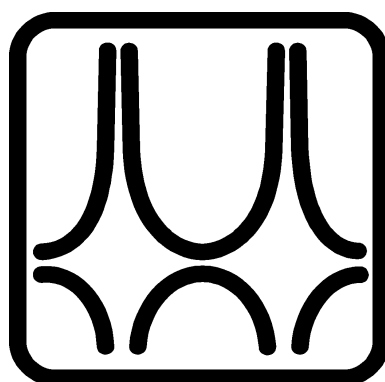




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

2025/2026. tanév 1. félév
V.03 (2025.07.12)



Építőmérnöki Kar

Az Építőmérnöki Kar Dékáni Hivatala:

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

Az órarend interneten keresztül is letölthető:

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

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

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

Bevezetés

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

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

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

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

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

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

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

Építményinformatikai mérnök mesterszak (nappali, angol): 1NAMCIT

A kari tantárgyak kódolása a NEPTUN rendszerben:

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

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

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

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

Szakdolgozat előkészítő és Szakdolgozat félévközi jeggyel zárul.

A Szakdolgozat előkészítő a specializációs projektfeladat teljesítése után vehető fel.

A Szakdolgozat tárgy a mintatanterv szerinti megelőző félévek kreditjének megszerzése után,

vagy az 1/2018. (I. 1.) sz. Dékáni utasításban felsorolt feltételek teljesítése után vehető fel.

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

A diplomatervezések a BMEEODHMx-D formátumúak.

Diplomamunka félévközi jeggyel zárul.

A Diplomamunka tárgy a mintatanterv szerinti megelőző félévek kreditjének megszerzése után,

vagy az 1/2018. (I. 1.) sz. Dékáni utasításban felsorolt feltételek teljesítése után vehető fel.

A mintaórarendekben használt jelölések:

Kari közös törzstantárgyak (időpontok) :

Mindenkinek kötelező

Szerkezet-építőmérnöki ágazat részére :

Szerkezetépítő mérnöki

Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat részére :

Infrastruktúra-környezetm.

Geoinformatika-építőmérnöki ágazat részére :

Földmérő és térinf. mérn.

Keresztféléves tárgyak:

Keresztféléves tárgyak

A páros és páratlan hetek megkülönböztetése:

(#) Páros , (+) Páratlan

BSc képzés

BSc és MSc képzés 2025/26-os tanév 1. félévének időbeosztása

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

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét Vizsgaidőszak: Oktatási szünet:

Építőmérnök szak 240 kredites alapképzés tantervi arányai						
Építőmérnöki szak						Közös törzsanyag
Kötelező tantárgyak 146 kredit természettudományos alapismeretek: 48 kredit építőmérnöki törzsanyag: 72 kredit gazdhum ismeretek: 14 kredit szabadon választható tárgyak: 12 kredit kritériumkövetelmény I: szakmai orientáció kritériumkövetelmény II: testnevelés: A, B						
Tartószerkezetek specializáció	Építéstechnológia és építményinformációs menedzsment specializáció	Geotechnika specializáció	Közlekedési létesítmények specializáció	Vízmérnöki specializáció	Geodézia és térinformatika specializáció	Specializáció
specializációs tárgyak: 70 kredit kötelezően választható tárgyak: 3 kredit kritériumkövetelmény: technikusai gyakorlat	specializációs tárgyak: 67 kredit kötelezően választható tárgyak: 6 kredit kritériumkövetelmény: technikusai gyakorlat	specializációs tárgyak: 67 kredit kötelezően választható tárgyak: 6 kredit kritériumkövetelmény: technikusai gyakorlat	specializációs tárgyak: 64 kredit kötelezően választható tárgyak: 9 kredit kritériumkövetelmény: technikusai gyakorlat	specializációs tárgyak: 64 kredit kötelezően választható tárgyak: 9 kredit kritériumkövetelmény: technikusai gyakorlat	specializációs tárgyak: 67 kredit kötelezően választható tárgyak: 6 kredit kritériumkövetelmény: technikusai gyakorlat	
általános projektfeladat + szakdolgozat: 21 kredit						Dipl

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2025-TŐL										
Tartószerkezetek Specializáció										
Törzstárgyak										
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	F.év	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III
Matematika szintemelő	BMETEMIBsMMAT0-00	3		2		F	1			
Matematika A1	BMETEMIBsMMAT1-00	6	4	1		V	1			
Statika szintemelő	BMEEOTMBsFC001-00	3		2		F	1			
Statika	BMEEOTMBsFC002-00	5	1	4		V	1			
Ábrázoló geometria	BMEEOEMBsFC001-00	3		2		F	1			
Geológia	BMEEOGMBsFC001-00	3	1		2	V	1			
Geodézia I.	BMEEOAFBsFC001-00	4	1		2	V	1			
Programozás alapjai	BMEEOFTBsFC001-00	3			2	F	1			
Szakmai orientáció	BMEEODHBsFC001-00	0	1	1		A	1			
Matematika A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F ~TEMIBsMMAT1-00		
Szilárdságtan	BMEEOTMBsFC003-00	5	1	3		V	2	A ~EOTMBsFC002-00	F ~EOTMBsFC001-00	
Környezetvédelem	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2			
Épületszerkezetek I.	BMEEOEMBsFC002-00	5	2	1	2	F	2	F ~EOEMBsFC001-00		
Talajmechanika	BMEEOGMBsFC002-00	4	2	2		V	2	F ~EOTMBsFC002-00	F ~EOGMBsFC001-00	
Geodézia II.	BMEEOAFBsFC002-00	4	1		2	V	2	A ~EOAFBsFC001-00		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFBsFC003-00	2			48 f	F	2	P ~EOAFBsFC002-00		
Testnevelés 1		0				A	2			
Matematika A3	BMETEMIBsMMAT3-00	3	1	2		F	3			
Építőmérnöki mechanika	BMEEOTMBsFC004-00	3	2			F	3	F ~EOTMBsFC002-00	A ~EOTMBsFC003-00	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSBsFC001-00	3	2			F	3	F ~EOTMBsFC002-00		
Földművek	BMEEOGMBsFC003-00	3	1	1		V	3	A ~EOGMBsFC002-00		
Építőanyagok és kémia	BMEEOEMBsFC003-00	6	3		2	V	3	A ~EOTMBsFC002-00		
Utak	BMEEOUVBsFC001-00	4	2	1		V	3			
Hidraulika	BMEEOVVBsFC001-00	3	1	1		V	3			
Építőipari digitalizáció	BMEEOFTBsFC002-00	5	2		1	F	3	F ~EOFTBsFC001-00		
Testnevelés 2		0				A	3			
Építőmérnökök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOEMBsFC004-00	3	2			F	4	F ~EOVBsFC001-00		
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC002-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC003-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00
Közművek	BMEEOVKBsFC002-00	3	2			V	4			
Vasúti pályák	BMEEOUVBsFC002-00	4	2	1		V	4			
Építéskivitelezés I.	BMEEPEKBsXKIV1-00	4	2	1		F	4	F ~EOEMBsFC002-00	F ~EOGMBsFC002-00	
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4			
Alapozás	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F ~EOGMBsFC002-00	A ~EOGMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC003-00
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai										
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					5			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		3					6			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 03		5					7			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 04		3					8			
Szabadon választható tárgyak										
Szabadon választható 1		3					7			
Szabadon választható 2		3					8			
Szabadon választható 3		3					8			
Szabadon választható 4		3					8			
Tartószerkezetek specializációs tárgyak										
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	F.év	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III
Vasbetonszerkezetek II.	~EOHSBsFS001-00	4	2	1		F	5	F ~EOHSBsFC003-00	F ~EOEMBsFC002-00	
Acélszerkezetek II.	~EOHSBsFS002-00	4	3			F	5	F ~EOHSBsFC002-00		
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	~EOHSBsFS003-00	4	2	1		V	5	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00	
Épületszerkezetek II.	~EOEMBsFS001-00	6	2	2	1	V	5	F ~EOEMBsFC002-00		
Szerkezetek számítási módszerei	~EOTMBsFS001-00	6	2	2		V	5	F ~EOTMBsFC003-00	P ~EOTMBsFC004-00	
Fa- és falazott szerkezetek	~EOHSBsFS004-00	3	2			F	5	F ~EOTMBsFC003-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Építőanyagok II.	~EOEMBsFS002-00	3	1		2	V	6	F ~EOEMBsFC003-00		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	~EOGMBsFS001-00	4	2	1		F	6	A ~EOGMBsFC004-00	F ~EOGMBsFC003-00	
Épületszerkezetek III.	~EOEMBsFS003-00	3	1	1		V	6	F ~EOEMBsFS001-00		
Magasépítési acélszerkezetek ^a	~EOHSBsFS005-00	6	3	1		V	6	F ~EOHSBsFS002-00		
Acélhidak ^b	~EOHSBsFS007-00	6	3	1		V	6	F ~EOHSBsFS002-00	F ~EOHSBsFS003-00	
Magasépítési vasbetonszerkezetek ^a	~EOHSBsFS006-00	6	3	1		V	6	F ~EOHSBsFS001-00	F ~EOHSBsFS004-00	
Vasbeton hidak ^b	~EOHSBsFS008-00	6	3	1		V	6	F ~EOHSBsFS001-00	F ~EOHSBsFS003-00	
Szerkezettervezés projektfeladat	~EOHSBsFS009-00	4		2		F	6	F ~EOHSBsFS004-00	F ~EOHSBsFS001-00	F ~EOGMBsFC004-00
Szerkezet- és anyagvizsgáló laborgyakorlat	~EOHSBsFS011-00	3			2	F	7	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00	
Építéskivitelezés II.	~EOEMBsFS004-00	5	1	2		V	7	F ~EPEKBsXKIV1-00		
Szakmai gyakorlat	~EOHSBsFS010-00	0				A	7	F ~EPEKBsXKIV1-00	F ~EOHSBsFS001-01	F ~EOHSBsFS002-01
Szerkezettervezés és -technológia	~EOHSBsFS012-00	6	3	1		F	7	F ~EOHSBsFS002-00	F ~EOHSBsFS001-00	
Kötelezően választható tárgy 1		3					7			
Általános projektfeladat	~EOHSBsFS013-00	6		2		F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból		
Kötelezően választható tárgy 2		3					8			
Szakdolgozat	~EOHSBsFS014-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint		
Tartószerkezetek specializáció kötelezően választható tárgyak										
Betontechnológia	~EOEMBsFS005-00	3	2			V		F ~EOEMBsFC003-00		
Pontfelhő technológiák	~EOFTBsFS001-00	3	1		1	F				
Épületenergetika	~EOEMBsFS006-00	3	2			F		F ~EOEMBsFC002-00		
Térinformatika	~EOFTBsFS003-00	3	1		1	F				
Közetmechanika	~EOGMBsFS004-00	3	1		1	F				
Mérnökgeológia	~EOGMBsFS008-00	3	1	1		V		F ~EOEMBsFC003-00		
Geodézia az építőiparban	~EOAFBsFS016-00	3			2	F				
Mélyépítési kivitelezés	~EOGMBsFS003-00	3		2		F		F ~EOGMBsFC004-00		
Tűzállóság	~EOEMBsFS015-00	3		2		F		F ~EOEMBsFC003-00		

A specializációba történő belépés előzetesen teljesítendő tantárgyak (érdemjegyek átlaga 3,0):

- BMEEOTMBsFC004-00
- BMEEOHSBsFC002-00
- BMEEOHSBsFC003-00

+ Teljesítendő a Szilárdságtan BMEEOTMBsFC003-00 tantárgy legalább közepes (3) eredménnyel

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2025-TŐL											
Építéstechnológia és építményinformációs menedzsment specializáció											
Törzstárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	F.év	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Matematika színtemelő	BMETEMIBsMMAT0-00	3		2		F	1				
Matematika A1	BMETEMIBsMMAT1-00	6	4	1		V	1				
Statika színtemelő	BMEEOTMBsFC001-00	3		2		F	1				
Statika	BMEEOTMBsFC002-00	5	1	4		V	1				
Ábrázoló geometria	BMEEOEMBsFC001-00	3		2		F	1				
Geológia	BMEEOGMBsFC001-00	3	1		2	V	1				
Geodézia I.	BMEEOAFBsFC001-00	4	1		2	V	1				
Programozás alapjai	BMEEOFTBsFC001-00	3				2 F	1				
Szakmai orientáció	BMEEODHBsFC001-00	0	1	1		A	1				
Matematika A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F ~TEMIBsMMAT1-00			
Szilárdságtan	BMEEOTMBsFC003-00	5	1	3		V	2	A ~EOTMBsFC002-00	F ~EOTMBsFC001-00		
Környezetvédelem	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2				
Épületszerkezetek I.	BMEEOEMBsFC002-00	5	2	1		2 F	2	F ~EOEMBsFC001-00			
Talajmechanika	BMEEOGMBsFC002-00	4	2	2		V	2	F ~EOTMBsFC002-00	F ~EOGMBsFC001-00		
Geodézia II.	BMEEOAFBsFC002-00	4	1			2 V	2	A ~EOAFBsFC001-00			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFBsFC003-00	2			48 f	F	2	P ~EOAFBsFC002-00			
Testnevelés 1		0				A	2				
Matematika A3	BMETEMIBsMMAT3-00	3	1	2		F	3				
Építőmérnöki mechanika	BMEEOTMBsFC004-00	3	2			F	3	F ~EOTMBsFC002-00	A ~EOTMBsFC003-00		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSBsFC001-00	3	2			F	3	F ~EOTMBsFC002-00			
Földművek	BMEEOGMBsFC003-00	3	1	1		V	3	A ~EOGMBsFC002-00			
Építőanyagok és kémia	BMEEOEMBsFC003-00	6	3			2 V	3	A ~EOTMBsFC002-00			
Utak	BMEEOUVBsFC001-00	4	2	1		V	3				
Hidraulika	BMEEOVVBsFC001-00	3	1	1		V	3				
Építőipari digitalizáció	BMEEOFTBsFC002-00	5	2			1 F	3	F ~EOFTBsFC001-00			
Testnevelés 2		0				A	3				
Építőmérnökök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOEMBsFC004-00	3	2			F	4	F ~EOVKBsFC001-00			
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC002-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC003-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Közművek	BMEEOVKBsFC002-00	3	2			V	4				
Vasúti pályák	BMEEOUVBsFC002-00	4	2	1		V	4				
Építéskivitelezés I.	BMEEPEKbsXKIV1-00	4	2	1		F	4	F ~EOEMBsFC002-00	F ~EOGMBsFC002-00		
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4				
Alapozás	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F ~EOGMBsFC002-00	A ~EOGMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC003-00	
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai											
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					5				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		3					6				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 03		5					7				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 04		3					8				
Szabadon választható tárgyak											
Szabadon választható 1		3					7				
Szabadon választható 2		3					8				
Szabadon választható 3		3					8				
Szabadon választható 4		3					8				
Építéstechnológia és építményinformációs menedzsment specializációs tárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Vasbetonszerkezetek II.	BMEEOHSBsFS001-00	4	2	1		F	5	F ~EOHSBsFC003-00	F ~EOEMBsFC002-00		
Acélszerkezetek II.	BMEEOHSBsFS002-00	4	3			F	5	F ~EOHSBsFC002-00			
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSBsFS003-00	4	2	1		V	5	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00		
Épületszerkezetek II.	BMEEOEMBsFS001-00	6	2	2	1	V	5	F ~EOEMBsFC002-00			
Szerkezetek számítási módszerei	BMEEOTMBsFS001-00	6	2	2		V	5	F ~EOTMBsFC003-00	P ~EOTMBsFC004-00		
Betontechnológia	BMEEOEMBsFS005-00	3	2			F	5	F ~EOEMBsFC003-00			
Építőanyagok II.	BMEEOEMBsFS002-00	3	1			2 V	6	F ~EOEMBsFC003-00			
Épületszerkezetek III.	BMEEOEMBsFS003-00	3	1	1		F	6	F ~EOEMBsFS001-00			
Épületenergetika	BMEEOEMBsFS006-00	3	2			F	6	F ~EOEMBsFC002-00			
Építéstechnológia	BMEEOEMBsFS007-00	6	3	1		V	6	F ~EOEMBsFS001-00			
BIM alkalmazások	BMEEOEMBsFS008-00	6	1	3		V	6	F ~EOEMBsFS001-00	F ~EPEKbsXKIV1-00		
Építéstechnológia projektfeladat	BMEEOEMBsFS009-00	5		2		F	6	F ~EOEMBsFS001-00	F ~EOGMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Szakmai gyakorlat	BMEEOEMBsFS010-00	0				A	7	F ~EPEKbsXKIV1-00	F ~EOEMBsFS001-01		
Szerkezet- és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSBsFS011-00	3				2 F	7	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00		
Építéskivitelezés II.	BMEEOEMBsFS004-00	5	1	2		F	7	F ~EPEKbsXKIV1-00			
Építéstechnológia komplex egyéni feladat	BMEEOEMBsFS011-00	3		2		F	7	F ~EOEMBsFS003-00	P ~EOEMBsFS004-00	F ~EOEMBsFS008-00	
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMBsFS012-00	3		2		F	7	F ~EOEMBsFC003-00			
Kötelezően választható tárgy 1		3					7				
Általános projektfeladat	BMEEOEMBsFS013-00	6		2		F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból			
Kötelezően választható tárgy 2		3					8				
Szakdolgozat	BMEEOEMBsFS014-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint			
Építéstechnológia és építményinformációs menedzsment specializáció kötelezően választható tárgyak											
Fa- és falazott szerkezetek	BMEEOHSBsFS004-00	3	2			F		F ~EOTMBsFC003-00	F ~EOHSBsFC001-00		
Pontfelhő technológiák	BMEEOFTBsFS001-00	3	1			1 F					
Mélyépítési kivitelezés	BMEEOGMBsFS003-00	3		2		F		F ~EOGMBsFC004-00			
Területfejlesztés	BMEEOAFBsFS017-00	3	2			V					
Geodézia az építőiparban	BMEEOAFBsFS016-00	3				2 F					
Tűzállóság	BMEEOEMBsFS015-00	3		2		F		F ~EOEMBsFC003-00			
Kitakarás nélküli építési technológiák	BMEEOVKBsFS011-00	3	1	1		F		F ~EOVKBsFC002-00			

A specializációba történő belépés előzetesen teljesítendő tantárgyak (érdemjegyek átlagára nincs megkötés):

- BMEEOEMBsFC002-00
- BMEEOEMBsFC003-00
- BMEEOTMBsFC004-00

Teljesítendő a BMEEOTMBsFC003-00 tantárgy legalább közepes (3) eredménnyel

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2025-TŐL											
Geotechnika Specializáció											
Törzstárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Matematika szintemelő	BMETEMIBsMMAT0-00	3		2		F	1				
Matematika A1	BMETEMIBsMMAT1-00	6	4	1		V	1				
Statika szintemelő	BMEEOTMBsFC001-00	3		2		F	1				
Statika	BMEEOTMBsFC002-00	5	1	4		V	1				
Ábrázoló geometria	BMEEOEMBsFC001-00	3		2		F	1				
Geológia	BMEEOGMBsFC001-00	3	1			2 V	1				
Geodézia I.	BMEEOAFBsFC001-00	4	1			2 V	1				
Programozás alapjai	BMEEOFTBsFC001-00	3				2 F	1				
Szakmai orientáció	BMEEODHBsFC001-00	0	1	1		A	1				
Matematika A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F ~TEMIBsMMAT1-00			
Szilárdságtan	BMEEOTMBsFC003-00	5	1	3		V	2	A ~EOTMBsFC002-00	F ~EOTMBsFC001-00		
Környezetvédelem	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2				
Épületszerkezetek I.	BMEEOEMBsFC002-00	5	2	1		2 F	2	F ~EOEMBsFC001-00			
Talajmechanika	BMEEOGMBsFC002-00	4	2	2		V	2	F ~EOTMBsFC002-00	F ~EOGMBsFC001-00		
Geodézia II.	BMEEOAFBsFC002-00	4	1			2 V	2	A ~EOAFBsFC001-00			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFBsFC003-00	2			48 f	F	2	P ~EOAFBsFC002-00			
Testnevelés 1		0				A	2				
Matematika A3	BMETEMIBsMMAT3-00	3	1	2		F	3				
Építőmérnöki mechanika	BMEEOTMBsFC004-00	3	2			F	3	F ~EOTMBsFC002-00	A ~EOTMBsFC003-00		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSBsFC001-00	3	2			F	3	F ~EOTMBsFC002-00			
Földművek	BMEEOGMBsFC003-00	3	1	1		V	3	A ~EOGMBsFC002-00			
Építőanyagok és kémia	BMEEOEMBsFC003-00	6	3			2 V	3	A ~EOTMBsFC002-00			
Utak	BMEEOUVBsFC001-00	4	2	1		V	3				
Hidraulika	BMEEOVVBsFC001-00	3	1	1		V	3				
Építőipari digitalizáció	BMEEOFTBsFC002-00	5	2			1 F	3	F ~EFTBsFC001-00			
Testnevelés 2		0				A	3				
Építőmérnőkök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOEMBsFC004-00	3	2			F	4	F ~EOVBsFC001-00			
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC002-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC003-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Közművek	BMEEOVKBsFC002-00	3	2			V	4				
Vasúti pályák	BMEEOUVBsFC002-00	4	2	1		V	4				
Építéskivitelezés I.	BMEEPEKBsXKIV1-00	4	2	1		F	4	F ~EOEMBsFC002-00	F ~EOGMBsFC002-00		
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4				
Alapozás	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F ~EOGMBsFC002-00	A ~EOGMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC003-00	
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai											
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					5				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		3					6				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 03		5					7				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 04		3					8				
Szabadon választható tárgyak											
Szabadon választható 1		3					7				
Szabadon választható 2		3					8				
Szabadon választható 3		3					8				
Szabadon választható 4		3					8				
Geotechnika Specializációs tárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Vasbetonszerkezetek II.	BMEEOHSBsFS001-00	4	2	1		F	5	F ~EOHSBsFC003-00	F ~EOEMBsFC002-00		
Acélszerkezetek II.	BMEEOHSBsFS002-00	4	3			F	5	F ~EOHSBsFC002-00			
Épületszerkezetek II.	BMEEOEMBsFS001-00	6	2	2		1 V	5	F ~EOEMBsFC002-00			
Szerkezetek számítási módszerei	BMEEOTMBsFS001-00	6	2	2		V	5	F+ ~EOTMBsFC003-00 (min3)	P ~EOTMBsFC004-00		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMBsFS001-00	4	2	1		F	5	A ~EOGMBsFC004-00	F ~EOGMBsFC003-00		
Betontechnológia	BMEEOEMBsFS005-00	3	2			F	5	F ~EOEMBsFC003-00			
Építőanyagok II.	BMEEOEMBsFS002-00	3	1			2 V	6	F ~EOEMBsFC003-00			
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSBsFS003-00	4	2	1		V	6	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00		
Geotechnika I.	BMEEOGMBsFS002-00	5	1	1		1 V	6	F ~EOGMBsFC004-00	F ~EOGMBsFC003-00		
Mélyépítési kivitelezés	BMEEOGMBsFS003-00	3		2		F	6	F ~EOGMBsFC004-00			
Kőzetmechanika	BMEEOGMBsFS004-00	3	1			1 F	6				
Geotechnika projektfeladat	BMEEOGMBsFS005-00	5		2		F	6	F ~EOGMBsFC004-00	F ~EOGMBsFC003-00		
Kötelezően választható tárgy 1		3					6				
Szerkezet- és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSBsFS011-00	3				2 F	7	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00		
Szakmai gyakorlat	BMEEOGMBsFS006-00	0				A	7	F ~EPEKBsXKIV1-00	F ~EOGMBsFS001-01	F ~EOHSBsFS001-01	
Geotechnika II.	BMEEOGMBsFS007-00	8	2	3		F	7	F ~EOGMBsFS002-00			
Mérnökgeológia	BMEEOGMBsFS008-00	3	1	1		V	7				
Kötelezően választható tárgy 2		3					7				
Általános projektfeladat	BMEEOGMBsFS009-00	6		2		F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból			
Kötelezően választható tárgy 3		3					8				
Szakdolgozat	BMEEOGMBsFS010-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint			
Geotechnika Specializáció kötelezően választható tárgyak											
Fa- és falazott szerkezetek	BMEEOHSBsFS004-00	3	2			F		F ~EOTMBsFC003-00	F ~EOHSBsFC001-00		
Pontfelhő technológiák	BMEEOFTBsFS001-00	3	1			1 F					
Térinformatika	BMEEOFTBsFS003-00	3	1			1 F					
Épületenergetika	BMEEOEMBsFS006-00	3	2			F		F ~EOEMBsFC002-00			
Szerkezettervezés és -technológia geotechnikusoknak	BMEEOHSBsFS015-00	3	2			F		F ~EOHSBsFS001-00	F ~EOHSBsFS002-00		
Geodézia az építőiparban	BMEEOAFBsFS016-00	3				2 F					
Területfejlesztés	BMEEOAFBsFS017-00	3	2			V					
Közlekedési pályák földművei és víztelenítése	BMEEOGMBsFS011-00	3	2			F		F ~EOGMBsFC003-00	F ~EOVBsFC002-00		
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMBsFS012-00	3		2		F		F ~EOEMBsFC003-00			

A specializációba történő belépés előzetesen teljesítendő tantárgyak (éremjegyek átlaga 3,0):

- BMEEOTMBsFC003-00
- BMEEOGMBsFC004-00
- BMEEOEMBsFC003-00

Teljesítendő a Szilárdságtan BMEEOTMBsFC003-00 tantárgy legalább közepes (3) eredménnyel

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2025-TŐL											
Közlekedési létesítmények specializáció											
Törzstárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Matematika szintemelő	BMETEMIBsMMAT0-00	3		2		F	1				
Matematika A1	BMETEMIBsMMAT1-00	6	4	1		V	1				
Statika szintemelő	BMEEOTMBsFC001-00	3		2		F	1				
Statika	BMEEOTMBsFC002-00	5	1	4		V	1				
Ábrázoló geometria	BMEEOEMBsFC001-00	3		2		F	1				
Geológia	BMEEOGMBsFC001-00	3	1		2	V	1				
Geodézia I.	BMEEOAFBsFC001-00	4	1		2	V	1				
Programozás alapjai	BMEEOFTBsFC001-00	3			2	F	1				
Szakmai orientáció	BMEEODHBsFC001-00	0	1	1		A	1				
Matematika A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F BMETEMIBsMMAT1-00			
Szilárdságtan	BMEEOTMBsFC003-00	5	1	3		V	2	A BMEEOTMBsFC002-00	F BMEEOTMBsFC001-00		
Környezetvédelem	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2				
Épületszerkezetek I.	BMEEOEMBsFC002-00	5	2	1	2	F	2	F BMEEOEMBsFC001-00			
Talajmechanika	BMEEOGMBsFC002-00	4	2	2		V	2	F BMEEOTMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC001-00		
Geodézia II.	BMEEOAFBsFC002-00	4	1		2	V	2	A BMEEOAFBsFC001-00			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFBsFC003-00	2			48 f	F	2	P BMEEOAFBsFC002-00			
Testnevelés 1		0				A	2				
Matematika A3	BMETEMIBsMMAT3-00	3	1	2		F	3				
Építőmérnöki mechanika	BMEEOTMBsFC004-00	3	2			F	3	F BMEEOTMBsFC002-00	A BMEEOTMBsFC003-00		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSBsFC001-00	3	2			F	3	F BMEEOTMBsFC002-00			
Földművek	BMEEOGMBsFC003-00	3	1	1		V	3	A BMEEOGMBsFC002-00			
Építőanyagok és kémia	BMEEOEMBsFC003-00	6	3		2	V	3	A BMEEOTMBsFC002-00			
Utak	BMEEOUVBsFC001-00	4	2	1		V	3				
Hidraulika	BMEEOVVBsFC001-00	3	1	1		V	3				
Építőipari digitalizáció	BMEEOFTBsFC002-00	5	2		1	F	3	F BMEEOFTBsFC001-00			
Testnevelés 2		0				A	3				
Építőmérnőkök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOEMBsFC004-00	3	2			F	4	F BMEEOVKBsFC001-00			
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC002-00	3	2	1		F	4	F BMEEOTMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC004-00	F BMEEOHSBsFC001-00	
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC003-00	3	2	1		F	4	F BMEEOTMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC004-00	F BMEEOHSBsFC001-00	
Közművek	BMEEOVKBsFC002-00	3	2			V	4				
Vasúti pályák	BMEEOUVBsFC002-00	4	2	1		V	4				
Építéskivitelezés I.	BMEEPEKBsXKIV1-00	4	2	1		F	4	F BMEEOEMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC002-00		
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4				
Alapozás	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F BMEEOGMBsFC002-00	A BMEEOGMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC003-00	
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai											
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					5				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		3					6				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 03		5					7				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 04		3					8				
Szabadon választható tárgyak											
Szabadon választható 1		3					7				
Szabadon választható 2		3					8				
Szabadon választható 3		3					8				
Szabadon választható 4		3					8				
Közlekedési létesítmények specializációs tárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Közlekedési CAD	BMEEOUVBsFS001-00	4	1	2		F	5	F BMEEOUVBsFC001-00	F BMEEOUVBsFC002-00	F BMEEOFTBsFC001-00	
Pontfelhő technológiák	BMEEOFTBsFS001-00	3	1		1	F	5				
Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVBsFS002-00	4	3			V	5	F BMEEOUVBsFC002-00			
Útpályaszerkezetek	BMEEOUVBsFS003-00	4	3			V	5	F BMEEOUVBsFC001-00			
Forgalomtechnika	BMEEOUVBsFS004-00	4	3			V	5	F BMEEOUVBsFC001-00			
Település és közlekedés	BMEEOUVBsFS005-00	5	2	1		V	5				
Kötelezően választható tárgy 1		3					5				
Közlekedési pályák földművei és víztelenítése	BMEEOGMBsFS011-00	3	2			F	6	F BMEEOGMBsFC003-00	F BMEEOVVBsFC002-00		
Úttervezés	BMEEOUVBsFS006-00	6	2	2		V	6	F BMEEOUVBsFS003-00	F BMEEOUVBsFS001-00		
Vasúttervezés	BMEEOUVBsFS007-00	6	2	2		V	6	F BMEEOUVBsFS002-00	F BMEEOUVBsFS001-00		
Út-vasút labor	BMEEOUVBsFS008-00	2			2	F	6	F BMEEOUVBsFS002-00	F BMEEOUVBsFS003-00		
Útépítés-kivitelezés	BMEEOUVBsFS009-00	3	2			V	6	F BMEEOUVBsFS003-00			
Vasútépítés-kivitelezés	BMEEOUVBsFS010-00	3	2			V	6	F BMEEOUVBsFS002-00			
Kötelezően választható tárgy 2		3					6				
Szakmai gyakorlat	BMEEOUVBsFS011-00	0				A	7	F BMEEPEKBsXKIV1-00	F BMEEOUVBsFS002-01	F BMEEOUVBsFS003-01	
Gépvezérlés	BMEEOAFBsFS001-00	3	1		1	F	7				
Útüzemeltetés-fenntartás	BMEEOUVBsFS012-00	4	3			V	7	F BMEEOUVBsFS003-00			
Vasútüzemeltetés-fenntartás	BMEEOUVBsFS013-00	4	3			V	7	F BMEEOUVBsFS002-00			
Városi vasutak	BMEEOUVBsFS014-00	3	2	1		V	7	F BMEEOUVBsFC001-00	F BMEEOUVBsFC002-00	F BMEEOUVBsFS001-00	
Közlekedési létesítmények komplex egyéni feladat	BMEEOUVBsFS015-00	3		2		F	7	F BMEEOUVBsFS001-00			
Általános projektfeladat	BMEEOUVBsFS016-00	6		2		F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból			
Kötelezően választható tárgy 3		3					8				
Szakdolgozat	BMEEOUVBsFS017-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint			
Közlekedési létesítmények specializáció kötelezően választható tárgyak											
Térinformatika	BMEEOFTBsFS003-00	3	1		1	F					
Betontechnológia	BMEEOEMBsFS005-00	3	2			F		F BMEEOEMBsFC003-00			
Építőanyagok II.	BMEEOEMBsFS002-00	3	1		2	V		F BMEEOEMBsFC003-00			
Épületenergetika	BMEEOEMBsFS006-00	3	2			V		F BMEEOEMBsFC002-00			
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMBsFS012-00	3		2		F		F BMEEOEMBsFC003-00			
Geodézia az építőiparban	BMEEOAFBsFS016-00	3			2	F					
Területfejlesztés	BMEEOAFBsFS017-00	3	2			V					
Kőzetmechanika	BMEEOGMBsFS004-00	3	1		1	F					

A specializációba történő belépés előzetesen teljesítendő tantárgyak (érdemjegyek átlaga 3,0):

- Talajmechanika BMEEOGMBsFC002-00
- Utak BMEEOUVBsFC001-00
- Vasúti pályák BMEEOUVBsFC002-00

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2025-TŐL (munkaközi állapot)											
Vízmérnöki Specializáció											
Törzstárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Matematika szintemelő	BMETEMIBsMMAT0-00	3		2		F	1				
Matematika A1	BMETEMIBsMMAT1-00	6	4	1		V	1				
Statika szintemelő	BMEEOTMBsFC001-00	3		2		F	1				
Statika	BMEEOTMBsFC002-00	5	1	4		V	1				
Ábrázoló geometria	BMEEOEMBsFC001-00	3		2		F	1				
Geológia	BMEEOGMBsFC001-00	3	1			2 V	1				
Geodézia I.	BMEEOAFBsFC001-00	4	1			2 V	1				
Programozás alapjai	BMEEOFTBsFC001-00	3				2 F	1				
Szakmai orientáció	BMEEODHBsFC001-00	0	1	1		A	1				
Matematika A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F BMETEMIBsMMAT1-00			
Szilárdságtan	BMEEOTMBsFC003-00	5	1	3		V	2	A BMEEOTMBsFC002-00	F BMEEOTMBsFC001-00		
Környezetvédelem	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2				
Épületszerkezetek I.	BMEEOEMBsFC002-00	5	2	1		2 F	2	F BMEEOEMBsFC001-00			
Talajmechanika	BMEEOGMBsFC002-00	4	2	2		V	2	F BMEEOTMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC001-00		
Geodézia II.	BMEEOAFBsFC002-00	4	1			2 V	2	A BMEEOAFBsFC001-00			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFBsFC003-00	2			48 f	F	2	P BMEEOAFBsFC002-00			
Testnevelés 1		0				A	2				
Matematika A3	BMETEMIBsMMAT3-00	3	1	2		F	3				
Építőmérnöki mechanika	BMEEOTMBsFC004-00	3	2			F	3	F BMEEOTMBsFC002-00	A BMEEOTMBsFC003-00		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSBsFC001-00	3	2			F	3	F BMEEOTMBsFC002-00			
Földművek	BMEEOGMBsFC003-00	3	1	1		V	3	A BMEEOGMBsFC002-00			
Építőanyagok és kémia	BMEEOEMBsFC003-00	6	3			2 V	3	A BMEEOTMBsFC002-00			
Utak	BMEEOUVBsFC001-00	4	2	1		V	3				
Hidraulika	BMEEOVVBsFC001-00	3	1	1		V	3				
Építőipari digitalizáció	BMEEOFTBsFC002-00	5	2		1	F	3	F BMEEOFTBsFC001-00			
Testnevelés 2		0				A	3				
Építőmérnőkök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOEMBsFC004-00	3	2			F	4	F BMEEOVKBsFC001-00			
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC002-00	3	2	1		F	4	F BMEEOTMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC004-00	F BMEEOHSBsFC001-00	
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC003-00	3	2	1		F	4	F BMEEOTMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC004-00	F BMEEOHSBsFC001-00	
Közművek	BMEEOVKBsFC002-00	3	2			V	4				
Vasúti pályák	BMEEOUVBsFC002-00	4	2	1		V	4				
Építéskivitelezés I.	BMEEPEKBsXKIV1-00	4	2	1		F	4	F BMEEOEMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC002-00		
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4				
Alapozás	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F BMEEOGMBsFC002-00	A BMEEOGMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC003-00	
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai											
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					5				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		3					6				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 03		5					7				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 04		3					8				
Szabadon választható tárgyak											
Szabadon választható 1		3					7				
Szabadon választható 2		3					8				
Szabadon választható 3		3					8				
Szabadon választható 4		3					8				
Vízmérnöki Specializációs tárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Hidraulikai tervezés	BMEEOVVBsFS001-00	6	2	2		V	5	F BMEEOVVBsFC001-00			
Hidrológia	BMEEOVVBsFS002-00	6	2	2		V	5	F BMEEOVVBsFC002-00			
Vízminőségi ismeretek	BMEEOVKBsFS001-00	3	2		1	V	5	F BMEEOVKBsFC001-00			
Környezeti modellezés alapjai	BMEEOVKBsFS002-00	3	1	1		F	5	F BMEEOVKBsFC001-00			
Víziközmű tervezés és üzemeltetés	BMEEOVKBsFS003-00	6	3	1		V	5	F BMEEOVKBsFC002-00			
Kötelezően választható tárgy 1		3					5				
Vízgyűjtő-gazdálkodás	BMEEOVVBsFS003-00	4	2			V	6	F BMEEOVVBsFC002-00	A BMEEOVKBsFS001-00		
Térségi vízgazdálkodás	BMEEOVVBsFS004-00	4	1	1		F	6	F BMEEOVVBsFC002-00	F BMEEOVVBsFC001-00		
Alkalmazott hidrogeológia	BMEEOVVBsFS005-00	3	1	2		F	6	F BMEEOVVBsFC002-00			
Települési vízgazdálkodás	BMEEOVKBsFS004-00	4	2	1		V	6	F BMEEOVKBsFC001-00	F BMEEOVKBsFC002-00		
Vízminőség-szabályozás	BMEEOVKBsFS005-00	3	2	1		F	6	F BMEEOVKBsFC001-00			
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKBsFS006-00	6	3	1		V	6	P BMEEOVKBsFS005-00			
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVBsFS006-00	2			24 f	F	6	F BMEEOVVBsFC002-00			
Szakmai gyakorlat	BMEEOVVBsFS007-00	0				A	7	F BMEEPEKBsXKIV1-00	F BMEEOVVBsFS001-00	F BMEEOVKBsFS003-00	
Folyó- és tógazdálkodás	BMEEOVVBsFS008-00	5	1	2		V	7	F BMEEOVVBsFS001-00			
Természetalapú megoldások a vízgazdálkodásban	BMEEOVKBsFS007-00	6	2	2		V	7	F BMEEOVVBsFS002-00	F BMEEOVKBsFS002-00		
Környezeti kárelhárítás és kármentesítés	BMEEOVKBsFS008-00	3	1	1		F	7	F BMEEOVKBsFS005-00			
Kötelezően választható tárgy 2		3					7				
Általános projektfeladat ^a	BMEEOVVBsFS009-00	6		2		F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból			
Általános projektfeladat ^b	BMEEOVKBsFS009-00	6		2		F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból			
Kötelezően választható tárgy 3		3					8				
Szakdolgozat ^a	BMEEOVVBsFS010-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint			
Szakdolgozat ^b	BMEEOVKBsFS010-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint			
Vízmérnöki Specializáció kötelezően választható tárgyak											
Közlekedési pályák földművei és víztelenítése	BMEEOGMBsFS011-00	3	2			F		F BMEEOGMBsFC003-00	F BMEEOVVBsFC002-00		
Térinformatika	BMEEOFTBsFS003-00	3	1		1	F					
Mérnökgeológia	BMEEOGMBsFS008-00	3	1	1		V					
Kitakarás nélküli építési technológiák	BMEEOVKBsFS011-00	3	1	1		F		F BMEEOVKBsFC002-00			
Kék-zöld infrastruktúra	BMEEOVKBsFS012-00	3	1	1		F		F BMEEOVKBsFC001-00			
Vízminőség- és vízgyűjtő-modellezés	BMEEOVKBsFS013-00	3	1	1		F		F BMEEOVKBsFS002-00	P BMEEOVKBsFS005-00		
Vízi-környezeti egyéni komplex feladat	BMEEOVKBsFS014-00	3		2		F		F BMEEOVKBsFC001-00			
Környezeti áramlások	BMEEOVVBsFS011-00	3	1	1		F		F BMEEOVVBsFS001-00			
Vízépítési műtárgyak	BMEEOVVBsFS012-00	3	1	1		F		F BMEEOVVBsFC002-00			
Vízmérnöki projektek menedzsmentje	BMEEOVVBsFS013-00	3	2			F		F BMEEOVVBsFC002-00			

A specializációba történő belépés előzetesen teljesítendő tantárgyak (érdemjegyek átlaga 3,0):

- Környezetvédelem BMEEOVKBsFC001-00
- Közművek BMEEOVKBsFC002-00
- Vízmérnöki alapismeretek BMEEOVVBsFC002-00

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2025-TŐL (munkaközi állapot)											
Geodézia és térinformatika specializáció											
Törzstárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Matematika szintemelő	BMETEMIBsMMAT0-00	3			2	F	1				
Matematika A1	BMETEMIBsMMAT1-00	6	4	1		V	1				
Statika szintemelő	BMEEOTMBsFC001-00	3			2	F	1				
Statika	BMEEOTMBsFC002-00	5	1		4	V	1				
Ábrázoló geometria	BMEEOEMBsFC001-00	3			2	F	1				
Geológia	BMEEOGMBsFC001-00	3	1			2 V	1				
Geodézia I.	BMEEOAFBsFC001-00	4	1			2 V	1				
Programozás alapjai	BMEEOFTBsFC001-00	3				2 F	1				
Szakmai orientáció	BMEEODHBsFC001-00	0	1	1		A	1				
Matematika A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F BMETEMIBsMMAT1-00			
Szilárdságtan	BMEEOTMBsFC003-00	5	1	3		V	2	A BMEEOTMBsFC002-00	F BMEEOTMBsFC001-00		
Környezetvédelem	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2				
Épületszerkezetek I.	BMEEOEMBsFC002-00	5	2	1		2 F	2	F BMEEOEMBsFC001-00			
Talajmechanika	BMEEOGMBsFC002-00	4	2	2		V	2	F BMEEOTMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC001-00		
Geodézia II.	BMEEOAFBsFC002-00	4	1			2 V	2	A BMEEOAFBsFC001-00			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFBsFC003-00	2			48 f	F	2	P BMEEOAFBsFC002-00			
Testnevelés 1		0				A	2				
Matematika A3	BMETEMIBsMMAT3-00	3	1	2		F	3				
Építőmérnöki mechanika	BMEEOTMBsFC004-00	3	2			F	3	F BMEEOTMBsFC002-00	A BMEEOTMBsFC003-00		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSBsFC001-00	3	2			F	3	F BMEEOTMBsFC002-00			
Földművek	BMEEOGMBsFC003-00	3	1	1		V	3	A BMEEOGMBsFC002-00			
Építőanyagok és kémia	BMEEOEMBsFC003-00	6	3			2 V	3	A BMEEOTMBsFC002-00			
Utak	BMEEOUVBsFC001-00	4	2	1		V	3				
Hidraulika	BMEEOVVBsFC001-00	3	1	1		V	3				
Építőipari digitalizáció	BMEEOFTBsFC002-00	5	2			1 F	3	F BMEEOFTBsFC001-00			
Testnevelés 2		0				A	3				
Építőmérnökök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOEMBsFC004-00	3	2			F	4	F BMEEOVKBsFC001-00			
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC002-00	3	2	1		F	4	F BMEEOTMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC004-00	F BMEEOHSBsFC001-00	
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC003-00	3	2	1		F	4	F BMEEOTMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC004-00	F BMEEOHSBsFC001-00	
Közművek	BMEEOVKBsFC002-00	3	2			V	4				
Vasúti pályák	BMEEOUVBsFC002-00	4	2	1		V	4				
Építéskivitelezés I.	BMEEPEKBsXKIV1-00	4	2	1		F	4	F BMEEOEMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC002-00		
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4				
Alapozás	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F BMEEOGMBsFC002-00	A BMEEOGMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC003-00	
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai											
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					5				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		3					6				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 03		5					7				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 04		3					8				
Szabadon választható tárgyak											
Szabadon választható 1		3					7				
Szabadon választható 2		3					8				
Szabadon választható 3		3					8				
Szabadon választható 4		3					8				
Geodézia és térinformatika specializációs tárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Lézerszkennelés	BMEEOFTBsFS002-00	3	1		1	V	5	F BMEEOAFBsFC002-00	P BMEEOFTBsFS004-00	F BMEEOFTBsFC002-00	
Geofizika	BMEEOAFBsFS002-00	3	2			V	5				
Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFBsFS003-00	3	1			1 V	5				
Térinformatika	BMEEOFTBsFS003-00	3	1			1 F	5				
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTBsFS004-00	4	1			2 V	5	F BMETEMIBsMMAT2-00			
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFBsFS004-00	5	2	2		F	5	F BMEEOAFBsFC002-00	F BMEEOAFBsFC003-00		
Vetülettan	BMEEOAFBsFS005-00	3	1	1		F	5	F BMEEOAFBsFC002-00			
Kötelezően választható tárgy 1		3					5				
Mérnökgeodézia	BMEEOAFBsFS006-00	6	2	3		V	6	F BMEEOFTBsFS004-00			
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTBsFS005-00	5	1			2 F	6				
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFBsFS007-00	1			30f	F	6				
Fotogrammetria	BMEEOFTBsFS006-00	3	1			1 V	6	F BMEEOFTBsFS004-00			
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFBsFS008-00	3	1			1 V	6				
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEOAFBsFS009-00	4		2		F	6	F BMEEOFTBsFS002-00	F BMEEOAFBsFS004-00	P BMEEOAFBsFS006-00	
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTBsFS007-00	1			30f	F	6	F BMEEOFTBsFC002-00	F BMEEOFTBsFS003-00		
Ingatlannyilvántartás	BMEEOAFBsFS010-00	3	1	1		V	6	F BMEEOAFBsFS004-00			
Szakmai gyakorlat	BMEEOAFBsFS011-00	0				A	7	F BMEEPEKBsXKIV1-00	F BMEEOAFBsFS004-00	F BMEEOFTBsFS002-00	
Geoinformatika programozás	BMEEOFTBsFS008-00	4	1			2 V	7	F BMEEOFTBsFC001-00	F BMEEOFTBsFS005-00		
Felsőgeodézia	BMEEOAFBsFS012-00	4	2	1		V	7	F BMEEOAFBsFS002-00	F BMEEOAFBsFS008-00		
Távérzékelés	BMEEOFTBsFS009-00	3	1			1 F	7				
Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOAFBsFS013-00	3	1	1		V	7	F BMEEOAFBsFS006-00			
Geodézia és térinformatika komplex egyéni feladat	BMEEOFTBsFS010-00	3		2		F	7	A BMEEOFTBsFS002-00	A BMEEOAFBsFS006-00		
Általános projektfeladat ^a	BMEEOAFBsFS014-00	6		2		F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból			
Általános projektfeladat ^b	BMEEOFTBsFS012-00	6		2		F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból			
Kötelezően választható tárgy 2		3					8				
Szakdolgozat ^a	BMEEOAFBsFS015-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint			
Szakdolgozat ^b	BMEEOFTBsFS013-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint			
Geodézia és térinformatika specializáció kötelezően választható tárgyak											
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMBsFS012-00	3		2		F		F BMEEOEMBsFC003-00			
Kék-zöld infrastruktúra	BMEEOVKBsFS012-00	3	1	1		F		F BMEEOVKBsFC001-00			
Gépvezérlés	BMEEOAFBsFS001-00	3	1			1 F					
Épületenergetika	BMEEOEMBsFS006-00	3	2			F		F BMEEOEMBsFC002-00			
Topográfia	BMEEOFTBsFS011-00	3	2			F					

A specializációba történő belépés előzetesen teljesítendő tantárgyak (érdemjegyek átlaga 3,0):

- Épületszerkezetek I. BMEEOEMBsFC002-00
- Geodézia II. BMEEOAFBsFC002-00
- Építőipari digitalizáció BMEEOFTBsFC002-00

Építőmérnök szak 240 kredites alapképzés tantervi arányai 2023-tól

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
BIM			
kötelezően választható tantárgyak Jele: (A, B, C, D, K) 21 kredit	kötelezően választható tantárgyak Jele: (E, F, H) 21 kredit	kötelezően választható tantárgyak Jele: (L) 21 kredit	Specializáció
Szabadon választható tantárgyak 12 kredit			Vál. tt.
	Diplomatervezés a specializációból Jele: T+S 9+15 kredit		DIPL

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEQAFAT45	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.	BMEEQAFAT42	4	2		2			V	2		X							EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	X	=						-	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X							EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEQVVAT42	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	BMEEQAFAT43	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	BMEEQVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEQVKAT42	3	2	1				V	3			X						EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEQVVAT41	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	BMEEQVVAT43	3	2	1				V	4				X	=				EOVVAT41	EOVVAT42
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	-	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X				EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X		EOEMAT44	EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X	-	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
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
Közigazgatásan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7							X		-	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEQAFAS42	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	BMEEQVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEQAFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Magasépítési specializáció																			
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSA-A1	5	3	1				V	6						X			EOHSAS47	
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSA-A2	5	3	1				V	6						X			EOHSAS42	EOHSAS44
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEMA-A1	2	1	1				V	7							X		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.
A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	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~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k	X	=						-	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X							EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k		X						EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X						EOGMAT41	EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3			X	=					-	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					-	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X						EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSA41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSA41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X					EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X	=				EOVVAT41	EOVVAT42
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	-	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X				EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X		EOEMAT44	EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X	-	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
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 EOHSA44
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7							X		EOHSAT43	EOHSAS43 EOGMAS42
* Szerkezetetchnológia	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-B5	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																		
* Betontechológia 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.
A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

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								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzstárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	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~ vagy EOAFAT45~		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k		X	=					-		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=					EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3				X	=				-		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41		
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					-		
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-		
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X					EOVVAT42		
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-		
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02		
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-		
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42		
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=			EOVVAT41	EOVVAT42	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	-		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	-		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X		EOEMAT44	EOGMAT42	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X	-		
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
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	BMEEOHS-A-B3	3	2					V	7						X			EOHSAT43	EOHSAS43 EOGMAS42	
Mélyépítési 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.

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

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								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	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~ vagy EOAFAT45~
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k		X	=						-
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41 TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41 EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3				X	=					-
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42 TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X						EOVVAT42
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSA41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSA41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41 EOVVAT42
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	-
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	-
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44 EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2					V	4					X				EOEMAT44
* Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k					X				EOTMAT42 EOHSA41
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k					X				EOTMAT43
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5						X				EOEMAT43
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5						X				EOEMAS42
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k					X				EOHSAT42 EOHSA43
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 EOHSA43
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42 EOHSA43
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 EOHSA43
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS47 EOHSA42 EOGMAT45
Közigazgatásban, 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 EOHSA42
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																			
Építéstechnológia I.	BMEEOEEMA-D1	2	2					V	6							X			EOEMAS43
Többdimenziós projektelemzés	BMEEOEEMA-D3	4	2	1				F	6							X			EOEMAS43 EPEKAT41!
Építéstechnológia II.	BMEEOEEMA-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	BMEEOEEMA-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 tárgyból elegendő az aláírás megléte.

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

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

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								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEQAFAT45	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.	BMEEQAFAT42	4	2	2				V	2		X								EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=							EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k	X	=							-
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=							EOEMAT42
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X								EOTMAT41
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X								TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEQAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3			X	=						-
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X						EOVVAT42
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X	=					EOVVAT41
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
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
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
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k					X				EOHSAT43
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X				EOHSAT42
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X				EOHSAT42
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X				EOTMAS41
* 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
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS47
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7								X		-
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEQAFAS42	1			2			F	7	k							X		EOAFAT43!
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k							X		EOTMAT43
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7									X	EOHSAS47
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	BMEEQAFAG45																		
* 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
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7							X			EOHSAS47
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEMA-KP	6						F	7	k						X			EODHAS41
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.
A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismerési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

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								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzstárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	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~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k		X	=						-	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3				X	=					-	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X						EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41	EOHSAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	-	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-	
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-	
Szabadon választható			6	6				F	7		=	=	=	=	=	=	X	=		
Szabadon választható			6	6				F	8		=	=	=	=	=	=	=	X		
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 szerkezetkonstrukálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6							X			EOHSAT42	EOHSAT43
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k						X			EOHSAS47	EOHSAS42
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7								X		-	EOGMAT45
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	BMEEOEEMA-M3	3	2					V	7									X	EOFTAM41!	
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3			2			F	7									X	EOFTAM41!	
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEEMA-MP	6						F	7									X	DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k								X	EOEMA-MP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k								X	EODHA-MT!	
Összes kreditszám		240									28	32	33	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 tárgyból elegendő az aláírás megléte.

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

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

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								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1		2			F	1		X								-
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X								-
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X								-
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2			2			F	1		X								-
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1		2			V	1		X	=							-
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=						-
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2			X							EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k		X	=						-
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41 TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41 EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3				X	=					-
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42 TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X						EOVVAT42
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 makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44 EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 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
* Vízminőségsszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X				EOVKAI43
Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41
Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X			EOUVAT42
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X			EOUVAI41
* Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X				EOVVAI41 EOVVAI42!~
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		-
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43
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	BMEEOFAG45																		
* 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
Közlekedésképzés 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.

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

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								Tárgy előkövetelménye(i)			
											1	2	3	4	5	6	7	8				
Törzstárgyak																						
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	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~ vagy EOAFAT45~			
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k		X	=						-			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3				X	=					-			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X						EOVVAT42			
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-			
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42		
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	-			
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	-			
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-			
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-			
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44	EOGMAT42		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-			
Szabadon választható			6	6				F	7		=	=	=	=	=	=	X	=				
Szabadon választható			6	6				F	8		=	=	=	=	=	=	=	X				
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																						
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k					X				EOUVAT41	EOFTAT41		
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4						X				-			
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4						X				-			
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4						X				EOVVAT42			
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k						X			EOUVAT42			
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5						X				EOUVAT42			
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5						X				EOVKAT42			
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X				EOVKAT41			
Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X				EOVKAI43			
Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41			
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X			EOUVAT42			
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X			EOUVAI41			
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X			EOVVAT43			
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6							X			EOVVAI41	EOVVAI42!~		
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41	
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		-			
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7									X	EOGMAT43			
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7									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	4	3	3			

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

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

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

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

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								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	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~ vagy EOAFAT45~
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k		X	=						-
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41 TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41 EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3			X	=						-
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X							EOTMAT41
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42 TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X							-
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X						EOVVAT42
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSA41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSA41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41 EOVVAT42
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	-
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	-
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X					EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44 EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	-
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 4 kreditnyi teljesítendő)																			
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X					EOUVAT41 EOFTAT41
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4					X					-
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5					X					EOUVAT42
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5					X					EOVKAT42
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5					X					EOVKAT41
Vízminőség szabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5					X					EOVKAI43
Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5					X					EOVVAT41
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6						X				EOUVAT42
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k					X				EOUVAI41
Vízkezelőgyakorlat	BMEEOVVAI43	3	2					V	6						X				EOVVAT43
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X				EOVVAI41 EOVVAI42!~
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X				EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		-
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7								X		EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																		
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																		
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 EOVVAI45
Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6				2		F	7	k							X		EODHAI41 EOVA-H1 EOVA-H4
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-HT	9						F	8	k								X	EOVA-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 tárgyból elegendő az aláírás megléte.

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

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

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	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1		2			F	1		X							-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X							-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2			2			F	1		X							-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1		2			V	1		X	=						-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=					-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2			X						EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k		X	=					-	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=					EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3				X	=				-	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					-	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X					EOVVAT42	
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 makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X		EOEMAT44	EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X	-	
Szabadon választható			6	6				F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható			6	6				F	8		=	=	=	=	=	=	X	=	
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 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	
Vízészletgazdálkodás	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	BMEEOFAG45																		
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																		
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																			
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6							X		-	
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6			4			F	6							X		EOFTA-M1!	
BIM alkalmazások és technológiák	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.

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	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~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k	X	=						-	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X							EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3				X	=				-	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					-	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X					EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=			EOVVAT41	EOVVAT42
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	-	
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																			
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
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k							X	EOGMAT45	EOVKAI41
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k							X	EOGMAT41	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k								GT55A001	
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X	EOGMAT43	EOVVAT41
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7								X	EOVVAT43	EOUVAI43
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4							X		-	
* Vízminőségsszabályozás	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.	BMEEOEOMA-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
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 tárgyból elegendő az aláírás megléte.

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)			
											1	2	3	4	5	6	7	8				
Törzstárgyak																						
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	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~ vagy EOAFAT45~			
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41			
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k		X	=						-			
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42			
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~		
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-			
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00			
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~			
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42		
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3				X	=					-			
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41			
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00		
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-			
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-			
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X						EOVVAT42			
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-			
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02			
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-			
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42			
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41			
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42		
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	-			
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	-			
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT43			
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-			
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-			
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k					=	=	X		EOEMAT44	EOGMAT42		
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-			
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=				
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X				
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																						
Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecsülés	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.

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

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/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzstárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	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~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k		X	=						-	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X							EOTMAT41	TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X						EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X						EOGMAT41	EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3				X	=					-	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X						EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X						EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42	EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X					EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=				EOVVAT41	EOVVAT42
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	-	
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	BMEEOTFAM41	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
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2		1			V	7									X	EOFTAT43	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					30	A	7									X	EOAFAG46	EOAFAG41
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																			
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																			
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																			
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																				
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6							X			-	
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6			4			F	6								X		EOFTA-M1!	
BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEAMA-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.	BMEEOEAMA-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 tárgyból elegendő az aláírás megléte.

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

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

Építőmérnöki szak alapképzés
Szabadon választható műszaki és nem műszaki tantárgyak

Dékáni Hivatal

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	L	Kv	Kr	Előkövetelmények
EELISA közösségi tevékenység	BMEEODHBsFE001-00	Ő T		30f		f	1	
EELISA közösségi tevékenység	BMEEODHMsFE001-00	Ő T		30f		f	1	

Általános- és Felsőgeodézia Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	L	Kv	Kr	Előkövetelmények
Matlab/Octave a geoinformatikában	BMEEOAFBsFE001-00	T			2	f	2	BMEEOAFBsFC002-00
Mérnökszeizmológia	BMEEOAFBsFE002-00	Ő	2			f	2	

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	L	Kv	Kr	Előkövetelmények
Építőipari anyagminőség	BMEEOEMBsFE001-00	T	2			f	3	BMEEOEMBsFC003-00
Épített környezet védelme	BMEEOEMBsFE002-00	T	2			f	3	BMEEOEMBsFC003-00
Tűzeseti diagnosztika és rekonstrukció	BMEEOEMBsFE003-00	Ő	2	1		f	4	
Építészettörténet	BMEEOEMBsFE004-00	Ő T	2			f	3	BMEEOEMBsFC001-00
Történeti szerkezettan	BMEEOEMBsFE005-00	T	2			f	3	
Történeti szerkezettan	BMEEOEMMsFE001-00	T	2			f	3	
Betontechnológia MSc	BMEEOEMMsFE002-00	Ő	2			f	3	

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	L	Kv	Kr	Előkövetelmények
Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMsFE001-00	T	2			f	2	

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	L	Kv	Kr	Előkövetelmények
Földtani veszélyforrások	BMEEOGMBsFE001-00	T	2			f	2	
Terepi geológia	BMEEOGMBsFE002-00	T	1	2		v	3	
Kő a mérnöki szerkezetekben	BMEEOGMBsFE003-00	T	2			f	2	
Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMBsFE004-00	Ő	2			f	2	
Környezeti geokémia	BMEEOGMMsFE001-00	Ő	2				2	
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMsFE002-00	Ő	2				2	
Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMsFE003-00	Ő				2	2	
Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMsFE004-00	T		2			2	

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	L	Kv	Kr	Előkövetelmények
Hídkatasztrófák	BMEEOHSBsFE001-00	T	2			f	2	BMEEOHSBsFS003-00

Út- és Vasútéptézési Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	L	Kv	Kr	Előkövetelmények
MEPS Nemzetközi várostervezési gyakorlat	BMEEOUVBsFE001-00	T		40f		f	2	

Víziközmű és Környezetmérnöki Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy	L	Kv	Kr	Előkövetelmények
Humánökológia alapjai	BMEEOVKBsFE001-00	Ő T	2			f	2	
Gyógy- és strandfürdők	BMEEOVKBsFE002-00	Ő T	2			f	2	
Hulladékgazdálkodás	BMEEOVKBsFE003-00	T	2			f	2	
Általános vízanalitika labor	BMEEOVKBsFE004-00	Ő T			2	f	2	

Vízéptézési és Vízgazdálkodási Tanszék

Név	Kód	Félév	Ea	Gy		Kv	Kr	Előkövetelmények
Duna	BMEEOVVBsFE001-00	Ő T	2			f	3	
Környezetkultúra és örökségvédelem építőmérnököknek	BMEEOVVBsFE002-00	Ő	1	1	48f	f	4	

		BSc nappali	1. féléves mintaórarend		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00					
	Ábrázoló geom. 01	Mat. szintemelő 05	Mat. szintemelő 01	Ábrázoló geom. 02	Ábrázoló geom. 05
	Geodézia I 02 a/b	Mat. szintemelő 06	Mat. szintemelő 02	Geodézia I 01 a/b	Geodézia I 06 a/b
	Geológia 03	Mat. szintemelő 07	Mat. szintemelő 03	Geológia 04	Geológia 07
	Prog. alapjai 04 a/b	Mat. szintemelő 08	Mat. szintemelő 04	Prog. alapjai 03 a/b	Prog. alapjai 08 a/b
	Statika 05	Statika 01	Statika 05	Stat. szintemelő 05	Stat. szintemelő 01
	Statika 06	Statika 02	Statika 06	Stat. szintemelő 06	Stat. szintemelő 02
	Statika 07	Statika 03	Statika 07	Stat. szintemelő 07	Stat. szintemelő 03
	Statika 08	Statika 04	Statika 08	Stat. szintemelő 08	Stat. szintemelő 04
10:15- -12:00					
			Ábrázoló geom. 07		+ Matematika A1 - 01
			Geodézia I 08 a/b		+ Matematika A1 - 02
	+ Geológia # Geodézia I.	Matematika A1	Geológia 05	Matematika A1	+ Matematika A1 - 03
			Prog. alapjai 06 a/b		+ Matematika A1 - 04
			Statika 01		# Matematika A1 - 05
			Statika 02		# Matematika A1 - 06
			Statika 03		# Matematika A1 - 07
			Statika 04		# Matematika A1 - 08
12:15- -14:00					
	Ábrázoló geom. 03		Ábrázoló geom. 08	Ábrázoló geom. 06	
	Geodézia I 04 a/b		Geodézia I 07 a/b	Geodézia I 05 a/b	
	Geológia 01	+Szakmai orientáció	Geológia 06	Geológia 08	+ Statika
	Prog. alapjai 02 a/b		Prog. alapjai 05 a/b	Prog. alapjai 07 a/b	
		# Szakmai orientáció 01-04			
	Ábrázoló geom. 10			Ábrázoló geom. 09	
14:15- -16:00					ZH - PÓTZH
	Ábrázoló geom. 04				
	Geodézia I 03 a/b				
	Geológia 02			Geodézia I 09 a/b	
	Prog. alapjai 01 a/b	# Szakmai orientáció 05-08		Geológia 10	
16:15- -18:00		ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
	Geodézia I 10 a/b				
	Geológia 09				
18:15- -20:00					
					(#) Páros , (+) Páratlan

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

(#) Páros , (+) Páratlan

Keresztféléves tárgyak

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

		BSc nappali	5. féléves mintaórarend				
		Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	
8:15- -10:00	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.234	A3 EO komm.	Vasbeton- és falszerk. BMEEOHSAS42 EA K.mf79	A6 EO komm.	01 Magasépítéstan II		
		05/06 Építőanyagok II.		Hidak és infraserk. BMEEOHSAS43 EA K.mf79	03 Magasépítéstan II		
		07 Építőanyagok II.					
		+01 Víztisztítástechnika Fotogr. és lézerszk. BMEEOFTAG43 EA K.142b	#01 Hidrológia II.	+ Geodéziai alaphál.	Műholdas helymeghat.		
				BMEEOAFAG43 K.f27a	BMEEOAFAG45 EA K.f27a		
		+01 Építési pr. szerv. #02 Építési pr. szerv.		EO kom. Kész.			
10:15- -12:00	Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79	#01 Vízép.vízgazd.	Térinf. mod. BMEEOFTAG41 EA K.142a	01 Közlekedéstervezés	Építési pr. szervezése		
		Földművek BMEEOGMAT43 EA K.mf79		Vasbetonszerk. BMEEOHSAT43 EA K.mf79	BMEEPEKAT41 EA K.mf79		
		01/02 Építőanyagok II.	+ Magasépítéstan II. BMEEOEMAS43 EA K.f88	+ Alapozás BMEEOGMAT45 EA K.174	Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf79		
		03/04 Építőanyagok II.			Hidrológia II. BMEEOUVAI41 EA		
			+02 Hidrológia II.		Geodéziai alaphál.		
			#03 Hidrológia II.		BMEEOAFAG43 EA K.f27a		
		01 Fotogr. és lézersz. K.142b	# Építőanyagok II. BMEEOEMAS41 EA K.f88	#01 Geod. alaphálózatok EO kom. Kész.			
			Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 EA K.389				
			+03 Építési pr. szerv. #04 Építési pr. szerv.				
		12:15- -14:00	Városi környezetvéd. BMEEOVKA142 EA K.mf79	Acél-&öszvérszerk. BMEEOHSAS47 EA K.mf79 10-13	+05 Építési pr. szerv. #06 Építési pr. szerv.	Utak BMEEOUVAT42 EA K.375	Általános szilтан. BMEEOTMAS41 EA K.370
	02 Magasépítés. I.						
	#01 Vasbeton- és fal.						
+01/#02 Tartók St. II. EO kom. Kész.							
12:15- -14:00	Mérnökgeodézia BMEEOAFAG46 EA K.f27a	Víz-körny.kémia-h. BMEEOVKA143 EA TSZ	Alapozás BMEEOGTA45 EA K.174	Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 K.370	BIM az építőiparban BMEEOFTAM41 EA K.174		
				Nagym. térképezés BMEEOAFAG41 EA K.f27c	+ Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79		
					# Vasbetonszerk. BMEEOHSAT43 EA K.mf79		
			# Magasépítéstan I. BMEEOMEAS42 EA K.374				
			+01/#02 Földművek	+03/#04 Földművek			
14:15- -16:00	02 Magasép. II. +03/#04 Tartók St. II.	01/02/03 Szerkezet és anyagvizsgáló labor BMEEOHSAS15 14-18 EL111 és MM.Lab félév során 12 alkalom	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.174	08/09 Építőanyagok II. 11/12 Építőanyagok II.	ZH - PÓTZH		
				01 Nagym. térképezés 14-15			
			02 Közművek II.	01 Közművek II.		Közlekedéstervezés BMEEOUVAI43 EA K.389 14:15-17:00	Víz-körny.,hidro.labor 14-18 TSZ.
			01 Mérnökgeodézia K.f27a				
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	+ Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf79	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH		
			01 Infra CAD 17-19	02 Infra CAD			

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

	BSc nappali	7. féléves mintaórarend			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	D1 Szerkezetterv. pr.	A3 EO komm.	Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA K.174	A6 EO komm.	Földalatti műtárgy. BMEEOGMAS42 EA K.370
			+01 Földalatti műtárgyak		
			#02 Földalatti műtárgyak		
		B1 Szerkezetterv. pr.	B1 Geod. és térinfo. pr.		
10:15- -12:00	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.	
	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA EL111		Település- és r.fejl. BMEEOUVAT43 EA K.mf79		
	B1 Infrastr.terv. pr.				
				+ 03 Kőzetmech.	
12:15- -14:00	A2 EO komm.	Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA, K.389 13:15-16:00	Közig, ingatlanyn. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	A8 EO komm.	
		+01 Topográfia			
		+ Kőzetmechanika BMEEOGTAS41 EA K.374			
	+ 01 Kőzetmech. # 02 Kőzetmech. A1 Infrastr.terv. pr.			C1 Infrastr.terv. pr. B1 Szerkezetterv. pr.	
14:15- -16:00	N1 EO komm.		#05 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27c	+01/#02 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27a	+03/#04 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27k
		Topográfia BMEEOFTAG45 EA			
			A1 Szerkezetterv. pr. C1 Szerkezetterv. pr. C2 Szerkezetterv. pr.	01 Út- vasút laborgy. BMEEOUVAI44 14:15-17:00, UV.Lab félév során 12 alkalom	ZH - PÓTZH
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH

A mintaórarendben használt jelölések:

BSc szak kötelező

Szerkezet-építőmérnöki Infrastruktúra-építőmérn. Geoinformatika-építőmérn.

Keresztféléves tárgyak

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

	BSc nappali		Szerkezet-építőmérnök specializációk		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Hídépítés projekt BMEEOHSA-BP EL111	Szerk. Szer. szerv. BMEEPEKA-D2 EA K.373	Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA K.174	#01 Szerkezettechn.	Szerkezetép.-tech. pr. BMEEOEEMA-KP EA
9:15-10:00				+02 Szerkezettechn.	
10:15-11:00	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA EL111	Mérnöki nagylét.megv BMEEPEKA-D1 EA K.mf78	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79	#Szerk.technológia BMEEOHSA-K1 EA	Betontechnológia II. BMEEOEEMA-K2 EA
11:15-12:00					
12:15-13:00	Mélyépítés projekt BMEEOGMA-CP K.mf21	+Építéstechnológia II. BMEEOEEMA-D2 EA	Közig, ingatlanyn. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	Magasép. projektfeladat BMEEOHSA-AP	
13:15-14:00		#01 Építéstechnológia II.		01 K.f12	
14:15-15:00	Mérnökgeológia BMEEOGMA-C2 EA, K.136	Magasép. tech. pr. BMEEOEEMA-DP K.183	#05 Szerk. geod. BMEEOAFAS42 Labor	+Épszerk. terv. m. BMEEOEEMA-A1 EA	+03/#04 Szerk. geod. BMEEOAFAS42 Labor
15:15-16:00	01 Mérnökgeológia			#01 Épszerk. terv. m.	
16:15-17:00				+01/#02 Szerk. geod. BMEEOAFAS42 Labor 14-18	
17:15-18:00					

	BSc nappali		Infrastruktúra-építőmérnök specializációk		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00	Vízgyűjtőgazdálkodás BMEEOVVA-F2 EA	01 Vasúttervezés K.389		Környezeti kárelh. BMEEOVKA-H2 EA K.376	01 Úttervezés K.389
9:15-10:00					
10:15-11:00					
11:15-12:00	Hidroinformatika BMEEOUVA-F3 EA	Közképítés projekt BMEEOUVA-EP 01 K.f99 02 K.f99	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79		01 Települési közlek. K.f99
12:15-13:00	01 Hidroinformatika		Közig, ingatlanyn. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	Környezeti hatásvizsg. BMEEOVKA-H3 EA K.376	
13:15-14:00	Vízépítés projekt BMEEOVKA-HP 01	Közbek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA K.389			
14:15-15:00				Vízi közmű projekt BMEEOVKA-HP K.144	
15:15-16:00					

	BSc nappali		Geoinformatika-építőmérnök specializációk		
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00			01 Min.bizt. a mérnök.		
9:15-10:00					
10:15-11:00		Térinformatikai adattárolás BMEEOFTA-L4 EA	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79	Geoinformatika projekt BMEEOAFALP EA K.f27a	
11:15-12:00					
12:15-13:00		+ 01 Topográfia	Közig, ingatlan. BMEEOUVAT44 EA K.mf79		
13:15-14:00		#Térinformatikai adattárolás			
14:15-15:00		Topográfia BMEEOFTAG45 EA			
15:15-16:00					
16:15-17:00		01 Min.bizt. a mérnök.			
17:15-18:00					

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

A mintaórarendben használt jelölések:

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

MSc képzés

Tartószerkezetek specializáció							
Törzstárgyak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Tartószerkezetek	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		V	1
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMsFST01-00	4	1		2	V	1
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMsFST02-00	5	2	1		V	1
Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMsFST03-00	5	2	1		F	1
Fahidak és épületek tervezése	BMEEOHSMsFST04-00	3	2			F	1
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					1
Végeselemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2
Mérnöki kockázatelemzés	BMEEOHSMsFST05-00	3	1	1		F	2
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Tartószerkezetek projektfelelő	BMEEOHSMsFST06-00	5		2		F	2
Tartószerkezetek tervezése	BMEEOHSMsFST07-00	5	2	1		V	2
Tartók dinamikája	BMEEOTMMsFST02-00	5	2	1		F	2
Kötelezően választható 1		3					2
Szabadon választható		5					3
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		5					3
Diplomamunka	BMEEOHSMsFST08-00	20		2		F	3
Kötelezően választható tárgyak							
Nemlineáris mechanika	BMEEOTMMsFST03-00	3	2			V	2
Tartószerkezeti digitális ikrek	BMEEOHSMsFST14-00	3	1	1		F	2
Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSMsFST15-00	3	2			F	2
Feszítési technológiák	BMEEOHSMsFST16-00	3	2			F	2
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMsFST17-00	3	2			F	2
Üvegszerkezetek tervezése	BMEEOEMMsFST10-00	3	2			F	2
Magas- szupermagas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMsFST18-00	3	2			F	2
Együttműködő szerkezetek	BMEEOHSMsFST19-00	3	2			F	1
Geodinamika	BMEEOGMMsFST08-00	3	2			F	2

Híd és műtárgy specializáció							
Törzstárgyak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Tartószerkezetek	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		V	1
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEEMsFST01-00	4	1		2	V	1
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMsFST02-00	5	2	1		V	1
Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMsFST03-00	5	2	1		F	1
Együttműködő szerkezetek	BMEEOHSMsFST09-00	3	2			F	1
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					1
Végeselem módszer építőmérnököknek	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2
Mérnöki kockázatelemzés	BMEEOHSMsFST05-00	3	1	1		F	2
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Híd és műtárgy projektfeladat	BMEEOHSMsFST10-00	5		2		F	2
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSMsFST11-00	5	2	1		V	2
Hidak méretezéselmélete és tervezése	BMEEOHSMsFST12-00	5	2	1		V	2
Kötelezően választható 1		3					2
Szabadon választható		5					3
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		5					3
Diplomamunka	BMEEOHSMsFST13-00	20		2		F	3
Kötelezően választható tárgyak							
Nemlineáris mechanika	BMEEOTMMsFST03-00	3	2			V	2
Tartószerkezeti digitális ikrek	BMEEOHSMsFST14-00	3	1	1		F	2
Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSMsFST15-00	3	2			F	2
Feszítési technológiák	BMEEOHSMsFST16-00	3	2			F	2
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMsFST17-00	3	2			F	2
Fahidak és épületek tervezése	BMEEOHSMsFST04-00	3	2			F	1
Magas- szupermagas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMsFST18-00	3	2			F	2
Geodinamika	BMEEOGMMsFST08-00	3	2			F	2

Geotechnika specializáció							
Törzstárgyak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Tartószerkezetek	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		F	1
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMsFST01-00	4	1		2	V	1
Mérnökgeológia	BMEEOGMMsFST02-00	5	2		1	V	1
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMsFST03-00	5	2	1		F	1
Környezeti geotechnika	BMEEOGMMsFST04-00	3	2			F	1
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					1
Végeselemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Mélyépítési műtárgyak geotechnikusoknak	BMEEOHSMsFST20-00	3	2			V	2
Geotechnika és mérnökgeológia projektfeladat	BMEEOGMMsFST05-00	5		2		F	2
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMsFST06-00	5	2	1		F	2
Környezetföldtan	BMEEOGMMsFST07-00	5	2		1	F	2
Kötelezően választható 1		3					2
Szabvál		5					3
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		5					3
Diplomamunka	BMEEOGMMsFST09-00	20		2		F	3
Kötelezően választható tárgyak							
Geodinamika	BMEEOGMMsFST08-00	3	2			F	2
Hidrogeológia	BMEEOGMMsFST10-00	3	2			F	2
Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMsFST11-00	3	1	1		F	2
Alagútépítés	BMEEOGMMsFST12-00	3	2			F	2
Mérnöki kockázatelemzés	BMEEOHSMsFST05-00	3	1	1		F	2
Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMsFST13-00	3	2	1		F	2

Magasépítés és rekonstrukció specializáció							
Törzstárgyak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Tartószerkezetek	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		V	1
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMsFST01-00	4	1		2	V	1
Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEMMsFST02-00	5	2	1		F	1
Épületfizika	BMEEOEMMsFST03-00	4	1	2		F	1
Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEMMsFST04-00	3	2			V	1
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					1
Végelelemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Magasépítő és rekonstrukció projektfeladat	BMEEOEMMsFST05-00	5		2		F	2
Szerkezetek védelme és építmények rekonstrukciója	BMEEOEMMsFST06-00	6	2	2		V	2
Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEMMsFST07-00	5	3			V	2
Kötelezően választható 1		3					2
Kötelezően választható 2		3					2
Szabván		5					3
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		5					3
Diplomamunka	BMEEOEMMsFST08-00	20		2		F	3
Kötelezően választható tárgyak							
Új anyagok és technológiák	BMEEOEMMsFST09-00	3	2			F	2
Üvegszerkezetek tervezése	BMEEOEMMsFST10-00	3	2			F	2
Ingatlanfejlesztés – Üzemeltetés	BMEEOEMMsFST11-00	3	2			V	2
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMsFST17-00	3	2			F	2

Közlekedés specializáció							
Törzstárgyak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATL-00	3	6	4		V	1
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOVVMsPIN01-00	3	6	4		F	1
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsPAL01-00	4			14	F	1
Mérnökökológia	BMEEOVKMSPIN01-00	6	10	4		V	1
Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSMsPIN01-00	5	10	4		V	1
Kötelezően választható 1		3	12				1
Kötelezően választható 2		3	12				1
Gazdasági és human ismeretek tárgycsoport 01		3	10				1
Vasúti állomástervezés	BMEEOUVMsPIN01-00	4	14			V	2
Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVMsPIN02-00	4	14			F	2
Útépítés és útpályaszerkezetek	BMEEOUVMsPIN03-00	4	14			V	2
Vasúti pályaszerkezet és diagnosztika	BMEEOUVMsPIN04-00	4	14			V	2
Közúti forgalomtechnika	BMEEOUVMsPIN05-00	4	14			V	2
Közúti közlekedésbiztonság	BMEEOUVMsPIN06-00	4	14			F	2
Kötelezően választható 3		3	12				2
Kötelezően választható 4		3	12				2
Szabadon választható		5					3
Gazdasági és human ismeretek tárgycsoport 02		5	14				3
Diplomamunka	BMEEOUVMsPIN07-00	20					3
Kötelezően választható tárgyak							
Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVMsPIN08-00	3	14			F	1
Vasútépítési esettanulmányok	BMEEOUVMsPIN09-00	3	12			F	1
Közúti pályagazdálkodás	BMEEOUVMsPIN10-00	3	12			V	1
Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVMsPIN11-00	3	10			F	2
Közlekedési modellezés	BMEEOUVMsPIN12-00	3	12			V	2
Úttervezés BIM	BMEEOUVMsPIN13-00	3	12			F	2

Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció							
Törzstárgyak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATL-00	3	6	4		V	1
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOVVMsPIN01-00	3	8	6		F	1
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsPAL01-00	4			14	F	1
Mérnökökológia	BMEEOVKMsPIN01-00	6	10	4		V	1
Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSMsPIN01-00	5	10	4		V	1
Vízmérnöki informatika	BMEEOVVMsPIN02-00	6	8	6		V	1
Gazdasági és human ismeretek tárgycsoport 01		10					1
Közműhálózatok tervezése és üzemeltetése	BMEEOVKMsPIN02-00	4	4	10		V	2
Víz, szennyvíz technológia tervezés, üzemeltetés	BMEEOVKMsPIN03-00	4	10	4		V	2
Vízminőségi monitoring és modellezés	BMEEOVKMsPIN04-00	4	10	4		F	2
Vízépítési létesítmények tervezése	BMEEOVVMsPIN03-00	5	10	8		F	2
Hidromorfológia	BMEEOVVMsPIN04-00	4	8	6	8	V	2
Hidrológiai modellezés	BMEEOVVMsPIN05-00	3	8	6		V	2
Kötelezően választható 1		3					2
Kötelezően választható 2		3					2
Szabadon választható		5					3
Gazdasági és human ismeretek tárgycsoport 02		14					3
Diplomamunka	BMEEOVVMsPIN06-00	20		10		F	3
Diplomamunka	BMEEOVKMsPIN05-00	20		10		F	3
Kötelezően választható tárgyak							
Vízi-környezeti esettanulmányok	BMEEOVKMsPIN06-00	3	6	4		F	2
Víz- és szennyvíztisztítási esettanulmányok	BMEEOVKMsPIN07-00	3	6	4		F	2
Felszín alatti vizek	BMEEOVVMsPIN07-00	3	8	6		F	2
Hidrometeorológia és klimatológia	BMEEOVVMsPIN08-00	3	8	6		F	2
Hidraulikai mérések	BMEEOVVMsPIN09-00	3			14	F	2
Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVMsFIN10-00	3	14			F	2

Földmérő és térinformatikai mérnöki szak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Törzstárgyak							
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATL-00	3	6	4		V	1
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsPAL01-00	4			14	F	1
Kiegyenlítő számítások MSc	BMEEOAFMsPGG01-00	4	4	10		V	1
Geodéziai alapmunkálatok	BMEEOAFMsPGG02-00	4	10	4		V	1
Digitális Föld	BMEEOFTMsPGG01-00	5	8		6	F	1
Projektlabor 1	BMEEOAFMsPGG03-00	6		10		F	1
Gazdasági és human ismeretek tárgycsoport 01		10					1
GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMsPGG04-00	5	4		10	V	2
Geodéziai automatizálás	BMEEOAFMsPGG05-00	6	4		10	V	2
Térképező technológiák	BMEEOFTMsPGG02-00	5	4		10	F	2
IT technológiák	BMEEOFTMsPGG03-00	5	4		10	F	2
Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMsPGG04-00	5	4		10	F	2
Projektlabor 2	BMEEOFTMsPGG05-00	4		4		F	2
Szabadon választható		5				F	3
Gazdasági és human ismeretek tárgycsoport 02		5	14			F	3
Diplomamunka	BMEEOAFMsPGG06-00	20		10			3
Diplomamunka	BMEEOFTMsPGG06-00	20		10			3

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								
	Végelelemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
	Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
	Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSM51	5	3	1				V	1
	Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Magasépítő és rekonstrukció specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEMMS5P	5				2		F	2
	Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMM-1	4	2	1				V	1
	Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEMMM-2	4	2	1				V	2
	Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEMMM-3	3	2					F	2
	Építéstan	BMEEOEMMM-4	3	2					V	2
	Üveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEMMM-5	3	2					F	2
	Kötelezően választható tárgyak		6							
	Diplomamunka	BMEEODHMM-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEMMM61	4	3					F	1
	Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEMMM62	3	2					F	2
	Új anyagok és technológiák	BMEEOEMMM63	3	2					F	2
	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEMMM64	3	2					V	2
Geotechnika és mérnökgeológia specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Geotechnika és mérnökgeológia projekt	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
	Mérnökgeológia MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
	Környezetföldtan	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
	Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
	Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
	Kötelezően választható tárgyak		7							
	Diplomamunka	BMEEODHMG-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Alagútépítés	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
	Hidrogeológia	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
	Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
	Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMG64	3	2					F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Történeti szerkezettan	BMEEOEMMX61	2	2					F	1
	Betontechnológia MSc	BMEEOEMMX62	2	2					F	1
	Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
	Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
	Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
	Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
	Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
	Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMX61	2	2					F	2
	Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki féléllás.

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

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	BMEEOEEMMS51								
	Geodinamika	BMEEOGMMS51								
	Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
	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
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Numerikus modellezés specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Numerikus modellezés projektfeladat	BMEEOTMMS5P	5				2		F	2
	Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2
	Szerkezetek Stabilitása	BMEEOHSMST-2	4	2	1				V	2
	Nemlineáris mechanika	BMEEOTMMN-2	4	2	1				V	1
	Kötelezően választható tárgyak		11							
	Diplomamunka	BMEEODHMN-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				F	2
	Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					F	2
	Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				F	2
	Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				F	2
Tartószerkezetek specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Tartószerkezetek projekt	BMEEOHSMS5P	5				2		F	2
	Tartószerkezetek 2.	BMEEOHSMST-1	4	2	1				V	2
	Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMST-2	4	2	1				V	2
	Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMST-3	4	2	1				F	2
	Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	1
	Kötelezően választható tárgyak		7							
	Diplomamunka	BMEEODHMT-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSMST61	4	2	1				F	2
	Feszítési technológiák tervezése	BMEEOHSMST62	3	1	1				F	2
	Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMST63	3	1	1				F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Történeti szerkezettan	BMEEOEEMMX61	2	2					F	1
	Betontechnológia MSc	BMEEOEEMMX62	2	2					F	1
	Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
	Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
	Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
	Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
	Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
	Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMX61	2	2					F	2
	Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki féléllás.

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

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV - Levelező 2023 szeptembertől

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	Féléves óraszámok						F/V/A	félév
				előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap			
Szak kötelező tárgyai											
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90PX33	3	6	8					V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11PX22	1			4				F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSPK51	3	10						F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOAfPK51	4			14				F	1
	Adatbázis rendszerek	BMEEOfTPi51	3			8				F	2
	Környezeti rendszerek	BMEEOVKPI51	4	3	12					V	1
	Ökológia	BMEEOVKPI52	3	8						F	1
	Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSPi51	3	10						V	2
	Víztelenítés	BMEEOVKPI53	3	10						F	2
	Környezetgazdaságtan	BMEGT42MSM800	2	10						F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35MSM800	2	10						F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35MSM800	2	10						F	3
	Mérnökética	BMEGT41MSM800	2	10						F	3
	Szabadon választható tárgyak		5							F	
Út- és vasútmérnöki specializáció											
	Kötelező tárgyak										
	Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVPU-1	4	8	6					F	1
	Vasúti állomástervezés	BMEEOUVPU-2	4	14						V	2
	Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVPU-3	3	14						V	2
	Közlekedési projektek	BMEEOUVPU-4	2	14						F	1
	Kötelezően választható tárgyak		17								
	Diplomamunka	BMEEODHPU-D	20							F	3
	Kötelezően választható tárgyak										
	Közlekedési modellezés	BMEEOUVPU61	2	6		8				F	1
	Vasúti üzem	BMEEOUVPU62	2	10						F	1
	Útpályaszerkezetek	BMEEOUVPU63	5	16						V	2
	Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVPU64	5	16						V	1
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOfTPF61	3	6	4					F	2
	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVPU65	3	10						F	2
	Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVPU66	3	14						F	1
	Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVPU67	2	14						F	2
Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció											
	Kötelező tárgyak										
	Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKPV-1	4	28						V	1
	Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKPV-2	2	9						F	1
	Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVPV-1	4	8	6					V	1
	Hidromorfológia	BMEEOVVPV-2	4	10		8				V	2
	Kötelezően választható tárgyak		16								
	Diplomamunka	BMEEODHPV-D	20							F	3
	Kötelezően választható tárgyak										
	Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV61	4	14						F	2
	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV62	4	7	7					F	1
	Felszín alatti vizek	BMEEOVVPV63	3	14						F	2
	Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVPV64	5	14	6					F	2
	Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKPV61	3	6	8					F	2
	Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKPV62	2	5	5					F	2
	Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKPV63	4	14						F	2
	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKPV64	3	14						F	1
	Szabadon választható tárgyak										
	Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVPX61	3	14						F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5							F	3

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
	Mérnökethika	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMF-1	5	2	1				V	2
	Információs technológiák	BMEEOFTMF-1	5	1	2				F	1
	Geodéziai automatizálás	BMEEOAFMF-2	5	1	2				V	2
	Alkalmazott térinformatika	BMEEOFTMF-2	5	1	2				F	2
	Térképező technológiák	BMEEOFTMF-3	5	1	2				V	2
	Kötelezően választható tárgyak		8							
	Diplomamunka	BMEEODHMF-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFMF61	4	2	1				F	1
	Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFMF62	3	2					V	2
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	3	1	1				F	2
	ITS térinformatika	BMEEOFTMF62	2				2		F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Geodéziai számítások MATLAB/Octave	BMEEOAFMV49	2						F	2
	C/C++ programozás	BMEEOFTMV32	2						F	1
	Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki féléllás.

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

		MSc Tartószerkezetek specializáció			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-	Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMsFST02-00	Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-00	Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-00		
-10:00					
10:15-	Szeizmikus méretezés BMEEOHSMsFST03-00	+Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-00 10-12	Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-00		
-12:00		#Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-00 10-12			
12:15-	Fahidak és épületek tervezése BMEEOHSMsFST04-00	+Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	+Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMsFST02-00 12-14		
-14:00		#Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	#Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-00 12-14		
14:15-			+Szeizmikus méretezés BMEEOHSMsFST03-00 14-16		
-16:00					
16:15-					

		MSc Híd és műtárgy specializáció			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-	Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMsFST02-00	Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-00	Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-00		
-10:00					
10:15-	Szeizmikus méretezés BMEEOHSMsFST03-00	+Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-00 10-12	Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-00		
-12:00		#Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-00 10-12			
12:15-	Együttműködő szerkezetek BMEEOHSMsFST09-00	+Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	+Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMsFST02-00 12-14		
-14:00		#Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	#Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-00 12-14		
14:15-			+Szeizmikus méretezés BMEEOHSMsFST03-00 14-16		
-16:00					
16:15-					

		MSc Magasépítés és rekonstrukció specializáció			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-	Fenntartható és klímatudatos tervezés BMEEOEMMsFST02-00	Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-00	Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-00		
-10:00					
10:15-	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése BMEEOEMMsFST04-00	+Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-00 10-12	Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-00		
-12:00		#Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-00 10-12			
12:15-	Épületfizika BMEEOEMMsFST03-00	+Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	+Fenntartható és klímatudatos tervezés BMEEOEMMsFST02-00		
-14:00		#Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	#Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-00 12-14		
14:15-			+Épületfizika BMEEOEMMsFST03-00 14-16		
-16:00					
16:15-					

		MSc Geotechnika specializáció			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-	Mérnökgeológia BMEEOGMMsFST02-00	Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-00	Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-00		
-10:00					
10:15-	Környezeti geotechnika BMEEOGMMsFST04-00	+Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-00 10-12	Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-00		
-12:00		#Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-00 10-12			
12:15-	Geotechnikai numerikus módszerek BMEEOGMMsFST03-00	+Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	+Mérnökgeológia BMEEOGMMsFST02-00		
-14:00		#Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	#Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-00 12-14		
14:15-			+Geotechnikai numerikus módszerek BMEEOGMMsFST03-00 14-16		
-16:00					
16:15-					

MSc infrastruktúra-építőmérnök Levelező képzés - 1. félév

1. Alkalom			
2025.09.18			
	Csütörtök		
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület		
9			
10	Számvitel, kontrolling BMEGT35MSM8000-00 Q épület		
11			
12			
13			
14	"BMEEOHSMsPIN01-00 Infrastruktúra műtárgyak EA		
15			
16	"BMEEOVKMsPIN01-00 Mérnökökológia EA		
17			
18	Különleges kötőtpályás rendszerek BMEEOUVMsPIN08-00		
19			
2025.09.19			
	Péntek		
8	BMETEMIMsMMATL-00 Építőmérnöki matematika MSc		
9			
10	BMEEOVVMsPIN01-00 Mérnöki elemzési módszerek		
11			
12	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek		
13			
14	Vasútépítési esettanulmányok BMEEOUVMsPIN09-00	"BMEEOVVMsPIN02-00 Víz mérnöki informatika"□ □	
15			
16	Közúti pályagazdálkodás BMEEOUVMsPIN10-00		
17			
18			
19			
20			

2. Alkalom				
2025.10.02				
	Csütörtök			
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület			
9				
10	Számvitel, kontrolling BMEGT35MSM8000-00 Q épület			
11				
12				
13				
14	"BMEEOHSMsPIN01-00 Infrastruktúra műtárgyak EA			
15				
16	"BMEEOVKMsPIN01-00 Mérnökökológia EA			
17				
18	Különleges kötőtpályás rendszerek BMEEOUVMsPIN08-00			
19				
2025.10.03				
	Péntek			
8	BMETEMIMsMMATL-00 Építőmérnöki matematika MSc			
9				
10	BMEEOVVMsPIN01-00 Mérnöki elemzési módszerek			
11				
12	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek			
13				
14	Vasútépítési esettanulmányok BMEEOUVMsPIN09-00		"BMEEOVVMsPIN02-00 Víz mérnöki informatika"□ □	
15				
16	Közúti pályagazdálkodás BMEEOUVMsPIN10-00			
17				
18				
19				
20				

3. Alkalom			
2025.10.16			
	Csütörtök		
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület		
9			
10	Számvitel, kontrolling BMEGT35MSM8000-00 Q épület		
11			
12	"BMEEOHSMsPIN01-00 Infrastruktúra műtárgyak EA		
13			
14	"BMEEOVKMsPIN01-00 Mérnökökológia EA		
15			
16	Különleges kötőtpályás rendszerek		
17	BMEEOUVMsPIN08-00		
18			
19			
2025.10.17			
	Péntek		
8	BMETEMIMsMMATL-00 Építőmérnöki matematika MSc		
9			
10	BMEEOVVMsPIN01-00 Mérnöki elemzési módszerek		
11			
12	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek		
13			
14	Vasútéptési esettanulmányok BMEEOUVMsPIN09-00	"BMEEOVVMsPIN02-00 Vízmeérnöki informatika"□ □	
15			
16	Közúti pályagazdálkodás BMEEOUVMsPIN10-00		
17			
18			
19			

4. Alkalom			
2025.10.30			
	Csütörtök		
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület		
9			
10			
11			
12	"BMEEOHSMsPIN01-00 Infrastruktúra műtárgyak EA		
13			
14	"BMEEOVKMsPIN01-00 Mérnökökológia EA		
15			
16	Különleges kötőtpályás rendszerek		
17	BMEEOUVMsPIN08-00		
18			
19			
2025.10.31			
	Péntek		
8	BMETEMIMsMMATL-00 Építőmérnöki matematika MSc		
9			
10	BMEEOVVMsPIN01-00 Mérnöki elemzési módszerek		
11			
12	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek		
13			
14	Vasútéptési esettanulmányok BMEEOUVMsPIN09-00	"BMEEOVVMsPIN02-00 Vízmeérnöki informatika"□ □	
15			
16	Közúti pályagazdálkodás BMEEOUVMsPIN10-00		
17			
18			
19			

5. Alkalom				
2025.11.13				
	Csütörtök			
8	Vasútépítési esettanulmányok BMEEOUVMsPIN09-00			
9				
10	Közúti pályagazdálkodás BMEEOUVMsPIN10-00	"BMEEOVVMsPIN02-00 Víz mérnöki informatika"□		
11		□		
12	"BMEEOHSMsPIN01-00 Infrastruktúra műtárgyak EA			
13				
14	"BMEEOVKMsPIN01-00 Mérnök ökológia EA			
15				
16	Különleges kötöttpályás rendszerek BMEEOUVMsPIN08-00			
17				
18				
19				
2025.11.14				
	Péntek			
8	BMETEMIMsMMATL-00 Építőmérnöki matematika MSc			
9				
10	BMEEOVVMsPIN01-00 Mérnöki elemzési módszerek			
11				
12	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek			
13				
14	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek			
15				
16				
17				
18				
19				

6. Alkalom			
2025.11.26			
	Szerda		
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
2025.11.27			
	Csütörtök		
8	Vasútéptézési esettanulmányok BMEEOUVMsPIN09-00		
9			
10	Közúti pályagazdálkodás BMEEOUVMsPIN10-00	"BMEEOVVMsPIN02-00 Víz mérnöki informatika"☐ ☐	
11			
12	"BMEEOHSMsPIN01-00 Infrastruktúra műtárgyak EA		
13			
14	"BMEEOVKMsPIN01-00 Mérnök ökológia EA		
15			
16	Különleges kötöttpályás rendszerek BMEEOUVMsPIN08-00		
17			
18			
19			

7. Alkalom				
2025.12.11				
	Csütörtök			
8				
9				
10	BMEEOVVMsPIN01-00 Mérnöki elemzési módszerek			
11				
12	"BMEEOHSMsPIN01-00 Infrastruktúra műtárgyak EA			
13				
14	"BMEEOVKMsPIN01-00 Mérnökökológia EA			
15				
16	Különleges kötöttpályás rendszerek BMEEOUVMsPIN08-00			
17				
18				
19				
2025.12.12				
	Péntek			
8				
9				
10	BMEEOVVMsPIN01-00 Mérnöki elemzési módszerek			
11				
12	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek			
13				
14			"BMEEOVVMsPIN02-00 Vízterméki informatika"☐ ☐	
15				
16				
17				
18				
19				

MSc infrastruktúra-építőmérnök Levelező képzés - 3. félév

1. Alkalom
2024.09.18

	Csütörtök
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület
9	
10	Számvitel, kontrolling BMEGT35MSM8000-00 Q épület
11	
12	
13	
14	Diplomamunka BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
15	
16	
17	
18	
19	

2024.09.19

	Péntek
8	Vállalati pénzügyek BMEGT35MSM8001-00
9	
10	
11	
12	
13	
14	Diplomamunka BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
15	
16	
17	
18	
19	
20	

2. Alkalom
2024.10.02

	Csütörtök
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület
9	
10	Számvitel, kontrolling BMEGT35MSM8000-00 Q épület
11	
12	
13	
14	Diplomamunka BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
15	
16	
17	
18	
19	

2024.10.03

	Péntek
8	Vállalati pénzügyek BMEGT35MSM8001-00
9	
10	
11	
12	
13	
14	Diplomamunka BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
15	
16	
17	
18	
19	
20	

3. Alkalom
2024.10.16

	Csütörtök
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület
9	
10	Számvitel, kontrolling BMEGT35MSM8000-00 Q épület
11	
12	Diplomamunka BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

2024.10.17

	Péntek
8	Mérnökética BMEGT41MSM8000-00 E612 terem
9	
10	
11	
12	
13	
14	Diplomamunka BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
15	
16	
17	
18	
19	
20	

4. Alkalom
2024.10.30

	Csütörtök
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület
9	
10	
11	
12	Diplomamunka BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

2024.10.31

	Péntek
8	Mérnökética BMEGT41MSM8000-00 E612 terem
9	
10	
11	
12	
13	
14	Diplomamunka BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
15	
16	
17	
18	
19	
20	

5. Alkalom
2024.11.13

	Csütörtök
8	Diplomamunka
9	BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

2024.11.14

	Péntek
8	Diplomamunka
9	BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

6. Alkalom
2024.11.26

	Szerda
8	Diplomamunka
9	BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

2024.11.27

	Péntek
8	Diplomamunka
9	BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

7. Alkalom
2024.12.11

	Csütörtök
8	Diplomamunka
9	BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

2024.12.12

	Péntek
8	Diplomamunka
9	BMEEODHPV D vagy BMEEODHPU D
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

MSc Földmérő és térinformatikai mérnöki Levelező képzés - 1. félév

1. Alkalom
2025.09.18

2. Alkalom
2025.10.02

	Csütörtök			
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület			
9				
10	Számvitel, kontrolling BMEGT35MSM8000-00 Q épület			
11				
12				
13				
14	Kiegészítő számítások MSc			
15	BMEEOAFMsPGG01-00			
16	Geodéziai alapmunkálatok			
17				
18				
19				

	Csütörtök			
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület			
9				
10	Számvitel, kontrolling BMEGT35MSM8000-00 Q épület			
11				
12				
13				
14	Kiegészítő számítások MSc			
15	BMEEOAFMsPGG01-00			
16	Geodéziai alapmunkálatok			
17				
18				
19				

2025.09.19

2025.10.03

	Péntek			
8	BMETEMIMsMMATL-00 Építőmérnöki matematika MSc			
9				
10	Digitális Föld			
11				
12	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek			
13				
14	Projektlabor I.			
15				
16				
17				
18				
19				
20				

	Péntek			
8	BMETEMIMsMMATL-00 Építőmérnöki matematika MSc			
9				
10	Digitális Föld			
11				
12	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek			
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

3. Alkalom
2025.10.16

	Csütörtök			
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület			
9				
10	Számvitel, kontrolling BMEGT35MSM8000-00 Q épület			
11				
12	Kiegyenlítő számítások MSc BMEEOAFMsPGG01-00			
13				
14	Geodéziai alapmunkálatok BMEEOAFMsPGG02-00			
15				
16				
17				
18				
19				

2025.10.17

	Péntek			
8	BMETEMIMsMMATL-00 Építőmérnöki matematika MSc			
9				
10	Digitális Föld BMEEOFTMsPGG01-00			
11				
12	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek			
13				
14	Projektlabor I. BMEEOAFMsPGG03-00			
15				
16				
17				
18				
19				
20				

4. Alkalom
2025.10.30

	Csütörtök			
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület			
9				
10				
11				
12	Kiegyenlítő számítások MSc BMEEOAFMsPGG01-00			
13				
14	Geodéziai alapmunkálatok BMEEOAFMsPGG02-00			
15				
16				
17				
18				
19				

2025.10.31

	Péntek			
8	BMETEMIMsMMATL-00 Építőmérnöki matematika MSc			
9				
10	Digitális Föld BMEEOFTMsPGG01-00			
11				
12	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek			
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

5. Alkalom
2025.11.13

	Csütörtök			
8				
9				
10	Projektlabor I.			
11	BMEEOAFMsPGG03-00			
12	Kiegészítő számítások MSc			
13	BMEEOAFMsPGG01-00			
14	Geodéziai alapkalkulációk			
15	BMEEOAFMsPGG02-00			
16				
17				
18				
19				

2025.11.14

	Péntek			
8	BMETEMIMsMMATL-00			
9	Építőmérnöki matematika MSc			
10	Digitális Föld			
11	BMEEOFTMsPGG01-00			
12	BMEEOAFMsPAL01-00			
13	Numerikus módszerek			
14	BMEEOAFMsPAL01-00			
15	Numerikus módszerek			
16				
17				
18				
19				
20				

6. Alkalom
2025.11.26

	Szerda			
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

2025.11.27

	Csütörtök			
8				
9				
10	Projektlabor I.			
11	BMEEOAFMsPGG03-00			
12	Kiegészítő számítások MSc			
13	BMEEOAFMsPGG01-00			
14	Geodéziai alapkalkulációk			
15	BMEEOAFMsPGG02-00			
16				
17				
18				
19				
20				

7. Alkalom
2025.12.11

	Csütörtök			
8				
9				
10	Projektlabor I.			
11	BMEEOAFMsPGG03-00			
12	Kiegyenlítő számítások MSc			
13	BMEEOAFMsPGG01-00			
14	Geodéziai alapmunkálatok			
15	BMEEOAFMsPGG02-00			
16				
17				
18				
19				

2025.12.12

	Péntek			
8	Digitális Föld			
9	BMEEOFTMsPGG01-00			
10	Digitális Föld			
11	BMEEOFTMsPGG01-00			
12	BMEEOAFMsPAL01-00			
13	Numerikus módszerek			
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Kurzuslapok

Tárgykód	kurz- us	oktató	Tip	idő_1	terem_1	idő_2	terem_2	terem méret	létszám	max létszám
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék										
Építő BSc képzés T2025										
BMEEOAFBsFC001-00	Geodézia I.									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	#H 10-12	K234			540	0	540
	VK	*** neptunban hiányzik	VK						0	999
	1a	*** neptunban hiányzik	L	C 8-10	KF27k			16	0	16
	1b	*** neptunban hiányzik	L	C 8-10	KF27b			16	0	16
	2a	*** neptunban hiányzik	L	H 8-10	KF27k			16	0	16
	2b	*** neptunban hiányzik	L	H 8-10	KF27b			16	0	16
	3a	*** neptunban hiányzik	L	H 14-16	KF27k			16	0	16
	3b	*** neptunban hiányzik	L	H 14-16	KF27b			16	0	16
	4a	*** neptunban hiányzik	L	H 12-14	KF27k			16	0	16
	4b	*** neptunban hiányzik	L	H 12-14	KF27b			16	0	16
	5a	*** neptunban hiányzik	L	C 12-14	KF27k			16	0	16
	5b	*** neptunban hiányzik	L	C 12-14	KF27b			16	0	16
	6a	*** neptunban hiányzik	L	P 8-10	KF27k			16	0	16
	6b	*** neptunban hiányzik	L	P 8-10	KF27b			16	0	16
	7a	*** neptunban hiányzik	L	S 12-14	KF27k			16	0	16
	7b	*** neptunban hiányzik	L	S 12-14	KF27b			16	0	16
	8a	*** neptunban hiányzik	L	S 10-12	KF27k			16	0	16
	8b	*** neptunban hiányzik	L	S 10-12	KF27b			16	0	16
	9a	*** neptunban hiányzik	L	C 14-16	KF27k			16	0	16
	9b	*** neptunban hiányzik	L	C 14-16	KF27b			16	0	16
	10a	*** neptunban hiányzik	L	C 14-16	KF27k			16	#N/A	#N/A
	10b	*** neptunban hiányzik	L	C 14-16	KF27b			16	#N/A	#N/A
	Surveying I.									#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	#C 12-14	K370			50	0	50
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK						0	999
	EN1	*** neptunban hiányzik	L	H 10-12	KF27k			16	0	16
	EN2	*** neptunban hiányzik	L	H 10-12	KF27b			16	0	16
Általános- és Felsőgeodézia Tanszék										
Építő BSc képzés										
BMEEOAFAT45	Geodézia I.									#N/A
	00	*** neptunban hiányzik	EA					250	0	250
	VK	*** neptunban hiányzik	VK						0	99
	1a	*** neptunban hiányzik	L						0	16
	Surveying I.									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA						0	50
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK						0	999
	EN1	*** neptunban hiányzik	L						0	16
BMEEOAFAT42	Geodézia II. 2/2									
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Tuchband	VK						0	70
	Surveying II.									
	ENE	Dr. Rózsa Szabolcs; dr. Földváry	VK						0	50
BMEEOAFAT43	Geodézia mérőgyakorlat									
	01	Ács Ágnes Mária; Dr. Toronyi Bence	GY						0	200
	Surveying Field Course									
	EN1	Ambrus Bence; dr. Földváry Lóránd	GY						0	53
BMEEOAFAG41	Nagyméretarányú térképezés 1/2									
	00	Dr. Toronyi Bence	EA	C 12-13	KF27c			18	0	12
	01	Ács Ágnes Mária; Dr. Toronyi Bence	GY	C 13-15	KF27c			18	0	12
BMEEOAFAG42	Geofizikai alapismeretek									
	VK	Dr. Völgyesi Lajos	VK						0	10
BMEEOAFAG43	Geodéziai alaphálózatok 3/1									
	00	Dr. Laky Piroska; Dr. Rózsa Szabolcs	EA	P 10-12	KF27a	+C 8-10	KF27a	40	0	32
	01	Dr. Laky Piroska; Dr. Rózsa Szabolcs	GY	#C 10-12	KF27a			40	0	32
BMEEOAFAG44	Felsőgeodézia									
	VK	Dr. Tóth Gyula Károly	VK						0	100
BMEEOAFAG45	Műholdas helymeghatározás									
	00	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Tóth Gyula	EA	P 8-10	KF27a			40	0	32
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0	100
BMEEOAFAG46	Mémőkgeodézia 2/2									
	00	Dr. Égető Csaba	EA	H 12-14	KF27a			40	0	32
	VK	Dr. Égető Csaba	VK						0	100
	01	Dr. Égető Csaba	GY	H 14-16	KF27a			40	0	32
BMEEOAFAS42	Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)									
	01	Ács Ágnes Mária; Turák Bence	L	+C 14-18	KF27a			40	0	16
	02	Ács Ágnes Mária; Ambrus Bence	L	#C 14-18	KF27a			40	0	0
	03	Dr. Tuchband Tamás; Turák Bence	L	+P 14-18	KF27k			16	0	16
	04	Ács Ágnes Mária; Dr. Tuchband Tamás	L	#P 14-18	KF27k			16	0	16
	05	Ács Ágnes Mária; Dr. Égető Csaba	L	#S 14-18	KF27c			18	0	16
	Field Course of Structure Geodesy									
	EN1	Dr. Tuchband Tamás; Turák Bence	L	#H 14-18	KF27c			18	0	16
	EN2	Dr. Tuchband Tamás; Turák Bence	L	+H 14-18	KF27c			18	0	16
BMEEOAFAL3	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2									
	00	Dr. Takács Bence Géza	EA	K 16-17	KF27b			16	0	12
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK						0	100
	01	Hrutka Bence Péter	GY	S 8-10	KF27c			18	0	12
BMEEOAFALP	Geoinformatika projektfeladat									
	01	Dr. Égető Csaba; Dr. Somogyi József	GY	C 10-12	KF27k			16	0	32
BMEEOAFAL1	Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2									
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK						0	100
BMEEOAFAL2	Mérnöki létesítmények geodéziája									
	VK	Dr. Égető Csaba	VK						0	100
BMEEOAFAL4	Geodéziai alaplunkák 2/1									
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0	100
BMEEOAFBsFE002-00	Mémőkseizmológia									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	S 16-18	KF27a			40	0	40

Építő MSc képzés T2025												
BMEEOAFMsFAL01-00	Numerikus módszerek											
	Numerical Methods											
	EN1	*** neptunban hiányzik	L	K 8-10	KF27c	#C 8-10	KF27c	18	0	I+G	18	
	EN2	*** neptunban hiányzik	L	S 14-16	K142b	+K 12-14	K142b	18	0	I+G	18	
	EN3	*** neptunban hiányzik	L	+K 12-14	KF27c	S 12-14	KF27c	18	0	C	18	
BMEEOAFMsFGG01-00	Kiegyenlítő számítások MSc											
	Adjustment calculations MSc											
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	+H 10-12	KF27c			18	0		18	
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK						0		999	
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	H 12-14	KF27c			18	0		18	
BMEEOAFMsFGG02-00	Geodéziai alapmunkálatok											
	Geodetic surveys MSc											
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	H 8-10	KF27c			18	0		18	
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	#H 10-12	KF27c			18	0		18	
BMEEOAFMsFGG03-00	Projektlabor I.											
	Project Lab I.											
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	C 10-12	KF27c			18	0		18	
Építő MSc képzés												
BMEEOAFMB51	Numerikus módszerek											
	Numerical Methods											
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK						#N/A	#N/A		
	EN1	*** neptunban hiányzik	L						#N/A	#N/A		
BMEEOFTMK51	Numerikus módszerek											
	Numerical Methods											
	EN1	*** neptunban hiányzik	L						#N/A	#N/A		
BMEEOAFMF51	Geofizika 2/0											
	Geophysics											
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA						#N/A	#N/A		
BMEEOAFMF52	Földrendezés 2/0											
	Land Management											
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA						#N/A	#N/A		
BMEEOAFMF53	Kiegyenlítő számítások MSc 2/1											
	VK	*** neptunban hiányzik	VK						#N/A	#N/A		
	Adjustment calculations (MSc)											
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA						#N/A	#N/A		
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK						#N/A	#N/A		
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY						#N/A	#N/A		
BMEEOAFMF61	Fizikai geodézia és gravimetria 2/1											
	Physical Geodesy and Gravimetry											
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA						#N/A	#N/A		
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY						#N/A	#N/A		
Építő MSc Levelező képzés T2025												
BMEEOAFMsPAL01-00	Numerikus módszerek											
	01	*** neptunban hiányzik	L	Levelező időbeosztása 31. lapon					0	TT	18	
	02	*** neptunban hiányzik	L	Levelező időbeosztása 31. lapon					0		18	
BMEEOAFMsPGG01-00	Kiegyenlítő számítások MSc											
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon					0		18	
	VK	*** neptunban hiányzik	VK						0		999	
	01	*** neptunban hiányzik	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon					0		18	
BMEEOAFMsPGG02-00	Geodéziai alapmunkálatok											
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon					0		18	
	01	*** neptunban hiányzik	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon					0		18	
BMEEOAFMsPGG03-00	Projektlabor I.											
	01	*** neptunban hiányzik	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon					0		18	
Építő MSc képzés (levelező)												
BMEEOAFPK51	Numerikus módszerek										TT	
	01	*** neptunban hiányzik	L	Levelező időbeosztása 31. lapon					#N/A	#N/A		
Építész kioktatás												
BMEEOAFS701	Geodézia (Építész Osztatlan képzés, Műszaki szakirány)											
	00	Dr. Takács Bence Géza	EA	C 12-14	KM79			149	0		150	
BMEEOAFM201	Geodézia ME											
	EN0	Dr. Takács Bence Géza	EA	K 10-12	KF27a			40	0		30	

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék								TT	
Építő BSc képzés T2025									
BMEEOEMBsFC001-00	Ábrázoló geometria							TT	
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 8-10	K183		24	0	24
	02	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 8-10	K183		24	0	24
	03	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 12-14	K183		24	0	24
	04	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	H 14-16	K183		24	0	24
	05	Szathmáry Csilla	GY	P 8-10	K183		24	0	24
	06	*** neptunban hiányzik	GY	C 12-14	K183		24	0	24
	07	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	S 10-12	K183		24	0	24
	08	Dr. Hlavicka Viktor	GY	S 12-14	K183		24	0	24
	09	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	C 12-14	K373		32	0	24
	10	Dr. Hlavicka Viktor	GY	H 12-14	K371		32	0	32
	Civil Engineering Representation and Drawing							TT	
	EN1	Petresevics Fanni	GY	H 12-14	K372		32	0	32
	EN2	Petresevics Fanni	GY	K 10-12	K372		32	0	0
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék								TT	
Építő BSc képzés									
BMEEOEMAT41	Építőmérnöki kémia								
	00	*** neptunban hiányzik	EA	S 14-16	K183		24	0	24
	Chemistry for Civil Engineers								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	C 12-14	EOEM_TSZ			0	32
BMEEOEMAT42	Építőmérnöki ábrázolás							TT	
	00	*** neptunban hiányzik	EA					0	24
	01	*** neptunban hiányzik	GY					0	32
	Civil Engineering Representation and Drawing							TT	
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					0	48
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY					0	32
BMEEOEMAT43	Építőanyagok I. 2/2								
	VK	Dr. Balázs György László; Dr. Maj	VK					0	100
	Construction Materials I.								
	ENV	Dr. Fenyvesi Olivér	VK					0	100
BMEEOEMAT44	Magasépítéstan alapjai 1/2							TT	
	00	Dr. Csanaky Judit Emília	EA	+S 12-14	K389		64	0	48
	01	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	K 10-12	K183		24	0	20
	03	Szathmáry Csilla	GY	P 10-12	K183		24	0	20
	Building Construction Study								
	EN0	Fürtön Balázs	EA	+H 8-10	KF27a		40	0	D 20
	EN1	Szatmári Levente	GY	H 16-18	K183		24	0	20
BMEEOEMAS41	Építőanyagok II. 1/2							TT	
	00	Dr. Balázs György László; Dr. Hla	EA	#S 10-12	K174		224	0	149
	VK	Dr. Balázs György László; Dr. Maj	VK					0	100
	01	Biró András	L	H 10-12	MMFP		24	0	12
	02	Szijártó Anna	L	H 10-12	MMFL2		12	0	12
	03	Dr Csanády Dániel	L	H 10-12	MMFL3		12	0	12
	04	Dr. Fenyvesi Olivér	L	H 10-12	MMFL4		12	0	12
	05	Biró András	L	K 8-10	MMFL2		12	0	12
	06	Dr. Sólyom Sándor	L	K 8-10	MMFL3		12	0	12
	07	Dr. Hlavicka Viktor	L	K 8-10	MMFL4		12	0	12
	08	Dr Csanády Dániel	L	H 12-14	MMFP		24	0	12
	09	*** neptunban hiányzik	L	H 12-14	MMFL2		12	0	12
	Construction Materials II.								
	EN0	Dr. Fenyvesi Olivér	EA	+C 10-12	K183		24	0	32
	ENE	Dr. Fenyvesi Olivér	VK					0	100
	EN1	Ali Ahmed Omer Hassan; Alzweel	L	C 12-14	MMFL4		12	0	15
	EN3	Ali Ahmed Omer Hassan; Alzweel	L	C 12-14	MMFL3		12	0	15
BMEEOEMAS42	Magasépítéstan I. 1/2							TT	
	00	Dr. Szalay Zsuzsa	EA	#S 12-14	K373		32	0	32
	VK	Dr. Szalay Zsuzsa	VK					0	100
	02	Dr. Szalay Zsuzsa	GY	C 10-12	K372		32	0	32
	Building Construction I.								
	EN0	Szagri Dóra	EA	+S 16-18	EOEM_TSZ			0	8
	ENE	Szagri Dóra	VK					0	100
	EN1	Szagri Dóra	GY	H 16-18	EOEM_TSZ			0	8
BMEEOEMAS43	Magasépítéstan II. 1/2								
	00	Szagri Dóra	EA	+S 10-12	KF88		104	0	104
	VK	Vajnáiné Dr. Horn Valéria	VK					0	100
	01	Szagri Dóra	GY	P 8-10	K144		32	0	32
	02	Dr. Szalay Zsuzsa	GY	H 14-16	K371		32	0	34
	03	Megyesi-Jeney András	GY	P 8-10	K375		32	0	34
	Building Construction II.								
	EN0	Szagri Dóra	EA	+K 10-12	K375		32	0	32
	ENE	Szagri Dóra	VK					0	100
	EN1	Szagri Dóra	GY	K 12-14	K375		32	0	32
BMEEOEMA-A1	Épületszerkezettervezés metodikája 1/1								
	00	Dr. Halász György	EA	C 14-15	KF10		48	0	50
	VK	Dr. Halász György	VK					0	100
	01	Dr. Halász György; Dr. Déry Attila	GY	C 15-16	KF10		48	0	50
	Building Construction Methodology								
	EN0	Dr. Halász György	EA	C 8-9	KM78		26	0	50
	ENE	Dr. Halász György	VK					0	100
	EN1	Dr. Halász György; Dr. Szalay Zsu	GY	C 9-10	KM78		26	0	50
BMEEOEMA-D1	Építéstechnológia I.								
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK					0	100
BMEEOEMA-D2	Építéstechnológia II. 1/1								
	00	Dr. Csanaky Judit Emília; Dr. Tóth Elek DLA	EA	K 12-13	K183		24	0	30
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK					0	100
	01	Fürtön Balázs; Petresevics Fanni;	GY	K 13-14	K183		24	0	30

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék										
BMEEOEMA-DP	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2								30	
	01	Dr. Paládi-Kovács Ádám; Csordás	GY	K 14-16	K183		24	0		
BMEEOEMA-K1	Betontechnológia I.								100	
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK					0		
BMEEOEMA-K2	Betontechnológia II. 2/0								30	
	00	Dr. Nehme Salem Georges	EA	P 10-12	MMFL3		12	0		
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK					0		
BMEEOEMA-KP	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2								8	
	01	Dr. Sólyom Sándor; Dr. Hlavicka V	GY	P 8-10	EOEM_TSZ			0		
BMEEOEMA-M3	BIM alkalmazások és technológiák								30	
	00	Dr. Nagy Balázs	EA	H 14-16	K376		25	0		
BMEEOEMA-MP	Építmény-információs modellezés és menedzsment projektfeladat								24	
	01	Dr. Halász György; Dr. Somogyi J	GY	H 16-18	K144		32	0		
BMEEOEMAV21	Építészettörténet								30	
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	S 16-18	K183		24	0		
BMEEOEMBsFE003-00	Tűzeseti diagnosztika és rekonstrukció								24	
	00	*** neptunban hiányzik	EA	H 16-18	K372		32	0		
	01	*** neptunban hiányzik	GY	H 18-19	K372		32	0		
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék										
Építő MSc képzés T2025										
BMEEOEMMsFCI01-00	Építmény-információs modellezés								32	
	Building Information Modelling									
BMEEOEMMsFCI02-00	Magasépítési szerkezetek								32	
	Building Constructions									
	EN0	Dr. Nagy Balázs	EA	H 10-12	K375		32	0		
	EN1	Fürtön Balázs	GY	K 8-10	K144	H 14-16	K144	32	0	
BMEEOEMMsFST01-00	Szerkezetek diagnosztikája								120	
	00	*** neptunban hiányzik	EA	S 10-12	KF88		12	0		
	VK	*** neptunban hiányzik	VK					0		
	01	*** neptunban hiányzik	L	+K 10-12	MMFL2		104	0		
	02	*** neptunban hiányzik	L	+K 10-12	MMFL3			0		
	03	*** neptunban hiányzik	L	+K 10-12	MMFL4			0		
	04	*** neptunban hiányzik	L	+K 10-12	MMFP			0		
	Diagnostics of constructions									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	P 8-10	K389		64	0		
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					0		
	EN1	*** neptunban hiányzik	L	#C 12-14	MMFL2		12	0		
	EN2	*** neptunban hiányzik	L	#C 12-14	MMFP		24	#N/A		
BMEEOEMMsFST02-00	Fenntartható és klímatudatos tervezés								24	
	00	Dr. Szalay Zsuzsa	EA	H 8-10	MMFP		24	0		
	01	Dr. Szalay Zsuzsa	GY	+S 12-14	KF27a		40	0		
BMEEOEMMsFST03-00	Épületfizika								24	
	00	Dr. Nagy Balázs	EA	+S 14-16	MMFP		24	0		
	01	Dr. Nagy Balázs	GY	H 12-14	KM30		48	0		
BMEEOEMMsFST04-00	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése								30	
	00	*** neptunban hiányzik	EA	H 10-12	K183		24	0		
Építő MSc képzés Szabadon választható T2025										
BMEEOEMMsFE001-00	Történeti szerkezettan								24	
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	C 16-18	K183		24	0		
BMEEOEMMsFE002-00	Betontechnológia MSc								30	
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 16-18	MMFP		24	0		
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék										
Építő MSc képzés										
BMEEOEMMB-1	Magasépítési szerkezetek								#N/A	
	Building Constructions									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A		
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A		
BMEEOEMMM-1	Szerkezetek diagnosztikája 2/1								#N/A	
	00	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A		
	VK	*** neptunban hiányzik	VK					#N/A		
	01	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A		
BMEEOEMMM61	Integráló tervezés BIM szemlélettel 3/0								#N/A	
	00	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A		
Építész kioktatás										
BMEEOEMA301	Építőanyagok 1. (Építész Ép.anyag 2+1)								333	
	00	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdin	EA	P 10-12	K250			0		
	A1	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdin	L	K 12-14	MMFL2		12	0		
	A2	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc Ferdin	L	K 12-14	MMFL3		12	0		
	A3	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdin	L	K 12-14	MMFL4		12	0		
	A4	Szijártó Anna; Füzesi Ferenc Ferdin	L	K 12-14	MMFP		24	0		
	A5	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdin	L	S 12-14	MMFL2		12	0		
	A6	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc Ferdin	L	S 12-14	MMFL3		12	0		
	A7	Dr. Fenyvesi Olivér; Füzesi Ferenc Ferdin	L	S 12-14	MMFL4		12	0		
	A8	Dr. Csanády Dániel; Füzesi Ferenc Ferdin	L	S 12-14	MMFP		24	0		
	A9	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdin	L	P 8-10	MMFL2		12	0		
	A10	Somlai Bálint Árpád; Füzesi Ferenc Ferdin	L	P 8-10	MMFL3		12	0		
	B1	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdin	L	S 10-12	MMFL2		12	0		
	B2	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc Ferdin	L	S 10-12	MMFL3		12	0		
	B3	Dr. Fenyvesi Olivér; Füzesi Ferenc Ferdin	L	S 10-12	MMFL4		12	0		
	B4	Dr. Csanády Dániel; Füzesi Ferenc Ferdin	L	S 10-12	MMFP		24	0		
	B5	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdin	L	C 8-10	MMFL2		12	0		
	B6	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc Ferdin	L	C 8-10	MMFL3		12	0		
	B7	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdin	L	P 12-14	MMFL4		12	0		
	B8	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc Ferdin	L	P 12-14	MMFP		24	0		
	B9	Dr. Hlavicka Viktor; Füzesi Ferenc Ferdin	L	P 12-14	MMFL4		12	0		
	B10	Somlai Bálint Árpád; Füzesi Ferenc Ferdin	L	P 12-14	MMFP		24	0		
	B11	Somlai Bálint Árpád; Füzesi Ferenc Ferdin	L	C 8-10	MMFP		24	0		
	A11	Druga Richárd; Füzesi Ferenc Ferdin	L	P 8-10	MMFP		24	0		
	Building Materials 1									
	EN0	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdin	EA	P 12-14	K144		32	0		
	EN1	Dacic Amina; Füzesi Ferenc Ferdin	L	S 8-10	MMFL2		12	0		
	EN2	Al-askary Ali Satar Jaber; Füzesi Ferenc Ferdin	L	S 8-10	MMFL3		12	0		
	EN3	*** neptunban hiányzik	L	S 8-10	MMFL4		12	0		
BMEEOEEMK601	Építőanyagok 2								15	
	VK	Dr. Nemes Rita	VK					0		
	Building Materials 2.									
	ENE	Dr. Nemes Rita	VK					0		
BMEEOEEMQ901	Építőanyagok – Környezettudatos építés anyagai								30	
	00	Dr. Nemes Rita	EA	+C 8-10	K144		32	0		
	A1	Dr. Nemes Rita	L	#C 8-10	MMFP		24	0		
	A2	Dr. Sólyom Sándor	L	#C 8-10	MMFP		24	0		

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék								TT	
Építő BSc képzés T2025									
BMEEOFTBsFC001-00	Programozás alapjai								
	01a	Lógó János Máté	L	H 14-16	K142a		18	0	18
	01b	Baranyai Dániel	L	H 14-16	K142b		18	0	18
	02a	Barta Márk Endre	L	H 12-14	K142a		18	0	18
	02b	Baranyai Dániel	L	H 12-14	K142b		18	0	18
	03a	Dr. Potó Vivien	L	C 8-10	K142a		18	0	18
	03b	Horváth Viktor Győző	L	C 8-10	K142b		18	0	18
	04a	Dr. Ekler Hajnalka	L	H 8-10	K142a		18	0	18
	04b	Barta Márk Endre	L	H 8-10	K142b		18	0	18
	05a	Dr. Kapitány Kristóf	L	S 12-14	K142a		18	0	18
	05b	Lógó János Máté	L	S 12-14	K142b		18	0	18
	06a	Dr. Potó Vivien	L	S 10-12	K142b		18	0	18
	06b	Lógó János Máté	L	S 10-12	K142a		18	0	18
	07a	Lógó János Máté	L	C 12-14	K142a		18	0	18
	07b	Dr. Potó Vivien	L	C 12-14	K142b		18	0	18
	08a	Dr. Potó Vivien	L	P 8-10	K142a		18	0	18
	08b	Nagy Zoltán	L	P 8-10	K142b		18	0	18
	09a	*** neptunban hiányzik	L	C 14-16	K142a		18	0	18
	09b	*** neptunban hiányzik	L	S 8-10	K142a		18	0	18
	Programming Basics								
	EN1	Dr. Koppányi Zoltán	L	P 10-12	K142a		18	0	18
	EN2	Nagy Zoltán	L	P 10-12	K142b		18	0	18
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék								TT	
Építő BSc képzés									
BMEEOFTAT41	Építőmérnöki CAD								
	01	Dr. Krausz Nikol	L	C 14-16	K142b		18	0	18
	CAD for Civil Engineers								
	EN1	Dr. Krausz Nikol	L	C 16-18	K142b		18	0	18
BMEEOFTAT42	Építőmérnöki informatika								
	00	*** neptunban hiányzik	EA				0		18
	01	*** neptunban hiányzik	L				0		18
	02	*** neptunban hiányzik	L				0		18
	Civil Engineering Informatics								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA				0		18
	EN1	*** neptunban hiányzik	L				0		18
BMEEOFTAT43	Térinformatika								
	00	Dr. Juhász Attila; Dr. Kugler Zsófia	EA	S 10-12	K234		540	0	200
	01	Balogh Árpád	L	+H 10-12	K142a		18	0	18
	02	Balogh Árpád	L	#H 10-12	K142a		18	0	18
	03	Dr. Kugler Zsófia	L	+H 10-12	K142b		18	0	18
	04	Dr. Kugler Zsófia	L	#H 10-12	K142b		18	0	18
	05	Barta Márk Endre	L	+C 10-12	K142a		18	0	18
	06	Barta Márk Endre	L	#C 10-12	K142a		18	0	18
	07	Horváth Viktor Győző	L	+C 10-12	K142b		18	0	18
	08	Horváth Viktor Győző	L	#C 10-12	K142b		18	0	18
	09	Tornay Enikő Márta	L	#K 14-16	K142b		18	0	18
	10	Tornay Enikő Márta	L	+K 14-16	K142b		18	0	18
	11	Tornay Enikő Márta	L	+K 16-18	K142b		18	0	18
Geoinformatics									
EN0	Dr. Kugler Zsófia; Dowajy Moham	EA	C 8-10	K389		64	0	34	
EN1	Fawzy Ramadan Mahmoud Moha	L	+C 16-18	K142a		18	0	18	
EN2	Fawzy Ramadan Mahmoud Moha	L	#C 16-18	K142a		18	0	18	
EN3	Dowajy Mohammad	L	#K 16-18	K142b		18	0	18	
BMEEOFTAG41	Térinformatikai modellezés 2/1								
	00	Dr. Juhász Attila	EA	S 8-10	K142b		18	0	32
	01	Balogh Árpád; Dr. Juhász Attila	GY	#K 12-14	K142b		18	0	18
BMEEOFTAG43	Fotogrammetria és lézerszkennelés 2/2								
	00	Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás	EA	K 8-10	K142b		18	0	18
	VK	Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás	VK				0		100
	01	Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás	L	K 10-12	K142b		18	0	18
BMEEOFTAG45	Topográfia 2/1								
	00	Dr. Juhász Attila	EA	K 14-16	K370		50	0	32
	VK	Dr. Juhász Attila	VK				0		100
	01	Dr. Juhász Attila	GY	+K 12-14	K142a		18	0	18
BMEEOFTAM41	BIM az építőiparban								
	00	Dr. Krausz Nikol; Dr. Lovas Tamás	EA	P 12-14	KF88		104	0	104
BMEEOFTA-L4	Térinformatikai adattárolás 2/1								
	00	Horváth Viktor Győző	EA	K 10-12	K142a		18	0	18
	01	Horváth Viktor Győző	L	#K 12-14	K142a		18	0	18

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék									
Építő MSc képzés T2025									
BMEEOFTMsFCI04-00	Adatbázis rendszerek								
	Database Systems								
	EN0	Dr. Koppányi Zoltán	EA	+H 12-14	K370		50	0	50
	EN1	Dr. Koppányi Zoltán	L	K 8-10	K142a		18	0	18
BMEEOFTMsFCI01-00	Építmény-informatikai Projektfeladat								
	Construction Information Technology Engineering Project								
	EN1	Aliyev Nurlan; Dr. Barsi Árpád; Sz	L	S 14-18	K374		32	0	32
BMEEOFTMsFGG01-00	Digitális Föld								
	Digital Earth								
	EN0	Dr. Juhász Attila; Dr. Kugler Zsófia	EA	S 12-14	EOFT_TSZ		10	0	10
	ENE	Dr. Juhász Attila; Dr. Kugler Zsófia	VK					0	999
	EN1	Dr. Juhász Attila; Dr. Kugler Zsófia	L	+S 14-16	EOFT_TSZ		10	0	10
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék									
Építő MSc képzés									
BMEEOFTMB51	Építmény-információs modellezés								
	Building Information Modelling								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A	#N/A
BMEEOFTMB-1	Adatbázis rendszerek								
	Database Systems								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik	L					#N/A	#N/A
BMEEOFTMF51	Digitális Föld 2/1								
	Digital Earth								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA				10	#N/A	#N/A
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik	L				10	#N/A	#N/A
BMEEOFTMF-1	Információs technológiák 1/2								
	Information Technologies								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA				10	#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik	L				10	#N/A	#N/A
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék									
Építő MSc Levelező képzés T2025									
BMEEOFTMsPGG01-00	Digitális Föld 2/1								
	Digital Earth								
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			10	#N/A	#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik	VK					#N/A	#N/A
	01	*** neptunban hiányzik	L	Levelező időbeosztása 31. lapon			10	#N/A	#N/A
Kikötetés									
BMEEOFTMKO1	Helymeghatározás és térképezés (Localization and mapping)								
	EA	Dr. Barsi Árpád; Dr. Takács Benc	EA	S 8-10	KF27a		40	0	24
	LAB	Ambrus Bence	L	S 10-12	KF27a		40	0	24
	SH_EA	Dr. Barsi Árpád; Dr. Takács Benc	EA	S 8-10	KF27a		40	0	13
	SH_LAB	Ambrus Bence	L	S 10-12	KF27a		40	0	13
BMEEOFTMsVKO01-00	Helymeghatározás és térképezés (Localization and mapping)								
	EA	*** neptunban hiányzik	EA	S 8-10	KF27a		40	0	15
	LAB	*** neptunban hiányzik	L	S 10-12	KF27a		40	0	15
	SH_EA	*** neptunban hiányzik	EA	S 8-10	KF27a		40	0	15
	SH_LAB	*** neptunban hiányzik	L	S 10-12	KF27a		40	0	15
BMEEOFTM041	Térinformatika								
	00	Dr. Juhász Attila; Dr. Kugler Zsófia	EA	P 12-14	K174		224	0	50
	01	Balogh Árpád	GY	#C 8-10	K144		32	0	50
	Geoinformatics								
	EN0	Dowajy Mohammad; Fawzy Ram	EA	C 8-10	K389		64	0	50
	EN1	Dowajy Mohammad; Fawzy Ram	GY	#S 8-10	K144		32	0	50
BMEEOFTMKG1	Térinformatika (Levelező)								
	00	Dr. Juhász Attila	EA					0	60
BMEEOFTM361	Földmegfigyelő műholdas távérzékelés								
	00	Dr. Kugler Zsófia	EA	K 14-16	KM78		26	0	30
	01	Dr. Kugler Zsófia	GY	S 14-16	K375		32	0	30
BMEEOFTMEP1	Digital Cities								
	EN0	Dowajy Mohammad; Fawzy Ram	EA	C 8-10	K389		64	0	10
	EN1	Fawzy Ramadan Mahmoud Moha	GY	#C 16-18	K142a		18	0	10

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék								
Építő BSc képzés T2025								
BMEEOGMBsFC001-00	Geológia							
	00	Dr. Török Ákos	EA	+H 10-12	K234		540	0
	VK	*** neptunban hiányzik	VK					0
	01	*** neptunban hiányzik	L	H 12-14	K136		25	0
	02	*** neptunban hiányzik	L	H 8-10	K136		25	0
	03	*** neptunban hiányzik	L	H 14-16	K136		25	0
	04	*** neptunban hiányzik	L	C 8-10	K136		25	0
	05	*** neptunban hiányzik	L	S 10-12	K136		25	0
	06	*** neptunban hiányzik	L	S 12-14	K136		25	0
	07	*** neptunban hiányzik	L	P 8-10	K136		25	0
	08	*** neptunban hiányzik	L	C 12-14	K136		25	0
	09	*** neptunban hiányzik	L	H 16-18	K136		25	0
	10	*** neptunban hiányzik	L	C 14-16	K136		25	0
	Geology							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	+C 12-14	K370		50	0
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					0
	EN1	*** neptunban hiányzik	L	K 10-12	K136		25	0
	EN2	*** neptunban hiányzik	L	K 8-10	K136		25	0
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék								
Építő BSc képzés								
BMEEOGMAT41	Geológia							
	00	*** neptunban hiányzik	EA				250	0
	VK	*** neptunban hiányzik	VK					0
	01	*** neptunban hiányzik	L					0
	Geology							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					0
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					0
	EN1	*** neptunban hiányzik	L					0
BMEEOGMAT42	Talajmechanika							
	00	Dr. Mahler András; Dr. Rémai Zsolt	EA	K 8-10	K234		540	0
	01	dr. Illés Zsombor; Dr. Tompai Zoltán	GY	H 8-10	KM21		36	0
	02	Dr. Rémai Zsolt; Dr. Takács Attila	GY	H 10-12	KM21		36	0
	03	Dr. Varga Gabriella; Dr. Kádár István	GY	K 10-12	KM21		36	0
	04	*** neptunban hiányzik	GY	K 14-16	KM21		36	0
	05	Dr. Nagy Gábor; Dr. Kádár István	GY	C 8-10	KM21		36	0
	06	dr. Illés Zsombor; Dr. Kádár István	GY	P 10-12	K371		32	0
	Soil Mechanics							
	EN0	Dr. Mahler András; Dr. Tompai Zoltán	EA	C 10-12	KM21		36	0
	EN1	Dr. Varga Gabriella; Dr. Mahler András	GY	C 12-14	K372		32	0
BMEEOGMAT43	Földművek							
	00	Dr. Takács Attila	EA	K 8-10	K174		224	0
	VK	Dr. Takács Attila	VK					0
	01	dr. Illés Zsombor; Dr. Varga Gabriella	GY	+S 12-14	KM21		36	0
	02	dr. Illés Zsombor; Dr. Varga Gabriella	GY	#S 12-14	KM21		36	0
	03	Dr. Rémai Zsolt; Dr. Kádár István	GY	+C 12-14	KM21		36	0
	04	Dr. Rémai Zsolt; Dr. Nagy Gábor	GY	#C 12-14	KM21		36	0
	Earthworks							
	EN0	Dr. Varga Gabriella	EA	P 12-14	K136		25	0
	ENE	Dr. Varga Gabriella	VK					0
	EN1	Dr. Varga Gabriella; Dr. Nagy Gábor	GY	P 14-15	K136		25	0
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0							
	00	Dr. Móczár Balázs; Dr. Kádár István	EA	S 12-14	K174	+C 10-12	KF88	224
	VK	Dr. Móczár Balázs	VK					0
	Foundation Engineering							
	EN0	Dr. Kádár István	EA	H 14-17	KM21		36	0
	ENE	Dr. Kádár István	VK					0
BMEEOGMAS41	Közetmechanika 1/1							
	00	Dr. Görög Péter	EA	+K 12-14	K374		32	0
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs; Dr. Bögöly Gyula	L	+H 10-12	K136		25	0
	02	Dr. Vásárhelyi Balázs; Dr. Bögöly Gyula	L	#H 10-12	K136		25	0
	03	Dr. Bögöly Gyula; Dr. Vásárhelyi Balázs	L	+C 10-12	K136		25	0
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás 2/1							
	00	Dr. Tompai Zoltán; Dr. Szendefy János	EA	P 8-10	K370		50	0
	01	Dr. Nagy Gábor; Dr. Kádár István	GY	+S 8-10	KM21		36	0
	02	Dr. Nagy Gábor; Dr. Tompai Zoltán	GY	#S 8-10	KM21		36	0
BMEEOGMAI41	Közlekedési földművek és víztelenítés 3/0							
	00	Dr. Takács Attila; Dr. Csoma Rózsa	EA	K 13-16	K389		64	0
	VK	Dr. Takács Attila; Dr. Csoma Rózsa	VK					0
	Earthworks and Drainage of Transportation Infrastructures							
	EN0	Dr. Csoma Rózsa; Dr. Kádár István	EA	S 14-17	K373		32	0
BMEEOGMA-C1	Geotechnika							
	VK	Dr. Takács Attila; Dr. Varga Gabriella	VK					0
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1							
	00	Dr. Görög Péter	EA	H 14-15	K375		32	0
	VK	Dr. Görög Péter	VK					0
	01	Dr. Görög Péter; Dr. Bögöly Gyula	GY	H 15-16	K375		32	0
BMEEOGMA-CP	Mélyépítési projektfeladat 0/2							
	01	Dr. Tompai Zoltán; Dr. Kovács Tamás	GY	H 12-14	KM21		36	0
	02	Dr. Tompai Zoltán; Dr. Kovács Tamás	GY	H 12-14	KM21		36	0
	03	Dr. Takács Attila	GY	H 12-14	KM21		36	0
Építő BSc képzés Szabadon választható tárgyak								
BMEEOGMBsFE004-00 Műemléki kőanyagok diagnosztikája								
	00	*** neptunban hiányzik	EA	S 14-16	K136		25	0

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék								
Építő MSc képzés T2025								
BMEEOGMMsFST01-00	Talaj és szerkezet kölcsönhatása							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	S 8-10	KF88		104	0
	VK	*** neptunban hiányzik	VK					0
	01	*** neptunban hiányzik	GY	#K 10-12	KM260lt		120	0
	Soil and structure interaction							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	C 8-10	KF88		104	0
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					0
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	#S 12-14	KF88		104	0
BMEEOGMMsFST02-00	Mérnökgeológia							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	H 8-10	KM78		26	0
	VK	*** neptunban hiányzik	VK					0
	01	*** neptunban hiányzik	L	+S 12-14	K144		32	0
	Engineering geology							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	H 10-12	K372		32	0
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik	L	+K 10-12	K144		32	0
BMEEOGMMsFST03-00	Geotechnikai numerikus módszerek							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	H 12-14	KM78		26	0
	01	*** neptunban hiányzik	GY	+S 14-16	K372		32	0
	Geotechnical numerical methods							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	K 12-14	EL111		36	0
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	+C 12-14	K371		32	0
BMEEOGMMsFST04-00	Környezeti geotechnika							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	H 14-16	KM78		26	0
	Enviromental geotechnics							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	C 10-12	K374		32	0
Építő MSc képzés Szabadon választható tárgyak								
BMEEOGMMsFE001-00 Környezeti geokémia								
	00	*** neptunban hiányzik	EA	S 14-16	KM21		36	0
BMEEOGMMsFE002-00 Geotechnikai esettanulmányok								
	00	*** neptunban hiányzik	EA	S 16-18	KM21		36	0
BMEEOGMMsFE003-00 Építési kőanyagok minősítése								
	01	*** neptunban hiányzik	L	C 18-20	K136		25	0
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék								
Építő MSc képzés								
BMEEOGMMS52 Talaj és szerkezet kölcsönhatása 3/1								
	00	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
	01	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A
Soil and Structure Interaction 3/1								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A
BMEEOGMMS5P Geotechnika és mémökgeológia projekt 0/2								
	01	Dr. Szendefy János; Dr. Bögöly G	GY				0	
Geotechnics and engineering geology project								
	EN1	Dr. Szendefy János; Dr. Bögöly G	GY				0	
BMEEOGMMG-2 Környezetföldtan 2/1								
	00	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
	01	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A
Environmental Geology 2/1								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A
BMEEOGMMG63 Geotechnika numerikus módszerei 1/1								
	00	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
	01	*** neptunban hiányzik	L					#N/A
Numerical Methods of Geotechnics 1/1								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik	L					#N/A
Kikötetés								
BMEEOGMK701 Talajmechanika-alapozás								
	00	Dr. Móczár Balázs; Dr. Nagy Gáb	EA	S 10-12	K353		0	
	01	Dr. Móczár Balázs; Dr. Nagy Gáb	GY	+P 10-12	K397		0	
BMEEOGMAKM1 Geológia								
	00	Dr. Kis Annamária; Dr. Török Áko	EA	S 12-14	K371		32	0

Hidak és Szerkezetek Tanszék										TT
Építő BSc képzés										
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai									
	00	Dr. Kövesdi Balázs Géza; Dr. Kollár László	EA	P 8-10	K174			224	0	183
	Basis of Structural Design									
	EN0	Dr. Kovács Tamás; Szinval Szabolcs	EA	P 10-12	K144			32	0	50
BMEEOHSAT42	Acélszerkezetek 3/0									
	00	Dr. Dunai László; Dr. Kövesdi Balázs	EA	H 8-10	KM79	+P 12-14	KM79	149	0	149
	Steel Structures									
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	C 14-17	KM78			26	0	48
BMEEOHSAT43	Vasbetonszerkezetek 3/0									
	00	Dr. Völgyi István Krisztián; Dr. Kollár László	EA	C 8-10	KM260It	#P 12-14	K389	120	0	163
	Reinforced Concrete Structures									
	EN0	Dr. Völgyi István Krisztián	EA	P 8-11	EL111			36	0	36
BMEEOHSAS47	Acél- és öszvérszerkezetek 3/0									
	00	Dr. Horváth László István; Dr. Sorbán László	EA	K 10-13	KM79			149	0	149
	Steel and Composite Structures									
	EN0	Dr. Seres Noémi; Dr. Somodi Balázs	EA	H 10-13	KF12			48	0	48
BMEEOHSAS42	Vasbeton- és falszerkezetek 2/1									TT
	00	Dr. Kollár László; Dr. Koris Kálmán	EA	S 8-10	K174			224	0	149
	01	Dr. Seres Noémi	GY	#C 12-14	K174			224	0	149
	RC and Masonry Structures									
	EN0	Dr. Koris Kálmán	EA	K 8-10	KF12			48	0	48
	EN1	Dr. Seres Noémi	GY	#K 10-12	KF12			48	0	48
BMEEOHSAS43	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0									
	00	Horváth Adrián Pongrácz; Dr. Jäger Bence	EA	C 8-10	KM79			149	0	149
	VK	Horváth Adrián Pongrácz; Dr. Jäger Bence	VK						0	100
	Bridges and Infrastructures									
	EN0	Dr. Jäger Bence	EA	C 8-10	K370			50	0	104
	ENE	Dr. Jäger Bence	VK						0	100
BMEEOHSAS44	Faszerkezetek									
	00	Dr. Koris Kálmán; Dr. Somodi Balázs	EA	K 14-16	K144			32	0	64
BMEEOHSAS45	3D Szerkezetkonstruálás									
	01	Dr. Joó Attila László	GY	C 10-12	K144			32	0	104
BMEEOHSAS46	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás szerint									TT
	01	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehls	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFL2	36	0	25
	02	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehls	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFL3	36	0	D 25
	03	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehls	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFL4	36	0	D 25
	04	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehls	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFP	36	0	D 25
	Testing of Structures and Materials									
	EN1	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehls	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFP	36	0	D 30
	EN2	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehls	L	2025.01.10-01.14					0	0
BMEEOHS-A1	Magasépítési acélszerkezetek 3/1									TT
	VK	*** neptunban hiányzik		VK					#N/A	#N/A
	Steel Buildings									
	EN0	Dr. Vigh László Gergely; Dr. Seres Noémi	EA	K 8-10	EL111	+C 10-12	EL111	36	0	36
	ENE	Dr. Vigh László Gergely	VK						0	100
	EN1	Dr. Budaházy Viktor; Dr. Hegyi Péter	GY	#C 10-12	EL111			36	0	36
BMEEOHS-A2	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1									TT
	VK	Dr. Vigh László Gergely	VK						0	100
	Reinforced Concrete Buildings									
	EN0	Dr. Haris István; Dr. Farkas György	EA	H 8-10	KF12	+K 10-12	EL111	48	0	48
	ENE	Dr. Haris István	VK						0	
	EN1	Dr. Haris István; Dr. Roszevák Zoltán	GY	#K 10-12	EL111			36	0	36
BMEEOHS-A-P	Magasépítési projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Joó Attila László; Dr. Seres Noémi	GY	C 12-14	K144			32	0	25
	02	Dr. Budaházy Viktor; Dr. Haris István	GY	C 12-14	K144			32	0	D 25
BMEEOHS-A-B1	Acél hidak 2/1									
	VK	Dr. Dunai László	VK						0	100
BMEEOHS-A-B2	Vasbeton hidak 2/1									
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK						0	100
	Reinforced Concrete Bridges									
	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK						0	
BMEEOHS-A-B3	Mélyépítési műtárgyak 2/0									
	00	Dr. Kovács Tamás; Szinval Szabolcs	EA	H 10-12	EL111			36	0	149
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK						0	100
	Engineering Works									
	EN0	Dr. Kovács Tamás; Szinval Szabolcs	EA	S 8-10	EL111			36	0	50
	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK						0	
BMEEOHS-A-BP	Hídépítés projektfeladat 0/2									
	01	Dr. Farkas György; Dr. Jäger Bence	GY	H 8-10	EL111			36	0	18
BMEEOHS-A-K1	Szerkezet technológia 1/1									
	00	Dr. Kollár Dénes; Dr. Kachichian Mansour	EA	#C 10-12	K373			32	0	64
	01	Dr. Kollár Dénes; Dr. Kachichian Mansour	GY	+C 8-10	EL111			36	0	36
	02	Dr. Kollár Dénes; Dr. Kachichian Mansour	GY	#C 8-10	EL111			36	0	36
BMEEOHS-A-PP	Structural Design Projectwork									
	EN1	Dr. Halász György; Dr. Hegyi Péter	GY	S 10-12	KM78			26	0	18
	EN2	*** neptunban hiányzik		GY	S 10-12	KM78		26	0	D 0

Hidak és Szerkezetek Tanszék							
Építő MSc képzés T2025							
BMEEOHSMsFST01-00	Tartószerkezetek						
	00	*** neptunban hiányzik	EA	K 8-10	KM79	149	0
	VK	*** neptunban hiányzik	VK				0
	01	*** neptunban hiányzik	GY	#S 12-14	KM26OIt	120	0
	Structures						
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	S 8-10	KF12	48	0
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK				0
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	#K 10-12	K371	32	0
	Szerkezetek stabilitása						
	00	*** neptunban hiányzik	EA	H 8-10	KM26OIt	120	0
BMEEOHSMsFST02-00	VK	*** neptunban hiányzik	VK				0
	01	*** neptunban hiányzik	GY	+S 12-14	KM26OIt	120	0
	Stability of Structures						
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	H 10-12	KF27a	40	0
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK				0
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	+K 10-12	KF12	48	0
	Szeizmikus méretezés						
	00	*** neptunban hiányzik	EA	H 10-12	K376	25	0
	VK	*** neptunban hiányzik	VK				0
	01	*** neptunban hiányzik	GY	+S 14-16	K376	25	0
BMEEOHSMsFST03-00	Seismic Design						
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	K 12-14	KF88	104	0
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK				0
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	+C 12-14	KF88	104	0
	Fahidak és épületek tervezése						
	01	*** neptunban hiányzik	GY	H 12-14	K376	25	#N/A
	Design of Timber Buildings						
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	C 10-12	KM31	32	#N/A
	Együttműködő szerkezetek						
	01	*** neptunban hiányzik	GY	H 12-14	EL111	36	#N/A
BMEEOHSMsFIN01-00	Infrastruktúra műtárgyak						
	Infrastructure Works						
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	H 10-12	KF88	104	0
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK				0
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	#K 10-12	KF88	104	0
	Hidak és Szerkezetek Tanszék						
	Építő MSc képzés						
	BMEEOHSMs51 Tartószerkezetek I. 3/1						
	00	*** neptunban hiányzik	EA				#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik	VK				#N/A
BMEEOHSMK51	01	*** neptunban hiányzik	GY				#N/A
	Structures I. 3/1						
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA				#N/A
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK				#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY				#N/A
	Mérnöki elemzési módszerek 1/1						
	00	*** neptunban hiányzik	EA				#N/A
	01	*** neptunban hiányzik	GY				#N/A
	Methods of Engineering Analysis						
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA				#N/A
BMEEOHSMI51	EN1	*** neptunban hiányzik	GY				#N/A
	Infrastruktúra műtárgyak						
	VK	Dr. Budaházy Viktor	VK			0	50
	Engineering works of infrastructure						
	ENE	Dr. Budaházy Viktor	VK			0	30
	Tartószerkezetek 2.						
	VK	Dr. Kovács Nauzika	VK			0	100
	Structures 2.						
	ENE	Dr. Kovács Nauzika	VK			0	100
	Szerkezetek stabilitása						
BMEEOHSMT-1	VK	Dr. Dunai László	VK			0	20
	Stability of Structures						
	ENE	Dr. Kövesdi Balázs Géza	VK			0	20
	Szerkezetek stabilitása						
	VK	Dr. Dunai László	VK			0	20
	Stability of Structures						
	ENE	Dr. Kövesdi Balázs Géza	VK			0	20
	Tartószerkezetek projekt						
	01	Dr. Vigh László Gergely; Dr. Joó A	GY	K 10-12	K376	25	0
	Structures project						
BMEEOHSMs5P	EN1	Dr. Budaházy Viktor; Dr. Jäger Be	GY	C 10-12	K371	32	0
	Építő MSc Levelező képzés T2025						
	BMEEOHSMsPIN01-00 Infrastruktúra műtárgyak						
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon		0	50
	VK	*** neptunban hiányzik	VK			0	999
	01	*** neptunban hiányzik	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon		0	50
	Hidak és Szerkezetek Tanszék						
	Építő MSc képzés (levelező)						
	BMEEOHSPK51 Mérnöki elemzési módszerek 1/1						
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon		#N/A	#N/A

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										TT
Építő BSc képzés T2025										
BMEEOTMBsFC001-00	Statika színtemelő									
	01	*** neptunban hiányzik	GY	P 8-10	K371			32	0	32
	02	*** neptunban hiányzik	GY	P 8-10	K372			32	0	32
	03	*** neptunban hiányzik	GY	P 8-10	K373			32	0	32
	04	*** neptunban hiányzik	GY	P 8-10	K374			32	0	32
	05	*** neptunban hiányzik	GY	C 8-10	K371			32	0	32
	06	*** neptunban hiányzik	GY	C 8-10	K372			32	0	32
	07	*** neptunban hiányzik	GY	C 8-10	K373			32	0	32
	08	*** neptunban hiányzik	GY	C 8-10	K374			32	0	32
	Statics Support Course									
EN1	*** neptunban hiányzik	GY	K 12-14	KF12			48	0	48	
EN2	*** neptunban hiányzik	GY						0	48	
BMEEOTMBsFC002-00	Statika									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	+P 12-14	K234			540	0	540
	VK	*** neptunban hiányzik	VK						0	999
	01	*** neptunban hiányzik	GY	K 8-10	K371	S 10-12	K371	32	0	32
	02	*** neptunban hiányzik	GY	K 8-10	K372	S 10-12	K372	32	0	32
	03	*** neptunban hiányzik	GY	K 8-10	K373	S 10-12	K373	32	0	32
	04	*** neptunban hiányzik	GY	K 8-10	K374	S 10-12	K374	32	0	32
	05	*** neptunban hiányzik	GY	H 8-10	K371	S 8-10	K371	32	0	32
	06	*** neptunban hiányzik	GY	H 8-10	K372	S 8-10	K372	32	0	32
	07	*** neptunban hiányzik	GY	H 8-10	K373	S 8-10	K373	32	0	32
	08	*** neptunban hiányzik	GY	H 8-10	K374	S 8-10	K374	32	0	32
	Statics									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	+C 8-10	KF12			48	0	48
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK						0	999
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	S 12-14	KF12	P 8-10	KF12	48	0	48
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										TT
Építő BSc képzés										
BMEEOTMAT41										TT
	A statika és dinamika alapjai									
	VK	*** neptunban hiányzik	VK						0	999
	01	*** neptunban hiányzik	GY	K 8-10	K371	S 10-12	K371	32	0	4
	01	*** neptunban hiányzik	GY	+P 12-14	K234			540		
	02	*** neptunban hiányzik	GY	K 8-10	K372	S 10-12	K372	32	0	4
	02	*** neptunban hiányzik	GY	+P 12-14	K234			540		
	03	*** neptunban hiányzik	GY	K 8-10	K373	S 10-12	K373	32	0	4
	03	*** neptunban hiányzik	GY	+P 12-14	K234			540		
	04	*** neptunban hiányzik	GY	K 8-10	K374	S 10-12	K374	32	0	4
	04	*** neptunban hiányzik	GY	+P 12-14	K234			540		
	05	*** neptunban hiányzik	GY	H 8-10	K371	S 8-10	K371	32	0	4
	05	*** neptunban hiányzik	GY	+P 12-14	K234			540		
	06	*** neptunban hiányzik	GY	H 8-10	K372	S 8-10	K372	32	0	4
	06	*** neptunban hiányzik	GY	+P 12-14	K234			540		
	07	*** neptunban hiányzik	GY	H 8-10	K373	S 8-10	K373	32	0	4
	07	*** neptunban hiányzik	GY	+P 12-14	K234			540		
	08	*** neptunban hiányzik	GY	H 8-10	K374	S 8-10	K374	32	0	4
	08	*** neptunban hiányzik	GY	+P 12-14	K234			540		
Basis of Statics and Dynamics										TT
ENE	*** neptunban hiányzik	VK						0	999	
EN1	*** neptunban hiányzik	GY						0	32	
	*** neptunban hiányzik	GY								
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan									TT
	01	Forgács Tamás	GY	H 17-19	K389	#K 8-10	KF88	64	0	
		Forgács Tamás	GY	C 10-12	K370			50		
	02	Dr. Kovács Flórián	GY	H 17-19	KF12	+K 8-10	KF88	48	0	65
		Dr. Kovács Flórián	GY	C 10-12	KF12			48		
	Introduction to Strength of Materials									
	EN1	Hoang Trung; Forgács Tamás	GY	K 15-18	K376			25	0	30
	Hoang Trung; Forgács Tamás	GY	S 15-17	KM78			26			
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0									
	00	Dr. Hincz Krisztián Gyula; Dr. Horváth Zoltán	EA	H 12-14	KM79	C 10-12	KM79	149	0	224
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula; Dr. Horváth Zoltán	VK						0	100
	Structural Analysis I.									
	EN0	Dr. Lengyel András	EA	H 8-10	KF99	K 10-12	K370	25	0	45
	ENE	Dr. Lengyel András	VK						0	
BMEEOTMAS41	Általános szilárdságtan 2/0									
	00	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	P 10-12	KF12			48	0	149
	VK	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin; Dr. Horváth Zoltán	VK						0	100
	Strength of Materials									
	EN0	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	S 12-14	KM78			26	0	36
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II. 3/1									
	00	Dr. Hortobágyi Zsolt; Dr. Lógó János	EA	+S 16-18	KM79	P 10-12	KM79	149	0	163
	01	Dr. Hortobágyi Zsolt; Dr. Lógó János	GY	+K 8-10	KM30			48	0	36
	03	Merczel Dániel Balázs	GY	+H 14-16	K370			50	0	45
	Structural Analysis II.									
	EN0	Dr. Lógó János	EA	S 12-14	EL111	+S 10-12	EL111	36	0	38
EN1	Dr. Lógó János	GY	#S 10-12	EL111			36	0	38	
BMEEOTMAS43	Tartók dinamikája 2/0									
	00	Dr. Németh Róbert; Forgács Tamás	EA	S 8-10	KM79			149	0	149
	Dynamics of Structures									
EN0	Dr. Németh Róbert; Forgács Tamás	EA	S 12-14	K372			32	0	40	
BMEEOTMA-M4	Szakági együttműködés BIM alapokon									
	01	Dr. Hortobágyi Zsolt	L	H 12-14	K374			32	0	32

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék									TT
Építő MSc képzés T2025									
BMEEOTMMsFCI01-00	Végeselem modellezés								
	Finite Element Modelling								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	#H 8-10	KF27a		40	0	40
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					0	
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	S 8-10	KF10		48	0	48
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék									TT
Építő MSc képzés									
BMEEOTMMS51	Végeselemmódszer építőmérnököknek 2/2								
	00	Dr. Ádány Sándor; Dr. Kollár Dén	EA	H 14-16	K389		64	0	30
	VK	Dr. Kovács Flórián; Dr. Ádány Sái	VK					0	100
	01	Dr. Ádány Sándor; Dr. Kollár Dén	GY	K 14-16	K371		32	0	30
BMEEOTMMS5P	Numerical modeling project								
	EN1	Dr. Kovács Flórián	GY	C 10-12	KM78		26	0	26
BMEEOTMMN-1	Szerkezetek dinamikája 2/1								TT
	00	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A	#N/A
	01	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A
BMEEOTMMN-2	Nonlinear Mechanics 2/1								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A
Közlekedési Kar kioktatás									
BMEEOTMAK02	Mechanika 2. (KJK BSc képzés)								
	00	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Kriszti	EA	H 14-16	K234		540	0	280
	VK	Dr. Kovács Flórián; Horváthné Dr.	VK					0	224
	01	Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	C 12-14	K389		64	0	48
	02	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Kriszti	GY	C 12-14	KF12		48	0	40
	03	Dr. Lengyel András	GY	C 12-14	K374		32	0	32
	04	Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	C 14-16	K389		64	0	48
	05	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Kriszti	GY	C 14-16	KF12		48	0	40
	06	Dr. Lengyel András	GY	C 14-16	K372		32	0	32
	07	*** neptunban hiányzik	GY	C 14-16	K374		32	0	0

Út és Vasútépítési Tanszék								
Építő BSc képzés								
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák 3/0							
	00	Dr. Szabó József	EA	H 14-17	K174		224	0
	VK	Dr. Szabó József	VK					0
	Railway Tracks							
	EN0	Dr. Liegner Nándor; Dr. Vinkó Ákos	EA	K 12-15	KF99		25	0
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK					0
BMEEOUVAT42	Útak 2/0							
	00	Dr. Juhász János Attila	EA	C 10-12	EOUV_TSZ			0
	Roads							
BMEEOUVAT43	EN0	Dr. Orosz Csaba; Bachmann Dóra	EA	H 14-16	EOUV_TSZ			0
	Település- régiófejlesztés 2/0							
	00	Dr. Kardoss László; Dr. Orosz Csaba	EA	S 10-12	KM79		149	0
	Urban and Regional Development							
BMEEOUVAT44	EN0	Dr. Orosz Csaba; Bachmann Dóra	EA	H 10-12	KF99		25	0
	Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás							
	00	Dr. Orosz Csaba; Dr. Toronyi Bence	EA	S 12-14	KM79		149	0
	Public Administration and Land Registry							
BMEEOUVA41	EN0	Dr. Toronyi Bence; Dr. Orosz Csaba	EA	K 12-14	KF10		48	0
	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei							
	00	Dr. Tóth Csaba; Dr. Liegner Nándor	EA	S 10-12	K144	C 12-14	KM260It	32
	VK	Dr. Liegner Nándor; Dr. Tóth Csaba	VK					0
	Highway and Railway Structures							
	EN0	Dr. Liegner Nándor; Dr. Tóth Csaba	EA	S 8-10	EOUV_TSZ	H 12-14	EOUV_TSZ	0
BMEEOUVA43	ENE	Dr. Liegner Nándor; Dr. Tóth Csaba	VK					0
	Közlekedéstervezés 3/2							
	00	Dr. Bocz Péter; Dr. Kollár Attila	EA	C 14-17	K370		50	0
	VK	Dr. Bocz Péter; Dr. Kollár Attila	VK					0
	01	Dr. Kollár Attila; Dr. Vinkó Ákos	GY	C 8-10	KF99		25	0
	Highway and Railway Design							
	EN0	Bachmann Dóra; Dr. Vinkó Ákos	EA	S 10-12	EOUV_TSZ	+C 8-10	EOUV_TSZ	0
	ENE	Bachmann Dóra; Dr. Vinkó Ákos	VK					0
BMEEOUVA45	EN1	Bachmann Dóra; Dr. Vinkó Ákos	GY	H 10-12	EOUV_TSZ			0
	Infra CAD gyakorlat							
	01	Barna Szabolcs	L	K 17-19	KF99		25	0
	02	Barna Szabolcs; Dr. Knolmár Mar	L	S 16-18	KF99		25	0
BMEEOUVA-E1	Úttervezés 0/2							
	VK	Dr. Kollár Attila	VK					0
	01	Dr. Kollár Attila	GY	P 8-10	K376		25	0
	Road Design							
	ENE	Dr. Kollár Attila	VK					0
BMEEOUVA-E2	EN1	Ungvárai Ádám	GY	H 14-16	KF99		25	0
	Vasúttervezés 0/2							
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK					0
	01	Dr. Liegner Nándor	GY	K 8-10	KF27a		40	0
	Railway Design							
BMEEOUVA-E3	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK					0
	EN1	Dr. Liegner Nándor	GY	S 12-14	KF99		25	0
	Útépités és fenntartás							
	VK	Dr. Almássy Kornél Tamás	VK					0
BMEEOUVA-E4	Vasútépítés és fenntartás							
	VK	Dr. Bocz Péter	VK					0
BMEEOUVA-E5	Települési közlekedés							
	01	Bachmann Dóra; Dr. Vinkó Ákos	GY	P 10-12	K373		32	0
BMEEOUVA-EP	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2							
	01	Dr. Kollár Attila; Dr. Liegner Nándor	GY	K 10-12	KF99		25	0
	02	Dr. Kollár Attila; Dr. Bocz Péter; N	GY	K 10-12	KF99		25	0
BMEEOUVA-QP	Transport Infrastructure Design Project							
	EN1	Barna Szabolcs; Dr. Bocz Péter	GY	S 8-10	KF99		25	0

D

Út és Vasútépítési Tanszék								
Építő MSc képzés T2025								
BMEEOUVMsFIN08-00	Különleges kötőtpályás rendszerek							
	Special Railway Systems							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	K 12-14	KM21		36	0
BMEEOUVMsFIN09-00	Vasútépítési esettanulmányok							
	Railway Engineering Case Studies							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	C 12-14	KF99		25	0
BMEEOUVMsFIN10-00	Közúti pályagazdálkodás							
	Highway Infrastucture Management Systems							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	C 10-12	KF99		25	0
Út és Vasútépítési Tanszék								
Építő MSc képzés								
BMEEOUVMU-1	Közlekedési stratégiai tervezés							
	Transport strategic planning							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A
BMEEOUVMU-2	Vasúti állomástervezés							
	Railway Station Design							
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK				0	
BMEEOUVMU-3	Pályagazdálkodási rendszerek							
	Infrastructure Management System							
	ENE	Dr. Almássy Kornél Tamás	VK				0	
BMEEOUVMU-4	Közlekedési projektek							
	Project Management in Transportation							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
BMEEOUVMU61	Közlekedési modellezés 2/0							
	Transportation Modeling							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
BMEEOUVMU62	Vasúti üzem 2/0							
	Railway Operation							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
BMEEOUVMU63	Útpályaszerkezetek							
	VK	Dr. Tóth Csaba	VK				0	
	Pavement Structures							
	ENE	Dr. Tóth Csaba	VK				0	
BMEEOUVMU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0							
	Railway Track Structures							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
BMEEOUVMU66	Közlekedéstervező szoftverek 3/0							
	CAD Software in Road and Rail Design							
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A
Építő MSc Levelező képzés T2025								
BMEEOUVMsPIN08-00	Különleges kötőtpályás rendszerek							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0	
BMEEOUVMsPIN09-00	Vasútépítési esettanulmányok							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0	
BMEEOUVMsPIN10-00	Közúti pályagazdálkodás							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0	
Építő MSc képzés (levelező)								
BMEEOUVPU-1	Közlekedési stratégiai tervezés							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	
	01	*** neptunban hiányzik	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	
BMEEOUVPU-4	Közlekedési projektek							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	
BMEEOUVPU61	Közlekedési modellezés 2/0							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	
	01	*** neptunban hiányzik	L	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	
BMEEOUVPU62	Vasúti üzem 2/0							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	
BMEEOUVPU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	
BMEEOUVPU66	Közlekedéstervező szoftverek 3/0							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	

Építő BSc képzés										TT
Építő BSc képzés										
BMEEOVKAT41	Környezetmérnöki alapok									224
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Ko	EA	C 14-16	K234		540	0		
	Basics of Environmental Engineering									
	EN0	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Ko	EA	H 10-12	KM260It		120	0		
BMEEOVKAT42	Közművek I. 2/1									235 100 33 33 33 33 33 33 33 64 100 32 32
	00	Dr. Fülöp Roland	EA	S 8-10	K234		540	0		
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK				0			
	01	Decsi Bence; Dr. Koncsos Tamás	GY	+H 10-12	KM31		32	0		
	02	Dr. Koncsos Tamás; Decsi Bence	GY	#H 10-12	KM31		32	0		
	03	Murányi Gábor; Bódi Gábor	GY	+K 10-12	KM31		32	0		
	04	Bódi Gábor; Murányi Gábor	GY	#K 10-12	KM31		32	0		
	05	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Ko	GY	+P 10-12	KM31		32	0		
	06	Dr. Koncsos Tamás; Dr. Kardos M	GY	#P 10-12	KM31		32	0		
	07	Murányi Gábor; Decsi Bence	GY	+K 12-14	K370		50	0		
	Public Works I.									
	EN0	Dr. Knolmár Marcell; Dr. Fülöp R	EA	H 12-14	KM31		32	0		
	ENE	Dr. Knolmár Marcell	VK				0			
	EN1	Dr. Knolmár Marcell; Dr. Fülöp R	GY	#S 12-14	K375		32	0		
	EN2	Dr. Knolmár Marcell; Dr. Fülöp R	GY	+S 12-14	K375		32	0		
	BMEEOVKA41	Közművek II. 2/2								
00		Dr. Fülöp Roland; Dr. Knolmár M	EA	K 12-14	KM31		32	0		
VK		Dr. Fülöp Roland	VK				0			
01		Bódi Gábor; Decsi Bence	GY	K 14-16	KM31		32	0		
02		Bódi Gábor; Decsi Bence	GY	H 14-16	KM31		32	0		
Public Works 2										
EN0		Dr. Fülöp Roland; Dr. Knolmár M	EA	K 14-16	KM30		48	0		
ENE		Dr. Fülöp Roland	VK				0			
BMEEOVKA42	Városi környezetvédelem									149 100 32 100
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián; Ács Ta	EA	H 12-14	K389		64	0		
	VK	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK				0			
	Urban Environment									
BMEEOVKA43	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután taszéki beosztás szerint)									TT 100
	VK	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK				0			
	Urban Environment									
BMEEOVKA44	Vízminőségsszabályozás 2/1									TT 50 36 32 32
	00	Dr. Clement Adrienne	EA	H 10-12	KM30		48	0		
	01	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Cle	GY	+K 8-10	KM31		32	0		
	Water Quality Management									
BMEEOVKA-H1	Víz- szennyvíztisztítás 3/0									100
	VK	Dr. Patziger Miklós	VK				0			
BMEEOVKA-H2	Környezeti kárelhárítás 3/0									32 100
	00	Jolánkai Zsolt; Ács Tamás; Dr. Lid	EA	C 8-11	K376		25	0		
	VK	Jolánkai Zsolt	VK				0			
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0									TT 32 30
	00	Reiniger Róbert; Jolánkai Zsolt	EA	C 11-14	K376		25	0		
	VK	Reiniger Róbert	VK				0			
	Environmental Impact Assessment									
	EN0	Jolánkai Zsolt; Reiniger Róbert; Á	EA	C 8-10	KM31	#K 8-10	KM31	32	0	
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése 3/0									100
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK				0			
BMEEOVKA-HP	Vízi közmű projektfeladat									32
	01	Dr. Fülöp Roland; Dr. Patziger Mil	GY	C 14-16	K144		32	0		
BMEEOVKA-QP	Urban Water Infrastructure Design Project									32
	EN1	Dr. Fülöp Roland; Dr. Knolmár M	GY	S 8-10	KM31		32	0		
Építő BSc képzés Szabadon választható tárgyak T2025										
BMEEOVKBsFE001-00 Humánökológia alapjai										32
00	Dr. Király Márton; Dr. Kozma Zsol	EA	S 16-18	KM31		32	0			
BMEEOVKBsFE002-00 Gyógy és strandfürdők										540
00	Dr. Patziger Miklós; Musa Ildikó	EA	K 16-18	K234		540	0			
BMEEOVKBsFE004-00 Általános vízanalitikai labor										#N/A
01	*** neptunban hiányzik	L	H 16-18	EOVK_TSZ				#N/A		

Vízí Közmű és Környezetmérnöki Tanszék										TT
Építő MSc képzés T2025										
BMEEOVKMFin01-00	Mérnökökológia									
	Ecological Engineering									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	H 12-14	KF88		104	0	104	
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					0	999	
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	+K 10-12	KF88		104	0	104	
Vízí Közmű és Környezetmérnöki Tanszék										TT
Építő MSc képzés										
BMEEOVKMI51	Környezeti rendszerek 3/0									
	Environmental systems									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A	#N/A	
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					#N/A	#N/A	
BMEEOVKMI52	Ökológia 2/0									
	Ecology									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A	#N/A	
BMEEOVKMY-1	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0									
	Water and wastewater treatment II.									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A	#N/A	
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					#N/A	#N/A	
BMEEOVKMY-2	Vízí környezeti monitoring 2/0									
	Water quality monitoring									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A	#N/A	
BMEEOVKMY64	Vízí közmű hálózatok rekonstrukciója									
	Reconstruction of public water utility systems									
	EN0	Dr. Fülöp Roland	EA					0	30	
	EN-LEV-ET	Dr. Fülöp Roland	EA					0	4	
Építő MSc Levelező képzés T2025										
BMEEOVKMSPIN01-00	Mérnökökológia									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				0	50	
	VK	*** neptunban hiányzik	VK	Levelező időbeosztása 31. lapon				0	999	
Építő MSc képzés (levelező)										
BMEEOVKPI51	Környezeti rendszerek 3/0									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
	VK	*** neptunban hiányzik	VK	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
	01	*** neptunban hiányzik	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
BMEEOVKPI52	Ökológia 2/0									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
BMEEOVKPV-1	Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
	VK	*** neptunban hiányzik	VK	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
BMEEOVKPV-2	Vízí környezeti monitoring 2/0									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
BMEEOVKPV64	Vízí közmű hálózatok rekonstrukciója									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
Vegyész Kari kiiktatás										
BMEEOVKAKM4	Ökológia									
	00	Dr. Kozma Zsolt; Ács Tamás; Dec	EA	S 14-16	KF10		48	0	64	
BMEEOVKAKM1	Környezetmérnöki alapok									
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Ko	EA	C 14-16	K234		540	0	D megl	
BMEEOVKAKMS	Környezetmérnök BSc szakdolgozat									
	00	Dr. Clement Adrienne	EA					0	kiiktatás 20	
BMEEOVKMKD1	Diplomamunka I.									
	00	Dr. Clement Adrienne	EA					0	kiiktatás 20	
BMEEOVKMKD2	Diplomamunka II.									
	00	Dr. Clement Adrienne	EA					0	kiiktatás 20	

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék							
Építő BSc képzés							
BMEEOVVAT41	Hidrológia I. 2/1						
	00	Dr. Hajnal Géza	EA	+C 12-14	K174	224	0
	01	Wagner Flóra	GY	+K 10-12	KF10	48	0
	02	Dr. Farkas Dávid	GY	#K 10-12	KF10	48	0
	03	Török Sebestyén Dániel	GY	+H 8-10	KF10	48	0
	04	Lükő Gabriella	GY	#H 8-10	KF10	48	0
	05	Dr. Hajnal Géza	GY	+P 10-12	KF10	48	0
	06	Báder László	GY	#P 10-12	KF10	48	0
	07	Nagy Judit Barbara	GY	+C 8-10	KF10	48	0
	08	Dr. Homoródi Krisztián	GY	#C 8-10	KF10	48	0
	09	Verbőczyné Füstös Vivien	GY	+K 14-16	KF10	48	0
	10	Dr. Fleit Gábor	GY	#K 14-16	KF10	48	0
	Hydrology I.						
	EN0	Dr. Szilágyi József	EA	+P 8-10	KF10	48	0
	EN1	Dr. Szilágyi József; Harka Arus Edo	GY	+K 8-10	KF10	48	0
	EN2	Harka Arus Edo; Dr. Szilágyi József	GY	#K 8-10	KF10	48	0
BMEEOVVAT42	Hidraulika I. 2/1						
	00	Dr. Józsa János	EA	H 10-12	KF10	48	0
	VK	Dr. Józsa János	VK				0
	01	Sándor Balázs	GY	+C 12-14	EL111	36	0
	Hydraulics I.						
	EN0	Dr. Józsa János	EA	H 8-10	K370	50	0
	ENE	Dr. Józsa János	VK				0
EN1	de Figueiredo Ferraz Gadadhara;	GY	#C 12-14	EL111	36	0	
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1						
	00	Dr. Csoma Rózsa; Dr. Hajnal Géza	EA	H 12-14	KF10	48	0
	01	Dr. Farkas Dávid; Nagy Judit Barbara	GY	#K 8-10	KM30	48	0
BMEEOVVAI41	Hidrológia II. 2/1						
	00	Dr. Koris Kálmán; Dr. Szilágyi József	EA	P 10-12	K372	32	0
	01	Dr. Szilágyi József	GY	#S 8-10	KM78	26	0
	02	Zsugyel Márton	GY	+K 10-12	K374	32	0
	03	Zsugyel Márton	GY	#K 10-12	K374	32	0
	Hydrology 2						
	EN0	Dr. Szilágyi József	EA	S 12-14	KF10	48	0
EN1	Dr. Szilágyi József	GY	#K 12-14	KM78	26	0	
BMEEOVVAI42	Hidraulika II.						
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK				0
	Hydraulics 2						
ENE	Dr. Krámer Tamás	VK			#REF!	0	
BMEEOVVAI43	Vízkezelésgazdálkodás						
	VK	Dr. Torma Péter	VK				0
BMEEOVVA-F1							
Vízkárelhárítás, vízhasznosítás 4/0							0
VK	Dr. Baranya Sándor	VK					
BMEEOVVA-F2							
Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0							0
00	Dr. Homoródi Krisztián; Dr. Madarász	EA	H 8-10	KM31	32		
VK	Dr. Homoródi Krisztián	VK					
River Basin Management							0
EN0	Dr. Homoródi Krisztián; Dr. Krámer	EA	H 14-16	KM30	48		
ENE	Dr. Homoródi Krisztián	VK					
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1						
	00	Dr. Krámer Tamás	EA	H 10-12	K373	32	0
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK				0
	01	Dr. Homoródi Krisztián	GY	H 12-13	K373	32	0
BMEEOVVA-FP							
Vízépítés projektfeladat							0
01	Dr. Csoma Rózsa; Dr. Berecz Endre	GY	H 13-15	KF12	48		
BMEEOVVA-QP							
Hydraulic Engineering Design Project							0
EN1	Dr. Csoma Rózsa; Dr. Farkas Dávid	GY	C 14-16	K376			
Építő BSc képzés Szabadon választható tárgyak T2025							
BMEEOVVBsFE001-00 A Duna							
00	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 16-18	K174	224	0	
01	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 18-20	K174	224	0	

TT

225
23
23
23
23
23
23
23
26
23
66
0
33
48
100
48
32
100
48
104
0
24
25
32
32
100
100
100
100
25
100
25
32
32
224
224

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék										TT
Építő MSc képzés T2025										
BMEEOVVMsFIN01-00	Mérnöki elemzési módszerek									
	Methods of Engineering Analysis									
	EN0	Dr. Krámer Tamás; Dr. Kardos M	EA	+S 12-14	KM31		32	0	#N/A	
	EN1	Dr. Krámer Tamás; Dr. Kardos M	GY	#S 12-14	KM31		32	0	64	
BMEEOVVMsFIN02-00	Vízmérnöki informatika									
	Hydroinformatics									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	+K 12-14	K376		25	0	#N/A	
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					0	32	
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	C 10-12	K389		64	0	999	
Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék										TT
Építő MSc képzés										
BMEEOVVMV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1									
	Modelling of Hydrosystems									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A	#N/A	
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					#N/A	#N/A	
BMEEOVVMV62	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése 2/1									
	Design of Water Damage Prevention Structures									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A	#N/A	
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
BMEEOVVMX61	Integrált vízgazdálkodás 2/1									
	Integrated Water Management									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA					#N/A	#N/A	
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
Építő MSc Levelező képzés T2025										
BMEEOVVMsPIN01-00	Mérnöki elemzési módszerek									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				0	64	
BMEEOVVMsPIN02-00	Vízmérnöki informatika									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				0	32	
	VK	*** neptunban hiányzik	VK					0	999	
Építő MSc képzés (levelező)										
BMEEOVVPV-1	Vízrendszerek modellezése 2/1									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
	VK	*** neptunban hiányzik	VK					#N/A	#N/A	
	01	*** neptunban hiányzik	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
BMEEOVVPV62	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése 2/1									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
	01	*** neptunban hiányzik	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	
BMEEOVVPX61	Integrált vízgazdálkodás 2/1									
	00	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	

Dékáni Hivatal										TT	
Építő BSc képzés											
BMEEODHMB5P	Építmény-informatikai Projektfeladat									TT	
	Construction Information Technology Engineering Project										
	EN1	*** neptunban hiányzik		GY					#N/A	#N/A	
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat									TT	
	C2	Dr. Déry Attila Ákos; Dr. Seres No		GY	S 14-16	KF12		48	0	25	
	B1	Dr. Paládi-Kovács Ádám; Dr. Som		GY	K 8-10	KM21		36	0	18	
	D1	Dr. Paládi-Kovács Ádám; Dr. Hort		GY	H 8-10	K376		25	0	18	
	Design of Structures Projectwork										
BMEEODHAI41	EN1	Bihari Ádám; Dr. Jáger Bence; Dr		GY	C 12-14	K375		32	0	18	
	Infrastruktúra tervezés projektfeladat										
	B1	Bódi Gábor; Dr. Kollár Attila; Dr. F		GY	H 10-12	KM78		26	0	0	
	A1	Dr. Kollár Attila; Bódi Gábor; Dr. F		GY	H 12-14	KF99		25	0	0	
BMEEODHAG41	C1	Szabó Zsolt; Bódi Gábor; Dr. Hon		GY	C 12-14	KM78		26	0	18	
	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat										
	B1	Dr. Égető Csaba; Dr. Somogyi Jó		GY	S 8-10	KF27b		16	0	20	
BMEEODHAS42	Szerkezet-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)										
	BIM	Dr. Lovas Tamás		GY					0	100	
	EM	Dr. Hlavicka Viktor		GY					0	100	
	GM	Dr. Szendefy János		GY					0	100	
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					0	100	
	Industrial Practice										
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián		GY					0	100	
BMEEODHAI42	Infrastruktúra-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)										
	BIM	Dr. Lovas Tamás		GY					0	kapcsc	
	GM	Dr. Szendefy János		GY					0	100	
	UV	Dr. Kollár Attila		GY					0	100	
	VK	Dr. Knolmár Marcell		GY					0	100	
	VV	Dr. Farkas Dávid		GY					0	100	
	Industrial Practice										
	ENI	Dr. Farkas Dávid; Dr. Knolmár Ma		GY					0	30	
BMEEODHAG42	Geoinformatika-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)										
	BIM	Dr. Lovas Tamás		GY					0	kapcsc	
	AF	Dr. Tuchband Tamás		GY					0	100	
	FT	Dr. Molnár Bence Attila		GY					0	100	
BMEEODHA-AT	Szakdolgozat előkészítő										
	A	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kollár László		GY					0	100	
BMEEODHA-AS	Szakdolgozat										
	A	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kollár László		GY					0	100	
BMEEODHA-BT	Szakdolgozat előkészítő										
	B	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kovács N		GY					0	100	
BMEEODHA-BS	Szakdolgozat										
	B	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kovács N		GY					0	100	
BMEEODHA-CT	Szakdolgozat előkészítő										
	C	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Mahler A		GY					0	100	
BMEEODHA-CS	Szakdolgozat										
	C	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Mahler A		GY					0	100	
BMEEODHA-DT	Szakdolgozat előkészítő										
	D	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Csanaky		GY					0	100	
BMEEODHA-DS	Szakdolgozat										
	D	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Csanaky		GY					0	100	
BMEEODHA-KT	Szakdolgozat előkészítő										
	K	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Nehme S		GY					0	100	
BMEEODHA-KS	Szakdolgozat										
	K	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Nehme S		GY					0	100	
BMEEODHA-PT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project										
	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kollár László		GY					0	100	
BMEEODHA-PS	Bachelor Thesis Project										
	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kollár László		GY					0	100	
BMEEODHA-QT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project										
	ENUV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Bocz Pé		GY					0	100	
	ENVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Koncsos		GY					0	100	
	ENVV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Józsa János		GY					0	100	
BMEEODHA-QS	Bachelor Thesis Project										
	ENUV	Dr. Liegner Nándor		GY					0	100	
	ENVK	Dr. Koncsos László		GY					0	100	
	ENVV	*** neptunban hiányzik		GY					0	100	
BMEEODHA-MT	Szakdolgozat előkészítő										
	M	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás		GY					0	20	
BMEEODHA-MS	Szakdolgozat										
	M	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás		GY					0	20	
BMEEODHA-ET	Szakdolgozat előkészítő										
	E	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Liegner N		GY					0	100	
BMEEODHA-ES	Szakdolgozat										
	E	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Liegner N		GY					0	100	
BMEEODHA-FT	Szakdolgozat előkészítő										
	F	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Józsa János		GY					0	100	
BMEEODHA-FS	Szakdolgozat										
	F	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Józsa János		GY					0	100	
BMEEODHA-HT	Szakdolgozat előkészítő										
	H	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Koncsos		GY					0	100	
BMEEODHA-HS	Szakdolgozat										
	H	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Koncsos		GY					0	100	
BMEEODHA-LT	Szakdolgozat előkészítő										
	L	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás		GY					0	100	
BMEEODHA-LS	Szakdolgozat										
	L	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás		GY					0	100	
BMEEODHAV01	Tervező irodai szakmai gyakorlat**										
	AF	*** neptunban hiányzik		GY					#N/A	#N/A	
	EM	*** neptunban hiányzik		GY					#N/A	#N/A	
	FT	*** neptunban hiányzik		GY					#N/A	#N/A	
	GM	*** neptunban hiányzik		GY					#N/A	#N/A	
	HS	*** neptunban hiányzik		GY					#N/A	#N/A	
	UV	*** neptunban hiányzik		GY					#N/A	#N/A	
	VK	*** neptunban hiányzik		GY					#N/A	#N/A	
	VV	*** neptunban hiányzik		GY					#N/A	#N/A	

(*) A technikai és szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2023. április-május hónapokban!
(**) Tervezői irodai szakmai gyakorlat a Szakdolgozattal együtt vehető fel! Jelentkezni kell a Tanszékeken is!

Dékáni Hivatal										
Építő BSc képzés										
BMEEODHBsFC001-00	Szakmai orientáció									TT
	00	*** neptunban hiányzik	EA	+K 12-14	K234		540	0	540	
	01	*** neptunban hiányzik	GY	#K 12-14	K376		25	0	25	
	02	*** neptunban hiányzik	GY	#K 12-14	K372		32	0	32	
	03	*** neptunban hiányzik	GY	#K 12-14	KF27a		40	0	40	
	04	*** neptunban hiányzik	GY	#K 12-14	K374		32	0	32	
	05	*** neptunban hiányzik	GY	#K 14-16	K375		32	0	32	
	06	*** neptunban hiányzik	GY	#K 14-16	KF27a		40	0	40	
	07	*** neptunban hiányzik	GY	#K 14-16	K373		32	0	32	
	08	*** neptunban hiányzik	GY	#K 14-16	K374		32	0	32	
	Civil Engineering Orientation									
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	+S 8-10	KM78		26	0	26	
	EN1	*** neptunban hiányzik	GY	#S 8-10	KM78		26	0	26	
Dékáni Hivatal										
Építő BSc képzés										
BMEEODHAV02	Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyakorlat									
	AF	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	EM	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	FT	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	GM	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	HS	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	UV	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	VK	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	VV	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	(*) A szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2023. április-május hónapokban!									
Dékáni Hivatal										
Építő MSc képzés										
BMEEODHMB-D	Diplomamunka Építmény-Informatikai Mérnök									
	Diploma Project Construction Information Technology MSc Program									
	ENB	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas T	GY					0	100	
BMEEODHMM-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	M	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Balázs G	GY					0	100	
BMEEODHMG-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	G	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Török Ák	GY					0	100	
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program									
	ENG	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Török Ák	GY					0	100	
BMEEODHMN-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	N	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Ádány S	GY					0	100	
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program									
	ENN	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Ádány S	GY					0	100	
BMEEODHMT-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	T	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kovács N	GY					0	100	
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program									
	ENT	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kovács N	GY					0	100	
BMEEODHMU-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
	U	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Liegner N	GY					0	100	
	Diploma Project Infrastructural Engineering MSc Program									
	ENU	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Liegner N	GY					0	100	
BMEEODHMV-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
	VVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger	GY					0	100	
	VVV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger	GY					0	100	
	Diploma Project Infrastructural Engineering MSc Program									
	ENVVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger	GY					0	100	
BMEEODHMF-D	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak									
	FAF	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árp	GY					0	100	
	FFT	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árp	GY					0	100	
	Diploma Project Land Surveying and Geoinformatics MSc Program									
	ENFAF	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árp	GY					0	100	
	ENFFT	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árp	GY					0	100	
BMEEODHMX00	Kutatói, tervező irodai szakmai gyakorlat***									
	AF	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	EM	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	FT	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	GM	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	HS	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	UV	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	VK	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	VV	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
(***) Kutatói, tervezői irodai gyakorlat a Diplomamunkával együtt vehető fel! Jelentkezni kell a Tanszékeken is!										
Építő MSc képzés (levelező)										
BMEEODHPX00	Kutatói, tervező irodai szakmai gyakorlat***									
	UV	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	VK	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
	VV	*** neptunban hiányzik	GY					#N/A	#N/A	
BMEEODHPU-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
	U	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Bocz Pé	GY					0	30	
BMEEODHPV-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
	VVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger	GY					0	30	
	VVV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger	GY					0	30	

Természettudományi kari tantárgyak										TT	
Matematika Intézet											
Építő BSc képzés T2025											
BMETEMIBsMMAT0-00										TT	
Matematika szintemelő											
EA1 *** neptunban hiányzik GY S 8-10 K389 64 0											30
EA2 *** neptunban hiányzik GY S 8-10 K370 50 0											30
EA3 *** neptunban hiányzik GY K 8-10 K389 64 0										T1	30
EB1 *** neptunban hiányzik GY S 8-10 K376 25 0											30
EB2 *** neptunban hiányzik GY S 8-10 K375 32 0										T1	30
EB3 *** neptunban hiányzik GY K 8-10 K370 50 0											30
EB4 *** neptunban hiányzik GY K 8-10 K375 32 0											30
EB5 *** neptunban hiányzik GY K 8-10 K376 25 0											30
Mathematics Support Course										TT	
EN-EMK-1 *** neptunban hiányzik GY K 12-14 K373 32 #N/A											#N/A
EN-EMK-2 *** neptunban hiányzik GY S 10-12 K374 32 0										T	0
BMETEMIBsMMAT1-00										TT	
Matematika A1m											
EKA00 Milkovszki Tamás EA K 10-12 K174 C 10-12 K174 224 0											300
EKB00 Dr. Sándor Csaba EA K 10-12 K234 C 10-12 K234 540 0											300
EV Dr. Sándor Csaba VK 0											100
EA1 *** neptunban hiányzik GY +P 10-12 K389 64 0											30
EA2 *** neptunban hiányzik GY +P 10-12 K370 50 0											30
EA3 *** neptunban hiányzik GY #P 10-12 K389 64 0										T1	30
EB1 *** neptunban hiányzik GY +P 10-12 K375 32 0											30
EB2 *** neptunban hiányzik GY +P 10-12 K376 25 0										T1	30
EB3 *** neptunban hiányzik GY #P 10-12 K370 50 0											30
EB4 *** neptunban hiányzik GY #P 10-12 K376 25 0											30
EB5 *** neptunban hiányzik GY #P 10-12 K375 32 0											30
Mathematics A1m										TT	
EN-EMK-1 *** neptunban hiányzik EA H 14-16 K372 K 14-16 K372 32 #N/A											#N/A
ENV *** neptunban hiányzik VK 0											0
EN-EMK-GPK-KJK-0 *** neptunban hiányzik GY +C 10-12 K373 32 #N/A											#N/A
Matematika Intézet										TT	
Építő BSc képzés											
BMETE94BG11											
Matematika G1F											
BMETE90AX00										TT	
Matematika A1a											
EKA00 Milkovszki Tamás EA K 10-12 K174 C 10-12 K174 224 0											250
EKB00 Dr. Sándor Csaba EA K 10-12 K234 C 10-12 K234 540 0											300
EV *** neptunban hiányzik VK #N/A											#N/A
E01 *** neptunban hiányzik GY S 10-12 K375 32 #N/A											#N/A
Mathematics A1a ÉMK										TT	
EN-EMK-GPK-KJK-0 *** neptunban hiányzik EA H 14-16 K372 K 14-16 K372 32 #N/A											#N/A
ENV *** neptunban hiányzik VK #N/A											#N/A
EN-EMK-1 Al-Jamoor Mediya Bawakhan M GY H 14-16 K372 32 0											36
BMETE90AX02										TT	
Matematika A2a											
EK00 Milkovszki Tamás EA S 16-18 STF Nagy P 10-12 K174 0											90
EKCV Milkovszki Tamás VK 0											40
EK2 Szekeres András GY S 10-12 K389 64 0											30
Mathematics A2a											
ENE *** neptunban hiányzik VK #N/A											#N/A
BMETE90AX07										TT	
Matematika A3 építőmérnököknek											
E00 *** neptunban hiányzik EA S 14-16 KM79 149 0											200
EV *** neptunban hiányzik VK 0											100
E1 *** neptunban hiányzik GY C 8-10 K375 32 0											35
E2 *** neptunban hiányzik GY H 10-12 K374 32 0											35
E3 *** neptunban hiányzik GY K 10-12 K389 64 0											35
E4 *** neptunban hiányzik GY C 14-16 K375 32 0											35
E5 *** neptunban hiányzik GY S 10-12 KM31 #REF! 0											35
C.E. Mathematics A3											
EN0-EA0 *** neptunban hiányzik EA S 10-12 K376 25 0											30
EN0-EAV *** neptunban hiányzik VK 0											20
EN0-EA1 *** neptunban hiányzik GY S 12-14 K376 25 0											30
Építő MSc képzés T2025											
BMETEMIMsMMATM-00										TT	
Építőmérnöki matematika MSc											
E00 *** neptunban hiányzik EA +K 12-14 KM260It 120 #N/A											#N/A
EV *** neptunban hiányzik VK #N/A											#N/A
E1 *** neptunban hiányzik GY #K 12-14 KM260It 120 #N/A											#N/A
Mathematics MSc for Civil Engineers											
EN0-EA0 *** neptunban hiányzik EA +S 10-12 KM260It 120 #N/A											#N/A
EN0-EAV *** neptunban hiányzik VK #N/A											#N/A
EN0-EA1 *** neptunban hiányzik GY #S 10-12 KM260It 120 #N/A											#N/A
Építő MSc képzés											
BMETE90MX63										TT	
Építőmérnöki matematika											
Construction Information Technology Mathematics											
EN0-EA1 *** neptunban hiányzik EA #N/A										D	#N/A
EN0-EAV *** neptunban hiányzik VK 0											20
BMETE90MX33										TT	
Építőmérnöki Matematika MSc											
E00 *** neptunban hiányzik EA #N/A											#N/A
EV *** neptunban hiányzik VK 0											
E1 *** neptunban hiányzik GY 0											35
E2 *** neptunban hiányzik GY 0											35
Advanced Mathematics											
EN0-EA0 *** neptunban hiányzik EA 0											50
EN0-EAV *** neptunban hiányzik VK 0											10
EN0-EA1 *** neptunban hiányzik GY 0											35
Építő MSc képzés (levelező)											
BMETE90PX33										TT	
Építőmérnöki matematika MSc											
E00 *** neptunban hiányzik EA Levelező időbeosztása 31. lapon #N/A											#N/A
E01 *** neptunban hiányzik GY Levelező időbeosztása 31. lapon #N/A											#N/A
EV *** neptunban hiányzik VK #N/A											#N/A
Fizikai Intézet Fizika Tanszék											
Építő BSc képzés											
BMETE11AX13											
Építőmérnöki fizika 2/0											
T0 Dr. Károlyi György Zoltán; Dr. Szűcs Zoltán EA C 8-10 K234 540 0											300
Civil Engineering Physics											
E0 Dr. Varga Imre EA K 16-18 K372 32 0											104
Nukleáris Technikai Intézet											
Építő MSc képzés											
BMETE80MX00											
Mag- és reaktorfizikai alapismeretek											
Nuclear and Reactor Physics Fundamentals											
T0 Dr. Sükösd Csaba; Dr. Szieberth Zoltán EA K 14-17 0											
T1 Dr. Szieberth Máté GY K 17-18 0											
Építészmérnöki kari tantárgyak											

Építéskivitelezési Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEPEKAT41	Építési projektek szervezése 2/1								TT
	E0	Dr. Vattai Zoltán András; Csordás	EA	P 8-10	KM79		149	0	
	E1	Csordás Helga; Dr. Vattai Zoltán A	GY	+H 8-10	K144		32	0	
	E2	Csordás Helga; Dr. Vattai Zoltán A	GY	#H 8-10	K144		32	0	
	E3	Csordás Helga; Dr. Mályusz Leve	GY	+K 10-12	K373		32	0	
	E4	Csordás Helga; Dr. Mályusz Leve	GY	#K 10-12	K373		32	0	
	Construction Management								
	EN0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 12-14	K144		32	0	
	EN1	Dr. Vattai Zoltán András	GY	+S 8-10	K144		32	0	
BMEEPEKA-D1	Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása 2/0								
	E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	K 10-12	KM78		26	0	
	VK	Dr. Vattai Zoltán András	VK					0	
BMEEPEKA-D2	Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0								
	E0	Csordás Helga	EA	K 8-10	K183		24	0	
	VK	Csordás Helga	VK					0	
Építő MSc képzés									
BMEEPEKMB51	Döntéstámogató módszerek								
	Decision Supporting Methods								
	EN0	Dr. Mályusz Levente	EA	H 12-14	K375		32	0	
BMEEPEKMST4	Döntéstámogató módszerek 2/0								
	00	Dr. Mályusz Levente	EA	H 16-18	KF88		104	0	
	Decision Supporting Methods								
	EN0	Dr. Mályusz Levente	EA	K 8-10	KM78		26	0	

Villamos kari tantárgyak									
MSc képzés									
BMEVIHMSXA061-00	Programozás								
	Programming								
	EN0	*** neptunban hiányzik	EA	H 8-10	K375		32	0	18
	ENE	*** neptunban hiányzik	VK					0	999
	EN1	*** neptunban hiányzik	L	K 14-16	K142a	K 16-18	K142a	18	18

Gazdaságtudományi kari tantárgyak								
BSc képzés								
BMEGT20A001	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan							250
	EHU06EO	Erdei János	EA	H 8-10	K234	S 14-16	K174	540
	Management and Business Economics							
	EEN11BM	Sándorfi Gergő Álmos	EA	H 8-10		S 14-16		0
								200

Idegennyelvi Központ										
Építő BSc képzés										
BMEGT60Z901	English for Studies 1.									
	K14Sz14P1	Márki Borbála	GY	K 14-16	S 14-16		0	meghír	10	
	K14Sz14P14		GY	P 14-16					meghír	10
BMEGT60Z911	English for Civil Engineering 1. (Kötelező angol külföldi építőmérnök hallgatóknak 1.)							TT		
	H8Sz14_ecl	Dr. Wenszky Nóra; Tóth Viktória	GY	H 8-10	S 14-16		0	meghír	10	
BMEGT60Z913	EO kommunikációs készségfejlesztés							TT		
	Sz14_EOkol	Kiss Mónika	GY	S 14-16	T111		0	meghír	22	
Építő MSc képzés										
BMEGT35M411	Vállalati pénzügyek									
	EHU11EO	Dr. Somogyi Róbert	EA	H 8-10	K174	224	0		120	
	Corporate Finance									
BMEGT35M014	EEN11EO	Dr. Somogyi Róbert	EA	K 14-16	KM79	149	0		120	
	Számvitel, kontrolling, adó									
	EHU15EO	Tóth Rita	EA	H 12-14	K174	224	0		163	
BMEGT41M004	Accounting, Control, Taxation									
	EEN11EO	Dr. Ilyés Csaba	EA	K 16-18	KM79	149	0		163	
	Mémóketika									
BMEGT42M400	EHU01BM	Dr. Héder Mihály	EA	H 10-12	K174	224	0		150	
	Ethics for Engineers									
	EEN01BM	Sebestyén Marcell	EA	H 8-10	E1A		0		60	
BMEGT42M400	Környezetgazdaságtan 2/0							TT		
	Environmental economics									
	EEN12EO	Horváth György Ádám	EA	S 14-16	QB105		0		50	
Építő MSc képzés (levelező)										
BMEGT35MSM8001-00	Vállalati pénzügyek									
	EHU01EO	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A		#N/A	
BMEGT35MSM8000-00	Számvitel, kontrolling, adó									
	EHU01EO	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A		#N/A	
BMEGT41MSM8000-00	Mémóketika									
	EHU01EO	Dr. Héder Mihály	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0		50	
BMEGT42MSM8000-00	Környezetgazdaságtan 2/0									
	EHU01EO	*** neptunban hiányzik	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A		#N/A	

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2025 (work in progress)										
Specialization in Structural Engineering										
Core subjects										
Subject Name	Code	Cr.	LE	SE	LA	F/V	Sem.	Preliminary Requirement I	Preliminary Requirement II	Preliminary Requirement III
Mathematics Support Course	BMETEMIBsMMAT0-00	3		2		F	1			
Mathematics A1	BMETEMIBsMMAT1-00	6	4	1		V	1			
Statics Support Course	BMEEOTMBsFC001-00	3		2		F	1			
Statics	BMEEOTMBsFC002-00	5	1	4		V	1			
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMBsFC001-00	3		2		F	1			
Geology	BMEEOGMBsFC001-00	3	1			2 V	1			
Surveying I.	BMEEOAFBsFC001-00	4	1			2 V	1			
Programming Basics	BMEEOFTBsFC001-00	3				2 F	1			
Civil Engineering Orientation	BMEEODHBsFC001-00	0	1	1		A	1			
Mathematics A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F BMETEMIBsMMAT1-00		
Strength of Materials	BMEEOTMBsFC003-00	5	1	3		V	2	A BMEEOTMBsFC002-00	F BMEEOTMBsFC001-00	
Environmental Protection	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2			
Building Constructions I.	BMEEOEMBsFC002-00	5	2	1		2 F	2	F BMEEOEMBsFC001-00		
Soil Mechanics	BMEEOGMBsFC002-00	4	2	2		V	2	F BMEEOTMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC001-00	
Surveying II.	BMEEOAFBsFC002-00	4	1			2 V	2	A BMEEOAFBsFC001-00		
Surveying Field Course	BMEEOAFBsFC003-00	2			48 f	F	2	P BMEEOAFBsFC002-00		
PE 1		0				A	2			
Mathematics A3	BMETEMIBsMMAT3-00	3	1	2		F	3			
Civil Engineering Mechanics	BMEEOTMBsFC004-00	3	2			F	3	F BMEEOTMBsFC002-00	A BMEEOTMBsFC003-00	
Basis of Design	BMEEOHSBsFC001-00	3	2			F	3	F BMEEOTMBsFC002-00		
Earthworks	BMEEOGMBsFC003-00	3	1	1		V	3	A BMEEOGMBsFC002-00		
Construction Materials and Civil Engineering Chemistry	BMEEOEMBsFC003-00	6	3			2 V	3	A BMEEOTMBsFC002-00		
Roads	BMEEOUVBsFC001-00	4	2	1		V	3			
Hydraulics	BMEEOVVBsFC001-00	3	1	1		V	3			
AEC Digitalization	BMEEOFTBsFC002-00	5	2			1 F	3	F BMEEOFTBsFC001-00		
PE 2		0				A	3			
Role of Civil Engineers in Sustainability	BMEEOEMBsFC004-00	3	2			F	4	F BMEEOVKBsFC001-00		
Steel Structures I.	BMEEOHSBsFC002-00	3	2	1		F	4	F BMEEOTMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC004-00	F BMEEOHSBsFC001-00
Reinforced Concrete Structures I.	BMEEOHSBsFC003-00	3	2	1		F	4	F BMEEOTMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC004-00	F BMEEOHSBsFC001-00
Public Works	BMEEOVKBsFC002-00	3	2			V	4			
Railway Tracks	BMEEOUVBsFC002-00	4	2	1		V	4			
Construction Management I.	BMEEPEKBsXKIV1-00	4	2	1		F	4	F BMEEOEMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC002-00	
Basics of Hydraulic Engineering	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4			
Foundation Engineering	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F BMEEOGMBsFC002-00	A BMEEOGMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC003-00
Economic & Human Subjects										
Economic & Human Subjects 01		3					5			
Economic & Human Subjects 02		3					6			
Economic & Human Subjects 03		5					7			
Economic & Human Subjects 04		3					8			
English courses										
English for Civil Engineering 1.	BMEGT60LNGKA03-00	4					1			
English for Civil Engineering 2.	BMEGT60LNGKA04-00	4					2			
Elective subject		4					7			
Specialization in Structural Engineering										
Subject Name	Code	Cr.	LE	SE	LA	F/V	Sem.	Preliminary Requirement I	Preliminary Requirement II	Preliminary Requirement III
Pavement Structures of Roads	BMEEOUVBsFS018-00	3	2			V	5	F BMEEOUVBsFC001-00		
Railway Track Superstructure	BMEEOUVBsFS019-00	3	2			F	5	F BMEEOUVBsFC002-00		
Hydrology	BMEEOVVBsFS002-00	6	2	2		V	5	F BMEEOVVBsFC002-00		
Public Works Design and Operation	BMEEOVKBsFS003-00	6	3	1		V	5	F BMEEOVKBsFC002-00		
Basics of Environmental Modeling	BMEEOVKBsFS002-00	3	1	1		F	5	F BMEEOVKBsFC001-00		
Water Quality Management	BMEEOVKBsFS005-00	3	2	1		F	5	F BMEEOVKBsFC001-00		
Compulsory Elective 1		3					5			
Urban Transport and Development	BMEEOUVBsFS020-00	4	2			V	6	F BMEEOUVBsFC001-00		
Urban Rail Transit Systems	BMEEOUVBsFS021-00	5	2	1		V	6	F BMEEOUVBsFC002-00	F BMEEOUVBsFS019-00	
Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEEOVKBsFS006-00	6	3	1		V	6	P BMEEOVKBsFS005-00		
Hydraulic Design	BMEEOVVBsFS001-00	6	2	2		V	6	F BMEEOVVBsFC001-00		
Hydrometric Field Course	BMEEOVVBsFS006-00	2			24f	F	6	F BMEEOVVBsFC002-00		
Compulsory Elective 2		3					6			
Design of Railroads	BMEEOUVBsFS022-00	3	2			V	7	F BMEEOUVBsFC002-00		
Highway Design	BMEEOUVBsFS023-00	3	2			V	7	F BMEEOUVBsFC001-00		
River and Lake Management	BMEEOVVBsFS008-00	5	1	2		F	7	F BMEEOVVBsFS001-00		
Nature-based Solutions in Water Management	BMEEOVKBsFS007-00	6	2	2		V	7	F BMEEOVVBsFS002-00	F BMEEOVKBsFS002-00	
Internship ^a	BMEEOVVBsFS007-00	0				A	7	F BMEEPEKBsXKIV1-00	F BMEEOVVBsFS001-00	F BMEEOVKBsFS003-00
Internship ^b	BMEEOUVBsFS024-00	0				A	7	F BMEEPEKBsXKIV1-00	F BMEEOUVBsFS018-00	F BMEEOUVBsFS019-00
Compulsory Elective 3		3					7			
Project work	BMEEOVVBsFS014-00	6		2		F	7	150 credits in core and specialisation subjects		
Project work	BMEEOVKBsFS015-00	6		2		F	7	150 credits in core and specialisation subjects		
Project work	BMEEOUVBsFS025-00	6		2		F	7	150 credits in core and specialisation subjects		
Bachelor Thesis	BMEEOVVBsFS015-00	15		1		F	8	According to Dean's Order		
Bachelor Thesis	BMEEOVKBsFS016-00	15		1		F	8	According to Dean's Order		
Bachelor Thesis	BMEEOUVBsFS026-00	15		1		F	8	According to Dean's Order		
Compulsory Elective Subjects of the Specialization in Structural Engineering										
Concrete Technology	BMEEOEMBsFS005-00	3	2			V		F BMEEOEMBsFC003-00		
Point Cloud Technologies	BMEEOFTBsFS001-00	3	1			1 F				
Geoinformatics	BMEEOFTBsFS003-00	3	1			1 F				
Rock Mechanics	BMEEOGMBsFS004-00	3	1			1 F				
Engineering Geology	BMEEOGMBsFS008-00	3	1	1		V		F BMEEOEMBsFC003-00		
Surveying Application in Civil Engineering	BMEEOAFBsFS016-00	3				2 F				
Underground Construction	BMEEOGMBsFS003-00	3		2		F		F BMEEOGMBsFC004-00		
Fire Resistance	BMEEOEMBsFS015-00	3		2		F		F BMEEOEMBsFC003-00		

Specialization entry requirements:
 Pass the following prerequisite subjects, achieving an average grade of at least 3:

- Roads BMEEOUVBsFC001-00
- Public Works BMEEOVKBsFC002-00
- Basics of Hydraulic Engineering BMEEOVVBsFC002-00

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2017 - SPECIALIZATION IN STRUCTURAL ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)		
										1	2	3	4	5	6	7	8			
Core subjects																				
English for Civil Engineering 1.	BMEGT60Z911	4		4				M	1	X								-		
Surveying I.	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~		
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	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	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				E	6						X			EOHSAS47		
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSAS-A2	5	3	1				E	6						X			EOHSAS42	EOHSAS44	
Building Construction Methodology	BMEEOEMA-A1	2	1	1				E	7							X		EOEMAS43		
Engineering Works	BMEEOHSAS-B3	3	2					E	7							X		EOHSAT43	EOHSAS43	EOGMAS42
Structural Design Projectwork	BMEEOHSAS-PP	6				2		M	7							X		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			
Recommended Optional Subjects																				
Reinforced Concrete Bridges	BMEEOHSAS-B2	4	2	1				E	6						X			EOHSAS42	EOHSAS43	EOHSAS44
Hungarian Culture Part 1	BMEGT658363	4	4					M												
Cross semesters: EMAT44, EMAS42, HSAT42, HSAT43, HSAS-A1, HSAS-A2, TMAT42, TMAS41, UVAT42, VVAT42, DHAS41, EKAT41																				

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

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

Mobility window is the 8. semester.

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2019 - SPECIALIZATION IN INFRASTRUCTURE ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)		
										1	2	3	4	5	6	7	8			
Core subjects																				
English for Civil Engineering 1	BMEGT60Z911	4		4				M	1	X								-		
Surveying 1	BMEEOFAT41	3	1		2			M	1	X								-		
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								-		
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								-		
CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2			2			M	1	X								-		
Geology	BMEEOGMAT41	3	1		2			E	1	X								-		
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								-		
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								-		
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								-		
English for Civil Engineering 2	BMEGT60Z912	4		4				M	2		X							-		
Surveying 2	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41~		
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	BMEEOFAT43	3					9	M	3			X						EOAFAT42~		
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3		X							EOGMAT41	EOTMAT42	
Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2		1			M	3			X						EOAFAT42		
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X						EOTMAT41		
Structural Analysis 1	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X						EOTMAT42	TE90AX00	
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X						EOAFAT41		
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X						-		
Public Works 1	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X						EOVVAT42		
Hydrology 1	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X						-		
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X						TE90AX02		
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X					EOGMAT42		
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X					EOTMAT42	EOEMAT43~	EOHSAT41
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X					EOUVAT41		
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X					EOVVAT41	EOVVAT42	
Construction Management	BMEEPekAT41	3	2	1				M	4				X					EOEMAT44	EOGMAT42	
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X					-		
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3	0				E	5					X				EOGMAT43		
Management and Business Economics	BMEGT20A001	4	4					M	5					X				-		
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X			-		
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60Z913	2		2				M	6						X			-		
Urban and Regional Development	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X		-		
Elective subject		4	4					M	7							X				
Branch Subjects																				
Infrastructure CAD Course	BMEEOUVAI45	1			2			M	4				X					EOUVAT41	EOVKAT42	EOFTAT42
Water Chemistry and Hydrobiology	BMEEOVKAI43	3	2		1			E	4				X					EOVKAT41		
* Legal Aspects of Water and Environment	BMEEOVKAI45	2	2					M	4				X					-		
Hydraulics 2	BMEEOVVAI42	3	2	1				E	4				X					EOVVAT42		
Highway and Railway Structures	BMEEOUVAI41	5	4					E	5					X				EOUVAT41	EOUVAT42	
Highway and Railway Design	BMEEOUVAI43	5	3	2				E	5					X				EOUVAT41	EOUVAT42	EOAFAT43
Public Works 2	BMEEOVKAI41	5	2	2				E	5					X				EOVKAT42		
Urban Environment	BMEEOVKAI42	3	2			1		M	5					X				EOVKAT41		
Water Quality Management	BMEEOVKAI44	3	2	1				M	5					X				EOVKAI43	EOVVAI42	
Hydrology 2	BMEEOVVAI41	3	2	1				M	5					X				EOVVAT41		
* Transportation Networks	BMEEOUVAI42	3	2					M	6						X			EOUVAT42		
* Highway and Railway Laboratory Practice	BMEEOUVAI44	1			3			M	6						X			EOUVAI41		
* Water Resources Management	BMEEOVVAI43	3	2					E	6						X			EOVVAT43		
Hydraulic Engineering Field Course	BMEEOVVAI44	2					6	M	6						X			EOVVAI41	EOVVAI42	
Infrastructure Study Project	BMEEODHAI41	6				2		M	6						X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7							X		GT55A001		
Earthworks and Drainage of Transportation Infra	BMEEOGMAI41	3	3					E	7							X		EOGMAT43	EOVVAT41	
Technical Internship	BMEEODHAI42	0					20	S	7							X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Proposed Optional Branch Subjects																				
* Building Construction I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				E	4					X				EOEMAT44		
* Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2					M	4					X				EOTMAT42	EOEMAT43	
* Construction Materials II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			E	5						X			EOEMAT43		
* Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5						X			EOHSAT42	EOHSAT43	
* Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6							X		EOGMAT41		
* Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6							X		EOGMAT45		
Specialization in Infrastructure Engineering																				
Road Design	BMEEOUVA-E1	3		2				E	7							X		EOUVAI43		
Water Damage Prevention and Water Use	BMEEOVVA-F1	5	4					E	6							X		EOVVAT43	EOVVAI41	EOVVAI42
Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEEOVKA-H1	4	3					E	6							X		EOVKAI44		
** Railway Design	BMEEOUVA-E2	3		2				E	7								X	EOUVAI43		
** River Basin Management	BMEEOVVA-F2	3	2					E	7								X	EOVVAI43	EOVKAI44	
** Environmental Impact Assessment	BMEEOVKA-H3	3	3					E	7								X	EOVKAI42	EOVKAI44	EOVKAI45
** Transport Infrastructure Design Project	BMEEOUVA-QP	6				2		M	7								X	EODHAI41	EOUVAI42	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			

Recommended 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 fulfilled.

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

Mobility window is the 8. semester.

		BSc Civil Engineering 1st semester			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15- -10:00	Eng. for C. E.	Geology EN2	+ C. E. Orientation	+ Statics	Statics 01
			#C. E. Orientation		
10:15- -12:00	Surveying I. EN1/EN2	Geology EN1	Mathematics S C EN1	+ Matematika A1 - 01	
		C. E. Rep. and Draw. EN2	Statics S C EN2		Programming B. 01 a/b
12:15- -14:00	C. E. Rep. and Draw. EN1	Statics S C EN1	Statics 01	+ Geology # Surveying I.	
		Mathematics S C EN2			
14:15- -16:00	Mathematics A1	Mathematics A1	Eng. for C. E.		
16:15- -18:00					
18:15- -20:00					

		BSc Civil Engineering 3rd semester			students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15- -10:00	Structural Analysis I.	+EN1 Hydrology I.	CE Mathematics A3	+Hydrology I. K.f10	
		#EN2 Hydrology I.			Geoinformatics
	+Building Constr. St.				
	Hydraulics I.				
10:15- -12:00	Basics of Env. Eng.	Structural Analysis. I. K.f88	EN1 CE Mathematics EN3		Basis of Str. Design
				Soil Mechanics	
12:15- -14:00	Public Works	Railway Tracks 12:15-15.00		EN1 Soil Mechanics	
			#EN1 Public Works		
			+EN2 Public Works	EN2 Soil Mechanics	
14:15-				+EN1 Hydraulics I.	
-16:00		EN1 Intr.to Str. of Mat. 15:15-18:00	EN1 Intr.to Str. of Mat.		
16:15-	EN1 Building Constr. Study	#EN3 Geoinformatics	15:15-17:00	+EN1 Geoinformatics	
-18:00		K.142a		#EN2 Geoinformatics	

	BSc Civil Engineering, Infrastructural Engineering 5th semester				students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00	Management & B.Econ. BMEGT20A001		Highway & Railway Str. BMEEOUVAI41; EN0	+Highway and Railw. D. BMEEOUVAI43; EN0	RC. Structures EL 111 8-11
10:15-12:00	Highway and Railw. D. EN1	Water Quality Manag. BMEEOVKA144	Highway and Railw. D. BMEEOUVAI43 EN0	Urban environment BMEEOVKA142 EN0	Hydraulics 2 BMEEOVVAI42 9-12
12:15-14:00	Highway & Railway Str. BMEEOUVAI41 EN0	+Water Quality Manag.	Hydrology 2 BMEEOVVAI41 EN0		
		#Hydrology 2 EN1			Earthworks BMEEOGMAT43
14:15-16:00	Roads 14-16	Public Works 2 EN0	Management & B. Econ. BMEGT20A001	Steel Structures K.f12 14:15-17:00	EN1 Earthworks 14-15
16:15-18:00	Foundation Eng. 14:15-17:00	Public Works 2 EN1 16-18			
	Building C. I.				

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

		Specialization in Structural Engineering 5th semester				students
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
8:15-10:00	Management & B.Econ. BMEGT20A001	RC & Masonry Str. K.f12	#Constr. Management	Bridges and Infrastr. K.f88	RC. Structures	
10:15-12:00	BMEEOHSAS47 St. and Composite Str. 10-13	+ Building Constr. II.	+Structural Analysis II.			
		#EN1 RC and Masonry Str.	#EN1 Structural Analysis II.	+ Constr. Mat. II. MM.P		
12:15-14:00		BMEEPEKAT41 Constr. Management	Structural An. II.			
				EN1 Construction Mat. II.	Earthworks BMEEOGMAT43	
			EN2 Construction Mat. II.			
14:15-16:00	Roads 14-16 K.f99	Testing of Str. & Materials EL111 & MM.P	Management & B. Econ. BMEGT20A001	Steel Structures K.f12 14:15-17:00	EN1 Earthworks 14-15	
16:15-18:00	Foundation Eng. K.mf21		EN1 Building Constr. II.			
	14:15-17:00		+ Building Cnstr. I			
	Building C. I.					

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

Preliminary Program in Civil Engineering (MSc)

1-year Pre-MSc in fall semester								
<i>Subject</i>	<i>Neptun code</i>	<i>Credit</i>	<i>Lecture</i>	<i>Seminar</i>	<i>Laboratory</i>	<i>Consultation</i>	<i>M/E</i>	<i>Semester</i>
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3				E	1
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS47	4	3				M	1
Laboratory Practice of Testing of Str. & Mat.	BMEEOHSAS46	2			4		M	1
RC and Masonry Structures	BMEEOHSAS42	4	2	1			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
Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2				M	2
Structural Design Projectwork	BMEEOHSA-PP	6				2	M	2

Specialization in Structural Engineering							
Core subjects							
Name	Code	Cr	T	P	L	F/V	S
Mathematics MSc for Civil Engineers	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Structures	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Soil and Structure Interaction	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		V	1
Diagnostics of Constructions	BMEEOEMMsFST01-00	4	1		2	V	1
Stability of Structures	BMEEOHSMsFST02-00	5	2	1		V	1
Seismic Design	BMEEOHSMsFST03-00	5	2	1		F	1
Design of Timber Buildings	BMEEOHSMsFST04-00	3	2			F	1
Economic & Human Subjects 1		3					1
FEM for Civil Engineers	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2
Engineering Risk Assessment	BMEEOHSMsFST05-00	3	1	1		F	2
Numerical Methods	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Structures Project work	BMEEOHSMsFST06-00	5		2		F	2
Structural Design	BMEEOHSMsFST07-00	5	2	1		V	2
Dynamics of Structures	BMEEOTMMsFST02-00	5	2	1		F	2
Compulsory Elective 1		3					2
Elective		5					3
Economic & Human Subjects 2		5					3
Master Thesis	BMEEOHSMsFST08-00	20		2		F	3
Compulsory elective							
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMsFST03-00	3	2			V	2
Digital Twins of Structures	BMEEOHSMsFST14-00	3	1	1		F	2
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMsFST15-00	3	2			F	2
Prestressing Technologies	BMEEOHSMsFST16-00	3	2			F	2
Strengthening of Structures	BMEEOHSMsFST17-00	3	2			F	2
Glass Building Structures Design	BMEEOEMMsFST10-00	3	2			F	2
Design of Highrise Buildings, Skyscapesrs and Complex Structures	BMEEOHSMsFST18-00	3	2			F	2
Composite Structures	BMEEOHSMsFST19-00	3	2			F	1
Geodynamics	BMEEOGMMsFST08-00	3	2			F	2

Specialization in Geotechnics							
Basic subjects							
Name	Code	Cr	T	P	L	F/V	S
Mathematics MSc for Civil Engineers	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Structures	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Soil and Structure Interaction	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		F	1
Diagnostics of Constructions	BMEEOEMMsFST01-00	4	1		2	V	1
Engineering Geology	BMEEOGMMsFST02-00	5	2		1	V	1
Geotechnical Numerical Methods	BMEEOGMMsFST03-00	5	2	1		F	1
Environmental Geotechnics	BMEEOGMMsFST04-00	3	2			F	1
Economic & Human Subjects 1		3					1
FEM for Civil Engineers	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2
Numerical Methods	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Engineering Structures for Geotechnical Engineers	BMEEOHSMsFST20-00	3	2			V	2
Geotechnics and Engineering Geology Project work	BMEEOGMMsFST05-00	5		2		F	2
Geotechnical Design	BMEEOGMMsFST06-00	5	2	1		F	2
Environmental Geology	BMEEOGMMsFST07-00	5	2		1	F	2
Compulsory Elective 1		3					2
Elective		5					3
Economic & Human Subjects 2		5					3
Master Thesis	BMEEOGMMsFST09-00	20		2		F	3
Compulsory elective							
Geodynamics	BMEEOGMMsFST08-00	3	2			F	2
Hydrogeology	BMEEOGMMsFST10-00	3	2			F	2
Engineering Geology of Hungary	BMEEOGMMsFST11-00	3	1	1		F	2
Tunelling	BMEEOGMMsFST12-00	3	2			F	2
Engineering Risk Assessment	BMEEOHSMsFST05-00	3	1	1		F	2
Earthworks of Infrastructures	BMEEOGMMsFST13-00	3	2	1		F	2

Specialization in Structures in Nuclear Power Plants							
Basic subjects							
Name	Code	Cr	T	P	L	F/V	S
Mathematics MSc for Civil Engineers	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Structures	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Soil and structure interaction	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		V	1
Nuclear and Reactor Physics Fundamentals	TE-töl jön	4	2	1		V	1
Seismic Design	BMEEOHSMsFST03-00	5	2	1		F	1
Extreme Actions on Structures	BMEEOHSMsFST21-00	5	2		1	V	1
Composite Structures	BMEEOHSMsFST09-00	3	2			F	1
Economic & Human Subjects 1		3					1
Thermal Hydraulics of Nuclear Power Plants	TE-töl jön	4	2	1		V	2
Numerical Methods	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Engineering Risk Assessment	BMEEOHSMsFST05-00	3	1	1		F	2
Nuclear Power Plants	TE-töl jön	5	2			V	2
Structures in Nuclear Power Plants Project	BMEEOHSMsFST22-00	5				F	2
Containment Building	BMEEOHSMsFST23-00	5	2	1		F	2
Compulsory Elective 1		3					2
Elective		5					3
Economic & Human Subjects 2		5					3
Master Thesis	BMEEOHSMsFST24-00	20				F	3
Compulsory elective							
Stability of Structures	BMEEOHSMsFST02-00	5	2	1		V	1
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMsFST15-00	3	2			F	2
Prestressing Technologies	BMEEOHSMsFST16-00	3	2			F	2
Strengthening of Structures	BMEEOHSMsFST17-00	3	2			F	2
Geodynamics	BMEEOGMMsFST08-00	3	2			F	2
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMsFST03-00	3	2			V	2
Digital Twins of Structures	BMEEOHSMsFST14-00	3	1	1		F	2

Specialization in Highway and Railway Engineering

Basic subjects							
Name	Code	Cr	T	P	L	F/V	S
Mathematics MSc for Civil Engineers	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Methods of Engineering Analysis	BMEEOVVMsFIN01-00	3	1	1		F	1
Numerical Methods	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	1
Ecological Engineering	BMEEOVKMsFIN01-00	6	2	1		V	1
Infrastructure Works	BMEEOHSMsFIN01-00	5	2	1		V	1
Compulsory Elective 1		3					1
Compulsory Elective 2		3					1
Economic & Human Subjects 1		3					1
Design of Railway Stations	BMEEOUVMsFIN01-00	4	2			V	2
Transport Strategic Planning	BMEEOUVMsFIN02-00	4	2	1		F	2
Highway Construction and Pavement Structures	BMEEOUVMsFIN03-00	4	2			V	2
Railway Track Structures and Diagnostics	BMEEOUVMsFIN04-00	4	3			V	2
Traffic engineering	BMEEOUVMsFIN05-00	4	2			V	2
Road Safety	BMEEOUVMsFIN06-00	4	2	1		F	2
Compulsory Elective 3		3					2
Compulsory Elective 4		3					2
Elective		5					3
Economic & Human Subjects 2		5					3
Master Thesis	BMEEOUVMsFIN07-00	20		2		F	3
Compulsory elective							
Special Railway Systems	BMEEOUVMsFIN08-00	3	2			F	1
Railway Engineering Case Studies	BMEEOUVMsFIN09-00	3	2			F	1
Highway Infrastructure Management Systems	BMEEOUVMsFIN10-00	3	2			F	1
Economics of Civil Engineering projects	BMEEOUVMsFIN11-00	3	2			F	2
Transport Modelling	BMEEOUVMsFIN12-00	3	2			F	2
Highway Design BIM	BMEEOUVMsFIN13-00	3	2			F	2

Specialization in Water and Hydro-Environmental Engineering								
Basic subjects								
Name	Code	Cr	T	P	L	F/V	S	
Mathematics MSc for Civil Engineers	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1	
Methods of Engineering Analysis	BMEEOVVMsFIN01-00	3	1	1		F	1	
Numerical Methods	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	1	
Ecological Engineering	BMEEOVKMsFIN01-00	6	2	1		V	1	
Infrastructure Works	BMEEOHSMsFIN01-00	5	2	1		V	1	
Hydroinformatics	BMEEOVVMsFIN02-00	6	1	2		V	1	
Economic & Human Subjects 1		3	10				1	
Design and Operation of Public Works	BMEEOVKMsFIN02-00	4	1	2		V	2	
Design and operation of drinking water and wastewater tre	BMEEOVKMsFIN03-00	4	1	1		V	2	
Water quality monitoring and modelling	BMEEOVKMsFIN04-00	4	1	1		F	2	
Design of hydraulic structures	BMEEOVVMsFIN03-00	5	1	2		F	2	
Hydromorphology	BMEEOVVMsFIN04-00	4	1	1	24f	V	2	
Hydrologic modelling	BMEEOVVMsFIN05-00	3	1	1		V	2	
Compulsory Elective 1		3	12				2	
Compulsory Elective 2		3	12				2	
Elective		5					3	
Economic & Human Subjects 2		5	14				3	
Master Thesis	BMEEOVVMsFIN06-00	20		2			3	
Master Thesis	BMEEOVKMsFIN05-00	20		2			3	
Compulsory elective								
Water quality management case studies	BMEEOVKMsFIN06-00	3	1	1		F	2	
Drinking water and wastewater treatment case studies	BMEEOVKMsFIN07-00	3	1	1		F	2	
Groundwater	BMEEOVVMsFIN07-00	3	1	1		F	2	
Hydrometeorology and Climatology	BMEEOVVMsFIN08-00	3	1	1		F	2	
Hydraulic measurements	BMEEOVVMsFIN09-00	3			2	F	2	
Integrated water management	BMEEOVVMsFIN10-00	3	2			F	2	

Specialization in Land Surveying and Geoinformatics							
Basic subjects							
Name	Code	Cr	T	P	L	F/V	S
Mathematics MSc for Civil Engineers	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Numerical Methods	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	1
Adjustment calculations MSc	BMEEOAFMsFGG01-00	4	1	2		V	1
Geodetic surveys MSc	BMEEOAFMsFGG02-00	4	2	1		V	1
Digital Earth	BMEEOFTMsFGG01-00	5	2		1	F	1
Project lab 1	BMEEOAFMsFGG03-00	6		2		F	1
Economic & Human Subjects 1		3	2			F	1
Theory and application of GNSS	BMEEOAFMsFGG04-00	5	1		2	V	2
Automated Survey Systems	BMEEOAFMsFGG05-00	6	1		2	V	2
Mapping technologies	BMEEOFTMsFGG02-00	5	1		2	F	2
IT Technologies	BMEEOFTMsFGG03-00	5	1		2	F	2
Intelligent transportation systems	BMEEOFTMsFGG04-00	5	1		2	F	2
Project lab 2	BMEEOFTMsFGG05-00	4		1		F	2
Elective		5				F	3
Economic & Human Subjects 2		5	3			F	3
Master Thesis	BMEEOAFMsFGG06-00	20		2			3
Master Thesis	BMEEOFTMsFGG06-00	20		2			3

Construction Information Technology Engineering							
Basic subjects							
Name	Code	Cr	T	P	L	F/V	S
Mathematics MSc for Civil Engineers	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Numerical Methods	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	1
Building Information Modelling	BMEEOEMMsFCI01-00	3	2				1
Construction Information Technology Engineering Project	BMEEOFTMsFCI01-00	8			4	F	1
Compulsory Elective 1							2
Compulsory Elective 2							2
Civil Engineering Automation, Modelling	BMEEOHSMsFCI01-00	5	1	2			2
BIM Modelling and Design	BMEEOFTMsFCI02-00	5			4		2
Construction Information Technology Programming	BMEVIAUMSXA052-00	6	1	4		F	2
Complex Construction IT project	BMEEOFTMsFCI03-00	6			2	F	2
Programming	BMEVIHIMSXA061-00	8	2		4	V	1
Database systems	BMEEOFTMsFCI04-00	4	1	2			1
Building Constructions	BMEEOEMMsFCI02-00	8	2	4			1
Finite Element Modeling	BMEEOTMMsFCI01-00	4	1	2			1
Elective		5					3
Economic & Human Subjects 2		5					3
Master Thesis	BMEEOFTMsFCI05-00	20		2			3
Compulsory elective							
Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEMSXA061-00	4	2			V	2
HVAC Basics	BMEGEEEMSXHVC-00	4	2			F	2
Automated Survey Systems	BMEEOAFMsFCI01-00	4	1	2		F	2
Stability of Structures	BMEEOHSMsFST02-00	5	2	1		V	1
FEM for Civil Engineers	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2

	MSc Specialization in Structural Engineering				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-			Structures BMEEOHSMsFST01-00	Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-00	Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-00
-10:00					
10:15-	Stability of Structures BMEEOHSMsFST02-00	+Stability of Structures BMEEOHSMsFST02-00 10-12	+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	Design of Timber Buildings BMEEOHSMsFST04-00	
-12:00		#Structures BMEEOHSMsFST01-00 10-12	#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
12:15-		Seismic Design BMEEOHSMsFST03-00		+Seismic Design BMEEOHSMsFST03-00 12-14	
-14:00			#Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-00 12-14	#Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-00 12-14	
14:15-					
-16:00					
16:15-					

	MSc Specialization in Geotechnics				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-			Structures BMEEOHSMsFST01-00	Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-00	Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-00
-10:00					
10:15-	Engineering geology BMEEOGMMsFST02-00	+Engineering geology BMEEOGMMsFST02-00 10-12	+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	Enviromental geotechnics BMEEOGMMsFST04-00	
-12:00		#Structures BMEEOHSMsFST01-00 10-12	#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
12:15-		Geotechnical numerical methods BMEEOGMMsFST03-00		+Geotechnical numerical methods BMEEOGMMsFST03-00 12-14	
-14:00			#Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-00 12-14	#Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-00 12-14	
14:15-					
-16:00					
16:15-					

	MSc Specialization in Structures in Nuclear Power Plants				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15- -10:00	Composite Structures BMEEOHSMsFST09-00	Extreme Actions on Srtuctures BMEEOHSMsFST21-00	Structures BMEEOHSMsFST01-00	Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-00	Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-00
10:15- -12:00	Stability of Structures BMEEOHSMsFST02-00	+Stability of Structures BMEEOHSMsFST02-00 10-12	+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	+Nuclear and Reactor Physics Fundamentals 10-12	
		#Structures BMEEOHSMsFST01-00 10-12	#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	#Extreme Actions on Srtuctures BMEEOHSMsFST21-00 10-12	
12:15- -14:00	Nuclear and Reactor Physics Fundamentals	Seismic Design BMEEOHSMsFST03-00		+Seismic Design BMEEOHSMsFST03-00 12-14	
			#Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-00 12-14	#Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-00 12-14	
14:15- -16:00					
16:15-					

		MSc Specialization in Highway and Railway Engineering			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-		Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01		#Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01	
-10:00					
10:15-	Infrastructure Works BMEEOHSMsFIN01-01	+Ecological Engineering BMEEOVKMsFIN01-01	+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	Highway Infrastructure Management Systems BMEEOUVMsFIN10-01	
-12:00		#Infrastructure Works BMEEOHSMsFIN01-01	#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
12:15-	Ecological Engineering BMEEOVKMsFIN01-01	Special Railway Systems BMEEOUVMsFIN08-01	+Methods of Engineering Analysis BMEEOVVMsFIN01-01	Railway Engineering Case Studies BMEEOUVMsFIN09-01	
-14:00			#Methods of Engineering Analysis BMEEOVVMsFIN01-01		
14:15-					
-16:00					
16:15-					

		MSc Specialization in Water and Hydro-Environmental Engineering			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-		Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01		#Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01	
-10:00					
10:15-	Infrastructure Works BMEEOHSMsFIN01-01	+Ecological Engineering BMEEOVKMsFIN01-01	+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	Hydroinformatics BMEEOVVMsFIN02-01	
-12:00		#Infrastructure Works BMEEOHSMsFIN01-01	#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
12:15-	Ecological Engineering BMEEOVKMsFIN01-01	+Hydroinformatics BMEEOVVMsFIN02-01	+Methods of Engineering Analysis BMEEOVVMsFIN01-01		
-14:00			#Methods of Engineering Analysis BMEEOVVMsFIN01-01		
14:15-					
-16:00					
16:15-					

		MSc Construction Information Technology Engineering			
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-	Programming BMEVIHMSXA061-00	Database systems BMEEOFTMsFCI04-01			
-10:00	#Finite Element Modeling BMEEOTMMsFCI01-01	Building Constructions BMEEOEMMsFCI02-01	Finite Element Modeling BMEEOTMMsFCI01-01		
10:15-	Building Information Modelling BMEEOEMMsFCI01-01		+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
-12:00			#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
12:15-	+Database systems BMEEOFTMsFCI04-01	#Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01	Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01		
-14:00	Building Constructions BMEEOEMMsFCI02-01				
14:15-	Building Constructions BMEEOEMMsFCI02-01	Programming BMEVIHMSXA061-00	Construction Information Technology Engineering Project BMEEOFTMsFCI01-00 14-18		
-16:00					
16:15-		Programming BMEVIHMSXA061-00			

		MSc Specialization in Land Surveying and Geoinformatics			
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-	Geodetic surveys MSc BMEEOAFMsFGG02-01	Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01		#Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01	
-10:00					
10:15-	+Adjustment calculations MSc BMEEOAFMsFGG01-01		+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	Project lab 1 BMEEOAFMsFGG03-01	
-12:00	#Geodetic surveys MSc BMEEOAFMsFGG02-01		#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
12:15-	Adjustment calculations MSc BMEEOAFMsFGG01-01		Digital Earth BMEEOFTMsFGG01-01		
-14:00					
14:15-			+Digital Earth BMEEOFTMsFGG01-01 14-16		
-16:00					
16:15-					

STRUCTURAL ENGINEERING MSC PROGRAM

FROM 2017

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

Mobility window is the 3. semester.

Structures in Nuclear Power Plants Program

FROM 2020

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	
Core Subjects										
Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1	
Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2	
Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1	
Numerical Methods	BMEEOTMK51	4			3			M	1	
Nuclear and Reactor Physics Fundamentals	BMETE80MX00	5	3	1				E	1	
Thermal Hydraulics of Nuclear Power Plants	BMEEOTE	5	3	1				E	2	
Soil-Structure Interaction	BMEEOGMMS52	5	3	1				M	1	
Structures 1	BMEEOHSMS51	5	3	1				E	1	
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2					M	3	
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3	
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3	
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3	
Optional Subjects		5								1
Specialization in Structures in Nuclear Power Plants										
Obligatory Subjects										
Nuclear Power Plants	BMETE80MF14	5	3	1				M	2	
Extreme Actions on Structures	BMEEOHSMMA-1	3	2					E	2	
Seismic Design	BMEEOHSMMA-2	4	2	1				M	2	
Containment Building	BMEEOHSMMA-2	3	2					M	2	
Elective Subjects		11								
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3	
Recommended Elective Subjects										
Structures in Nuclear Power Plants project	BMEEOHSMMA6P	5				2		M	2	
Stability of Structures	BMEEOHSMMA-2	4	2	1				E	2	
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2	
Structures 2	BMEEOHSMMA-1	4	2	1				E	2	
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMMA61	4	2	1				M	2	
Prestressing Technologies	BMEEOHSMMA62	3	1	1				M	2	
Strengthening of Structures	BMEEOHSMMA63	3	1	1				M	2	
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2	
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2	
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2	
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2	

Mobility window is the 3. semester.

Infrastructural Engineering Program

FROM 2021

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

Mobility window is the 3. semester.

Land Surveying and Geoinformatics Program

FROM 2021

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

Mobility window is the 3. semester.

MSC in Construction Information Technology Engineering

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	BMEVIAUM052	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	BMEGEÉÉNÉ01	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	BMEGEÉÉNÉ01	4	2					F	2	
Szabadon választható tárgyak											
**	Optional subject - internship (at company)	BMEEODHMOV02	5					20	F	3	
**	Optional subject 1.	BMEEO	2	2					F	1	
**	European Engineering Projectwork	BMEEOFTMX61	2	2					F	2	
**	Optional subject etc.	BMEEO	2	2					F	1	

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

**Az egyetem bármely MSc szakon meghirdetett tárgya felvehető

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

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

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

[illegible]