	Timber Structures									
	EN0	Dr. Koris Kálmán-Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	C 12-14	K.f12				48	24
BMEEOHSAS45	3D Szerkezetkonstruálás									
	01	Dr. Joó Attila László	L	P 12-14	K.174				224	82
	3D Constructional Modelling of Structures									
	EN1	Dr. Joó Attila László	L	S 10-12	K.f12				48	34
BMEEOHSAS46	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás szerint									
	01	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.P		24	11
	02	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L2		24	0
	03	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L3		24	0
	04	Dr. Horváth László István-Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MM.L4		24	0
BMEEOHSA-A1	Magasépítési acélszerkezetek 3/1									
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika	EA	S 14-16	K.f12	+S 16-18	K.f12		48	36
	VK	Dr. Vigh László Gergely	VK							3
	01	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Hegyi Péter	GY	#S 16-18	K.f12				48	36
	Steel Buildings									
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Seres Noémi	EA	K 12-14	K.370	+C 10-12	EL111		50	26
	ENE	Dr. Vigh László Gergely	VK							7
	EN1	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Hegyi Péter	GY	#C 10-12	EL111				36	26
BMEEOHSA-A2	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									
	00	Dr. Haris István-Dr. Farkas György-Dr. Koris Kálmán	EA	K 12-14	K.f12	+K 14-16	K.f12		48	33
	VK	Dr. Haris István	VK							15
	01	Dr. Haris István-Roszevák Zsolt	GY	#K 14-16	K.f12				48	33
	Reinforced Concrete Buldings									
	EN0	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István	EA	K 8-10	EL111	+C 8-10	EL111		36	25
	ENE	Dr. Haris István	VK							8
	EN1	Dr. Haris István-Roszevák Zsolt	GY	#C 8-10	EL111				36	25
BMEEOHSA-AP	Magasépítési projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Joó Attila László-Dr. Seres Noémi-Dr. Völgyi István Krisztián-Patonai Dénes-Stocker György Mihály-Dr. Vigl	GY	K 16-18	K.371				32	20
	02	Dr. Vigh László Gergely-Stocker György Mihály-Dr. Haris István-Dr. Hegyi Péter	GY	K 16-18	K.371				32	0
BMEEOHSA-B1	Acélhidak 3/1									
	00	Dr. Dunai László	EA	C 8-10	K.f12	+C 10-12	K.f12		48	24
	VK	Dr. Dunai László	VK							1
	01	Dr. Kövesdi Balázs Géza	GY	#C 10-12	K.f12				48	24
BMEEOHSA-B2	Vasbeton hidak 2/1									
	00	Dr. Kovács Tamás-Dr. Farkas György-Dr. Koris Kálmán	EA	C 14-16	K.f12				48	22
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK							0
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán	GY	C 16-17	K.f12				48	22
	Reinforced Concrete Bridges									
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán	EA	P 12-14	K.f12				48	10
	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK							0
	EN1	Dr. Kovács Tamás-Dr. Koris Kálmán	GY	P 14-15	K.f12				48	10
BMEEOHSA-B3	Mélyépítési műtárgyak 2/0									
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK							4
	Engineering Works									
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Szinvai Szabolcs	EA	S 14-16	K.375				32	6
	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK							5
BMEEOHSA-BP	Hídépítés projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Kovács Nauzika-Dr. Kövesdi Balázs Géza	GY	C 17-19	K.f12				48	3
BMEEOHSA-PP	Structural Design Projectwork									
	EN1	Dr. Seres Noémi-Dr. Halász György-Dr. Hegyi Péter-Roszevák Zsolt	GY	K 10-12	K.f12				48	11
BMEEOHSAV53	Hídkatasztrófák									
	00	Dr. Szatmári István-Dr. Kövesdi Balázs Géza	GY	K 16-18	K.f12				48	14
Építő MSc képzés										
BMEEOHSMK51	Mérnöki elemzési módszerek 1/1									
	Methods of Engineering Analysis									
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	EA	P 8-9	K.f12				48	5
	EN1	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Krámer Tamás	GY	P 9-10	K.f12				48	5
BMEEOHSMB51	Építőmérnöki automatizálás, modellezés									
	Civil Engineering Automation, Modelling									
	EN0	Dr. Joó Attila László	EA	+C 8-10	K.mf30				48	19
	EN1	Dr. Joó Attila László	GY	C 10-12	K.mf30				48	19

163		H:12:15-14:00(KM79); H:12:15-14:00(KM79)
163		H:08:15-10:00(KM79); H:08:15-10:00(KM79); P:12:15-14:00(KM79)
50		H:12:15-14:00(K389); CS:10:15-12:00(KF88); CS:10:15-12:00(KF88)
163		CS:08:15-10:00(K234); CS:08:15-10:00(K234); P:12:15-14:00(K234)
48		K:08:15-10:00(KF12); SZE:08:15-10:00(KF12); SZE:08:15-10:00(KF12)
104		H:08:15-10:00(KM30); H:08:15-10:00(KM30); H:10:15-11:00(KM30); H:10:15-11:00(KM30)
36		H:12:15-14:00(KF12); H:12:15-14:00(KF12); H:14:15-15:00(KF12); H:14:15-15:00(KF12)
104		SZE:08:15-10:00(KM30); SZE:08:15-10:00(KM30)
104		CS:08:15-10:00(KF99)
149		CS:08:15-10:00(KM26Olt); CS:08:15-10:00(KM26Olt)
100		
48		H:10:15-12:00(KF12); H:10:15-12:00(KF12)
100		
163		SZE:14:15-16:00(KM79); SZE:14:15-16:00(KM79)
50		CS:12:15-14:00(KF12); CS:12:15-14:00(KF12)
104		P:12:15-14:00(K174); P:12:15-14:00(K174)
65		SZE:10:15-12:00(KF12); SZE:10:15-12:00(KF12)
24		K:14:15-18:00(EL111,MMFP); K:14:15-18:00(EL111,MMFP)
0		K:14:15-18:00(MMFL2,EL111); K:14:15-18:00(MMFL2,EL111)
0		K:14:15-18:00(EL111,MMFL3); K:14:15-18:00(EL111,MMFL3)
0		K:14:15-18:00(MMFL4,EL111); K:14:15-18:00(MMFL4,EL111)
48		SZE:14:15-16:00(KF12); SZE:14:15-16:00(KF12); SZE:16:15-18:00(KF12)
100		
48		SZE:16:15-18:00(KF12)
40		K:12:15-14:00(K370); K:12:15-14:00(K370); CS:10:15-12:00(EL111)
100		
40		CS:10:15-12:00(EL111)
48		K:12:15-14:00(KF12); K:12:15-14:00(KF12); K:14:15-16:00(KF12)
100		
48		K:14:15-16:00(KF12)
44		K:08:15-10:00(EL111); K:08:15-10:00(EL111); CS:08:15-10:00(EL111)
100		
44		CS:08:15-10:00(EL111)
48		K:16:15-18:00(K371); K:16:15-18:00(K371)
48		K:16:15-18:00(K371); K:16:15-18:00(K371)
48		CS:08:15-10:00(KF12); CS:08:15-10:00(KF12); CS:10:15-12:00(KF12)
100		
48		CS:10:15-12:00(KF12)
48		CS:14:15-16:00(KF12); CS:14:15-16:00(KF12)
100		
48		CS:16:15-17:00(KF12); CS:16:15-17:00(KF12)
48		P:12:15-14:00(KF12); P:12:15-14:00(KF12)
100		
48		P:14:15-15:00(KF12); P:14:15-15:00(KF12)
100		
25		SZE:14:15-16:00(K375); SZE:14:15-16:00(K375)
48		CS:17:15-19:00(KF12); CS:17:15-19:00(KF12)
48		K:10:15-12:00(KF12); K:10:15-12:00(KF12)
30		K:16:15-18:00(KF12); K:16:15-18:00(KF12)
50		P:08:15-09:00(KF12); P:08:15-09:00(KF12)
50		P:09:15-10:00(KF12); P:09:15-10:00(KF12)
30	Not for Erasmus students	CS:08:15-10:00(KM30)
30	Not for Erasmus students	CS:10:15-12:00(KM30); CS:10:15-12:00(KM30)

Hidak és Szerkezetek Tanszék								
BMEEOHSMS51	Tartószerkezetek I. 3/1							
	VK	Dr. Kollár László	VK					3
	Structures I. 3/1							
	ENE	Dr. Kollár László	VK					2
BMEEOHSMI51	Infrastruktúra műtárgyak 2/0							
	00	Dr. Budaházy Viktor-Szinvai Szabolcs	EA	S 12-14	K.mf26		163	10
	VK	Dr. Budaházy Viktor-Szinvai Szabolcs	VK					0
	Engineering works of infrastructure							
	EN0	Dr. Budaházy Viktor-Szinvai Szabolcs	EA	C 14-16	K.mf26		163	5
	ENE	Dr. Budaházy Viktor-Szinvai Szabolcs	VK					2
BMEEOHSMS5P	Tartószerkezet projekt 0/2							
	01	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Joó Attila László-Dr. Kövesdi Balázs Géza-Dr. Vigh László Gergely-Dr. Völgyi István Kr	GY	H 15-17	K.f12		48	43
	Structures project							
	EN1	Dr. Budaházy Viktor-Dr. Joó Attila László-Dr. Kovács Nauzika-Dr. Vigh László Gergely-Dr. Völgyi István Krisztiá	GY	S 10-12	K.389		64	10
BMEEOHSMT-1	Tartószerkezetek II. 2/1							
	00	Dr. Kollár László-Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika	EA	K 8-10	K.f88		104	41
	VK	Dr. Kovács Nauzika	VK					0
	01	Dr. Kovács Nauzika	GY	K 10-11	K.f88		104	41
	Structures II. 2/1							
	EN0	Dr. Hegyi Péter-Dr. Vigh László Gergely-Dr. Kovács Nauzika	EA	H 8-10	K.f88		104	10
	ENE	Dr. Kovács Nauzika	VK					0
	EN1	Dr. Hegyi Péter	GY	H 10-11	K.f88		104	10
BMEEOHSMT-2	Szerkezetek stabilitása 2/1							
	00	Dr. Dunai László-Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	K 14-16	K.mf26		163	43
	VK	Dr. Dunai László	VK					0
	01	Dr. Dunai László-Dr. Kövesdi Balázs Géza	GY	K 16-17	K.mf26		163	43
	Stability of Structures 2/1							
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	C 12-14	K.389		64	13
	ENE	Dr. Kövesdi Balázs Géza	VK					1
	EN1	Dr. Kövesdi Balázs Géza	GY	C 14-15	K.389		64	13
BMEEOHSMT-3	Szeizmikus méretezés 2/1							
	00	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Joó Attila László-Dr. Kollár Dénes	EA	H 8-10	K.174		224	43
	01	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Joó Attila László-Dr. Jáger Bence	GY	H 10-11	K.174		224	43
	Seismic Design 2/1							
	EN0	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Joó Attila László-Dr. Kollár Dénes	EA	K 8-10	K.389		64	15
	EN1	Dr. Vigh László Gergely-Dr. Joó Attila László-Dr. Jáger Bence	GY	K 10-11	K.389		64	15
BMEEOHSMT61	Alkalmazott törésmechanika 2/1							
	00	Dr. Horváth László István-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Budaházy Viktor	EA	K 11-13	K.mf26		163	40
	01	Dr. Horváth László István-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Budaházy Viktor	GY	K 13-14	K.mf26		163	40
	Applied Fracture Mechanics 2/1							
	EN0	Dr. Horváth László István-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Budaházy Viktor	EA	H 14-16	K.389		64	7
	EN1	Dr. Horváth László István-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva-Dr. Budaházy Viktor	GY	H 16-17	K.389		64	7
BMEEOHSMT62	Feszítési technológiák tervezése 1/1							
	00	Dr. Kovács Tamás-Dr. Farkas György-Szinvai Szabolcs	EA	H 13-14	K.mf30		48	13
	01	Dr. Kovács Tamás-Dr. Farkas György-Szinvai Szabolcs	GY	H 14-15	K.mf30		48	13
	Prestressing Technologies 1/1							
	EN0	Dr. Kovács Tamás-Szinvai Szabolcs	EA	P 10-11	K.f12		48	11
	EN1	Dr. Kovács Tamás-Szinvai Szabolcs	GY	P 11-12	K.f12		48	11
BMEEOHSMT63	Szerkezetek megerősítése 1/1							
	00	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István-Dr. Budaházy Viktor	EA	H 11-12	K.mf30		48	38
	01	Dr. Koris Kálmán-Dr. Haris István-Dr. Budaházy Viktor	GY	H 12-13	K.mf30		48	38
	Strengthening of Structures 1/1							
	EN0	Dr. Koris Kálmán-Dr. Budaházy Viktor-Dr. Jáger Bence	EA	S 8-9	EL111		36	17
	EN1	Dr. Koris Kálmán-Dr. Budaházy Viktor-Dr. Jáger Bence	GY	S 9-10	EL111		36	17
BMEEOHSMX61	Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezése							
	00	Dr. Kollár László-Dr. Kókai Tibor	EA	K 17-19	K.372		32	30

100		
100		
149		SZE:12:15-14:00(KM26Olt); SZE:12:15-14:00(KM26Olt)
100		
60		CS:14:15-16:00(KM26Olt); CS:14:15-16:00(KM26Olt)
60		
50		H:15:15-17:00(KF12); H:15:15-17:00(KF12)
45		SZE:10:15-12:00(K389); SZE:10:15-12:00(K389)
50		K:08:15-10:00(KF88); K:08:15-10:00(KF88)
100		
50		K:10:15-11:00(KF88); K:10:15-11:00(KF88)
48		H:08:15-10:00(KF88); H:08:15-10:00(KF88)
100		
48		H:10:15-11:00(KF88); H:10:15-11:00(KF88)
149		K:14:15-16:00(KM26Olt); K:14:15-16:00(KM26Olt)
100		
149		K:16:15-17:00(KM26Olt); K:16:15-17:00(KM26Olt)
64		CS:12:15-14:00(K389); CS:12:15-14:00(K389)
100		
64		CS:14:15-15:00(K389); CS:14:15-15:00(K389)
149		H:08:15-10:00(K174); H:08:15-10:00(K174)
149		H:10:15-11:00(K174); H:10:15-11:00(K174)
36		K:08:15-10:00(K389); K:08:15-10:00(K389)
36		K:10:15-11:00(K389); K:10:15-11:00(K389)
149		K:11:15-13:00(KM26Olt); K:11:15-13:00(KM26Olt)
149		K:13:15-14:00(KM26Olt); K:13:15-14:00(KM26Olt)
32		H:14:15-16:00(K389); H:14:15-16:00(K389)
32		H:16:15-17:00(K389); H:16:15-17:00(K389)
149		H:13:15-14:00(KM30); H:13:15-14:00(KM30)
149		H:14:15-15:00(KM30); H:14:15-15:00(KM30)
48		P:10:15-11:00(KF12); P:10:15-11:00(KF12)
48		P:11:15-12:00(KF12); P:11:15-12:00(KF12)
149		H:11:15-12:00(KM30); H:11:15-12:00(KM30)
149		H:12:15-13:00(KM30); H:12:15-13:00(KM30)
37		SZE:08:15-09:00(EL111); SZE:08:15-09:00(EL111)
37		SZE:09:15-10:00(EL111); SZE:09:15-10:00(EL111)
32		K:17:15-19:00(K372); K:17:15-19:00(K372)

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										
BSc képzés										
BMEEOTMPRE3	Basic Mechanics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0	Forgács Tamás-Hoang Trung	EA	S 8-10	K.mf78	S 14-17	K.mf30	26	4
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai								
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula	VK						7
	01	Bersényiné Geleji Borbála	GY	C 8-10	K.370	#S 8-10	K.370	50	45
			GY	P 8-10	K.370			50	
	02	Dr. Hincz Krisztián Gyula-Rosa Richárd Joao	GY	H 10-12	K.370	#P 12-14	K.370	50	46
			GY	S 14-16	K.370			50	
	03	Dr. Nagy Róbert	GY	C 8-10	K.374	#S 8-10	K.373	32	9
			GY	P 8-10	K.373			32	
	Basis of Statics and Dynamics								
	ENE	Dr. Kovács Flórián	VK						2
	EN1	Hoang Trung-Pool Blanco Sherly	GY	H 10-12	K.389	#P 12-14	K.389	64	17
			GY	K 12-14	K.mf78			26	
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan								
	01	Forgács Tamás	GY	H 10-12	K.373	+P 12-14	K.371	32	32
			GY	S 14-16	K.373			32	
	02	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina-Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	H 12-14	K.371	#P 12-14	K.371	32	34
			GY	C 10-12	K.373			32	
	03	Dr. Lengyel András-Dr. Nagy Róbert	GY	H 10-12	K.371	+P 12-14	K.372	32	32
			GY	S 14-16	K.371			32	
	04	Módis Márton	GY	H 12-14	K.372	#P 12-14	K.372	32	33
			GY	C 10-12	K.372			32	
	05	Dr. Nédli Péter	GY	H 10-12	K.372	+P 12-14	K.373	32	26
			GY	S 14-16	K.372			32	
	06	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 12-14	K.375	#P 12-14	K.373	32	0
			GY	C 10-12	K.371			32	
	Introduction to Strength of Materials								
	EN1	Dr. Nédli Péter	GY	H 12-14	K.373	P 14-16	K.373	32	23
			GY	+S 12-14	K.mf78			26	
	EN2	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 12-14	K.mf78	P 14-16	K.mf78	26	0
			GY	#S 12-14	K.mf78			26	
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0								
	00	Dr. Hincz Krisztián Gyula-Dr. Hortobágyi Zsolt	EA	C 12-14	K.mf26	K 8-10	K.mf79	163	73
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula-Dr. Hortobágyi Zsolt	VK						38
	Structural Analysis I.								
	EN0	Dr. Lengyel András	EA	K 12-14	K.389	C 16-18	K.372	64	34
	ENE	Dr. Lengyel András	VK						11
BMEEOTMAS41	Általános szilárdságtan 2/0								
	00	Dr. Kovács Flórián	EA	K 12-14	K.mf79			149	81
	VK	Dr. Kovács Flórián	VK						12
	Strength of Materials								
	EN0	Dr. Kovács Flórián	EA	C 14-16	K.f88			104	21
	ENE	Dr. Kovács Flórián	VK						5
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II.								
	00	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	EA	H 12-14	K.174	+K 8-10	K.174	224	68
	01	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	GY	+S 10-12	K.373			32	20
	02	Dr. Hortobágyi Zsolt-Dr. Lógó János	GY	#S 10-12	K.373			32	T
	03	Merczel Dániel Balázs	GY	+S 14-16	K.mf78			32	24
	04	Merczel Dániel Balázs	GY	#S 14-16	K.mf78			32	24
BMEEOTMAS43	Tartók dinamikája								
	00	Dr. Németh Róbert-Forgács Tamás	EA	P 10-12	K.mf79			149	50
BMEEOTMAV34	Statika Plus								
	00	Dr. Hincz Krisztián Gyula	EA	K 16-18	K.389			64	35
Építő MSc képzés									
BMEEOTMMS51	Végeselemmódszer építőmérnököknek 2/2								
	VK	Dr. Ádány Sándor-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	VK						3
	FEM for Civil Engineers 2/2								
	ENE	Dr. Ádány Sándor-Dr. Kovács Flórián-Dr. Németh Róbert	VK						4
BMEEOTMMS5P	Numerical modeling project 0/2								
	EN1	Dr. Kovács Flórián	GY	C 8-10	K.mf78			26	2
BMEEOTMMN-1	Structural Dynamics 2/1								
	EN0	Dr. Németh Róbert	EA	H 11-13	K.f88			104	23
	EN1	Alzubaidi Bilal Mohammad Ahmad	GY	H 13-14	K.f88			104	23
BMEEOTMMN-2	Nonlinear Mechanics 2/1								
	ENE	Dr. Bojtár Imre-Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	VK						0
BMEEOTMMN61	Plasticity 1/1								
	EN0	Dr. Lógó János	EA	C 15-16	K.mf78			26	5
	EN1	Dr. Lógó János	GY	C 16-17	K.mf78			26	5
BMEEOTMMN62	Nonlinear FEM 2/0								
	EN0	Dr. Nagy Róbert	EA	K 11-13	K.144			32	4
BMEEOTMMN63	Analysis of Rods and Frames 1/1								
	EN0	Dr. Kovács Flórián-Dr. Lengyel András	EA	C 10-11	K.mf78			26	2
	EN1	Dr. Kovács Flórián-Dr. Lengyel András	GY	C 11-12	K.mf78			26	2
Egészségügyi mérnök képzés (Villamos Kar) kioktatás									
BMEEOTMOM04	Biomechanika								
	00	Dr. Németh Róbert-Till Sára-Dr. Kiss Rita Mária	EA	C 8-10	K.mf79			149	63
	01	Dr. Németh Róbert-Till Sára-Dr. Kiss Rita Mária	GY	C 10-12	K.mf79			149	63

32	Dr. Forgács Tamás-Hoang Trung-Chen Shipeng	SZE:08:15-10:00(KM78); SZE:08:15-10:00(KM78); SZE:14:15-17:00(KM30); SZE:14:15-17:00(KM30)
100		
48		SZE:08:15-10:00(K370); CS:08:15-10:00(K370); CS:08:15-10:00(K370); P:08:15-10:00(K370); P:08:15-1...
48	Elsősorban azoknak, akiknek ütközne a Matematika A1 előadás	H:10:15-12:00(K370); H:10:15-12:00(K370); SZE:14:15-16:00(K370); SZE:14:15-16:00(K370); P:12:15-1...
32		SZE:08:15-10:00(K373); CS:08:15-10:00(K374); CS:08:15-10:00(K374); P:08:15-10:00(K373); P:08:15-1...
100		
40		H:10:15-12:00(K389); H:10:15-12:00(K389); K:12:15-14:00(KM78); K:12:15-14:00(KM78); P:12:15-14:00...
32		H:10:15-12:00(K373); H:10:15-12:00(K373); SZE:14:15-16:00(K373); SZE:14:15-16:00(K373); P:12:15-1...
34		H:12:15-14:00(K371); H:12:15-14:00(K371); CS:10:15-12:00(K373); CS:10:15-12:00(K373); P:12:15-14:...
32		H:10:15-12:00(K371); H:10:15-12:00(K371); SZE:14:15-16:00(K371); SZE:14:15-16:00(K371); P:12:15-1...
33		H:12:15-14:00(K372); H:12:15-14:00(K372); CS:10:15-12:00(K372); CS:10:15-12:00(K372); P:12:15-14:...
32		H:10:15-12:00(K372); H:10:15-12:00(K372); SZE:14:15-16:00(K372); SZE:14:15-16:00(K372); P:12:15-1...
0	Tartalék	H:12:15-14:00(K375); H:12:15-14:00(K375); CS:10:15-12:00(K371); CS:10:15-12:00(K371); P:12:15-14:...
32		H:12:15-14:00(K373); H:12:15-14:00(K373); SZE:12:15-14:00(KM78); P:14:15-16:00(K373); P:14:15-16:...
0	TARTALÉK	H:12:15-14:00(KM78); H:12:15-14:00(KM78); SZE:12:15-14:00(KM78); P:14:15-16:00(KM78); P:14:15-16:...
163		K:08:15-10:00(KM79); K:08:15-10:00(KM79); CS:12:15-14:00(KM26Olt); CS:12:15-14:00(KM26Olt)
100		
64		K:12:15-14:00(K389); K:12:15-14:00(K389); CS:16:15-18:00(K372); CS:16:15-18:00(K372)
100		
163		K:12:15-14:00(KM79); K:12:15-14:00(KM79)
100		
100		CS:14:15-16:00(KF88); CS:14:15-16:00(KF88)
100		
104		H:12:15-14:00(K174); H:12:15-14:00(K174); K:08:15-10:00(K174)
32		SZE:10:15-12:00(K373)
0		SZE:10:15-12:00(K373)
24		SZE:14:15-16:00(KM78)
24		SZE:14:15-16:00(KM78)
104		P:10:15-12:00(KM79); P:10:15-12:00(KM79)
36		K:16:15-18:00(K389); K:16:15-18:00(K389)
100		
100		
26		CS:08:15-10:00(KM78); CS:08:15-10:00(KM78)
64		H:11:15-13:00(KF88); H:11:15-13:00(KF88)
64		H:13:15-14:00(KF88); H:13:15-14:00(KF88)
100		
26		CS:15:15-16:00(KM78); CS:15:15-16:00(KM78)
26		CS:16:15-17:00(KM78); CS:16:15-17:00(KM78)
26		K:11:15-13:00(K144); K:11:15-13:00(K144)
26		CS:10:15-11:00(KM78); CS:10:15-11:00(KM78)
26		CS:11:15-12:00(KM78); CS:11:15-12:00(KM78)
65		CS:08:15-10:00(KM79)
65		CS:10:15-12:00(KM79)

Út és Vasútépítési Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák								
	00	Szabó József	EA	C 14-17	K.f99			45	18
	VK	Szabó József	VK						3
	Railways Tracks								
	EN0	Dr. Liegner Nándor-Vinkó Ákos	EA	H 14-17	K.373			32	11
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK						0
BMEEOUVAT42	Utak								
	00	Dr. Juhász János Attila	EA	C 14-16	K.174			224	136
	Roads								
	EN0	Dr. Orosz Csaba	EA	H 14-16	K.mf79			149	22
BMEEOUVAT43	Település- és régiófejlesztés								
	00	Beleznay Éva-Dr. Kardoss László-Dr. Orosz Csaba	EA	S 8-10	K.mf26			163	28
BMEEOUVAT44	Közigazgatástan, ingatlan nyílvántartás								
	00	Dr. Orosz Csaba-Dr. Toronyi Bence-Sipos Károly Péter	EA	S 12-14	K.mf79			149	34
BMEEOUVAI41	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei								
	VK	Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba	VK						0
	Highway and Railway Structures								
	ENE	Dr. Liegner Nándor-Dr. Tóth Csaba	VK						1
BMEEOUVAI42	Közlekedési hálózatok								
	00	Dr. Bocz Péter-Dr. Juhász János Attila	EA	H 8-10	K.mf26			163	38
	Transportation Networks								
	EN0	Dr. Juhász János Attila	EA	K 12-14	K.372			32	29
BMEEOUVAI43	Közlekedéstervezés								
	VK	Dr. Bocz Péter-Dr. Kollár Attila	VK						2
	Highway and Railway Design								
	ENE	Dr. Bocz Péter-Dr. Kollár Attila	VK						0
BMEEOUVAI44	Út- vasút laborgyakorlat								
	01	Szabó József-Vattai Alina	L	H 14-17	UV.Lab	H 14-17	EL111		16
	02	Szabó József-Vattai Alina	L	S 14-17	UV.Lab	S 14-17	EL111		11
	03	Szabó József-Vattai Alina	L	C 14-17	UV.Lab	C 14-17	EL111		0
	Highway and Railway Laboratory Practice								
	EN1	Szabó József-Vattai Alina	L	P 9-12	UV.Lab	P 9-12	EL111		21
BMEEOUVAI45	Infra CAD gyakorlat								
	01	Dr. Knolmár Marcell	L	S 8-10	K.mf31			25	10
	02	Pozsgai István	L	S 8-10	K.f99			10	12
	03	Pozsgai István	L	S 10-12	K.f99			10	6
	Infrastructure CAD Course								
	EN1	Dr. Knolmár Marcell	L	K 14-16	K.mf78			25	16
	EN2	Barna Szabolcs	L	K 16-18	K.f99			25	2
BMEEOUVA-E1	Úttervezés								
	VK	Dr. Kollár Attila	VK						0
BMEEOUVA-E2	Vasúttervezés								
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK						0
BMEEOUVA-E3	Útépítés és fenntartás								
	00	Almássy Kornél Tamás	EA	K 8-11	K.f99			45	21
	VK	Almássy Kornél Tamás	VK						0
BMEEOUVA-E4	Vasútépítés és fenntartás								
	00	Dr. Bocz Péter-Dudás István	EA	K 13-16	K.f10			48	23
	VK	Dr. Bocz Péter	VK						0
BMEEOUVA-EP	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Kollár Attila-Dr. Liegner Nándor-Lukács Gergő	GY	K 11-13	K.f88			104	9
BMEEOUVAV45	MEPS nemzetközi városterezési gyakorlat (5 nap)								
	01	Dr. Bocz Péter	GY						2
Építő MSc képzés									
BMEEOUVMU-2	Vasúti állomástervezés 2/1								
	00	Dr. Bocz Péter-Dr. Liegner Nándor	EA	H 12-14	K.f99			45	6
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK						0
	01	Dr. Bocz Péter-Dr. Liegner Nándor	GY	H 14-15	K.f99			45	6
	Railway Station Design								
	EN0	Dr. Fischer Szabolcs-Dr. Liegner Nándor	EA	H 8-10	K.f99			45	5
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK						0
	EN1	Dr. Fischer Szabolcs-Dr. Liegner Nándor	GY	H 10-11	K.f99			45	5
BMEEOUVMU-3	Pályagazdálkodási rendszerek 2/0								
	00	Almássy Kornél Tamás-Vinkó Ákos	EA	H 8-10	K.144			32	4
	VK	Almássy Kornél Tamás-Vinkó Ákos	VK						0
	infrastructure Management Systems								
	EN0	Almássy Kornél Tamás-Vinkó Ákos	EA	K 12-14	K.376			25	3
	ENE	Almássy Kornél Tamás-Vinkó Ákos	VK						0
BMEEOUVMU63	Útpályaszerkezetek 4/0								
	00	Dr. Tóth Csaba	EA	H 10-12	K.376	K 12-14	K.f99	25	4
	VK	Dr. Tóth Csaba	VK						0
	Pavement Structures								
	EN0	Dr. Gulyás András-Dr. Tóth Csaba	EA	C 10-12	K.f99	P 8-10	K.f99	45	2
	ENE	Dr. Tóth Csaba	VK						0
BMEEOUVMU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0								
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK						0
BMEEOUVMU65	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana 2/0								
	00	Dr. Orosz Csaba	EA	K 14-16	K.f99			45	4
	Economics of Civil Engineering Projects								
	EN0	Dr. Orosz Csaba	EA	K 10-12	K.mf78			26	17
BMEEOUVMU67	Különleges kötöttpályás rendszerek 2/0								
	00	Vinkó Ákos-Dr. Bocz Péter	EA	K 10-12	K.374			32	4
BME Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar kioktatás									
BMEEOUVAMM1	Építőmérnöki alapismeretek								
	00	Dr. Orosz Csaba-Dr. Berecz Endre-Dr. Jáger Bence-Dr. Majorosné Dr. Lublóy Éva Eszter-Dr. Hlavička Viktor	EA	P 8-12	QAF16				71
	VK	Dr. Orosz Csaba	VK						1

45		CS:14:15-17:00(KF99); CS:14:15-17:00(KF99)
100		
32		H:14:15-17:00(K373); H:14:15-17:00(K373)
30		
163		CS:14:15-16:00(K174); CS:14:15-16:00(K174)
57		H:14:15-16:00(KM79); H:14:15-16:00(KM79)
149		SZE:08:15-10:00(KM26Olt); SZE:08:15-10:00(KM26Olt)
149		SZE:12:15-14:00(KM79); SZE:12:15-14:00(KM79)
100		
100		
104		H:08:15-10:00(KM26Olt); H:08:15-10:00(KM26Olt)
32		K:12:15-14:00(K372); K:12:15-14:00(K372)
100		
100		
18		H:14:15-17:00(EL111,ELUVlab); H:14:15-17:00(EL111,ELUVlab)
18		SZE:14:15-17:00(EL111,ELUVlab); SZE:14:15-17:00(EL111,ELUVlab)
0	Tartalék	CS:14:15-17:00(EL111,ELUVlab); CS:14:15-17:00(EL111,ELUVlab)
40		P:09:15-12:00(EL111,ELUVlab); P:09:15-12:00(EL111,ELUVlab)
25		SZE:08:15-10:00(KM31); SZE:08:15-10:00(KM31)
12	Azoknak a hallgatóknak, akik "Közlekedési létesítmények" specializációt s	SZE:08:15-10:00(KF99); SZE:08:15-10:00(KF99)
10	Azoknak a hallgatóknak, akik "Közlekedési létesítmények" specializációt s	SZE:10:15-12:00(KF99); SZE:10:15-12:00(KF99)
25		K:14:15-16:00(KM78); K:14:15-16:00(KM78)
25	Students who wish to specialise in "Highway and Railway Engineering" ar	K:16:15-18:00(KF99); K:16:15-18:00(KF99)
100		
100		
45		K:08:15-11:00(KF99); K:08:15-11:00(KF99)
100		
45		K:13:15-16:00(KF10); K:13:15-16:00(KF10)
100		
45		K:11:15-13:00(KF88); K:11:15-13:00(KF88)
20		
45		H:12:15-14:00(KF99); H:12:15-14:00(KF99)
100		
45		H:14:15-15:00(KF99); H:14:15-15:00(KF99)
30		H:08:15-10:00(KF99); H:08:15-10:00(KF99)
30		
30		H:10:15-11:00(KF99); H:10:15-11:00(KF99)
30		H:08:15-10:00(K144); H:08:15-10:00(K144)
100		
25		K:12:15-14:00(K376); K:12:15-14:00(K376)
30		
25		H:10:15-12:00(K376); H:10:15-12:00(K376); K:12:15-14:00(KF99); K:12:15-14:00(KF99)
100		
30		CS:10:15-12:00(KF99); CS:10:15-12:00(KF99); P:08:15-10:00(KF99); P:08:15-10:00(KF99)
30		
100		
45		K:14:15-16:00(KF99); K:14:15-16:00(KF99)
30		K:10:15-12:00(KM78); K:10:15-12:00(KM78)
32		K:10:15-12:00(K374); K:10:15-12:00(K374)
300		P:08:15-12:00(QAF16); P:08:15-12:00(QAF16)
50		

Vizi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék								
BSc képzés								
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok							
	Basics of Environmental Engineering							
	EN0	Dr. Kozma Zsolt-Dr. Kardos Máté Krisztián	EA	K 14-16	K.mf30		48	37
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1							
	00	Dr. Fülöp Roland	EA	K 14-16	K.mf79		149	47
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK					4
	01	Murányi Gábor-Varga Laura	GY	#S 12-14	K.mf31		32	17
	03	Decsi Bence-Varga Laura	GY	#C 10-12	K.mf31		32	30
	Public Works I.							
	EN0	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	EA	S 16-18	K.f10		48	10
	ENE	Dr. Knolmár Marcell	VK					0
	EN1	Dr. Knolmár Marcell-Dr. Fülöp Roland	GY	#S 14-16	K.f10		48	10
BMEEOVKAI41	Közművek II. 2/2							
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK					0
BMEEOVKAI43	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután tanszéki beosztás szerint)							
	00	Musa Ildikó	EA	K 12-14	K.mf30		48	28
	VK	Musa Ildikó	VK					1
	01	Musa Ildikó	L	P 14-18	TSZ			28
	Water Chemistry and Hydrobiology (2 * 4 hours laboratory on Friday afternoon according to the department schedule)							
	EN0	Decsi Bence-Musa Ildikó	EA	C 14-16	K.mf31		32	17
	ENE	Musa Ildikó	VK					0
	EN1	Musa Ildikó	L	P 14-18	TSZ			17
BMEEOVKAI45	Víz- és környezeti jog							
	00	Dr. Knolmár Marcell-Dr Hecsei Pál	EA	P 8-10	K.mf79		149	26
	Legal Aspects of Water and Environment							
	EN0	Dr. Knolmár Marcell	EA	C 12-14	K.mf31		32	22
BMEEOVKA-H1	Víz- és szennyvíztisztítás							
	00	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	EA	K 8-11	K.mf30		48	2
	VK	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	VK					0
	Drinking Water and Wastewater Treatment							
	EN0	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	EA	H 12-15	K.370		50	20
	ENE	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	VK					0
BMEEOVKA-H2	Környezeti kárelhárítás 3/0							
	VK	Jolánkai Zsolt-Ács Tamás	VK					0
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0							
	VK	Reiniger Róbert	VK					0
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése							
	00	Dr. Fülöp Roland-Varga Laura-Bódi Gábor	EA	K 13-16	K.mf31		32	6
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK					0
BMEEOVKA-HP	Vízi közmű projektfeladat							
	01	Dr. Fülöp Roland-Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Varga Laura-Bódi Gábor	GY	K 11-13	K.mf31		32	2
BMEEOVKAV29	Gyógy- és strandfürdő							
	00	Dr. Patziger Miklós-Musa Ildikó	EA	K 16-18	K.234		540	601
BMEEOVKAV58	Általános vízanalitika labor							
	01	Musa Ildikó	GY	H 16-18	TSZ			8
BMEEOVKAV59	Hulladékgazdálkodás							
	00	Bódi Gábor	EA	C 16-18	K.mf26		163	116
Építő MSc képzés								
BMEEOVKMI53	Víztelenítés 2/0							
	00	Dr. Fülöp Roland	EA	S 14-16	K.mf26		163	9
	Dewatering							
	EN0	Dr. Fülöp Roland	EA	H 12-14	K.mf26		163	3
BMEEOVKMV-1	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0							
	VK	Dr. Laky Dóra	VK					0
BMEEOVKMV61	Víz- és szennyvíztisztító telepek 2/1							
	00	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Dr. Koncsos Tamás	EA	H 8-10	K.mf31		32	8
	01	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Dr. Koncsos Tamás	GY	+H 10-12	K.mf31		32	8
	Water and wastewater treatment plants							
	EN0	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Dr. Koncsos Tamás	EA	K 11-13	TSZ			5
	EN1	Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra-Dr. Koncsos Tamás	GY	K 13-14	TSZ			5
BMEEOVKMV62	Vízminőség-szabályozás tervezés 1/1							
	00	Dr. Clement Adrienne-Ács Tamás	EA	K 16-17	K.mf30		48	5
	01	Dr. Clement Adrienne-Ács Tamás	GY	K 17-18	K.mf30		48	5
	Water quality management							
	EN0	Dr. Clement Adrienne-Jolánkai Zsolt	EA	H 10-11	K.mf78		26	5
	EN1	Dr. Clement Adrienne-Jolánkai Zsolt	GY	H 11-12	K.mf78		26	5
BMEEOVKMV63	Vizi közmű rendszerek modellezése 2/1							
	00	Varga Laura-Dr. Darabos Péter-Bódi Gábor	EA	H 12-14	K.mf31		32	6
	01	Varga Laura-Dr. Darabos Péter-Bódi Gábor	GY	#H 10-12	K.mf31		32	6
	Public water utility systems modelling							
	EN0	Dr. Fülöp Roland-Varga Laura	EA	K 8-10	K.mf31		32	1
	EN1	Dr. Fülöp Roland-Varga Laura	GY	K 10-11	K.mf31		32	1

50		K:14:15-16:00(KM30); K:14:15-16:00(KM30)
104		K:14:15-16:00(KM79); K:14:15-16:00(KM79)
100		
32		SZE:12:15-14:00(KM31)
32		CS:10:15-12:00(KM31)
48		SZE:16:15-18:00(KF10); SZE:16:15-18:00(KF10)
100		
48		SZE:14:15-16:00(KF10)
100		
70		K:12:15-14:00(KM30); K:12:15-14:00(KM30)
100		
70		P:14:15-18:00(EOVK_TSZ); P:14:15-18:00(EOVK_TSZ)
30		CS:14:15-16:00(KM31); CS:14:15-16:00(KM31)
30		
30		P:14:15-18:00(EOVK_TSZ); P:14:15-18:00(EOVK_TSZ)
104		P:08:15-10:00(KM79); P:08:15-10:00(KM79)
35		CS:12:15-14:00(KM31); CS:12:15-14:00(KM31)
32		K:08:15-11:00(KM30); K:08:15-11:00(KM30)
100		
32		H:12:15-15:00(K370); H:12:15-15:00(K370)
100		
100		
100		
32		K:13:15-16:00(KM31); K:13:15-16:00(KM31)
100		
32		K:11:15-13:00(KM31); K:11:15-13:00(KM31)
601		K:16:15-18:00(K234); K:16:15-18:00(K234)
12		H:16:15-18:00(EOVK_TSZ); H:16:15-18:00(EOVK_TSZ)
150		CS:16:15-18:00(KM26Olt); CS:16:15-18:00(KM26Olt)
149		SZE:14:15-16:00(KM26Olt); SZE:14:15-16:00(KM26Olt)
60		H:12:15-14:00(KM26Olt); H:12:15-14:00(KM26Olt)
100		
32		H:08:15-10:00(KM31); H:08:15-10:00(KM31)
32		H:10:15-12:00(KM31)
30		K:11:15-13:00(EOVK_TSZ); K:11:15-13:00(EOVK_TSZ)
30		K:13:15-14:00(EOVK_TSZ); K:13:15-14:00(EOVK_TSZ)
32		K:16:15-17:00(KM30); K:16:15-17:00(KM30)
32		K:17:15-18:00(KM30); K:17:15-18:00(KM30)
30		H:10:15-11:00(KM78); H:10:15-11:00(KM78)
30		H:11:15-12:00(KM78); H:11:15-12:00(KM78)
32		H:12:15-14:00(KM31); H:12:15-14:00(KM31)
32		H:10:15-12:00(KM31)
30		K:08:15-10:00(KM31); K:08:15-10:00(KM31)
30		K:10:15-11:00(KM31); K:10:15-11:00(KM31)

Vegyész kioktatás									
BMEEOVKAKM2	Települési vízgazdálkodás és vízminőségvédelem								
	00	Dr. Clement Adrienne-Dr. Patziger Miklós-Dr. Laky Dóra	EA	K 13-16	K.f88	#S 10-12	K.f88	104	32
	01	Dr. Kardos Máté Krisztián-Dr. Clement Adrienne	GY	+S 10-12	K.f88			104	32
BMEEOVKAKM3	Környezeti kárelhárítás								
	00	Jolánkai Zsolt-Ács Tamás	EA	C 14-16	K.mf79			149	20
BMEEOVKMKM1	Mérnökökológia 25fő								
	00	Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence	EA	K 12-14	K.371			32	7
BMEEOVKMKM6	Vízi környezeti monitoring és eljárások (50 fő)								
	00	Dr. Clement Adrienne-Musa Ildikó	EA	S 14-16	K.f88			104	7
	01	Dr. Clement Adrienne-Musa Ildikó	GY	S 16-17	K.f88			104	7
BMEEOVKMKM5	Környezeti rendszerek és kockázatok modellezése 50fő								
	00	Dr. Koncsos László-Ács Tamás-Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence-Jolánkai Zsolt-Dr. Koncsos Tamás	EA	H 14-16	K.f88			104	8
	VK	Dr. Koncsos László	EA						0
	01	Dr. Koncsos László-Ács Tamás-Dr. Kozma Zsolt-Decsi Bence-Jolánkai Zsolt-Dr. Koncsos Tamás	GY	C 8-10	K.mf31			32	8
BMEEOVKAKMS	Környezetmérnök BSc szakdolgozat								
	00	Dr. Clement Adrienne	EA						3
BMEEOVKMKD1	Diplomamunka I.								
	00	Dr. Clement Adrienne	EA						2
BMEEOVKMKD2	Diplomamunka II.								
	00	Dr. Clement Adrienne	EA						2

64		K:13:15-16:00(KF88)
64		SZE:10:15-12:00(KF88)
104		CS:14:15-16:00(KM79)
32		K:12:15-14:00(K371)
64		SZE:14:15-16:00(KF88)
64		SZE:16:15-17:00(KF88)
32		H:14:15-16:00(KF88)
32		
		CS:08:15-10:00(KM31)
10		
10		
10		

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék
BSc képzés

BMEEOVVPRE5	Basic Hydraulics (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0	Jahanpeyma Pegah	EA	C 8-10	K.376			25	6
BMEEOVVAT41	Hidrológia I.								
	Hydrology I.								
	EN0	Dr. Szilágyi József	EA	+H 10-12	K.f10			48	18
	EN1	Harka Arus Edo	GY	#H 10-12	K.f10			48	18
BMEEOVVAT42	Hidraulika I.								
	00	Dr. Józsa János	EA	H 14-16	K.234			540	196
	VK	Dr. Józsa János	VK						1
	01	Dr. Török Gergely Tihamér	GY	+H 8-10	K.f10			48	30
	02	Ermilov Alexander Anatol	GY	#H 8-10	K.f10			48	30
	03	Sándor Balázs	GY	#S 8-10	K.f10			48	30
	04	Füstös Vivien	GY	+S 8-10	K.f10			48	0
	05	Füstös Vivien	GY	#K 8-10	K.f10			48	30
	06	Dr. Fleit Gábor	GY	+P 12-14	K.f10			48	30
	07	Báder László	GY	#P 12-14	K.f10			48	16
	08		GY	+K 8-10	K.f10			48	30
	Hydraulics I.								
	EN0	Dr. Józsa János	EA	K 10-12	K.mf79			149	29
	ENE	Dr. Józsa János	VK						0
	EN1	de Figueiredo Ferraz Gadadhara	GY	+S 12-14	K.374			32	7
	EN2	de Figueiredo Ferraz Gadadhara	GY	#S 12-14	K.374			32	22
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1								
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Hajnal Géza-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros Csaba	EA	C 12-14	K.174			224	133
	01	Dr. Farkas Dávid-Dr. Homoródi Krisztián	GY	+H 14-16	K.144			32	33
	02	*** neptunban hiányzik ****	GY	#H 14-16	K.144			32	0
	03	Szabó Zsolt-Wagner Flóra	GY	+K 14-16	K.371			32	22
	04	Szabó Zsolt-Wagner Flóra	GY	#K 14-16	K.371			32	21
	05	Dr. Török Gergely Tihamér-Lükő Gabriella	GY	+S 12-14	K.f10			48	32
	06	Dr. Török Gergely Tihamér-Lükő Gabriella	GY	#S 12-14	K.f10			48	25
	Hydraulic Engineering, Water Management								
	EN0	Horváthné Nagy Eszter Dóra-Kéri Barbara-Varsa Endre	EA	C 8-10	K.f88			104	31
	EN1	Hawez Dara Muhammad-Négyesi Klaudia	GY	+S 10-12	K.f10			48	24
	EN2	Hawez Dara Muhammad-Négyesi Klaudia	GY	#S 10-12	K.f10			48	7
BMEEOVVAI42	Hidraulika II.								
	00	Dr. Krámer Tamás-Dr. Baranya Sándor	EA	K 8-10	K.mf26			163	47
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK						0
	01	Dr. Homoródi Krisztián-Sándor Balázs	GY	K 10-11	K.mf26			163	47
	Hydraulics 2								
	EN0	Dr. Krámer Tamás-Dr. Baranya Sándor	EA	P 10-12	K.f88			104	17
	ENE	Dr. Krámer Tamás	VK						4
	EN1	Dr. Homoródi Krisztián-Sándor Balázs	GY	P 12-13	K.f88			104	17
BMEEOVVAI43	Vízkészletgazdálkodás								
	00	Dr. Mészáros Csaba-Dr. Torma Péter	EA	K 11-13	K.f10			48	32
	VK	Dr. Torma Péter	VK						0
	Water Resources Management								
	EN0	Dr. Torma Péter	EA	K 8-10	K.372			32	22
	ENE	Dr. Torma Péter	VK						0
BMEEOVVAI44	Vízmérnöki mérőgy. (6nap=3nap Göd +24 ó VV labor félév során tanszéki beosztás szerint)								
	01	Dr. Hajnal Géza-Szabó Zsolt	L	2023.06.12-06.14		#K 17-20	K.aLab	20	15
	02	Dr. Hajnal Géza-Szabó Zsolt	L	2023.06.15-06.17		+C 17-20	K.aLab	20	13
	03	Dr. Hajnal Géza-Szabó Zsolt	L			+K 17-20	K.aLab	20	0
	Hydraulic Engineering Field Course								
	EN1	Dr. Torma Péter	L	2023.06.19-06.21		#C 17-20	K.aLab	20	21
BMEEOVVA-F1	Vízkárelhárítás, vízhasznosítás								
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Baranya Sándor-Dr. Berecz Endre-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros Csaba	EA	C 8-10	K.f10	C 10-12	K.f10	48	3
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK						0
	Water Utilisation, Mater Damage Prevention								
	EN0	Dr. Baranya Sándor-Dr. Csoma Rózsa-Dr. Török Gergely Tihamér-Lükő Gabriella-Sándor Balázs	EA	K 14-16	K.376	P 12-14	K.375	25	18
	ENE	Dr. Baranya Sándor	VK						0
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0								
	VK	Dr. Homoródi Krisztián	VK						0
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1								
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK						0
BMEEOVVA-F4	Vízgazdálkodási projektek								
	00	Dr. Kardoss László	EA	C 14-16	K.f10			48	5
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfeladat								
	01	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Krámer Tamás-Dr. Berecz Endre-Dr. Farkas Dávid-Dr. Madarassy László-Dr. Mészáros C	GY	H 12-14	K.f10			48	4
BMEEOVVAV30	A Duna								
	00	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 16-18	K.174			224	270
	01	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 18-20	K.174			224	270

25		CS:08:15-10:00(K376); CS:08:15-10:00(K376)
48		H:10:15-12:00(KF10)
48		H:10:15-12:00(KF10)
224		H:14:15-16:00(K234); H:14:15-16:00(K234)
100		
30		H:08:15-10:00(KF10)
30		H:08:15-10:00(KF10)
30		SZE:08:15-10:00(KF10)
0	Tartalék	SZE:08:15-10:00(KF10)
30		K:08:15-10:00(KF10)
30		P:12:15-14:00(KF10)
30		P:12:15-14:00(KF10)
30		K:08:15-10:00(KF10)
90		K:10:15-12:00(KM79); K:10:15-12:00(KM79)
100		
35		SZE:12:15-14:00(K374)
35		SZE:12:15-14:00(K374)
170		CS:12:15-14:00(K174); CS:12:15-14:00(K174)
33		H:14:15-16:00(K144)
0	Tartalék	H:14:15-16:00(K144)
33		K:14:15-16:00(K371)
32		K:14:15-16:00(K371)
33		SZE:12:15-14:00(KF10)
33		SZE:12:15-14:00(KF10)
66		CS:08:15-10:00(KF88); CS:08:15-10:00(KF88)
33		SZE:10:15-12:00(KF10)
33		SZE:10:15-12:00(KF10)
149		K:08:15-10:00(KM26Olt); K:08:15-10:00(KM26Olt)
100		
149		K:10:15-11:00(KM26Olt); K:10:15-11:00(KM26Olt)
30		P:10:15-12:00(KF88); P:10:15-12:00(KF88)
100		
100		P:12:15-13:00(KF88); P:12:15-13:00(KF88)
50		K:11:15-13:00(KF10); K:11:15-13:00(KF10)
100		
32		K:08:15-10:00(K372); K:08:15-10:00(K372)
50		
24		K:17:15-20:00(KALab)
24		CS:17:15-20:00(KALab)
0	Tartalék	K:17:15-20:00(KALab)
24		CS:17:15-20:00(KALab)
48		CS:08:15-10:00(KF10); CS:08:15-10:00(KF10); CS:10:15-12:00(KF10); CS:10:15-12:00(KF10)
100		
32		K:14:15-16:00(K376); K:14:15-16:00(K376); P:12:15-14:00(K375); P:12:15-14:00(K375)
50		
100		
100		
25		CS:14:15-16:00(KF10); CS:14:15-16:00(KF10)
25		H:12:15-14:00(KF10); H:12:15-14:00(KF10)
270		SZE:16:15-18:00(K174); SZE:16:15-18:00(K174)
270		SZE:18:15-20:00(K174); SZE:18:15-20:00(K174)

Építő MSc képzés								
BMEEOVVMV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1							
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK					0
	Modelling of Hydrosystems							
	ENE	Dr. Krámer Tamás	VK					0
BMEEOVVMV-2	Hidromorfológia 2/0							
	00	Dr. Baranya Sándor-Dr. Fleit Gábor-Dr. Török Gergely Tihamér-Pomázi Flóra-Sándor Balázs	EA	K 14-16	K.144		32	6
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK					0
	01	Dr. Baranya Sándor-Pomázi Flóra	L	2023.06.22 - 24			10	6
	02	Dr. Baranya Sándor-Pomázi Flóra	L				10	0
	Hydromorphology							
	EN0	Dr. Baranya Sándor-Dr. Fleit Gábor-Dr. Török Gergely Tihamér-Pomázi Flóra-Sándor Balázs	EA	C 12-14	K.371		32	4
	ENE	Dr. Baranya Sándor	VK					0
	EN1	Dr. Baranya Sándor-Pomázi Flóra	L	2023.06.26 - 28			10	4
	EN2	Dr. Baranya Sándor-Pomázi Flóra	L				10	0
BMEEOVVMV61	Vízhasznosítási létesítmények tervezése 2/1							
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Berecz Endre-Biró-Szilágyi Mariann-Török Sebestyén Dániel	EA	H 14-16	K.f10		48	2
	01	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Berecz Endre-Biró-Szilágyi Mariann-Török Sebestyén Dániel	GY	H 16-17	K.f10		48	2
	Design of Water-Use Structures							
	EN0	Dr. Csoma Rózsa-Biró-Szilágyi Mariann-Török Sebestyén Dániel	EA	P 8-10	K.f10		48	3
	EN1	Dr. Csoma Rózsa-Biró-Szilágyi Mariann-Török Sebestyén Dániel	GY	P 10-11	K.f10		48	3
BMEEOVVMV63	Felszín alatti vizek 2/0							
	00	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Hajnal Géza-Wagner Flóra	EA	K 8-10	K.144		32	4
	Groundwater							
	EN0	Dr. Csoma Rózsa-Dr. Farkas Dávid-Wagner Flóra	EA	H 8-10	K.372		32	5
BMEEOVVMV64	Vízrajz, hidroinformatika 2/2							
	00	Dr. Szilágyi József-Dr. Krámer Tamás	EA	K 10-12	K.373		32	0
	01	Dr. Szilágyi József-Dr. Krámer Tamás	GY	K 12-14	K.373		32	0
	Hydrography and Hydroinformatics							
	EN0	Dr. Szilágyi József-Dr. Krámer Tamás	EA	C 8-10	K.375		32	0
	EN1	Dr. Szilágyi József-Dr. Krámer Tamás	GY	C 10-12	K.375		32	0

100		
50		
25		K:14:15-16:00(K144); K:14:15-16:00(K144)
100		
10		
0	Tartalék	
25		CS:12:15-14:00(K371); CS:12:15-14:00(K371)
25		
10		
0	Réserve	
25		H:14:15-16:00(KF10); H:14:15-16:00(KF10)
25		H:16:15-17:00(KF10); H:16:15-17:00(KF10)
25		P:08:15-10:00(KF10); P:08:15-10:00(KF10)
25		P:10:15-11:00(KF10); P:10:15-11:00(KF10)
25		K:08:15-10:00(K144); K:08:15-10:00(K144)
25		H:08:15-10:00(K372); H:08:15-10:00(K372)
25	A kurzus nem indul	K:10:15-12:00(K373); K:10:15-12:00(K373)
25		K:12:15-14:00(K373); K:12:15-14:00(K373)
25	The course is cancelled	CS:08:15-10:00(K375); CS:08:15-10:00(K375)
25		CS:10:15-12:00(K375); CS:10:15-12:00(K375)

BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat							
	C1	Dr. Paládi-Kovács Ádám-Dr. Kollár Dénes-Dr. Rémai Zsolt-Dr. Haris István-Dr. Kachichian Mansour	GY	H 8-10	K.f12		18	8
	C2	Dr. Déry Attila Ákos-Dr. Seres Noémi-Dr. Takács Attila-Dr. Haris István-Dr. Jáger Bence	GY	H 8-10	K.376		18	9
	A1	Dr. Hegyi Péter-Dr. Tömböly Cecília-Vajnáné Dr. Horn Valéria-Dr. Rémai Zsolt-Dr. Haris István-Dr. Kollár Déne	GY	K 8-10	K.183		18	17
	B1	Dr. Déry Attila Ákos-Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr. Tompai Zoltán-Dr. Haris István-Dr. Kachichian Mansour	GY	C 10-12	K.136		18	8
	D1	Patonai Dénes-Dr. Paládi-Kovács Ádám-Dr. Hegyi Péter-Dr. Hortobágyi Zsolt-Hübner Balázs-Dr. Haris István	GY	C 10-12	K.376		18	14
	Design of Structures Projectwork							
	EN1	Dr. Somodi Balázs Norbert-Dr. Halász György-Dr. Szalay Zsuzsa-Hübner Balázs-Dr. Haris István-Dr. Kachichia	GY	K 10-12	EL111		18	19
BMEEODHAI41	Infrastruktúra tervezés projektfeladat							
	B1	Szabó Zsolt-Wagner Flóra-Bódi Gábor-Dr. Kollár Attila	GY	C 12-14	K.f10		18	5
	C1	Bódi Gábor-Dr. Kollár Attila-Dr. Fleit Gábor-Dr. Homoródi Krisztián	GY	S 14-16	K.mf31		18	13
	A1	Dr. Kollár Attila-Dr. Knolmár Marcell-Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Fleit Gábor	GY	S 12-14	K.f99		18	12
	Infrastructural Design Project							
	EN1	Bachmann Dóra-Dr. Homoródi Krisztián-Dr. Knolmár Marcell-Dr. Farkas Dávid-Dr. Fleit Gábor-Barna Szabolcs	GY	K 10-12	K.376		18	22
BMEEODHAG41	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat							
	A1	Dr. Égető Csaba-Dr. Somogyi József Árpád	GY	K 14-16	K.142a		18	4
BMEEODHAS42	Szerkezet-építőmérnöki technikusi gyakorlat (*)							
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY					1
	EM	Dr. Hlavička Viktor	GY					11
	GM	Dr. Szendefy János	GY					1
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY					9
	Industrial Practice							
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián	GY					20
BMEEODHAI42	Infrastruktúra-építőmérnöki technikusi gyakorlat (*)							
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY					1
	UV	Dr. Kollár Attila	GY					4
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY					0
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY					2
BMEEODHAG42	Geoinformatika-építőmérnöki technikusi gyakorlat (*)							
	BIM	Dr. Lovas Tamás	GY					1
	AF	Dr. Tuchband Tamás	GY					0
	FT	Dr. Fekete Károly	GY					0
BMEEODHA-AT	Szakdolgozat előkészítő							
	A	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY					14
BMEEODHA-AS	Szakdolgozat							
	A	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY					15
BMEEODHA-BT	Szakdolgozat előkészítő							
	B	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Dunai László-Dr. Kovács Nauzika	GY					14
BMEEODHA-BS	Szakdolgozat							
	B	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Dunai László-Dr. Kovács Nauzika	GY					14
BMEEODHA-CT	Szakdolgozat előkészítő							
	C	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Dunai László-Dr. Mahler András	GY					7
BMEEODHA-CS	Szakdolgozat							
	C	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Dunai László-Dr. Mahler András	GY					5
BMEEODHA-DT	Szakdolgozat előkészítő							
	D	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Rózsa Szabolcs-Stocker György Mihály	GY					11
BMEEODHA-DS	Szakdolgozat							
	D	Dr. Csanaky Judit Emília-Dr. Rózsa Szabolcs-Stocker György Mihály	GY					10
BMEEODHA-KT	Szakdolgozat előkészítő							
	K	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Csanaky Judit Emília	GY					5
BMEEODHA-KS	Szakdolgozat							
	K	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Nehme Salem Georges-Dr. Csanaky Judit Emília	GY					6
BMEEODHA-PT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project							
	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY					18
BMEEODHA-PS	Bachelor Thesis Project							
	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kollár László-Dr. Kovács Nauzika	GY					14
BMEEODHA-MT	Szakdolgozat előkészítő							
	M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás-Dr. Fenyvesi Olivér	GY					8
BMEEODHA-MS	Szakdolgozat							
	M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás-Dr. Fenyvesi Olivér	GY					8
BMEEODHA-ET	Szakdolgozat előkészítő							
	E	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tóth Csaba-Dr. Bocz Péter	GY					12
BMEEODHA-ES	Szakdolgozat							
	E	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tóth Csaba-Dr. Bocz Péter	GY					14
BMEEODHA-FT	Szakdolgozat előkészítő							
	F	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Józsa János-Dr. Hajnal Géza-Wagner Flóra	GY					6
BMEEODHA-FS	Szakdolgozat							
	F	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Józsa János-Dr. Hajnal Géza-Wagner Flóra	GY					9
BMEEODHA-HT	Szakdolgozat előkészítő							
	H	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Koncsos László-Varga Laura	GY					3
BMEEODHA-HS	Szakdolgozat							
	H	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Koncsos László-Varga Laura	GY					2
BMEEODHA-LT	Szakdolgozat előkészítő							
	LAF	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Takács Bence Géza	GY					5
	LFT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás	GY					2
BMEEODHA-LS	Szakdolgozat							
	LAF	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Takács Bence Géza	GY					6
	LFT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Lovas Tamás	GY					1
BMEEODHA-IT	Szakdolgozat előkészítő							
	I	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Takács Bence Géza	GY					0
BMEEODHA-IS	Szakdolgozat							
	I	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Takács Bence Géza	GY					0
BMEEODHA-JT	Szakdolgozat előkészítő							
	J	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY					0
BMEEODHA-JS	Szakdolgozat							
	J	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY					0

18		H:08:15-10:00(KF12); H:08:15-10:00(KF12)
18		H:08:15-10:00(K376); H:08:15-10:00(K376)
18		K:08:15-10:00(K183); K:08:15-10:00(K183)
18		CS:10:15-12:00(K136); CS:10:15-12:00(K136)
18		CS:10:15-12:00(K376); CS:10:15-12:00(K376)
28		K:10:15-12:00(EL111); K:10:15-12:00(EL111)
18		CS:12:15-14:00(KF10); CS:12:15-14:00(KF10)
18		SZE:14:15-16:00(KM31); SZE:14:15-16:00(KM31)
18		SZE:12:15-14:00(KF99); SZE:12:15-14:00(KF99)
22		K:10:15-12:00(K376); K:10:15-12:00(K376)
18		K:14:15-16:00(K142a); K:14:15-16:00(K142a)
100		
100		
100		
100		
100		
30		
100		
100		
100		
30		
100		
100		
100		
100		

BMEEODHAV01	Tervező irodai szakmai gyakorlat (*)						
	AF	Dr. Laky Piroska	GY				0
	EM	Dr. Nehme Salem Georges	GY				0
	FT	Dr. Fekete Károly	GY				0
	GM	Dr. Szendefy János	GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY				1
	UV	Dr. Kollár Attila	GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY				0
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY				0
BMEEODHAV02	Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyakorlat (*)						
	AF	Dr. Laky Piroska	GY				0
	EM	Dr. Nehme Salem Georges	GY				0
	FT	Dr. Fekete Károly	GY				0
	GM	Dr. Szendefy János	GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián	GY				0
	UV	Dr. Kollár Attila	GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY				0
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY				1

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

Építőmérnöki kari tantárgyak
Dékáni Hivatal
Építő MSc képzés

BMEEODHMB5K	Komplex építmény-informatikai projektfeladat						
	Complex Construction IT project						
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 12-14 K.mf30		48	18
BMEEODHMM-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	M	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Balázs György László-Dr. Csanaky Judit Emília	GY				0
BMEEODHMG-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	G	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Török Ákos-Dr. Mahler András	GY				4
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program						
	ENG	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Török Ákos-Dr. Mahler András	GY				3
BMEEODHMN-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	N	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert	GY				0
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program						
	ENN	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Ádány Sándor-Dr. Németh Róbert	GY				3
BMEEODHMT-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	T	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kovács Nauzika	GY				14
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program						
	ENT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Kovács Nauzika	GY				10
BMEEODHMU-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	U	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Tóth Csaba-Dr. Bocz Péter	GY				5
BMEEODHMV-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	VVK	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Varga Laura-Wagner Flóra	GY				4
	VVV	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Patziger Miklós-Varga Laura-Wagner Flóra	GY				2
BMEEODHMF-D	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak						
	FAF	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY				3
	FFT	Dr. Rózsa Szabolcs-Dr. Barsi Árpád-Dr. Lovas Tamás	GY				1
BMEEODHMX00	Kutatói, tervező irodai szakmai gyakorlat***						
	AF	Dr. Laky Piroska	GY				1
	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				1
	ME	Dr. Dudás Annamária	GY				0
	UV	Dr. Kollár Attila	GY				2
	VK	Dr. Knolmár Marcell	GY				1
	VV	Dr. Farkas Dávid	GY				0

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

100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
30	Not for Erasmus students	P:12:15-14:00(KM30); P:12:15-14:00(KM30)
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		
100		

Matematika Intézet										
BSc képzés										
BMETETOPB22		Basic Mathematics I. (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0-A0	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 16-18	K.375	C 17-19	K.376	32	5
BMETETOPB23		Basic Mathematics II. (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)								
	EN0-A0-1	Dr. Abdorreza Panahi-Dr. Moson Péter	EA	H 14-17	K.372	S 12-14	K.376	32	17
BMETE90AX00		Matematika A1a								
	C-E-K-	Milkovszki Tamás	EA	C 8-10	K.174	P 8-10	K.174	224	92
	EV	Milkovszki Tamás	VK						51
	E01	Barabás Zoltán	GY	H 10-12	K.375			32	27
	E02	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 14-16	K.371			32	0
		Mathematics A1a							
	ENV	Basit Bushra	VK						0
BMETE90AX02		Matematika A2a							
	E00	Dr. Sándor Csaba	EA	K 10-12	K.234	S 10-12	K.234	540	170
	EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						5
	E01	Keliger Dániel	GY	K 8-10	K.373			32	34
	E02	Barabás Zoltán	GY	C 8-10	K.373			32	36
	E03	Barabás Zoltán	GY	C 12-14	K.375			32	36
	E04	Dr. Sándor Csaba	GY	C 12-14	K.373			32	35
	E05	Dr. Sándor Csaba	GY	C 14-16	K.373			32	29
		Mathematics A2a GPK-VBK-ÉMK							
	EN0-EMK	Dr. Abdorreza Panahi	EA	H 16-18	K.f88	C 16-18	K.f88	104	19
	ENV	Dr. Abdorreza Panahi	VK						1
	EN1-EMK	Yahya Arnasli-Dr. Abdorreza Panahi	GY	S 16-18	K.371			32	19
BMETE90AX07		Matematika A3 építőmérnököknek							
	E00	Mala József	EA	C 8-10	K.389			64	36
	EV	Mala József	VK						10
	E01	Mala József	GY	C 14-16	K.372			32	36
	E02	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 10-12	K.374			32	0
		Mathematics A3							
	ENV	*** neptunban hiányzik ****	VK						###
Építő MSc képzés									
BMETE90MX33		Építőmérnöki Matematika MSc							
	EV	Dr. Bálint Péter	VK						7
		Advanced Mathematics							
	ENV	Dr. Bárány Balázs	VK						5

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. Tátrainé Szekeres Erzsébet	L	S 14-18	F32L1			40	49
	E2	Dr. Fülöp Ferenc-Dr. Tátrainé Szekeres Erzsébet	L	S 8-12	F32L1			60	16
		Physics Laboratory (3 times in the semester)							
	EA1	Tosson Elalaily-Dr. Szász Krisztián	L	S 14-18	F32L1			40	9
	EA2	Tosson Elalaily-Dr. Szász Krisztián	L	K 14-18	F32L1			20	18

Építéskivitelezési Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEPEKAT41		Építési projektek szervezése 2/1							
	E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	S 10-12	K.174			224	91
	E1	Csordás Helga-Dr Hajdu Miklós	GY	+H 14-16	K.371			32	25
	E2	Csordás Helga-Dr Hajdu Miklós	GY	#H 14-16	K.371			32	4
	E3	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	+K 10-12	K.371			32	23
	E4	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	#K 10-12	K.371			32	8
	E5	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	+P 8-10	K.376			25	19
	E6	Csordás Helga-Dr. Mályusz Levente	GY	#P 8-10	K.376			25	0
	E7	Dr. Mályusz Levente-Dr. Vattai Zoltán András	GY	#K 14-16	K.373			32	12
		Construction Management							
	EN0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	S 12-14	K.174			224	61
	EN1	Dr. Vattai Zoltán András	GY	+C 14-16	K.234			540	61
BMEEPEKA-D1		Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0							
	E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 10-12	K.375			32	7
	VK	Dr. Vattai Zoltán András	VK						0
BMEEPEKA-D2		Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0							
	E0	Csordás Helga	EA	K 8-10	K.371			32	16
	VK	Csordás Helga	VK						0

32		H:16:15-18:00(K375); H:16:15-18:00(K375); CS:17:15-19:00(K376); CS:17:15-19:00(K376)
25		H:14:15-17:00(K372); H:14:15-17:00(K372); SZE:12:15-14:00(K376); SZE:12:15-14:00(K376)
200	ÉMK-s, KJK-s, VBK-s hallgatók számára meghirdetett kurzus	CS:08:15-10:00(K174); P:08:15-10:00(K174)
100		
36		H:10:15-12:00(K375); H:10:15-12:00(K375)
0		CS:14:15-16:00(K371); CS:14:15-16:00(K371)
100		
200	ÉMK hallgatóinak	K:10:15-12:00(K234); K:10:15-12:00(K234); SZE:10:15-12:00(K234); SZE:10:15-12:00(K234)
100	ÉMK hallgatóinak	
36	ÉMK hallgatóinak	K:08:15-10:00(K373); K:08:15-10:00(K373)
36	ÉMK hallgatóinak	CS:08:15-10:00(K373); CS:08:15-10:00(K373)
36	ÉMK hallgatóinak	CS:12:15-14:00(K375); CS:12:15-14:00(K375)
36	ÉMK hallgatóinak	CS:12:15-14:00(K373); CS:12:15-14:00(K373)
36	ÉMK hallgatóinak	CS:14:15-16:00(K373); CS:14:15-16:00(K373)
80		H:16:15-18:00(KF88); H:16:15-18:00(KF88); CS:16:15-18:00(KF88); CS:16:15-18:00(KF88)
100		
50		SZE:16:15-18:00(K371); SZE:16:15-18:00(K371)
100		CS:08:15-10:00(K389); CS:08:15-10:00(K389)
100		
36		CS:14:15-16:00(K372); CS:14:15-16:00(K372)
0		CS:10:15-12:00(K374); CS:10:15-12:00(K374)
####		
30		
30		
80		SZE:14:15-18:00(F32L1); SZE:14:15-18:00(F32L1)
60		SZE:08:15-12:00(F32L1); SZE:08:15-12:00(F32L1)
20		SZE:14:15-18:00(F32L1); SZE:14:15-18:00(F32L1)
40		K:14:15-18:00(F32L1); K:14:15-18:00(F32L1)
163		SZE:10:15-12:00(K174); SZE:10:15-12:00(K174)
32		H:14:15-16:00(K371)
32		H:14:15-16:00(K371)
32		K:10:15-12:00(K371)
32		K:10:15-12:00(K371)
32		P:08:15-10:00(K376)
32		P:08:15-10:00(K376)
32		K:14:15-16:00(K373)
149		SZE:12:15-14:00(K174); SZE:12:15-14:00(K174)
149		CS:14:15-16:00(K234)
32		K:10:15-12:00(K375); K:10:15-12:00(K375)
100		
32		K:08:15-10:00(K371); K:08:15-10:00(K371)
100		

MSc CIT beoktatás Építő MSc képzés									
BMEVIAUM051	Építmény-informatikai programozás								
	Construction Information Technology Programming								
	EN0	Dr. Kovács Tibor	EA	#C 8-10	K.mf30			48	18
	EN1	Dr. Kovács Tibor	GY	P 8-10	K.mf30	P 10-12	K.mf30	48	18
BMEVIVEM061	Épületvillamossági ismeretek								
	Electrical Systems in Buildings								
	EN0	Dr. Iváncsy Tamás	EA	S 10-12	K.374			32	21
BMEGEÉENÉ01	Épületgépészeti alapismeretek								
	HVAC Basics								
	EN0	Both Balázs	EA	C 12-14	K.mf30			48	18

40		CS:08:15-10:00(KM30)
40		P:08:15-10:00(KM30); P:08:15-10:00(KM30); P:10:15-12:00(KM30); P:10:15-12:00(KM30)
30		SZE:10:15-12:00(K374); SZE:10:15-12:00(K374)
40		CS:12:15-14:00(KM30); CS:12:15-14:00(KM30)

Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék Építő BSc képzés										
BMEEPSTG201	Fundamental of Structures (Csak Pre-Eng. hallgatóknak)									
	EN0	Vető Dániel	EA	K 12-14	K.363	C 15-17	K.363			31

50	Cao Siwen	K:12:15-14:00(K363); K:12:15-14:00(K363); CS:15:15-17:00(K363); CS:15:15-17:00(K363)

Üzleti Tudományok Intézet
BSc képzés

BMEGT55A001	Üzleti Jog								
EHU03EO	Dr. Víg Zoltán-Dr. Grad-Gyenge Anikó	EA	P 10-12	K.174			224	132
	Business Law							
EEN11BM	Dr. Vértesy László-Dr. Grad-Gyenge Anikó	EA	H 10-12	QA403				67

Közgazdaságtudományok Intézet
BSc képzés

BMEGT30A001	Mikro- és makroökonómia								
EHU35EO	Rácz Tamás	EA	S 8-10	K250	C 12-14	K.234		132
	Micro- and Macroeconomics							
EEN37BM	Dr. Gilányi Zsolt-Dr. Ligeti Zsombor	EA	S 8-10	QAF14	C 12-14	QAF14		70

Idegennyelvi Központ
Építő BSc képzés

BMEGT60Z902	English for Studies 2.								
H12K14P12_1	Márki Borbála	GY	H 12-14	T209	K 14-16	T209	20	67
			P 12-14	T209				
BMEGT60Z912	English for CE. 2. (Kötelező angol nyelv külföldi hallgatóknak 2)								
H8K8_CIV	Dr. Wenszky Nóra-Tóth Viktória	GY	H 8-10	E801	K 8-10	E801	20	29
BMEGT60Z913	EO kommunikációs készségfejlesztés								
H12_Eokomm	Nagy Sándor Gézáné	GY	H 12-14	E805_1199			20	25
K8_Eokomm	Nagy Sándor Gézáné	GY	K 8-10	E603			20	25
K12_Eokomm	Nagy Sándor Gézáné	GY	K 12-14	E603			20	25
Sz10_Eokomm	Tóth Viktória	GY	S 10-12	E805_1199			20	25
Sz12_Eokomm	Tóth Viktória	GY	S 12-14	E805_1199			20	25
K10_Eokomm	Dr. Einhorn Ágnes	GY	K 10-12	E706			20	14
	Communication skills for Civil Engineers							
Sz14_Eokomm	Nagy Sándor Gézáné	GY	S 14-16	E805_1199			20	19

170	Építőmérnöki Kar hallgatói	P:10:15-12:00(K174); P:10:15-12:00(K174)
70		H:10:15-12:00(QA403)
200		SZE:08:15-10:00(K250); SZE:08:15-10:00(K250); CS:12:15-14:00(K234); CS:12:15-14:00(K234)
200	ERASMUS + regular international students	SZE:08:15-10:00(QAF14); CS:12:15-14:00(QAF14)
70		H:12:15-14:00(T208); K:14:15-16:00(T208); P:12:15-14:00(T208)
29		H:08:15-10:00(E801); K:08:15-10:00(E801)
25		H:12:15-14:00(E805_1199)
25		K:08:15-10:00(E603)
25		K:12:15-14:00(E603)
25		SZE:10:15-12:00(E805_1199)
25		SZE:12:15-14:00(E805_1199)
25		K:10:15-12:00(T209)
25		SZE:14:15-16:00(E805_1199)

Pre-Engineering Courses in Civil Engineering

Subjects		Semesters (lectures)		Cross
Name	Code	1	2	semester
Basic Mathematics I.	BMETETOPB22	4		Y
Basic Informatics	BMEEOFTPRE1	4		N
Engineering Sciences	BMETETOP117	4		N
Technical Drawing	BMEEOEMPRE2	4		N
Freehand Drawing for CE	BMEEPRAG121	2		N
Design Skills	BMEEPRAG111	2		N
English for Studies 1.	BMEGT60Z901	6		N
Basic Mathematics II.	BMETETOPB23		5	N
Basic Mechanics	BMEEOTMPRE3		5	N
Basic Surveying	BMEEOAFPRE4		4	N
Basic Hydraulics	BMEEOVVPRE5		2	N
Fundamental of Structures	BMEEPSTG201		4	N
English for Studies 2.	BMEGT60Z902		6	N

For students of BME of Civil Engineering only criteria subjects (no credit points)

Students can enter the Bsc degree program only after completing all the subjects of the Pre-Engineering Courses in Civil Engineering

	2022/23 2st Semester	Pre-Engineering Courses in Civil Engineering			
	Monday	**Thuesday**		**Thursday**	**Friday**
8:15- -9:00			**Basic Mechanics** BMEEOTMPRE3	**Basic Hydraulics** BMEEOVVPRE5 K.376	**Basic Surveying** BMEEOAFPRE4 K.f27b
9:15- -10:00					
10:15- -11:00			**Basic Surveying** BMEEOAFPRE4 K.f27a		
11:15- -12:00					
12:15- -13:00	**English for Studies 2.** BMEGT60Z902	**Fundamental of Struct.** BMEEPSTG201	**Basic Mathematics II.** BMETETOPB23		**English for Studies 2.** BMEGT60Z902
13:15- -14:00					
14:15- -15:00	**Basic Mathematics II.** BMETETOPB23	**English for Studies 2.** BMEGT60Z902	**Basic Mechanics** BMEEOTMPRE3		
15:15- -16:00				**Fundamental of Struct.** BMEEPSTG201	
16:15- -17:00					
17:15- -18:00	**Basic Mathematics I.** BMETETOPB22 16-18			**Basic Mathematics I.** BMETETOPB22	
18:15- -19:00					

ÉMK	ÉPK	TTK	GTK

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2017 - SPECIALIZATION IN STRUCTURAL ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters 1	2	3	4	5	6	7	8	Preliminary Requirement(s)		
Core subjects																				
English for Civil Engineering 1.	BMEGT60Z911	4		4				M	1	X								-		
Surveying I.	BMEEOAFAT41	3	1	2				M	1	X								-		
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								-		
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								-		
CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2		2				M	1	X								-		
Geology	BMEEOGMAT41	3	1	2				E	1	X								-		
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								-		
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								-		
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								-		
English for Civil Engineering 2.	BMEGT60Z912	4		4				M	2		X							-		
Surveying II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41	EOFTAT41	
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X							EOEMAT41		
Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2	2				M	2		X									
Building Construction Study	BMEEOEMAT44	3	1	2				M	2		X							EOEMAT42		
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X							EOTMAT41	TE90AX00~	
Hydraulics I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X							-		
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X							TE90AX00		
Surveying Field Course	BMEEOAFAT43	3					9	M	3			X						EOAFAT42!~		
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X						EOGMAT41	EOTMAT42	
Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2	1				M	3			X								
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X						EOTMAT41		
Structural Analysis I.	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X						EOTMAT42	TE90AX00	
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X								
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X						-		
Public Works I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X						EOVVAT42		
Hydrology I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X						-		
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X						TE90AX02		
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X					EOGMAT42		
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X					EOUVAT41		
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X					EOVVAT41	EOVVAT42	
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60Z913	2		2				M	4				X					-		
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X					-		
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3					E	5					X				EOGMAT43		
Management and Business Economics	BMEGT20A001	4	4					M	5					X				-		
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X			-		
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	6						X			EOEMAT44	EOGMAT42	
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X		-		
Optional subjects		4	4					M	7							X				
Branch Subjects																				
Building Construction I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				E	4				X					EOEMAT44		
Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4				X					EOTMAT42	EOHSAT41	
Strength of Materials	BMEEOTMAS41	3	2					E	4				X					EOTMAT43		
Construction Materials II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			E	5					X				EOEMAT43		
Building Construction II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				E	5					X				EOEMAS42		
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS47	4	3					M	5					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
RC and Masonry Structures	BMEEOHSAS42	4	2	1				M	5					X				EOHSAT43	EOEMAS42	
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
Laboratory Practice of Testing of Structures and N	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	BMEEOAFAS42	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	BMEEOHSA-A1	5	3	1				E	6						X			EOHSAS47		
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSA-A2	5	3	1				E	6						X			EOHSAS42	EOHSAS44	
Building Construction Methodology	BMEEOEMA-A1	2	1	1				E	7							X		EOEMAS43		
Engineering Works	BMEEOHSA-B3	3	2					E	7							X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
Structural Design Projectwork	BMEEOHSA-PP	6				2		M	7							X		EODHAS41	EOHSA-A1	EOHSA-A2
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-PT	9						M	8								X	EOHSA-PP		
Bachelor Thesis Project	BMEEODHA-PS	15						M	8								X	EODHA-PT!		
Total number of credits	240									32	36	33	27	32	32	25	24			
Total number of classes	184									31	33	28	25	28	22	16	0			
Number of exams	23									3	4	4	4	4	3	1	0			
Recommendeded Optional Subjects																				
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHSA-B2	4	2	1				E	6						X			EOHSAS42	EOHSAS43	EOHSAS44
Hungarian Culture Part 1	BMEGT658363	4	4					M												

Cross semesters: EMAT44, EMAS42, HSAT42, HSAT43, HSAS-A1, HSAS-A2, TMAT42, TMAS41, UVAT42, VVAT42, DHAS41, EKAT41

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

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

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2019 - SPECIALIZATION IN INFRASTRUCTURE ENGINEERING

	Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters 1	2	3	4	5	6	7	8	Preliminary Requirement(s)		
	Core subjects																				
	English for Civil Engineering 1	BMEGT60Z911	4		4				M	1	X								-		
	Surveying 1	BMEEOAFAT41	3	1	2				M	1	X								-		
	Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								-		
	Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								-		
	CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2		2				M	1	X								-		
	Geology	BMEEOGMAT41	3	1	2				E	1	X								-		
	Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								-		
	Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								-		
	Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								-		
	English for Civil Engineering 2	BMEGT60Z912	4		4				M	2		X							-		
	Surveying 2	BMEEOAFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41	EOFTAT41	
	Construction Materials 1	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X							EOEMAT41		
	Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2	2				M	2		X							EOFTAT41		
	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	BMEEOAFAT43	3					9	M	3			X						EOAFAT42~		
	Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3		X							EOGMAT41	EOTMAT42	
	Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2	1				M	3			X						EOAFAT42		
	Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X						EOTMAT41		
	Structural Analysis 1	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X						EOTMAT42	TE90AX00	
	Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X						EOAFAT41		
	Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X						-		
	Public Works 1	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X						EOVVAT42		
	Hydrology 1	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X						-		
	Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X						TE90AX02		
	Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X					EOGMAT42		
	Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
	Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X					EOUVAT41		
	Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X					EOVVAT41	EOVVAT42	
	Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4				X					EOEMAT44	EOGMAT42	
	Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X					-		
	Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3	0				E	5					X				EOGMAT43		
	Management and Business Economics	BMEGT20A001	4	4					M	5					X				-		
	Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X			-		
	Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60Z913	2		2				M	6						X			-		
	Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X		-		
	Elective subject		4	4					M	7							X				
	Branch Subjects																				
	Infrastructure CAD Course	BMEEOUVAI45	1			2			M	4				X					EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42
	Water Chemistry and Hydrobiology	BMEEOVKAI43	3	2		1			E	4				X					EOVKAT41		
*	Legal Aspects of Water and Environment	BMEEOVKAI45	2	2					M	4				X					-		
	Hydraulics 2	BMEEOVVAI42	3	2	1				E	4				X					EOVVAT42		
	Highway and Railway Structures	BMEEOUVAI41	5	4					E	5					X				EOUVAT41	EOUVAT42	
	Highway and Railway Design	BMEEOUVAI43	5	3	2				E	5					X				EOUVAT41	EOUVAT42	EOAFAT43
	Public Works 2	BMEEOVKAI41	5	2	2				E	5					X				EOVKAT42		
	Urban Environment	BMEEOVKAI42	3	2			1		M	5					X				EOVKAT41		
*	Water Quality Management	BMEEOVKAI44	3	2	1				M	5					X				EOVKAI43	EOVVAI42	
	Hydrology 2	BMEEOVVAI41	3	2	1				M	5					X				EOVVAT41		
*	Transportation Networks	BMEEOUVAI42	3	2					M	6						X			EOUVAT42		
*	Highway and Railway Laboratory Practice	BMEEOUVAI44	1			3			M	6						X			EOUVAI41		
*	Water Resources Management	BMEEOVVAI43	3	2					E	6						X			EOVVAT43		
	Hydraulic Engineering Field Course	BMEEOVVAI44	2					6	M	6						X			EOVVAI41	EOVVAI42	
	Infrastructure Study Project	BMEEODHAI41	6				2		M	6						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7							X		GT55A001		
	Earthworks and Drainage of Transportation Infras	BMEEOGMAI41	3	3					E	7							X		EOGMAT43	EOVVAT41	
	Technical Internship	BMEEODHAI42	0					20	S	7							X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
	Proposed Optional Branch Subjects																				
*	Building Construction I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				E	4				X					EOEMAT44		
*	Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43	
*	Construction Materials II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			E	5					X				EOEMAT43		
*	Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5					X				EOHSAT42	EOHSAT43	
*	Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6						X			EOGMAT41		
*	Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6						X			EOGMAT45		
	Specialization in Infrastructure Engineering																				
	Road Design	BMEEOUVA-E1	3		2				E	7							X		EOUVAI43		
	Water Damage Prevention and Water Use	BMEEOVVA-F1	5	4					E	6						X			EOVVAT43	EOVVAI41	EOVVAI42
	Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEEOVKA-H1	4	3					E	6						X			EOVKAI44		
**	Railway Design	BMEEOUVA-E2	3		2				E	7							X		EOUVAI43		
**	River Basin Management	BMEEOVVA-F2	3	2					E	7							X		EOVVAI43	EOVKAI44	
**	Environmental Impact Assessment	BMEEOVKA-H3	3	3					E	7							X		EOVKAI42	EOVKAI44	EOVKAI45
**	Transport Infrastructure Design Project	BMEEOUVA-QP	6				2		M	7							X		EODHAI41	EOUVAI42	EOUVA-E2!
**	Hydraulic Engineering Design Project	BMEEOVVA-QP	6				2		M	7							X		EODHAI41	EOVVA-F1	EOVVA-F2!
**	Urban Water Infrastructure Design Project	BMEEOVKA-QP	6				2		M	7							X		EODHAI41	EOVKA-H1	EOVKA-H3!
	Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-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			

	Recommendeded Optional Subjects																			
	Field Course of Structural Geodesy	BMEEOAFAS42	1			2			M	7							X		EOAFAT43	EOHSAT42	EOHSAT43
	Satellite Positioning	BMEEOAFAG45	3	2					E	5					X				EOAFAT43		
	The Digital Earth	BMEEOFTAG41	3	2	1				M	5					X				EOFTAT43		
	Hungarian Language and Culture for SH Students	BMEGT60Z9H1	2		4				M		X								-		
	Hungarian Language and Culture for SH Students	BMEGT60Z9H2	2		4				E			X							-		

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

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

	2022/23 2nd Semester	BSc Civil Engineering 1st year			students
	Monday	**Tuesday**	**Wednesday**	**Thursday**	**Friday**
8:15- -10:00	EN1 English for CE 2 EN2 English for CE 2	EN1 English for CE 2 EN2 English for CE 2 EN4 CE Informatics	EN2 Surveying II.	EN1 Constr. Mat. I. MM.L2 EN2 Constr. Mat. I. MM.L3 EN3 Constr. Mat. I. MM.L4 EN4 Constr. Mat. I. MM.P	EN5 Surveying II.
10:15- -12:00	EN2 B. Const. Study EN1 Basis of Stat.&Dyn.	**Hydraulics I.** K.f10	**Constr. Materials I.** K.f88	**Surveying II.** K.f88	EN6 Surveying II. EN2 CAD for Civil E. **#Building Con. St.**
12:15- -14:00	EN1 Intr.to Str. of M. EN2 Intr.to Str. of M. EN1 CAD for Civil E.	**Civil Eng. Representation** EN1 Basis of Stat.&Dyn.	+EN1 Intr. to Str. K.mf78 #EN2 Intr. to Str. K.mf78 #EN1 Hydraulics I. K.371 +EN1 Hydraulics I. K.371	**CE Informatics** K.f88	EN3 CE Informatics K.142a #EN1 Basis of Stat.&Dyn.
14:15- -16:00	EN1 CE Informatics	EN1 Surveying II.	EN1 B. Const. Study K.183 EN2 CE Informatics K.142a	**EN3/EN4 Surveying II.**	EN1 Intr. to Str. of M. K.373 EN2 Intr. to Str. of M. K.mf78
16:15- -18:00	**Mathematics A2a**	EN1 Civil Eng. Representation Hung.Lang.and Cult. SH 2. BMEGT60Z9H2	EN1 Mathem. A2a EN2 Mathem. A2a	**Mathematics A2a**	
	Surveying Field Course	EN1 2023. 06. 11 - 19	EN2 2023. 06. 20 - 28		

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

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

-18:00			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								
Subject	***Neptun code***	**Credit**	**Lecture**	**Seminar**	**Laboratory**	**Consultation**	**M/E**	**Semester**
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	BMEEOHSA-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	BMEEOHSA-A1	5	3	1			E	2
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSA-A2	5	3	1			E	2
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHSA-B2	4	2	1			E	2
Structural Design Projectwork	BMEEOHSA-PP	6				2	M	2

STRUCTURAL ENGINEERING MSC PROGRAM

FROM 2017

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Conzultation	Day	M/E/S	Semester
Core Subjects									
Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1
Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2
Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1
Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3			M	1
Geodynamics	BMEEOGMMS51	3	2					M	2
FEM for Civil Engineers	BMEEOTMMS51	5	2	2				E	1
Soil-Structure Interaction	BMEEOGMMS52	5	3	1				M	1
Structures 1	BMEEOHSMS51	5	3	1				E	1
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2					M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
Optional Subjects		5							
Specialization in Numerical Modeling									
Obligatory Subjects									
Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	5				2		M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				E	1
Elective Subjects		11							
Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2
Specialization in Structures									
Obligatory Subjects									
Structures project	BMEEOHSMS5P	5				2		M	2
Structures 2	BMEEOHSMT-1	4	2	1				E	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Seismic Design	BMEEOHSMT-3	4	2	1				M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMT61	4	2	1				M	2
Prestressing Technologies	BMEEOHSMT62	3	1	1				M	2
Strengthening of Structures	BMEEOHSMT63	3	1	1				M	2
Specialization in Geotechnics and Geology									
Obligatory Subjects									
Geotechnics and engineering geology project	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
Engineering Geology MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
Environmental Geology	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
Geotechnical Design	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
Earthworks of Infrastructures	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMG-D	20						F	3
Recommended Elective Subjects									
Tunneling	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
Hydrogeology	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
Numerical Methods of Geotechnics	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
Engineering Geology of Hungary	BMEEOGMMG64	3	2					F	2

Structures in Nuclear Power Plants Program

FROM 2020

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Conzultation	Day	M/E/S	Semester
Core Subjects									
Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1
Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2
Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1
Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3			M	1
Nuclear and Reactor Physics Fundamentals	BMETE80MX00	5	3	1				E	1
Thermal Hydraulics of Nuclear Power Plants	BMEEOTE	5	3	1				E	2
Soil-Structure Interaction	BMEEOGMMS52	5	3	1				M	1
Structures 1	BMEEOHSMS51	5	3	1				E	1
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2					M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
Optional Subjects		5							1
Specialization in Structures in Nuclear Power Plants									
Obligatory Subjects									
Nuclear Power Plants	BMETE80MF14	5	3	1				M	2
Extreme Actions on Srtuctures	BMEEOHSMA-1	3	2					E	2
Seismic Design	BMEEOHSMT-3	4	2	1				M	2
Containment Building	BMEEOHSMA-2	3	2					M	2
Elective Subjects		11							
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Structures in Nuclear Power Plants project	BMEEOHSMA6P	5				2		M	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Structures 2	BMEEOHSMT-1	4	2	1				E	2
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
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2

Infrastructural Engineering Program

FROM 2021

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Conzultation	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 contstructions	BMEEOVKMI53	3	2					M	2
Environmental economics	BMEGT42A011	2	2					M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
Optional Subjects		5							
Specialization in Highway and Railway Engineering									
Obligatory Subjects									
Transport strategic planning	BMEEOUVMU-1	4	2	1				M	1
Railway Station Design	BMEEOUVMU-2	4	2	1				E	2
infrastructure Management Systems	BMEEOUVMU-3	3	2					E	2
Project Management in Transportation	BMEEOUVMU-4	2	2					M	1
Elective Subjects		17							
Diploma Project	BMEEODHMU-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Transportation Modeling	BMEEOUVMU61	2	2					M	1
Railway Operation	BMEEOUVMU62	2	2					M	1
Pavement Structures	BMEEOUVMU63	5	4					E	2
Railway Track Structures	BMEEOUVMU64	4	2					E	1
Intelligent Transportation Systems	BMEEOFTMF61	3	1	1				M	2
Economics of Civil Engineering Projects	BMEEOUVMU65	3	2					M	2
CAD Software in Road and Rail Design	BMEEOUVMU66	3	3					M	1
Specialization in Water and Hydro-Environmental Engineering									
Obligatory Subjects									
Water and wastewater treatment II.	BMEEOVKMV-1	4	3					E	1
Water quality monitoring	BMEEOVKMV-2	2	2					M	1
Modelling of Hydrosystems	BMEEOVVMV-1	4	2	1				E	1
Hydromorphology	BMEEOVVMV-2	4	2				3	E	2
Elective Subjects		16							
Diploma Project	BMEEODHMV-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Design of Water-Use Structures	BMEEOVVMV61	4	2	1				M	2
Design of Water Damage Prevention Structures	BMEEOVVMV62	4	2	1				M	1
Groundwater	BMEEOVVMV63	3	2					M	2
Hydrography and Hydroinformatics	BMEEOVVMV64	5	2	2				M	2
Water and wastewater treatment plants	BMEEOVKMV61	3	2	1				M	2
Water quality management	BMEEOVKMV62	2	1	1				M	2
Public water utility systems	BMEEOVKMV63	4	2	1				M	2
Reconstruction of public water utility systems	BMEEOVKMV64	3	2					M	1

Land Surveying and Geoinformatics Program

FROM 2021

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

MSC in Construction Information Technology Engineering

	Angol név	CODE	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	Félév ****	előkövetelmény
Szak kötelező tárgyai											
Közös törzsanyag											
	Numerical Methods	BMEEOAFMB51	4			2			V	1	
	Construction Information Technology Mathematics	BMETE90MX63	3	2					V	1	
	Building Information Modelling	BMEEOFTMB51	3	2					F	1	
	Decision Support Methods	BMEEPEKMB51	2	2					F	1	
	Construction Information Technology Engineering Project	BMEEODHMB5P	6				2		F	1	
	BIM Modelling and Design	BMEEOFTMB52	5			4			V	2	BMEEOFTMB51
	Civil Engineering Automation, Modelling	BMEEOHSMB51	5	1	2				V	2	
	Construction Information Technology Programming	BMEVIAUM051	6	1	4				F	2	BMEVIHIA061
	Complex Construction IT project	BMEEODHMB5K	6				2		F	2	BMEEODHMB5P
	Argumentation, Negotiation, Presentation	BMEGT41MB51	3	2					F	3	
	Technology Theories	BMEGT41MB52	2	2					F	3	
***	Diploma Project	BMEEODHMB-D	20				1		F	3	
Hallgatói csoport kötelezően választható tárgyai											
	Hallgatói csoport 1. kötelezően választható tárgya*		8	2	4				V	1	
	Hallgatói csoport 2. kötelezően választható tárgya*		4	1	2				F	1	
	Hallgatói csoport 1. kötelezően választható tárgya*		4	2	1				F	2	
	Hallgatói csoport 2. kötelezően választható tárgya*		4	2	1				F	2	
	Optional subjects	BMEEO	5						F	3	
		1.félév	30	9	6	2	2	0			
		2. félév	30	6	8	4	2	0			
		3. félév	30	4	0	0	1	0			
		Σ	**90**	**19**	**14**	**6**	**5**	**0**			
***Építőmérnök vagy építészmérnök alapszakos végzettséggel rendelkező hallgatói csoport**											
	Kötelezően választható tárgyak (legalább 20 kreditnyi teljesítendő)										
	Programming	BMEVIHIA061	8	2	4				V	1	
	Database Systems	BMEEOFTMB-1	4	1	2				F	1	
	Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2	
	Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2	
	FEM for Engineers	BMEEOTMMB61	4	1	2				F	2	
	Numerical Methods in Geotechnics	BMEEOGMMB61	4	1		1			F	2	
	Automated Survey Systems	BMEEOAFMB61	4	1	2				F	2	BMEVIHIA061
	Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2	
	HVAC Basics	BMEGEÉENÉ01	4	2					F	2	
***Gépészmérnöki, energetikai mérnöki, mechatronikai mérnöki, villamosmérnöki, mérnökinformatikus alapképzési végzettséggel rendelkező hallgatói csoport**											
	Kötelezően választható tárgyak (legalább 20 kreditnyi teljesítendő)										
	Building Constructions	BMEEOEMMB-1	8	2	4				F	1	
	Finite Element Modelling	BMEEOTMMB-1	4	1	2				V	1	
	Construction Management	BMEEPEKMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEMMB-1
	Civil Engineering Structures and Modelling	BMEEOHSMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEMMB-1
	Constructions of Buildings and Structures	BMEEOEMMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEMMB-1
	Modelling of Hydrosystems	BMEEOVVMV-1	4	2	1				F	2	
	Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2	
	HVAC Basics	BMEGEÉENÉ01	4	2					F	2	
Szabadon választható tárgyak											
**	Optional subject - internship (at company)	BMEEODHMV02	5					20	F	3	
**	Optional subject 1.	BMEEO	2	2					F	1	
**	European Engineering Projectwork	BMEEOFTMX61	2	2					F	2	
**	Optional subject etc.	BMEEO	2	2					F	1	

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

**Az egyetem bármely MSc szakon meghirdetett tárgya felvehető

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

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

	2022/23 2nd Semester	MSc Specialization in Structural Engineering Fall Semester			
	Monday	**Tuesday**	**Wednesday**	**Thursday**	**Friday**
8:15- -9:00	**Structures II.** BMEEOHSMT-1 EA	**Seismic Design** BMEEOHSMT-3 EA	**Strenghtening of Str.** BMEEOHSMT63	EN1 Numerical Methods	**'+Meth. of Eng. Analysis** BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15- -10:00			EN1 Strenghtening of Str		#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15- -11:00	EN1 Structures II.	EN1 Seismic Design 10-11	EN1 Structures Project BMEEOHSMS5P		**Prestressing Tech.** BMEEOHSMT62, K.f12
11:15- -12:00	**Structural Dynamics** BMEEOTMMN-1 EA		*EN2 Numerical Methods*		EN1 Prestressing Tech. +EN1 Numerical Meth.
12:15- -13:00			**Geodynamics** BMEEOGMMS52 EA	**Stability of Structures** BMEEOHSMT-2 EA	+EN2 Numerical Meth.
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	EN1Stability 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 16-19				
-19:00					

	2022/23 2nd Semester	MSc Specialization in Numerical Modelling Fall Semester			
	Monday	**Tuesday**	**Wednesday**	**Thursday**	**Friday**
8:15- -9:00	**Stability of Structures** BMEEOHSMT-2 EA			EN1 Numerical Mod. Pr. BMEEOTMMS5P K.mf78	**'+Meth. of Eng. Analysis** BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15- -10:00				EN1 Numerical Methods	#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15- -11:00	EN1Stability 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		EN1 An.of Rods&Frames	+EN1 Numerical Meth.
12:15- -13:00			**Geodynamics** BMEEOGMMS52 EA K.389		*+EN2 Numerical Meth.*
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				**Plasticity** BMEEOTMMN61 EA	
16:15- -17:00	EN3 Numerical Methods 16-19			EN1 Plasticity	
17:15- -18:00					
-19:00					

	2022/23 2nd Semester	MSc Specialization in Geotechnics and Geology Fall Semester			
	Monday	**Tuesday**	**Wednesday**	**Thursday**	**Friday**
8:15- -9:00	**Eng. Geology MSc** BMEEOGMMG-1 EA		**Hydrogeology** BMEEOGMMG62 EA	EN1 Numerical Methods	**'+Meth. of Eng. Analysis** BMEEOHSMK51 EA, K.f12
9:15- -10:00					#EN1 Meth. of Eng. An.
10:15- -11:00	EN1 Eng. Geology MSc		*EN2 Numerical Meth.*		+EN1 Numerical Meth.
11:15- -12:00	**Earthworks of Infrastr.** BMEEOGMMG-4 EA				
12:15- -13:00		**Eng. Geology of HU** BMEEOGMMG64 EA	**Geodynamics** BMEEOGMMS51 EA	EN1 Geotech. projekt BMEEOGMMS5P	*+EN2 Numerical Meth.*
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 16-19			EN1 Geotech. Design	
17:15- -18:00					

Core Sbjects	Structural Engineering	Numerical Modelling	Geotechnics&Geology	Electiv

	2022/23 2nd Semester	MSc Specialization in Structures in Nuclear Power Plants Fall Semester				
	Monday	**Tuesday**		**Wednesday**	**Thursday**	**Friday**
8:15- -9:00 9:15- -10:00	**Engineering Ethics** BMEGT41M004 EA K.f88	**Decision Supporting M.** BMEEPEKMST4 EA K.mf79		**Soil-Structure Inter.** BMEEOGMMS52 EA K.f88	EN1 Numerical Methods	
10:15- -11:00 11:15- -12:00	**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 BMEEOHSMA6P K.mf78	#EN1 Numerical Meth. **Stru** B
12:15- -13:00 13:15- -14:00	+EN1 Numerical Methods K.142b #EN1 Advanced Math. K.f88	+EN1 Structures I. K.f88			EN3 Numerical Methods K.142a	*#EN2 Numerical Meth.* 01
14:15- -15:00 15:15- -16:00	**+Structures I.** K.f88 BMEEOHSMS51 #EN3 Numerical Methods K.f30a	**Corporate Fin.** BMEGT35M411 EA K.mf79	**Nuc.&Reac.** **Phy.Fund.** BMETE80MX00 EA (T0)	**+Soil-Structure Inter.** BMEEOGMMS52 EA, K.mf79 #EN1Soil-Structure Inter.	**Structures I.** BMEEOHSMS51 EA K.f88	+EN2 Numerical Methods K.142a
16:15- -17:00 17:15- -18:00	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.		

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

	2022/23 2nd Semester	MSc Specialization in Highway and Railway Engineering Power Plants Fall Semester			
	Monday	**Tuesday**	**Wednesday**	**Thursday**	**Friday**
8:15- -9:00 9:15- -10:00	**Railway Station Des.** BMEEOUVMU-2 EA	**Int. Transp. Syst.** BMEEOFTMF61 EA EN1 Intellig. Transp.Syst.	EN1 Database Systems	EN1 Numerical Methods	**Pavement Structures** BMEEOUVMU63 EA
10:15- -11:00 11:15- -12:00	01 Railway Station Des.	**Transport economics** BMEEOUVMU65 EA	EN2 Numerical Methods	**Pavement Structures** BMEEOUVMU63 EA	+EN1 Numerical Meth.
12:15- -13:00 13:15- -14:00	**Dewatering** BMEEOVKMI53 EA K.mf79	**Infrastr. Manag. Syst.** BMEEOUVMU-3 EA	EN2 Database Systems		+EN2 Numerical Meth.
14:15- -15:00 15:15- -16:00		**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
16:15- -17:00 17:15- -18:00					
18-19					
19-20					

	2022/23 2nd Semester	MSc Specialization in Water and Hydro-Environmental Engineering Fall Semester			
	Monday	**Tuesday**	**Wednesday**	**Thursday**	**Friday**
8:15- -9:00 9:15- -10:00	**Groundwater** BMEEOVVMV63 EA	**Pub. water ut.Syst.Mod.** BMEEOVKMV63 EA	EN1 Database Systems	EN1 Numerical Methods **Hydrogr. & Hydroinf.** BMEEOVVMV64 EA	**Desg.of Water-Use Str.** BMEEOVVMV61 EA K.371
10:15- -11:00 11:15- -12:00	**Water quality manag.** BMEEOVKMV62 EA EN1 Water quality manag.	EN1 Pub. water ut.Syst.Mod **Water&wastw.Treat.plan.** BMEEOVKMV61 EA	EN2 Numerical Methods	EN1 Hydrogr. & Hydroinf.	EN1 Desg.of W.Use Str. +EN1 Numerical Meth.
12:15- -13:00 13:15- -14:00	**Dewatering** BMEEOVKMI53 EA K.mf79	Water&wastw.Treat.plan. EN1	EN2 Database Systems	**Hydromorphology** BMEEOVVMV-2 EA	+EN2 Numerical Meth.
14:15- -15:00 15:15- -16:00		**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
16:15- -17:00 17:15- -18:00	EN3 Numerical Methods 16-19				
18-19					
19-20					

	2022/23 2nd Semester	MSc Specialization in Land Surveying and Geoinformatics Fall Semester			
	Monday	**Tuesday**	**Wednesday**	**Thursday**	**Friday**
8:15- -9:00 9:15- -10:00	**GNSS Theory & App.** BMEEOAFMF-1 EA K.f27a	**Intelligent Transp. Syst.** BMEEOFTMF61 EN1 Intellig. Transp.Syst.		EN1 Numerical Methods	
10:15- -11:00 11:15- -12:00	+EN1 GNSS Theory&App. K.f27a	EN1 ITS Geoinformatics K.142b	EN2 Numerical Methods	EN1 Automated Surveying K.f27c	+EN1 Numerical Meth.
12:15- -13:00 13:15- -14:00		**Applied Geoinformatics** BMEEOFTMF-2 EN1 Applied Geoinfor. K.142b		**#Automated Surveying** BMEEOAFMF-2 EA K.f27c	+EN2 Numerical Meth.
14:15- -15:00 15:15- -16:00		**Mapping Techn.** BMEEOFTMF-3	**Physic Laboratory** BMETE11MX22 F32L1 3 times in the sem. EA1		Hung.Lang.and Cult. SH 2. BMEGT60Z9H2
16:15- -17:00 17:15- -18:00	EN3 Numerical Methods 16-19	EN1 Mapping Techn. K.142b			
18-19					

A mintaórarendben használt jelölések:

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

	2022/23/2. félév	MSc program in Construction Info	
	Hétfő	**Kedd**	**Szerda**
8:15- -9:00			
9:15- -10:00			
10:15- -11:00			Electrical Systems in Buil. BMEVIVEM___B61
11:15- -12:00			
12:15- -13:00			**BIM Modelling and D.** BMEEOFTMB52
13:15- -14:00			
14:15- -15:00			
15:15- -16:00			
16:15- -17:00			
17:15- -18:00			

ormation Technology Engineering

Csütörtök	Péntek
+C.E. Aut., Mod. BMEEOFTMB52 **# Con. Inf. Tech. Prog.** BMEVIAUM___B51	Con. Inf. Tech. Prog. BMEVIAUM___B51
C.E. Aut., Mod. BMEEOFTMB51	Con. Inf. Tech. Prog. BMEVIAUM___B51
HVAC Basics **BMEGEÉENÉ01**	**Complex Construction IT** BMEEODHMB5K
Numerical Methods BMEEOAFMB51	

Gödi mérőgyakorlatok időbeosztása és helyszinei

| | | május | | |

Termek

Tulajdonos			(#) Hétfő 8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
BME	K.234	540	.	.	E	E	E	E	B	B	Z	Z	Z	Z
BME	K.174	224	M	M	M	.	B	B	.	.	Z	Z	Z	Z
EO	K.mf26	163	B	B	.	.	M	M	.	.	B	B	Z	Z
EO	K.mf79	149	B	B	V	V	B	B	A	A	.	.	Z	Z
EO	K.f88	104	M	M	M	M	M	M	V	V	A	A	Z	Z
EO	K.389	64	.	.	A	A	.	.	M	M	M	.	.	.
EO	K.mf30	48	B	B	B	M	M	M	M	.	B	B	.	.
EO	K.144	32	M	M	.	.	.	.	B	B	.	.	.	.
EO	K.370	50	.	.	B	B	A	A	A	.	D	D	D	D
EO	K.371	32	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.
EO	K.372	32	M	M	B	B	B	B	P	P	P	.	.	.
EO	K.373	32	.	.	B	B	A	A	A	A	A	.	.	.
EO	K.374	32	M	M	B	B	.	.	B	B	B	B	.	.
EO	K.375	32	B	B	B	B	B	B	B	B	P	P	.	.
EO	K.376	25	B	B	M	M	.	E	E	E	E	E	E	E
AF	K.f27a	32	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27b	16	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27c	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27k	12	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.
AF	K.f27l	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27m	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	K.183	24	B	B	M	M	M	M	M	M	B	B	.	.
EM	megszünt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L2	12	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L3	12	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L4	12	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.
EM	MM.P	24	.	.	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.
FT	K.142a	18	B	B	B	B	A	A	A	A	M	M	M	.
FT	K.142b	18	B	B	B	B	B	B	B	B	M	M	M	.
FT	K.f30a	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GM	K.mf21	36	.	.	.	.	B	B	.	.	B	B	.	.
GM	K.136	25	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	.	.
HS	K.f12	48	B	B	A	A	A	A	A	M	M	.	.	.
HS	EL111	36	M	M	M	M	M	M	B	B	B	.	.	.
TM	K.mf78	26	B	B	M	M	A	A	M	M	.	.	.	.
UV	K.f99	45	M	M	M	.	M	M	M	.	.	.	.	.
VK	K.mf31	32	M	M	M	M	M	M	.	.	.	.	.	.
VV	K.f10	48	B	B	A	A	B	B	M	M	M	.	.	.
VV	K.f15	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tulajdonos			(#) Kedd 8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
BME	K.234	540	E	E	B	B	.	.	.	.	B	B	Z	Z
BME	K.174	224	B	B	B	B	B	B	B	B	Z	Z	Z	Z
EO	K.mf26	163	B	B	B	M	M	M	M	M	M	.	Z	Z
EO	K.mf79	149	B	B	A	A	B	B	B	B	.	.	Z	Z
EO	K.f88	104	M	M	M	B	B	V	V	V	T	T	Z	Z
EO	K.389	64	M	M	M	.	A	A	A	A	B	B	.	.
EO	K.mf30	48	B	B	B	.	B	B	A	A	M	M	.	.
EO	K.144	32	M	M	.	.	M	M	.	M	M	.	.	.
EO	K.370	50	.	.	.	.	A	A	.	.	D	D	D	D
EO	K.371	32	B	B	B	B	V	V	B	B	B	B	.	.
EO	K.372	32	A	A	M	M	A	A	.	V	V	M	M	.
EO	K.373	32	B	B	M	M	M	M	B	B	.	.	.	.
EO	K.374	32	B	B	M	M	.	.	V	V	.	.	.	.
EO	K.375	32	.	.	B	B	A	A	B	B	A	A	.	.
EO	K.376	25	.	.	A	A	M	M	A	A	.	.	.	.
AF	K.f27a	32	M	M	V	V	D	D	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27b	16	B	B	B	B	.	.	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27c	12	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27k	12	B	B	B	B	.	.	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27l	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27m	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	K.183	24	B	B	A	A	B	B	B	B	B	.	.	.
EM	megszünt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L2	12	B	B	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.
EM	MM.L3	12	B	B	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.
EM	MM.L4	12	B	B	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.
EM	MM.P	24	B	B	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.
FT	K.142a	18	B	B	E	E	B	B	B	B	M	M	.	.
FT	K.142b	18	A	A	E	E	M	M	M	M	M	M	.	.
FT	K.f30a	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GM	K.mf21	36	.	.	B	B	B	B	M	M	B	B	B	.
GM	K.136	25	M	M	M	M	M	M	A	A	M	.	.	.
HS	K.f12	48	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	.	.
HS	EL111	36	A	A	A	A	.	.	B	B	B	B	.	.
TM	K.mf78	26	.	.	M	M	A	A	A	A	.	.	.	.
UV	K.f99	45	B	B	B	.	M	M	M	M	A	A	.	.
VK	K.mf31	32	M	M	M	B	B	B	B	B	.	.	.	.
VV	K.f10	48	B	B	.	B	B	B	B	B	B	.	.	.
VV	K.f15	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tulajdonos			(#) Szerda 8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
BME	K.234	540	.	.	B	B	B	B	.	.	Z	Z	Z	Z
BME	K.174	224	B	B	B	B	A	A	.	.	B	B	B	B
EO	K.mf26	163	B	B	M	M	M	M	M	M	.	.	Z	Z
EO	K.mf79	149	B	B	.	.	B	B	B	B	.	.	Z	Z
EO	K.f88	104	A	A	V	V	M	M	V	V	V	.	Z	Z
EO	K.389	64	.	.	.	M	M	.	.	.	.	.	.	.
EO	K.mf30	48	B	B	A	A	B	B	P	P	P	.	.	.
EO	K.144	32	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
EO	K.370	50	B	B	.	.	.	.	B	B	D	D	D	D
EO	K.371	32	.	.	B	B	B	B	B	B	A	A	.	.
EO	K.372	32	.	.	T	T	A	A	B	B	.	.	.	.
EO	K.373	32	B	B	B	B	M	M	B	B	.	.	.	.
EO	K.374	32	.	.	P	P	A	A	A	A	.	.	.	.
EO	K.375	32	.	.	A	A	A	.	A	A	.	.	.	.
EO	K.376	25	.	.	.	.	P	P	T	T	.	.	.	.
AF	K.f27a	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27b	16	A	A	P	P	.	.	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27c	12	M	M	M	M	M	M	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27k	12	.	.	.	.	.	.	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27l	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27m	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	K.183	24	B	B	M	M	M	M	A	A	B	B	.	.
EM	megszünt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L2	12	.	.	.	.	.	.	E	E	.	.	.	.
EM	MM.L3	12	.	.	.	.	.	.	E	E	.	.	.	.
EM	MM.L4	12	.	.	.	.	.	.	E	E	.	.	.	.
EM	MM.P	24	.	.	.	.	E	E	E	E	.	.	.	.
FT	K.142a	18	.	.	B	B	A	A	A	A	.	.	.	.
FT	K.142b	18	M	M	.	.	M	M	M	M	M	M	.	.
FT	K.f30a	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GM	K.mf21	36	.	.	B	B	A	A	B	B	.	.	.	.
GM	K.136	25	M	M	B	B	.	.	B	B	B	B	.	.
HS	K.f12	48	A	A	A	A	.	.	B	B	B	B	.	.
HS	EL111	36	M	M	.	.	.	.	B	B	B	.	.	.
TM	K.mf78	26	P	P	M	M	A	A	B	B	.	.	.	.
UV	K.f99	45	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.
VK	K.mf31	32	B	B	D	D	B	B	B	B	.	.	.	.
VV	K.f10	48	B	B	A	A	B	B	A	A	A	A	.	.
VV	K.f15	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tulajdonos			(#) Csütörtök 8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
BME	K.234	540	B	B	.	.	B	B	.	.	Z	Z	Z	Z
BME	K.174	224	B	B	B	B	B	B	B	B	Z	Z	Z	Z
EO	K.mf26	163	B	B	A	A	B	B	M	M	B	B	Z	Z
EO	K.mf79	149	X	X	X	X	A	A	V	V	Z	Z	Z	Z
EO	K.f88	104	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Z	Z	.
EO	K.389	64	B	B	.	.	M	M	M	.	.	.	.	.
EO	K.mf30	48	M	M	M	M	P	P	.	.	.	.	.	.
EO	K.144	32	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
EO	K.370	50	B	B	.	.	.	.	.	.	D	D	D	D
EO	K.371	32	.	.	B	B	M	M	B	B	.	.	.	.
EO	K.372	32	.	.	B	B	.	.	B	B	A	A	.	.
EO	K.373	32	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.
EO	K.374	32	B	B	B	B	B	B	T	T	.	.	.	.
EO	K.375	32	M	M	M	M	B	B	K	K	K	K	.	.
EO	K.376	25	P	P	B	B	.	.	.	.	.	.	P	P
AF	K.f27a	32	M	M	M	M	M	M	M	M	.	.	.	.
AF	K.f27b	16	B	B	B	B	.	.	A	A	.	.	.	.
AF	K.f27c	12	M	M	.	.	.	.	M	M	B	B	.	.
AF	K.f27k	12	B	B	B	B	B	B	A	A	.	.	.	.
AF	K.f27l	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27m	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	K.183	24	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.
EM	megszünt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L2	12	A	A	.	.	.	.	E	E	.	.	.	.
EM	MM.L3	12	A	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L4	12	A	A	.	.	.	.	.	.	B	B	.	.
EM	MM.P	24	A	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FT	K.142a	18	M	M	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.
FT	K.142b	18	B	B	B	B	B	B	B	B	M	M	.	.
FT	K.f30a	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GM	K.mf21	36	.	.	B	B	M	M	M	M	M	.	.	.
GM	K.136	25	.	.	B	B	.	.	.	.	.	.	.	.
HS	K.f12	48	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	.	.
HS	EL111	36	A	A	A	A	.	.	B	B	B	.	.	.
TM	K.mf78	26	M	M	M	M	.	.	.	.	M	M	.	.
UV	K.f99	45	B	B	M	M	.	.	B	B	B	.	.	.
VK	K.mf31	32	V	V	B	B	A	A	A	A	.	.	.	.
VV	K.f10	48	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.
VV	K.f15	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tulajdonos			(#) Péntek 8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
BME	K.234	540	.	.	B	B	.	.	Z	Z	Z	Z	.	.
BME	K.174	224	B	B	B	B	B	B	Z	Z	Z	Z	.	.
EO	K.mf26	163	.	.	B	B	.	.	Z	Z	Z	Z	.	.
EO	K.mf79	149	B	B	B	B	B	B	Z	Z	Z	Z	.	.
EO	K.f88	104	.	.	A	A	A	.	Z	Z	Z	Z	.	.
EO	K.389	64	B	B	.	.	A	A	.	.	.	.	.	.
EO	K.mf30	48	M	M	M	M	M	M	.	.	.	.	.	.
EO	K.144	32	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
EO	K.370	50	B	B	.	.	B	B	.	.	D	D	D	D
EO	K.371	32	.	.	.	.	B	B	.	.	.	.	.	.
EO	K.372	32	.	.	.	.	B	B	.	.	.	.	.	.
EO	K.373	32	B	B	.	.	B	B	A	A	.	.	.	.
EO	K.374	32	A	A	A	A	B	B	.	.	.	.	.	.
EO	K.375	32	B	B	.	.	A	A	.	.	.	.	.	.
EO	K.376	25	B	B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27a	32	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27b	16	P	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27c	12	B	B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27k	12	A	A	.	.	B	B	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27l	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27m	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	K.183	24	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.
EM	megszünt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L2	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L3	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L4	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.P	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FT	K.142a	18	B	B	.	.	A	A	.	.	.	.	.	.
FT	K.142b	18	B	B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FT	K.f30a	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GM	K.mf21	36	A	A	A	A	.	.	.	.	.	.	.	.
GM	K.136	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
HS	K.f12	48	M	M	M	M	A	A	A	.	.	.	.	.
HS	EL111	36	.	.	A	A	A	.	.	.	.	.	.	.
TM	K.mf78	26	.	.	.	.	.	.	A	A	.	.	.	.
UV	K.f99	45	M	M	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VK	K.mf31	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VV	K.f10	48	M	M	M	.	B	B	.	.	.	.	.	.
VV	K.f15	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tulajdonos			(+) Hétfő 8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
BME	K.234	540	.	.	E	E	E	E	B	B	Z	Z	Z	Z
BME	K.174	224	M	M	M	.	B	B	.	.	Z	Z	Z	Z
EO	K.mf26	163	B	B	.	.	M	M	.	.	B	B	Z	Z
EO	K.mf79	149	B	B	V	V	B	B	A	A	.	.	Z	Z
EO	K.f88	104	M	M	M	M	M	M	V	V	A	A	Z	Z
EO	K.389	64	.	.	A	A	A	A	M	M	M	.	.	.
EO	K.mf30	48	B	B	B	M	M	M	M	.	B	B	.	.
EO	K.144	32	M	M	.	.	.	.	B	#	#	.	.	.
EO	K.370	50	.	.	B	B	A	A	A	.	D	D	D	D
EO	K.371	32	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.
EO	K.372	32	M	M	B	B	B	B	P	P	P	.	.	.
EO	K.373	32	.	.	B	B	A	A	A	A	A	.	.	.
EO	K.374	32	M	M	B	B	.	.	B	B	B	B	.	.
EO	K.375	32	B	B	B	B	B	B	B	B	P	P	.	.
EO	K.376	25	B	B	M	M	.	E	E	B	.	E	E	E
AF	K.f27a	32	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27b	16	B	B	B	B	.	.	B	B	B	B	.	.
AF	K.f27c	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27k	12	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.
AF	K.f27l	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27m	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	K.183	24	B	B	M	M	M	M	M	M	B	B	.	.
EM	megszünt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L2	12	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L3	12	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L4	12	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.
EM	MM.P	24	.	.	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.
FT	K.142a	18	B	B	B	B	A	A	A	A	M	M	M	.
FT	K.142b	18	B	B	B	B	B	B	B	B	M	M	M	.
FT	K.f30a	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GM	K.mf21	36	B	B	.	.	B	B	.	.	B	B	.	.
GM	K.136	25	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	.	.
HS	K.f12	48	B	B	A	A	A	A	A	M	M	.	.	.
HS	EL111	36	M	M	M	M	M	M	B	B	B	.	.	.
TM	K.mf78	26	B	B	M	M	A	A	M	M	.	.	.	.
UV	K.f99	45	M	M	M	.	M	M	M	.	.	.	.	.
VK	K.mf31	32	M	M	M	M	M	M	.	.	.	.	.	.
VV	K.f10	48	B	B	A	A	B	B	M	M	M	.	.	.
VV	K.f15	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tulajdonos			(+) Kedd 8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
BME	K.234	540	E	E	B	B	.	.	.	.	B	B	Z	Z
BME	K.174	224	B	B	B	B	B	B	B	B	Z	Z	Z	Z
EO	K.mf26	163	B	B	B	M	M	M	M	M	M	.	Z	Z
EO	K.mf79	149	B	B	A	A	B	B	B	B	.	.	Z	Z
EO	K.f88	104	M	M	M	B	B	V	V	V	T	T	Z	Z
EO	K.389	64	M	M	M	.	A	A	A	A	B	B	.	.
EO	K.mf30	48	B	B	B	.	B	B	A	A	M	M	.	.
EO	K.144	32	M	M	.	.	.	.	M	M	.	M	M	.
EO	K.370	50	.	.	.	.	A	A	.	.	D	D	D	D
EO	K.371	32	B	B	B	B	V	V	B	B	B	B	.	.
EO	K.372	32	A	A	M	M	A	A	.	V	V	M	M	.
EO	K.373	32	B	B	M	M	M	M	.	.	.	.	.	.
EO	K.374	32	B	B	M	M	.	.	V	V	.	.	.	.
EO	K.375	32	.	.	B	B	A	A	B	B	A	A	.	.
EO	K.376	25	.	.	A	A	M	M	A	A	.	.	.	.
AF	K.f27a	32	M	M	V	V	D	D	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27b	16	B	B	B	B	.	.	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27c	12	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27k	12	B	B	B	B	.	.	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27l	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27m	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	K.183	24	B	B	A	A	B	B	B	B	.	.	.	.
EM	megszünt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L2	12	B	B	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.
EM	MM.L3	12	B	B	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.
EM	MM.L4	12	B	B	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.
EM	MM.P	24	B	B	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.
FT	K.142a	18	B	B	E	E	B	B	B	B	M	M	.	.
FT	K.142b	18	A	A	E	E	M	M	M	M	M	M	.	.
FT	K.f30a	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GM	K.mf21	36	B	B	.	.	B	B	.	.	B	B	.	.
GM	K.136	25	M	M	M	M	M	M	.	.	M	.	.	.
HS	K.f12	48	.	.	A	A	B	B	B	B	B	B	.	.
HS	EL111	36	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	.	.
TM	K.mf78	26	.	.	M	M	A	A	A	A	.	.	.	.
UV	K.f99	45	B	B	B	.	M	M	M	M	A	A	.	.
VK	K.mf31	32	M	M	M	B	B	B	B	B	.	.	.	.
VV	K.f10	48	B	B	.	B	B	B	B	B	.	.	.	.
VV	K.f15	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tulajdonos			(+) Szerda 8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
BME	K.234	540	.	.	B	B	B	B	.	.	Z	Z	Z	Z
BME	K.174	224	B	B	B	B	A	A	.	.	B	B	B	B
EO	K.mf26	163	B	B	M	M	M	M	M	M	.	.	Z	Z
EO	K.mf79	149	B	B	.	.	B	B	B	B	.	.	Z	Z
EO	K.f88	104	A	A	V	V	M	M	V	V	V	.	Z	Z
EO	K.389	64	B	B	.	.	M	M	.	.	.	.	.	.
EO	K.mf30	48	B	B	A	A	B	B	P	P	P	.	.	.
EO	K.144	32	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
EO	K.370	50	.	.	.	.	.	.	B	B	D	D	D	D
EO	K.371	32	.	.	B	B	B	B	B	B	A	A	.	.
EO	K.372	32	.	.	T	T	A	A	B	B	.	.	.	.
EO	K.373	32	B	B	M	M	M	M	B	B	.	.	.	.
EO	K.374	32	.	.	P	P	A	A	A	A	.	.	.	.
EO	K.375	32	.	.	A	A	A	.	A	A	.	.	.	.
EO	K.376	25	.	.	.	.	P	P	T	T	.	.	.	.
AF	K.f27a	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27b	16	A	A	P	P	.	.	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27c	12	.	.	M	M	M	M	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27k	12	.	.	.	.	.	.	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27l	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27m	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	K.183	24	B	B	M	M	M	M	A	A	B	B	.	.
EM	megszünt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L2	12	.	.	.	.	.	.	E	E	.	.	.	.
EM	MM.L3	12	.	.	.	.	.	.	E	E	.	.	.	.
EM	MM.L4	12	.	.	.	.	.	.	E	E	.	.	.	.
EM	MM.P	24	.	.	.	.	E	E	E	E	.	.	.	.
FT	K.142a	18	B	B	B	B	A	A	A	A	.	.	.	.
FT	K.142b	18	B	B	.	.	M	M	M	M	M	M	.	.
FT	K.f30a	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GM	K.mf21	36	.	.	B	B	A	A	.	.	.	.	.	.
GM	K.136	25	M	M	.	.	.	.	.	.	B	B	.	.
HS	K.f12	48	A	A	A	A	.	.	B	B	B	B	.	.
HS	EL111	36	A	A	A	A	.	.	B	B	B	.	.	.
TM	K.mf78	26	P	P	M	M	A	A	B	B	.	.	.	.
UV	K.f99	45	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.
VK	K.mf31	32	B	B	D	D	.	.	B	B	.	.	.	.
VV	K.f10	48	B	B	A	A	B	B	.	.	A	A	.	.
VV	K.f15	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tulajdonos			(+) Csütörtök 8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
BME	K.234	540	B	B	.	.	B	B	A	A	Z	Z	Z	Z
BME	K.174	224	B	B	B	B	B	B	B	B	Z	Z	Z	Z
EO	K.mf26	163	B	B	A	A	B	B	M	M	B	B	Z	Z
EO	K.mf79	149	X	X	X	X	A	A	V	V	Z	Z	Z	Z
EO	K.f88	104	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Z	Z
EO	K.389	64	B	B	.	.	M	M	M	.	.	.	.	.
EO	K.mf30	48	M	M	M	M	M	M	.	.	.	.	.	.
EO	K.144	32	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
EO	K.370	50	B	B	.	.	.	.	.	.	D	D	D	D
EO	K.371	32	.	.	B	B	M	M	B	B	.	.	.	.
EO	K.372	32	.	.	B	B	.	.	B	B	A	A	.	.
EO	K.373	32	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.
EO	K.374	32	B	B	B	B	B	B	T	T	.	.	.	.
EO	K.375	32	M	M	M	M	B	B	K	K	K	K	.	.
EO	K.376	25	P	P	B	B	.	.	.	.	.	.	P	P
AF	K.f27a	32	M	M	M	M	.	.	M	M	.	.	.	.
AF	K.f27b	16	B	B	B	B	.	.	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27c	12	M	M	.	.	M	M	M	M	B	B	.	.
AF	K.f27k	12	B	B	B	B	B	B	A	A	.	.	.	.
AF	K.f27l	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27m	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	K.183	24	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.
EM	megszünt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L2	12	A	A	.	.	.	.	E	E	.	.	.	.
EM	MM.L3	12	A	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L4	12	A	A	.	.	.	.	.	.	B	B	.	.
EM	MM.P	24	A	A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FT	K.142a	18	M	M	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.
FT	K.142b	18	B	B	B	B	B	B	B	B	M	M	.	.
FT	K.f30a	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
GM	K.mf21	36	.	.	B	B	M	M	M	M	M	.	.	.
GM	K.136	25	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.	.	.
HS	K.f12	48	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	.	.
HS	EL111	36	A	A	A	A	.	.	B	B	B	.	.	.
TM	K.mf78	26	M	M	M	M	.	.	.	.	M	M	.	.
UV	K.f99	45	.	.	M	M	.	.	B	B	B	.	.	.
VK	K.mf31	32	V	V	.	.	A	A	A	A	.	.	.	.
VV	K.f10	48	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.
VV	K.f15	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tulajdonos			(+) Péntek 8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20
BME	K.234	540	.	.	B	B	B	B	Z	Z	Z	Z	.	.
BME	K.174	224	B	B	B	B	A	A	.	.	B	B	B	B
EO	K.mf26	163	B	B	M	M	M	M	M	M	.	.	Z	Z
EO	K.mf79	149	B	B	.	.	B	B	B	B	.	.	Z	Z
EO	K.f88	104	M	M	M	B	B	V	V	V	T	T	Z	Z
EO	K.389	64	M	M	M	.	A	A	A	A	B	B	.	.
EO	K.mf30	48	B	B	B	.	B	B	A	A	M	M	.	.
EO	K.144	32	M	M	.	.	.	.	B	#	#	.	.	.
EO	K.370	50	.	.	.	.	A	A	.	.	D	D	D	D
EO	K.371	32	.	.	B	B	B	B	B	B	A	A	.	.
EO	K.372	32	A	A	M	M	A	A	.	V	V	M	M	.
EO	K.373	32	B	B	M	M	M	M	.	.	.	.	.	.
EO	K.374	32	B	B	M	M	.	.	V	V	.	.	.	.
EO	K.375	32	.	.	B	B	A	A	B	B	A	A	.	.
EO	K.376	25	.	.	A	A	M	M	A	A	.	.	.	.
AF	K.f27a	32	M	M	V	V	D	D	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27b	16	B	B	B	B	.	.	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27c	12	B	B	B	B	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27k	12	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.
AF	K.f27l	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	K.f27m	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	K.183	24	B	B	B	B	B	B	B	B	.	.	.	.
EM	megszünt		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
EM	MM.L2	12	B	B	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.
EM	MM.L3	12	B	B	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.
EM	MM.L4	12	B	B	.	.	.	.	B	B	B	B	.	.
EM	MM.P	24	B	B	.	.	.	.	B	B

- Szakmernoki -

Szakmérnöki terembeosztás (K144 - 32 fő)

Képzések:	BIM	Nukleáris	Hidász	Térinfo	Vizi Közmű*
					KM30

Hét	Oktatási hét	Páros(#)/Páratlan(+)	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat
6			február 6.	február 7.	február 8. Téli szünet	február 9.	február 10.	február 11.
7			február 13.	február 14.	február 15. Téli szünet	február 16.	február 17.	február 18.
8			februar 20.	februar 21.	februar 22.	februar 23. **Térinfo** **Vizi Közmű***	februar 24. **Térinfo** BIM K.184 **Vizi Közmű***	februar 25. **Térinfo**
			---------- **Regisztrációs hét, beiratkozás** ----------					
9	1	+	februar 27. **Szorg. kezdete**	februar 28.	március 1.	március 2.	március 3.	március 4.
10	2	#	március 6.	március 7.	március 8.	március 9. Nukleáris	március 10. Nukleáris	március 11. Nukleáris
11	3	+	március 13.	március 14.	március 15. Nemzeti ünnep	március 16. **Vizi Közmű***	március 17. **Vizi Közmű***	március 18.
12	4	#	március 20.	március 21.	március 22.	március 23. Nukleáris	március 24. Nukleáris	március 25. Nukleáris
13	5	+	március 27.	március 28.	március 29.	március 30.	március 31. BIM	április 1.
14	6	#	április 3.	április 4.	április 5.	április 6. Tavaszi szünet	április 7. Nagypéntek	április 8.
15	7	+	április 10. Húsvét	április 11. Tavaszi szünet	április 12. Tavaszi szünet	április 13.	április 14.	április 15.
16	8	#	április 17.	április 18.	április 19.	április 20. **Térinfo**	április 21. **Térinfo**	április 22. **Térinfo**
17	9	+	április 24.	április 25.	április 26.	április 27.	április 28. Vásárhelyi Napok	április 29.
18	10	#	május 1. Munka ünnepe	május 2.	május 3.	május 4.	május 5. **# hétfő**	május 6. BIM
19	11	+	május 8.	május 9.	május 10.	május 11. **Vizi Közmű***	május 12. **Vizi Közmű***	május 13.
20	12	#	május 15.	május 16.	május 17.	május 18. Nukleáris	május 19. Nukleáris	május 20. Nukleáris
21	13	+	május 22.	május 23.	május 24.	május 25.	május 26.	május 27.
22	14	#	május 29. Pünkösd	május 30.	május 31.	június 1.	június 2. **Szorg. Vége**	június 3.
23			június 5.	június 6.	június 7.	június 8. **Térinfo** **Vizi Közmű***	június 9. **Térinfo** **Vizi Közmű***	június 10. **Térinfo**
			---------- Pótlási hét ----------					
24			június 12. ZVG kezdete **Vizsg. kezd.**	június 13.	június 14.	június 15.	június 16.	június 17.
25			június 19.	június 20.	június 21.	június 22.	június 23.	június 24.
26			június 26.	június 27.	június 28.	június 29.	június 30.	július 1.
27			július 3.	július 4.	július 5.	július 6.	július 7. ZVG vége **Vizsg. vége**	július 8.

A BSc képzésben a mérőgyakorlatok miatt az Építőmérnöki Kar által oktatott tantárgyak utolsó vizsganapja jú

Szorgalmi időszak:					
Pótlási hét		Vizsgaidőszak:		Oktatási szünet:	

- Szakmernoki -

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

Hidroinfo

Vasárnap
február 12.
február 19.
február 26.
március 5.
március 12.
március 19.
március 26.
április 2.
április 9. Húsvét
április 16.
április 23.
április 30.
május 7.
május 14.
május 21.
május 28. Pünkösd
június 4.
június 11.
június 18.
június 25.
július 2.
július 9.

ılius 1.