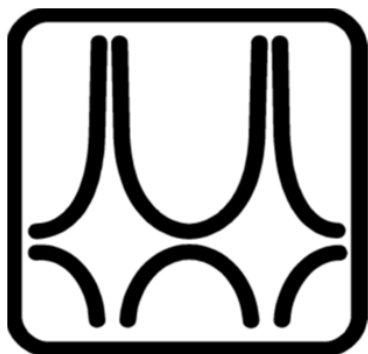




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

**2024/2025. tanév 1. félév
V.06 (2024.08.21)**



Építőmérnöki Kar

Az Építőmérnöki Kar Dékáni Hivatala:

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

Az órarend interneten keresztül is letölthető:

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

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

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

Bevezetés

Törlődnek azok a tantárgyak, kurzusok amelyekre a jelentkezők száma 12-nél kevesebb.

Ahol egy tantárgyhoz több gyakorlat is meg lett hirdetve, és valamelyik gyakorlatán kevés jelentkező szerepel, az adott kurzust megszüntetjük. A fentiek miatt "kieső" hallgatók a szűrés után, illetve a regisztrációs héten korrigálhatják tárgyjelentkezéseiket.

Az Építőmérnöki Kar nappali tagozatán a következő képzésekhez tartozhatnak a hallgatók

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

Az 2009 szeptember 1. után induló BSc-re épülő Mesterképzés 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 2024/25-es tanév 1. félévének időbeosztás:

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. Sport Nap	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.	január 2.	január 3.	január 4.
		----- téli szünet -----			Újév	----- téli szünet -----		
	#	január 5.	január 6.	január 7.	január 8.	január 9.	január 10.	január 11.
		Vizsg.kezdete	----- MSc felvételi miatt előre hozott ZVG -----			----- téli szünet -----		
	+	január 12.	január 13.	január 14.	január 15.	január 16.	január 17.	január 18.
		----- MSc felvételi miatt előre hozott ZVG -----						
	#	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.
		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 Kötelező tantárgyak 146 kredit természettudományos alapismeretek: 48 kredit épitőmérnöki törzsanyag: 72 kredit gazdhum ismeretek: 14 kredit szabadon választható tárgyak: 12 kredit kritériumkövetelmény I: szakmai orientáció kritériumkövetelmény II: testnevelés: A, B						Közös törzsanyag
Tartószerkezetek specializáció specializációs tárgyak: 70 kredit kötelezően választható tárgyak 3 kredit kritériumkövetelmény: technikai gyakorlat	Építéstechnológia és építményinformációs menedzsment specializáció specializációs tárgyak: 67 kredit kötelezően választható tárgyak: 6 kredit kritériumkövetelmény: technikai gyakorlat	Geotechnika specializáció specializációs tárgyak: 67 kredit kötelezően választható tárgyak: 6 kredit kritériumkövetelmény: technikai gyakorlat	Közlekedési létesítmények specializáció specializációs tárgyak: 64 kredit kötelezően választható tárgyak: 9 kredit kritériumkövetelmény: technikai gyakorlat	Vizmérnöki specializáció specializációs tárgyak: 64 kredit kötelezően választható tárgyak: 9 kredit kritériumkövetelmény: technikai gyakorlat	Geodézia és térinformatika specializáció specializációs tárgyak: 67 kredit kötelezően választható tárgyak: 6 kredit kritériumkövetelmény: technikai gyakorlat	Specializáció
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	2		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			
Építőmérnőkök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOEMbsFC004-00	3	2			F	4	F ~EOVKbsFC001-00		
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSbsFC002-00	3	2	1		F	4	F ~EOHSbsFC003-00	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	
Vizmérnöki 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 ²	~EOHSbsFS005-00	6	3	1		V	6	F ~EOHSbsFS002-00		
Acélhidak ²	~EOHSbsFS007-00	6	3	1		V	6	F ~EOHSbsFS002-00	F ~EOHSbsFS003-00	
Magasépítési vasbetonszerkezetek ²	~EOHSbsFS006-00	6	3	1		V	6	F ~EOHSbsFS001-00	F ~EOHSbsFS004-00	
Vasbeton hidak ²	~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			
Szakedolgozat	~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				
Mérnökeológia	~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 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	BMEEOMBsFC001-00	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			
Szálrdságtan	BMEEOTMBsFC003-00	5	1	3		V	2	A ~EOTMBsFC002-00	F ~EOTMBsFC001-00		
Környezetvédelem	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2				
Építésszerkezetek I.	BMEEOMBsFC002-00	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	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	BMEEOMBsFC003-00	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				
Építőmérnőkök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOMBsFC004-00	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.	BMEEPEKBsXXIV1-00	4	2	1		F	4	F ~EOEMBsFC002-00	F ~EOGMBsFC002-00		
Vizmérnöki 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.	BMEEOMBsFS001-00	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	BMEEOMBsFS005-00	3	2			F	5	F ~EOEMBsFC003-00			
Építőanyagok II.	BMEEOMBsFS002-00	3	1		2	V	6	F ~EOEMBsFC003-00			
Épületszerkezetek III.	BMEEOMBsFS003-00	3	1	1		F	6	F ~EOEMBsFS001-00			
Épületenergetika	BMEEOMBsFS006-00	3	2			F	6	F ~EOEMBsFC002-00			
Építéstechnológia	BMEEOMBsFS007-00	6	3	1		V	6	F ~EOEMBsFS001-00			
BIM alkalmazások	BMEEOMBsFS008-00	6	1	3		V	6	F ~EOEMBsFS001-00	F ~EPEKBsXXIV1-00		
Építéstechnológia projektfeladat	BMEEOMBsFS009-00	5	2			F	6	F ~EOEMBsFS001-00	F ~EOGMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Szakmai gyakorlat	BMEEOMBsFS010-00	0				A	7	F ~EPEKBsXXIV1-00	F ~EOEMBsFS001-01		
Szerkezet- és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSBsFS011-00	3			2	F	7	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00		
Építéskivitelezés II.	BMEEOMBsFS004-00	5	1	2		F	7	F ~EPEKBsXXIV1-00			
Építéstechnológia komplex egyéni feladat	BMEEOMBsFS011-00	3		2		F	7	F ~EOEMBsFS003-00	P ~EOEMBsFS004-00	F ~EOEMBsFS008-00	
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOMBsFS012-00	3	2			F	7	F ~EOEMBsFC003-00			
Kötelezően választható tárgy 1		3					7				
Általános projektfeladat	BMEEOMBsFS013-00	6		2		F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból			
Kötelezően választható tárgy 2		3					8				
Szakdolgozat	BMEEOMBsFS014-00	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		
Pontföld 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	BMEEOMBsFS015-00	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):

- BMEEOMBsFC002-00
- BMEEOMBsFC003-00
- 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	BMEEOMBsFC001-00	3		2		F	1			
Geológia	BMEEOGMbsFC001-00	3	1		2	V	1			
Geodézia I.	BMEEOAFbsFC001-00	4	1		2	V	1			
Programozás alapjai	BMEEOTBbsFC001-00	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		
Szállásdátan	BMEEOTMbsFC003-00	5	1	3		V	2	A ~EOTMbsFC002-00	F ~EOTMbsFC001-00	
Környezetvédelem	BMEEOVKbsFC001-00	4	2	1		F	2			
Épületszerkezetek I.	BMEEOMBsFC002-00	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	BMEEOMBsFC003-00	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	BMEEOTBbsFC002-00	5	2		1	F	3	F ~EOFTbsFC001-00		
Testnevelés 2		0				A	3			
Építőmérnőkök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOMBsFC004-00	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			
Építéskivittelezés I.	BMEEPEKbsXXIV1-00	4	2	1		F	4	F ~EOEMbsFC002-00	F ~EOGMBsFC002-00	
Vízmerőki 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.	BMEEOMBsFS001-00	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	BMEEOMBsFS005-00	3	2			F	5	F ~EOEMbsFC003-00		
Építőanyagok II.	BMEEOMBsFS002-00	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 kivittelezés	BMEEOGMbsFS003-00	3		2		F	6	F ~EOGMBsFC004-00		
Közetmechanika	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 ~EPEKbsXXIV1-00	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	BMEEOTBbsFS001-00	3	1			1 F				
Térinformatika	BMEEOTBbsFS003-00	3	1			1 F				
Épületenergetika	BMEEOMBsFS006-00	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				
Közeledési pályák földművei és víztelenítése	BMEEOGMbsFS011-00	3	2			F		F ~EOGMBsFC003-00	F ~EOVVbsFC002-00	
Díjazhasonlítás az építőiparban	BMEEOMBsFS012-00	3		2		F		F ~EOEMbsFC003-00		

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

- BMEEOTMbsFC003-00
- BMEEOGMbsFC004-00
- BMEEOMBsFC003-00

Teljesítendő a Szállásdátan BMEEOTMbsFC003-00 tantárgy legalább közepes (3) eredménnyel

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2025-TŐL										
Közlekedési létesítmények specializáció										
Törzstártyák										
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	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				
Közetmechanika	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 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 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			
Hidrolika	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			
Építés kivitelezés 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							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
Hidrolikai tervezés	BMEEOVVBsFS001-00	6	2	2		V	5	F BMEEOVVBsFC001-00		
Hidroológia	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		
Vízközmű 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	
Térsgégi vizgázdálkodás	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 vizgázdálkodás	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 vizgázdálkodásban	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			
Szakedolgozat ^a	BMEEOVVBsFS010-00	15		1		F	8	Dékani Utasítás szerint		
Szakedolgozat ^b	BMEEOVKBsFS010-00	15		1		F	8	Dékani Utasítás szerint		
Vízmérnöki Specializáció kötelezően választható tárgyak										
Közelkedési 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	
Víz-környezeti egyéni komplex feladat	BMEEOVKBsFS014-00	3	2			F		F BMEEOVKBsFC001-00		
Környezeti áramlások	BMEEOVVBsFS011-00	3	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 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 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			
Hidrolika	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		
Acsészerkezetek 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			
Építés kivitelezés I.	BMEEPEKBsXKIV1-00	4	2	1		F	4	F BMEEOEMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC002-00	
Víz mérnöki 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							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							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										
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	
Ingatlan nyilvántartás	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
Geoinformatica 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										
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

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		DIPLOMA

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	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	BMEEOTFAT41	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	BMEEOTFAT42	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	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k		X							EOAFAT42!~
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X							EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOTFAT43	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							TE90AX00
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							EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k		X							EOEMAT43~
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4		X	=							EOUVAT41
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	EOVVAT41
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	BMEEPPEAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		EOGMAT42
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
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.	BMEEOAFAS42	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	BMEEOTFAM41																		-
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		-
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		-
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		-
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAG45																		-
* Térinformatikai modellezés	BMEEOTFAG41																		-
Magasépítési specializáció																			
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHS-A1	5	3	1				V	6					X					EOHSAS47
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHS-A2	5	3	1				V	6					X					EOHSAS42
Épületeszerkezettervezés metodikája	BMEEOEMA-A1	2	1	1				V	7					X					EOEMAS43
* Szerkezettechnológia	BMEEOHS-A-K1	3	1	1				F	7					X					EOHSAS47
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHS-A-AP	6			2			F	7	k				X					EODHAS41
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-AT	9						F	8	k						X			EOHS-A-AP
Szakdolgozat	BMEEODHA-AS	15						F	8	k						X			EODHA-AT!
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPKA-D1																		-
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPKA-D2																		-
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1																		-
Összes kreditszám																			
Összes óraszám																			
Vizsgák száma																			
											28	32	33	27	31	32	27	30	
											27	29	30	25	23	22	16	6	
											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 kreditelismérési 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
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
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3			X	=						EOTMAT42
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							TE90AX00
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						EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X						EOUUVAT41
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 makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-
Építési projektek szervezése	BMEEPPEKAT41	3	2	1				F	6	k					=	X			EOEMAT44
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		EOGMAT42
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
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X					EOHSAT41
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5					X					EOTMAT43
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			EOHSAS42
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	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	BMEEOAFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Híd és műtárgy specializáció																			
Acélhidak	BMEEOHSA-B1	5	3	1				V	6						X				EOHSAS47
Vasbeton hidak	BMEEOHSA-B2	4	2	1				V	6						X				EOHSAS42
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7							X			EOHSAT43
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7							X			EOHSAS47
Hídépítés projektfeladat	BMEEOHSA-BP	6			2			F	7	k						X			EODHAS41
Szakdolgozat előkészítő	BMEEOHSA-BT	9						F	8	k							X		EOHSA-B1
Szakdolgozat	BMEEOHSA-B5	15						F	8	k							X		EODHA-BT!
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPPEKA-D2																		
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1																		
Összes kreditszám																			
Összes óraszám																			
Vizsgák száma																			

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 kreditelismérési 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	BMEEOGMA41	3	1		2			V	1	X	=							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOOTMA41	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	BMEEOOTMA42	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	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k		X						EOAFAT421~	
Talajmechanika	BMEEOGMA42	4	2	2				F	3	k		X						EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3			X	=					EOTMAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOOTMA43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					TE90AX00	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X						EOVVAT42	
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	BMEEOGMA43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X					EOEMAT43~	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X					EOEMAT43~	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X	=				EOUVAT41	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	-	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	-	
Alapozás	BMEEOGMA45	4	2	1				V	5	k				X				EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és makroökómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	X	=	=	-	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X		EOEMAT44	
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	
Általános szilárdságtan	BMEEOOTMAS41	3	2					V	4	k			X					EOHSAT41	
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5					X				EOTMAT43	
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5					X				EOEMAT43	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X					EOEMAS42	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT42	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					F	5	k				X				EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k				X				EOHSAT42	
Tartók statikája II.	BMEEOOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X				EOHSAT43	
Közetmechanika	BMEEOGMA41	3	1	1				F	6	k					X			EOTMAT41	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMA42	3	2	1				F	6	k					X			EOTMAT41	
3D szerkezetkonstrukálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6					X				EOGMAT45	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k				X				EOHSAT42	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7						X			EOHSAT43	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k						X		EOHSAS47	
Tartók dinamikája	BMEEOOTMAS43	3	2					F	7	k						X		EOHSAS42	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7							X		EOHSAT43	
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			EOGMA41	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHS4-B3	3	2					V	7						X			EOHSAT43	
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2		F	7	k					X			EOHSAT43	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k						X		EOGMA-CP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k						X		EODHA-CT1	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kreditszám																			
Összes óraszám		240									28	32	33	27	31	32	27	30	
Vizsgák száma		176									27	29	30	25	23	20	16	6	
		26									3	4	4	4	4	3	2	0	

Az előtanulmányoknál a „I” jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető. Az előtanulmányoknál a „J” jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyából elegendő az aláírás meglete. Ha egy ágazatos vagy specializálási tárgyi előtanulmányra vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is. A mobilitási albak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelszámolási 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 alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X							EOTMAT42	TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X							EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=						TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0	2					A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X						EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X						EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X						EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X						EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X	=					EOVVAT41	EOVVAT42
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	-	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-	
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k					=	X			EOEMAT44	EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	-	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	-	
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																				
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4				X						EOEMAT44	
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X						EOTMAT42	EOHSAT41
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k				X					EOTMAT43	
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1	2		2		V	5					X					EOEMAT43	
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5					X					EOEMAS42	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k				X					EOHSAT42	EOHSAT43
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k				X					EOHSAT43	EOEMAS42
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k				X					EOHSAT42	EOHSAT43
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k				X					EOTMAS41	TE90AX07
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X					EOGMAT41	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X				EOGMAT45	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X			EOHSAT42	EOHSAT43
3D szerkezetkonstrukció	BMEEOHSAS45	3	2					F	6							X			EOHSAS47	EOHSAS42
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k						X			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	BMEEOHAS42	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 pályaszerkezete	BMEEOUVAI41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
Építéstechnológia és menedzsment specializáció																				
Építéstechnológia I.	BMEEOEMA-D1	2	2					V	6						X				EOEMAS43	
Többdimenziós projektlemzés	BMEEOEMA-D3	4	2	1				F	6						X				EOEMAS43	EPEKAT41!
Építéstechnológia II.	BMEEOEMA-D2	3	1	1				V	7							X			EOEMA-D1	
Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1	3	2					V	7							X			EPEKAT41	
Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2	3	2					V	7								X		EPEKAT41	
Magasépítési technológia projektfeladat	BMEEOEMA-DP	6			2			F	7	k						X			EODHAS41	EOEMA-D1 EOEMA-D3
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-DT	9						F	8	k							X		EOEMA-DP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-DT	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 feléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismérisi 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	keresett/félév	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	=						EOEMAT41	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6	5					F	2	k	X							TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVAT42	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						EOAFAT421~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X						EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2	1				F	3		X	=						EOTMAT42	
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					TE90AX00	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3		X							EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0	2					A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k		X						EOTMAT42	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k		X						EOEMAT43~	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k		X						EOUAT41	
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 makroökonomia	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				EOHSAT41	
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				EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2		4				F	5	k				X				EOHSAT42	
Tartók statikája II.	BMEEOOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X				EOHSAT43	
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X			EOTMAS41	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X			EOGMAT41	
3D szerkezetkonstrukálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6					X				EOGMAT45	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6					2	F	6	k				X				EOHSAT42	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7						X			EOHSAS47	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1		2				F	7	k					X			EOHSAS42	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k					X			EOHSAT43	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7						X			EOHSAT42	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41														X			EOEMAT43	
Közeledési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41														X			EOEMAT43	
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42															X		EOEMA-K1	
Közeledési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																X	EOHSAT43	
Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																	EOHSAS47	
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																	EODHAS41	
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	
Szerkezettervezés-technológia projektfeladat	BMEEOEMA-KP	6						F	7	k						X		EODHAS41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEOHSA-KT	9						F	8	k							X	EOEMA-KP	
Szakdolgozat	BMEEOHSA-KT	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																			
Összes óraszám		240									28	32	33	27	31	28	31	30	
Vizsgák száma		176									27	29	30	25	23	18	18	6	
		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	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 alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42 TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X						-	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3		X							EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k		X						EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k		X						EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k		X						EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k		X						EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=					EOVVAT41 EOVVAT42	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	-	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X				EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és makroökonomia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X		EOEMAT44 EOGMAT42	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X	-	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
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 szerkezetkonstrukciós	BMEEOHSAS45	3	2					F	6				X					EOHSAT42 EOHSAT43	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k			X					EOHSAS47 EOHSAS42 EOGMAT45	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7					X				-	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k					X			EOAFAT43! EOEMAT44	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k					X			EOTMAT43 TE90AX02	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7						X			EOHSAS47 EOHSAS42	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezete	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																			
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6					X				-	
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6			4			F	6					X				EOFTA-M1!	
BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEMA-M3	3	2					V	7						X			EOFTAM41!	
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3			2			F	7							X		EOFTAM41!	
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEMA-MP	6						F	7						X			DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k						X		EOEMA-MP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k							X	EODHA-MT!	
Összes kreditszám	240										28	32	33	27	34	28	28	30	
Összes óraszám	170										27	29	30	25	25	14	14	6	
Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	1	1	0	

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

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

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

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.	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	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						TE90AX00~	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	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 alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					TE90AX00	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X						EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X					EOEMAT43~	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X					EOTMAT42	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X	=				EOUUVAT41	
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	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X	EOGMAT42	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 8 kreditnyi teljesítendő)																			
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1		2				F	4	k			X					EOUUVAT41	
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1				V	4				X					EOFTAT41	
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4				X					-	
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4				X					-	
Közlekedési létesítmények pályaszerkezete	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k				X				EOVVAT42	
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5					X				EOUUVAT42	
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5					X				EOUUVAT42	
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5					X				EOVKAT41	
Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5					X				EOVKAI43	
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5					X				EOUUVAT41	
Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6						X			EOUUVAT42	
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k					X			EOUVAI41	
Vízkielégítésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6						X			EOUUVAT43	
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X			EOUVAI42~	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X			EOUVAI43	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X		EOVKAI41	
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7							X		-	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7								X	EOGMAT43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																	EOVVAT43	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																	EOUVAI43	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																	EOUVAI43	
Közetmechanika	BMEEOGMAS41																	EOUVAI42	
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																	EOUVAI44	
Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																	EOUVAI43	
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																	EOUVAI41	
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	
Közlekedésépítés projektfeladat	BMEEOUVA-EP	6				2		F	7	k						X		EODHAI41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-ET	9						F	8	k							X	EOUVA-EP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-ES	15						F	8	k								EODHA-ETI	
Összes kredit																			
Összes kredit	240										28	32	33	27	32	28	30	30	
Összes óraszám	181										27	29	30	25	28	17	19	6	
Vizgák 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/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	BMEEOOTMAT41	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	BMEEOOTMAT42	6		5				F	2	k	X								EOTMAT41
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							TE90AX00~
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X								TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k		X							EOAFAT42!~
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X							EOGMAT41
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3			X	=						EOTMAT42
Tartószerkezetek méretezésének alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41
Tartók statikája I.	BMEEOOTMAT43	4	4					V	3	k		X							EOTMAT42
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						TE90AX00
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X							EOVVAT42
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=						TE90AX02
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X						EOGMAT42
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X						EOEMAT43~
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X						EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X						EOTMAT42
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X	=					EOUVAT41
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2	2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	EOVVAT41
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	-
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X					EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k					=	X			EOEMAT44
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		EOGMAT42
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
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1				V	4					X					EOFTAT41
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4					X					-
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42
Közlekedési létesítmények pályaszerkezete	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5						X				EOUVAT42
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5						X				EOVKAT42
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2		1			F	5					X					EOVKAT41
Vízminőségsszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5					X					EOVKAI43
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41
Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6						X				EOUVAT42
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k					X				EOUVAI41
Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6						X				EOVVAT43
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X				EOVVAI41
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6			2			F	6	k					X				EOVVAT43
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X			EOUVAI43
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7							X			EOGMAT43
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7								X		EOVVAT43
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
Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVA-F4	2	2					F	6						X				EOVVAI41
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	3	2					V	7							X			EOVVAI43
Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	5	2	1				V	7							X			EOVVAI42
Vízépítés projektfeladat	BMEEOVVA-FP	6				2		F	7	k						X			EODHAI41
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-FT	9						F	8	k							X		EOVVA-FP
Szakdolgozat	BMEEODHA-FS	15						F	8	k								X	EODHA-FP!
Összes kreditszám																			
Összes óraszám		240									28	32	33	27	32	29	29	30	
Vizsgák száma		180									27	29	30	25	28	17	18	6	
		26									3	4	4	4	4	3	3	0	

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

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

Ha egy ágazatos vagy specializáció tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az alálrás 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 SZPECIALIZÁCIÓ

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	3	1	2				F	1	X									-
Építőmérnöki kémia	BMEEOEOMAT41	2	2					F	1	X									-
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEOMAT42	4	2	2				F	1	X									-
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	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.	BMEEOEOMAT43	5	2	2				V	2		X =								EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	X =								-
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEOMAT44	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 alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		= X							EOTMAT41
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X							EOTMAT42 TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		= X							-
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	= X							-
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X							EOVVAT42
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	= X							-
Matematika A3 építőmérnöknek	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. 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 pályaszerkezete	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5						X				EOUVAT42
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5						X				EOVKAT42
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2		1			F	5					X					EOVKAT41
Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5					X					EOVKAI43
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X				EOVVAT41
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6						X				EOUVAT42
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k					X				EOUVAI41
Vízkielégítésgazdálkodás	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																		
* Közetmechanika	BMEEOGMAS41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Építőanyagok II.	BMEEOEOMAS41																		
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 EOVAI43
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	3	3					V	7							X			EOVKAI42 EOVKAI44 EOVKAI45
Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6			2			F	7	k						X			EODHAI41 EOVKAI-H1 EOVKAI-H4
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-HT	9						F	8	k							X		EOVKA-HP
Szakdolgozat	BMEEODHA-HT	15						F	8	k								X	EODHA-HT!
Összes kreditszám	240										28	32	33	27	32	30	28	30	
Összes óraszám	181										27	29	30	25	28	17	19	6	
Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	4	3	0	

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

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

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

A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes 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	keresetfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	3	1	2				F	1	X									-
Építőmérnöki kémia	BMEEOEAMAT41	2	2					F	1	X									-
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEAMAT42	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.	BMEEOEAMAT43	5	2		2			V	2		X	=							EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k	X	=							-
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEAMAT44	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	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k	X								EOAFAT42!~
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k	X								EOGMAT41
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3		X	=							EOTMAT42
Tartószerkezetek méretezésének alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X							EOTMAT41
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k	X								EOTMAT42
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X							TE90AX00
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3	=	=	X							-
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3		X								EOVVAT42
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3	=	=	X							-
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k	X	=							TE90AX02
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k	X			X					EOGMAT42
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k	X			X					EOTMAT42
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k	X			X					EOTMAT42
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k	X			X					EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4		X	=		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			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			=	=	X			EOEMAT44
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7	=	=	=	=	=	=	X			EOGMAT42
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			X					EOUVAT41
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2	1				V	4	X			X						EOFTAT41
Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4	X			X						-
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4	X			X						EOVVAT42
Közlekedési létesítmények pályaszerkezete	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k	X			X					EOUVAT42
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5	X			X						EOUVAT42
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5	X			X						EOVKAT42
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2		1			F	5	X			X						EOVKAT41
Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5	X			X						EOVKAI43
Hidrologia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5	X			X						EOVVAT41
BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41	3	2					F	5	X			X		=				-
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6	X			X						EOUVAT42
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k	X		X						EOUVAI41
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6	X			X						EOVVAT43
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6		F	6	X			X						EOVVAI41
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6			2			F	6	k	X		X						EOVVAI42!~
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k	X					X			EOUVAI43
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7	X						X			EOGMAT43
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0				30		A	7	X						X			EOVVAT43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgyak) alternatívájaként																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																		
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Építőanyagok II.	BMEEOEAMAS41																		
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																			
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6	X				X					-
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6			4			F	6	X				X					EOFTA-M1!
BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEAM-M3	3	2					V	7	X				X					EOFTAM41!
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3			2			F	7	X				X					EOFTAM41!
Építmény-információs mod. és menedzs. pro	BMEEOEAM-MP	6						F	7	X				X					DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k	X						X		EOEMA-MP
Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k	X						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.	BMEEOEOMAT43	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					EOUAT41		
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=					EOVVAT41	EOVVAT42	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2	2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	-		
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	-		
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X				EOGMAT43		
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-		
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-		
Építési projektek szervezése	BMEEPPEKAT41	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 l																				
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X				EOUAT41	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			EOUAT42		
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5						X			EOUAT42		
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5						X			EOVKAT42		
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X			EOVKAT41		
Hidrológia II.	BMEEOVVAI41	3	2	1				F	5						X			EOVVAT41		
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k					X			EOHSAT42	EOHSAT43	
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X			EOVVAI41	EOVVAI42!~	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X			EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X		EOGMAT45		
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k						X		EOGMAT41		
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X	GT55A001		
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7							X		EOGMAT43	EOVVAT41	
Technikus gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7							X		EOVVAT43	EOUVAI43	EOVKAI41
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4						X			-		
* Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5						X			EOVKAI43		
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6							X		EOUAT42		
* Út-vasúti laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k						X		EOUVAI41		
* Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6							X		EOVVAT43		
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																				
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																			
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																			
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																			
* Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOEMAS41																			
Geotechnika specializáció																				
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6						X			EOGMAT45		
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6						X			EOEMAT43		
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7							X		EOGMAS41		
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7							X		EOHSAT43	EOHSA43	EOGMAS42
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2		F	7	k						X		EODHAI41	EOGMA-C1	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k							X	EOGMA-CP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k							X	EODHA-CT!		
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																				
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPPEKA-D1																			
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPPEKA-D2																			
Összes kreditszám																				
Összes óraszám		240										28	32	33	25	32	34	26	30	
Vizsgák száma		179										27	29	30	23	27	20	17	6	
Vizsgák száma		26										3	4	4	4	4	4	3	0	

Az előtanulmányoknál a l 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 2021-TŐL - GEOINFORMATIKA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - Geodézia és térinformatika specializáció

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	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 alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42 TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					-	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X						EOVVAT42	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42 EOEMAT43~ 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	
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																			
Ingtalan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOAFAT44	3	3					F	4				X					-	
Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG42	3	2					V	4				X					TE90AX02	
Kiegészítő 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	
Technikai 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			EOFTA42	
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	
Vizgák száma		26									3	4	4	4	4	2	2	0	

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető
A 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 kreditelismérési eljárást kell kezdeményezni a KKB-ná

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								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 alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X					EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42 TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X					-	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X						EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X					EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X	=				EOVVAT41 EOVVAT42	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	-	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X				EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	X	=	=	=	-	
Mikro- és makroökonómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	X	=	=	-	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X		EOEMAT44 EOGMAT42	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X	-	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
Geoinformatika-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																			
Ingatlan-nyilvántartás és -értékbecslés	BMEEOAFAT44	3	3					F	4				X					-	
Geofizikai alapismeretek	BMEEOAFAG42	3	2					V	4				X					TE90AX02	
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1		2			V	4				X					EOAFAT42 TE90AX02	
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFAG41	4	1	2				F	5					X				EOAFAT44	
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG43	4	3	1				F	5					X				EOFTAG42	
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5					X				-	
Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	5	2	2				V	5					X				EOFTAG42	
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5					X				EOFTAT43	
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2		2			V	5					X				-	
BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41	3	2					F	5					X		=		-	
Felsőgeodézia	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6					X				EOAFAG42 EOAFAG43	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2				6	F	6						X				EOAFAG43	
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2		2			F	6					X				EOFTAG43	
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2				6	F	6						X				EOFTAG41	
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2	F	6	k					X				EOAFAG46 EOAFAG41 EOFTAG43	
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2		1			V	7							X		EOFTAT43	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAG42	0					30	A	7							X		EOAFAG46 EOAFAG41 EOFTAG43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																			
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6					X				-	
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6			4			F	6					X				EOFTA-M1!	
BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEMA-M3	3	2					V	7						X			EOFTAM41!	
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3		2				F	7						X			EOFTAM41!	
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEMA-MP	6						F	7	k					X			DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-MT	9						F	8	k						X		EOEMA-MP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-MS	15						F	8	k							X	EODHA-MT!	
Összes kreditszám	240										28	32	33	28	31	34	24	30	
Összes óraszám	175										27	29	30	26	27	17	13	6	
Vizsgák száma	26										3	4	4	4	3	2	2	0	

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

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

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

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

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	Ö	T		30f	f	1	
EELISA közösségi tevékenység	BMEEODHMsFE001-00	Ö	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
Mérnökseizmológia	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	Ö	2	1		f	4	
Építészettörténet	BMEEOEMBsFE004-00	Ö	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	Ö	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	Ö	2			f	2	
Környezeti geokémia	BMEEOGMMsFE001-00	Ö	2				2	
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMsFE002-00	Ö	2				2	
Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMsFE003-00	Ö				2	2	
Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMsFE004-00	T		2			2	

Hidak és Szerkezetek Tanszéke

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

Út- és Vasútépítési 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	
Hulladékgyazdálkodás	BMEEOVKBsFE003-00	T	2			f	2	
Általános vízanalitika labor	BMEEOVKBsFE004-00	Ő T			2	f	2	

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék

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

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

	BSc nappali	3. féléves mintaórarend			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -10:00	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				
	+04/#03 Térinformatika			+05/#06 Térinformatika	
				+07/#08 Térinformatika	
10:15- -12:00					
	+01 Közművek I.	+01 Hidrológia I.			+05 Közművek I.
	#02 Közművek I.	#02 Hidrológia I.	Térinformatika BMEEOTMAT43 EA K.174	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.234	#06 Közművek I.
	02 Talajmechanika	03 Talajmechanika			06 Talajmechanika
		+03 Közművek I.			+05 Hidrológia I.
		#04 Közművek I.			#06 Hidrológia I.
	E2 Matematika A3 EO				
	E3 Matematika A3 EO				
12:15- -14:00					
					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		+01 Hidraulika I.	
14:15- -16:00					
		+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			
16:15- -18:00					
	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Matematika A2 BMETE90AX02 EA StfKis Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH
	01 Elemi sziltan.				
	02 Elemi sziltan.				
	16:15-19:00				

Mindhárom ágazaton kötelező

(#) Páros , (+) Páratlan

A gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található

Keresztféléves tárgyak

A páros és páratlan hetek megkülönböztetése

(#) Páros , (+) Páratlan

Gyakorlatok neve előtt a kurzus jelzése található

		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. 05/06 Építőanyagok II. 07 Építőanyagok II.	Vasbeton- és falszerk. BMEEOHSAS42 EA K.mf79	A6 EO komm. Hidak és infraserk. BMEEOHSAS43 EA K.mf79	01 Magasépítéstan II.	
					03 Magasépítéstan II.	
		+01 Vízminőségsszab.		+ Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 K.f27a		
	Fotogr. és lézerszk. BMEEOFTAG43 EA K.142b	#01 Hidrológia II.		EO kom. Kész.	Műholdas helymeghat. BMEEOAFAG45 EA K.f27a	
	+01 Építési pr. szerv. #02 Építési pr. szerv.	#01 Vízép.vízgazd.	Térinf. mod. BMEEOFTAG41 EA K.142a	01 Közlekedéstervezés		
	Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79	Földművek BMEEOGMAT43 EA K.mf79		Vasbetonszerk. BMEEOHSAT43 EA K.mf79	Építési pr. szervezése BMEEPEKAT41 EA K.mf79	
10:15- -12:00	01/02 Építőanyagok II. 03/04 Építőanyagok II.		+ Magasépítéstan II. BMEEOEMAS43 EA K.f88	+ Alapozás BMEEOGMAT45 EA K.174	Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf79	
		+02 Hidrológia II. #03 Hidrológia II.			Hidrológia II. BMEEOUVAI41 EA	
		01 Fotogr. és lézersz. K.142b	# Építőanyagok II. BMEEOEMAS41 EA K.f88	#01 Geod. alaphálózatok EO kom. Kész.	Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 EA K.f27a	
	Vízminőségsszab. BMEEOVKAI44 K.mf30		Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 EA K.389			
		+03 Építési pr. szerv. #04 Építési pr. szerv.				
		Acél-&öszvérszerk. BMEEOHSAS47 EA K.mf79 10-13	+05 Építési pr. szerv. #06 Építési pr. szerv.	Utak BMEEOUVAT42 EA K.375	Általános sziltan. BMEEOTMAS41 EA K.370	
12:15- -14:00	+01/#02 Tartók St. II. EO kom. Kész.			02 Magasépítés. I. #01 Vasbeton- és fal.		
	Városi környezetvéd. BMEEOVKAI42 EA K.mf79	#01 Térinf. mod.	Alapozás BMEEOGTA45 EA K.174	Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 K.370	BIM az építőiparban BMEEOTFAM41 EA K.174	
	Mérnökgeodézia BMEEOAFAG46 EA K.f27a	Közművek II. BMEEOVKAI41 EA, K.mf30		Nagym. térképezés BMEEOAFAG41 EA K.f27c	+ Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79	
	Vízépítés, vízgazd. BMEEOVVAT43 EA K.f10	Víz-körny.kémia-h. BMEEOVKAI43 EA TSZ	# Magasépítéstan I. BMEEOMEAS42 EA K.374 +01/#02 Földművek	+03/#04 Földművek	# Vasbetonszerk. BMEEOHSAT43 EA K.mf79	
		01/02/03 Szerkezet és anyagvizsgáló labor BMEEOHSAS15 14-18 EL111 és MM.Lab félév során 12 alkalom	Menedzs. és váll.gazd. BMEGT20A001 EA K.174	08/09 Építőanyagok II. 11/12 Építőanyagok II.		
		02 Magasép. II. +03/#04Tartók St. II.		01 Nagym. térképezés 14-15		
14:15- -16:00	02 Közművek II.	01 Közművek II.		Közlekedéstervezés BMEEOUVAI43 EA K.389 14:15-17:00	ZH - PÓTZH	
	01 Mérnökgeodézia K.f27a				Víz-körny.,hidro.labor 14-18 TSZ.	
		Faszerkezetek BMEEOHSAS44 K.144				
	01 Magasépítés. I.					
	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
		Topográfia BMEEOFTAG45 EA K.142a	+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.	+01 Topográfia		+ 03 Kőzetmech.	
			03/#04 Földalatti műtárgyak	01 3D Szerkezetkonst.	
12:15- -14:00	A2 EO komm.	Közk. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA, K.389 13:15-16:00	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	A8 EO komm.	
		+ Kőzetmechanika BMEEOGTAS41			
	+ 01 Kőzetmech.	EA		C1 Infrastr.terv. pr.	
	# 02 Kőzetmech.	K.374		B1 Szerkezetterv. pr.	
14:15- -16:00	A1 Infrastr.terv. pr.				
	N1 EO komm.		#05 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27c	+01/#02 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27a	+03/#04 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27k
				01 Út- vasút laborgy. BMEEOUVAI44 14:15-17:00, UV.Lab félév során 12 alkalom	ZH - PÓTZH
			A1 Szerkezetterv. pr. C1 Szerkezetterv. pr. C2 Szerkezetterv. pr.		
16:15- -18:00	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	Választható tárgyak	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH

A mintaórarendben használt jelölések:

BSc szak kötelező

Szerkezet-építőmérnöki Infrastruktúra-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	Hidépítés projekt BMEEOHSA-BP EL111	Szerk. Szer. szerv. BMEEPEKA-D2 EA K.373	Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA K.174	#01 Szerkezettechn. +02 Szerkezettechn.	Szerkezetép.-tech. pr. BMEEOEEMA-KP EA
9:15-10:00					
10:15-11:00				#Szerk.technológia BMEEOHSA-K1 EA	
11:15-12:00	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA EL111	Mérnöki nagylét.megv. BMEEPEKA-D1 EA K.mf78	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79		Betontechnológia II. BMEEOEEMA-K2 EA
12:15-13:00	Mélyépítés projekt BMEEOGMA-CP K.mf21	+Építéstechnológia II. BMEEOEEMA-D2 EA #01 Építéstechnológia II	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	Magasép. projektfeladat BMEEOHSA-AP	
13:15-14:00				01 K.f12	
14:15-15:00				02 K.f12	
15:15-16:00	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
16:15-17:00	01 Mérnökgeológia			#01 Épszerk. terv. m.	
17:15-18:00				+01/#02 Szerk. geod. BMEEOAFAS42 Labor 14-18	

	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 BMEEOVVA-F3 EA	Közlekeépítés projekt BMEEOUVA-EP 01 K.f99 02 K.f99	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79	Környezeti hatásvizsg. BMEEOVKA-H3 EA K.376	01 Települési közlek. K.f99	
12:15-13:00	01 Hidroinformatika		Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79			
13:15-14:00	Vízépítés projekt BMEEOVKA-HP 01					
14:15-15:00		Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA K.389		Vízí 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.bízt. a mérnök.		
9:15-10:00					
10:15-11:00					
11:15-12:00		Topográfia BMEEOFTAG45 EA	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79	Geoinformatika projekt BMEEOAFA-LP EA K.f27a	
12:15-13:00		+ 01 Topográfia			
13:15-14:00		#Térinformatikai adattárolás			
14:15-15:00		Térinformatikai adattárolás	Közig, ingatlanny. BMEEOUVAT44 EA K.mf79		
15:15-16:00		BMEEOFTA-L4 EA			
16:15-17:00		01 Min.bízt. 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	BIM alkalm. és tech. BMEEOEEMA-M3 EA	Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA 12-15			BIM az építőiparban BMEEOFTAM41 EA
13:15-14:00					
14:15-15:00	Szak. együttm. BIM alap. BMEEOTMA-M4 GY				
15:15-16:00					
16:15-17:00	BIM projekt BMEEOEEMA-MP GY				
17:15-18:00					

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

MSc képzés

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 projektfeladat	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	BMEEOEEMMsFST01-00	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
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
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
Végelelemmódszer 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
Szabvál		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	BMEEOEEMMS51								
Geodinamika	BMEEOGMMS51								
Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
Végeselemmmódszer 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
Mérnökethika	BMEGT41M004	2	2				F		3
Szabadon választható tárgyak		5					F		
Magasépítő és rekonstrukció specializáció									
Kötelező tárgyak									
Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEEMMS5P	5				2	F		2
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEEMMM-1	4	2	1			V		1
Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEEMMM-2	4	2	1			V		2
Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEEMMM-3	3	2				F		2
Építéstan	BMEEOEEMMM-4	3	2				V		2
Üveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEEMMM-5	3	2				F		2
Kötelezően választható tárgyak		6							
Diplomamunka	BMEEODHMM-D	20					F		3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEEMMM61	4	3				F		1
Fenntartható és klímataudatos tervezés	BMEEOEEMMM62	3	2				F		2
Új anyagok és technológiák	BMEEOEEMMM63	3	2				F		2
Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEEMMM64	3	2				V		2
Geotechnika és mérnökgeológia specializáció									
Kötelező tárgyak									
Geotechnika és mérnökgeológia projekt	BMEEOGMMS5P	5				2	F		2
Mérnökgeológia MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1			V		2
Környezetföldtan	BMEEOGMMG-2	4	2	1			F		1
Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMG-3	4	2	1			F		2
Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMG-4	4	2	1			F		2
Kötelezően választható tárgyak		7							
Diplomamunka	BMEEODHMG-D	20					F		3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Alagútépítés	BMEEOGMMG61	3	2				F		2
Hidrogeológia	BMEEOGMMG62	3	2				F		2
Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMG63	3	1		1		F		1
Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMG64	3	2				F		2
Szabadon választható tárgyak									
Történeti szerkezettan	BMEEOEEMMX61	2	2				F		1
Betontechnológia MSc	BMEEOEEMMX62	2	2				F		1
Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2				F		2
Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2				F		1
Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1		F		1
Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2				F		1
Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2				F		1
Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMX61	2	2				F		2
Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2				F		2
Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5					F		3

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

Feltétel: mérnöki féléllás.

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

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév
Szak kötelező tárgyai									
Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
Épületfizika	BMEEOEEMMS51								
Geodinamika	BMEEOGMM551								
Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
Végeselemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMM552	5	3	1				F	1
Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSM551	5	3	1				V	1
Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
Mérnöketika	BMEGT41M004	2	2					F	3
Szabadon választható tárgyak		5						F	
Numerikus modellezés specializáció									
Kötelező tárgyak									
Numerikus modellezés projektfeladat	BMEEOTMMS5P	5				2		F	2
Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2
Szerkezetek Stabilitása	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2
Nemlineáris mechanika	BMEEOTMMN-2	4	2	1				V	1
Kötelezően választható tárgyak		11							
Diplomamunka	BMEEODHMN-D	20						F	3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				F	2
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					F	2
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				F	2
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				F	2
Tartószerkezetek specializáció									
Kötelező tárgyak									
Tartószerkezetek projekt	BMEEOHSM55P	5				2		F	2
Tartószerkezetek 2.	BMEEOHSMT-1	4	2	1				V	2
Szerkezetek stabilitása	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2
Szeizmikus méretezés	BMEEOHSMT-3	4	2	1				F	2
Szerkezetek dinamikája	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	1
Kötelezően választható tárgyak		7							
Diplomamunka	BMEEODHMT-D	20						F	3
Javasolt kötelezően választható tárgyak									
Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSMT61	4	2	1				F	2
Feszítési technológiák tervezése	BMEEOHSMT62	3	1	1				F	2
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMT63	3	1	1				F	2
Szabadon választható tárgyak									
Történeti szerkezettan	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/N/A	félév
				előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap		
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90PX33	3	6	8				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11PX22	1			4			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSPK51	3	10					F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOAFPK51	4			14			F	1
	Adatbázis rendszerek	BMEEOFTPI51	3			8			F	2
	Környezeti rendszerek	BMEEOVKPI51	4	3	12				V	1
	Ökológia	BMEEOVKPI52	3	8					F	1
	Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSPI51	3	10					V	2
	Víztelenítés	BMEEOVKPI53	3	10					F	2
	Környezetgazdaságtan	BMEGT42MSM80	2	10					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35MSM80	2	10					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35MSM80	2	10					F	3
	Mérnökética	BMEGT41MSM80	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/N/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
	Geofizika	BMEEOAFMF51	3	2					F	1
	Földrendezés	BMEEOAFMF52	3	2					F	1
	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
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	GNSS elmélete és alkalmazása	BMEEOAFMF-1	5	2	1				V	2
	Információs technológiák	BMEEOFTMF-1	5	1	2				F	1
	Geodéziai automatizálás	BMEEOAFMF-2	5	1	2				V	2
	Alkalmazott térinformatika	BMEEOFTMF-2	5	1	2				F	2
	Térképező technológiák	BMEEOFTMF-3	5	1	2				V	2
	Kötelezően választható tárgyak		8							
	Diplomamunka	BMEEODHMF-D	20						F	3
	Kötelezően választható tárgyak									
	Fizikai geodézia és gravimetria	BMEEOAFMF61	4	2	1				F	1
	Geodéziai hálózatok és vetületek	BMEEOAFMF62	3	2					V	2
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTMF61	3	1	1				F	2
	ITS térinformatika	BMEEOFTMF62	2				2		F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Geodéziai számítások MATLAB/Octave	BMEEOAFMV49	2						F	2
	C/C++ programozás	BMEEOFTMV32	2						F	1
	Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki féléllás.

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

	MSc Tartószerkezetek specializáció				
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-	Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMsFST02-01	Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-01	Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-01		
-10:00					
10:15-	Szeizmikus mértezés BMEEOHSMsFST03-01	+Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-01 10-12	Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-01		
-12:00		#Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-01 10-12			
12:15-	Fahidak és épületek tervezése BMEEOHSMsFST04-01	+Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	+Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMsFST02-01 12-14		
-14:00		#Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	#Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-01 12-14		
14:15-			+Szeizmikus mértezés BMEEOHSMsFST03-01 14-16		
-16:00					
16:15-					

	MSc Hid és műtárgy specializáció				
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-	Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMsFST02-01	Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-01	Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-01		
-10:00					
10:15-	Szeizmikus mértezés BMEEOHSMsFST03-01	+Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-01 10-12	Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-01		
-12:00		#Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-01 10-12			
12:15-		+Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	+Szerkezetek stabilitása BMEEOHSMsFST02-01 12-14		
-14:00		#Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	#Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-01 12-14		
14:15-		Együttműködő szerkezetek BMEEOHSMsFST09-01	+Szeizmikus mértezés BMEEOHSMsFST03-01 14-16		
-16:00					
16:15-					

	MSc Magasépítés és rekonstrukció specializáció				
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-	Fenntartható és klimatudas tervezés BMEEOEMMsFST02-01	Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-01	Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-01		
-10:00					
10:15-	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése BMEEOEMMsFST04-01	+Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-01 10-12	Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-01		
-12:00		#Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-01 10-12			
12:15-	Épületfizika BMEEOEMMsFST03-01	+Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	+Fenntartható és klimatudas tervezés BMEEOEMMsFST02-01		
-14:00		#Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	#Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-01 12-14		
14:15-			+Épületfizika BMEEOEMMsFST03-01 14-16		
-16:00					
16:15-					

	MSc Geotechnika specializáció				
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-	Mérnökgeológia BMEEOGMMsFST02-01	Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-01	Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-01		
-10:00					
10:15-	Környezeti geotechnika BMEEOGMMsFST04-01	+Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-01 10-12	Szerkezetek diagnosztikája BMEEOEMMsFST01-01		
-12:00		#Talaj és szerkezet kölcsönhatása BMEEOGMMsFST01-01 10-12			
12:15-	Geotechnikai numerikus módszerek BMEEOGMMsFST03-01	+Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	+Mérnökgeológia BMEEOGMMsFST02-01		
-14:00		#Építőmérnöki matematika MSc BMETEMIMsMMATM-00 12-14	#Tartószerkezetek BMEEOHSMsFST01-01 12-14		
14:15-			+Geotechnikai numerikus módszerek BMEEOGMMsFST03-01 14-16		
-16:00					
16:15-					

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 kötőttpályás 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 Vízmérnöki 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 Vízmérnöki 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 BMEEOUVMsPIN08-00		
17			
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 Vízmerőki informatika"	
15			
16	Közúti pályagazdálkodás BMEEOUVMsPIN10-00		
17			
18			
19			

4. Alkalom
2025.10.30

	Csütörtök		
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület		
9			
10	"BMEEOHSMsPIN01-00 Infrastruktúra műtárgyak EA		
11			
12	"BMEEOVKMSPIN01-00 Mérnökökológia EA		
13			
14	Különleges kötőtpályás rendszerek BMEEOUVMsPIN08-00		
15			
16			
17			
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 Vízmerőki 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 Mérnökökológia EA			
15				
16	Különleges kötőtpályás 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	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 Mérnökökológia EA			
15				
16	Különleges kötőtpályás rendszerek BMEEOUVMsPIN08-00			
17				
18				
19				

7. Alkalom
2025.12.11

Csütörtök

8

9

10

11

BMEEOVMSPIN01-00
Mérnöki elemzési módszerek

12

13

"BMEEOHSMsPIN01-00
Infrastruktúra műtárgyak
EA

14

15

"BMEEOVKMsPIN01-00
Mérnökökológia
EA

16

Különleges kötőtpályás
rendszerek

17

BMEEOUVMSPIN08-00

18

19

2025.12.12

Péntek

8

9

10

11

BMEEOVMSPIN01-00
Mérnöki elemzési módszerek

12

13

BMEEOAFMSPAL01-00
Numerikus módszerek

14

15

"BMEEOVMSPIN02-00
Víztechnológiai informatika"

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	Mérnöketika 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	Mérnöketika 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 BMEEODHPV-D vagy BMEEODHPU-D
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

2024.12.12

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

MSc földmérő és térinformatika-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	Kiegyenlítő számítások MSc BMEEOAFMsPGG01-00
15	
16	Geodéziai alapmunkálatok BMEEOAFMsPGG02-00
17	
18	
19	

2025.09.19

	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	

2. Alkalom
2025.10.02

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

2025.10.03

	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	

3. Alkalom
2025.10.16

	Csütörtök
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület
9	
10	Számvitel, kontrolling BMEGT35MSM8000-00 Q épület
11	
12	Kiegészítő számítások MSc BMEEOAFMsPGG01-00
13	
14	Geodéziai alpmunkálatok 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	Kiegészítő számítások MSc BMEEOAFMsPGG01-00
13	
14	Geodéziai alpmunkálatok 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. BMEEOAFMsPGG03-00			
11				
12	Kiegészítő számítások MSc BMEEOAFMsPGG01-00			
13				
14	Geodéziai alpmunkálatok BMEEOAFMsPGG02-00			
15				
16				
17				
18				
19				

2025.11.14

	Péntek			
8	BMETEMIMsMMATL-00 Építőmérnöki matematika MSc			
9				
10	Digitális Föld BMEEOFTMsPGG01-00			
11				
12	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek			
13				
14	BMEEOAFMsPAL01-00 Numerikus módszerek			
15				
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. BMEEOAFMsPGG03-00			
11				
12	Kiegészítő számítások MSc BMEEOAFMsPGG01-00			
13				
14	Geodéziai alpmunkálatok BMEEOAFMsPGG02-00			
15				
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				

Földmérő- és Térinformatikai mérnöki specializáció őszi szemeszter					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15- -9:00	Vállalati pénzügyek BMEGT35M411 EA K.174	Fizikai geod. és grav. BMEEOAFMF61 EA K.f27k	Mérnöki elemzési m. BMEEOHSMK51 EA, K.mf26		
9:15- -10:00			01 Mérnöki elemzési m		
10:15- -11:00			03 Numerikus módszer		
11:15- -12:00	Mérnöktechnika BMEGT41M004 EA K.250	+01 Fizikai geodézia			
		#01 Kiegyenlítő sz.MSc			
12:15- -13:00	Számvitel, kontr., adó BMEGT35M014 EA K.mf26	Kiegyenlítő szám.MSc BMEEOAFMF53 EA K.f27c	Digitális Föld BMEEOFTMF51 EA		
13:15- -14:00					
14:15- -15:00					
15:15- -16:00	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26	+E1 EO Matematika MSc	+01 Digital Earth		
		#03 Numerikus módszer	# Információs tech. BMEEOFTMF-1		
16:15- -17:00					
17:15- -18:00	Geofizika BMEEOAFMF51 EA K.f27a	Földrendezés BMEEOAFMF52 EA K.f27b	01 Információs tech.		
18-19					
19-20					

A mintaórarendben használt jelölésel

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

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										
BMEEOAFE 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	C 14-16	KF27k			16	0	16
	8b	*** neptunban hiányzik ***	L	C 14-16	KF27b			16	0	16
	9a	*** neptunban hiányzik ***	L	K 14-16	KF27k			16	0	16
	9b	*** neptunban hiányzik ***	L	K 14-16	KF27b			16	0	16
Surveying I.										
	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										#N/A
Építő BSc képzés										#N/A
BMEEOAFA 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
BMEEOAFA Geodézia II. 2/2										
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Tuchband Tamás	VK						0	70
Surveying II.										
	ENE	Dr. Rózsa Szabolcs; dr. Földváry Lóránt	VK						0	50
BMEEOAFA Geodézia mérőgyakorlat										
	01	Ács Ágnes Mária; Dr. Toronyi Bence	GY						0	200
Surveying Field Course										
	EN1	Ambrus Bence; dr. Földváry Lóránt; Tóth Gyula	GY						0	53
BMEEOAFA 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
BMEEOAFA Geofizikai alapismeretek										
	VK	Dr. Völgyesi Lajos	VK						0	10
BMEEOAFA 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
BMEEOAFA Felsőgeodézia										
	VK	Dr. Tóth Gyula Károly	VK						0	100
BMEEOAFA Műholdas helymeghatározás										
	00	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Tóth Gyula Károly	EA	P 8-10	KF27a			40	0	32
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0	100
BMEEOAFA Mérnökgeodézia 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
BMEEOAFA Szerkezetek geodéziája (Tanszéki beosztás szerint 6 alkalom)										
	01	Ács Ágnes Mária; Turák Bence Dávid	L	+C 14-18	KF27a			40	0	16
	02	Ács Ágnes Mária; Ambrus Bence; Dr. Tuchband Tamás	L	#C 14-18	KF27a			40	0	0
	03	Dr. Tuchband Tamás; Turák Bence Dávid	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; Ács Ágnes Mária	L	#S 14-18	KF27c			18	0	16
Field Course of Structure Geodesy										
	EN1	Dr. Tuchband Tamás; Turák Bence Dávid	L	#H 14-18	KF27c			18	0	16
	EN2	Dr. Tuchband Tamás; Turák Bence Dávid	L	+H 14-18	KF27c			18	0	16
BMEEOAFA 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
BMEEOAFA Geoinformatika projektfeladat										
	01	Dr. Égető Csaba; Dr. Somogyi József	GY	C 10-12	KF27k			16	0	32
BMEEOAFA Minőségbiztosítás a geodéziában 1/2										
	VK	Dr. Takács Bence Géza	VK						0	100
BMEEOAFA Mérnöki létesítmények geodéziája										
	VK	Dr. Égető Csaba	VK						0	100
BMEEOAFA Geodéziai alapmunkálatok 2/1										
	VK	Dr. Rózsa Szabolcs	VK						0	100
BMEEOAFA Mérnökseizmológia										
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	S 16-18	KF27a			40	0	40

Építő MSc képzés T2025									
BMEEOAFN	Numerikus módszerek								
	Numerical Methods								
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	L	K 8-10	KF27c	#C 8-10	KF27c	18	0
	EN2	*** neptunban hiányzik ***	L	S 14-16	K142b	+K 12-14	K142b	18	0
	EN3	*** neptunban hiányzik ***	L	+K 12-14	KF27c	S 12-14	KF27c	18	0
BMEEOAFN	Kiegyenlítő számítások MSc								
	Adjustment calculations MSc								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	+H 10-12	KF27c			18	0
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK						0
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 12-14	KF27c			18	0
BMEEOAFN	Geodéziai alapkalkulációk								
	Geodetic surveys MSc								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	H 8-10	KF27c			18	0
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	#H 10-12	KF27c			18	0
BMEEOAFN	Projektlabor I.								
	Project Lab I.								
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	C 10-12	KF27c			18	0
Építő MSc képzés									
BMEEOAFN	Numerikus módszerek								
	Numerical Methods								
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	L					#N/A	#N/A
BMEEOFTM	Numerikus módszerek								
	Numerical Methods								
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	L					#N/A	#N/A
BMEEOAFN	Geofizika 2/0								
	Geophysics								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#REF!	#N/A
BMEEOAFN	Földrendezés 2/0								
	Land Management								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
BMEEOAFN	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
BMEEOAFN	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									
BMEEOAFN	Numerikus módszerek								
	01	*** neptunban hiányzik ***	L	Levelező időbeosztása 31. lapon				0	18
	02	*** neptunban hiányzik ***	L	Levelező időbeosztása 31. lapon				0	18
BMEEOAFN	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
BMEEOAFN	Geodéziai alapkalkulációk								
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				0	18
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon				0	18
BMEEOAFN	Projektlabor I.								
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon				0	18
Építő MSc képzés (levelező)									
BMEEOAFN	Numerikus módszerek								
	01	*** neptunban hiányzik ***	L	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A
Építész kioktatás									
BMEEOAFS	Geodézia (Építész Osztatlan képzés, Műszaki szakirány)								
	00	Dr. Takács Bence Géza	EA	C 12-14	KM79			149	0
BMEEOAFN	Geodézia ME								
	EN0	Dr. Takács Bence Géza	EA	K 10-12	KF27a			40	0

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

Építő BSc képzés T2025

BMEEOEME Ábrázoló geometria									
01	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 8-10	K183		24	0		24
02	*** neptunban hiányzik ***	GY	C 8-10	K183		24	0		24
03	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 12-14	K183		24	0		24
04	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 14-16	K183		24	0		24
05	*** neptunban hiányzik ***	GY	P 8-10	K183		24	0		24
06	*** neptunban hiányzik ***	GY	C 12-14	K183		24	0		24
07	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 10-12	K183		24	0		24
08	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 12-14	K183		24	0		24
09	*** neptunban hiányzik ***	GY	C 14-16	K183		24	0		24
10	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 16-18	K375		32	0		32
Civil Engineering Representation and Drawing									
EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 12-14	K371		32	0		32
EN2	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 10-12	K372		32	0		32

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOEM/Építőmérnöki kémia									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	S 14-16	K183		24	0	24
Chemistry for Civil Engineers									
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	C 12-14	K373		32	0	32
BMEEOEM/Építőmérnöki ábrázolás									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA					0	24
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY					0	32
Civil Engineering Representation and Drawing									
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					0	48
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY					0	32
BMEEOEM/Építőanyagok I. 2/2									
	VK	Dr. Balázs György László; Dr. Majoros	VK					0	100
Construction Materials I.									
	ENV	Dr. Fenyvesi Olivér	VK					0	100
BMEEOEM/Magasépítéstan alapjai 1/2									
	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	26
	03	Dr. Csanaky Judit Emília	GY	P 10-12	K183		24	0	26
Building Construction Study									
	EN0	Dr. Nagy Balázs	EA	+H 8-10	KF27a		40	0	20
	EN1	Szatmári Levente	GY	H 16-18	K183		24	0	20
BMEEOEM/Építőanyagok II. 1/2									
	00	Dr. Balázs György László; Dr. Hlavica	EA	#S 10-12	K174		224	0	149
	VK	Dr. Balázs György László; Dr. Majoros	VK					0	100
	01	Biró András	L	H 10-12	MMFP		24	0	16
	02	Szijártó Anna	L	H 10-12	MMFL2		12	0	16
	03	Dr Csanády Dániel	L	H 10-12	MMFL3		12	0	16
	04	Dr. Fenyvesi Olivér	L	H 10-12	MMFL4		12	0	17
	05	Biró András	L	K 8-10	MMFL2		12	0	15
	06	Dr. Sólyom Sándor	L	K 8-10	MMFL3		12	0	15
	07	Dr. Hlavicka Viktor	L	K 8-10	MMFL4		12	0	12
	08	Dr Csanády Dániel	L	H 12-14	MMFP		24	0	16
	09	*** neptunban hiányzik ***	L	H 12-14	MMFL2		12	0	0
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; Alzweehm	L	C 12-14	MMFL4		12	0	15
	EN3	Ali Ahmed Omer Hassan; Alzweehm	L	C 12-14	MMFL3		12	0	15

BMEEOE	Magasépítéstan I. 1/2								
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	#S 12-14	K373		32	0	32
	VK	Vajnáné Dr. Horn Valéria	VK					0	100
	02	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	C 10-12	K372		32	0	32
	Building Construction I.								
	EN0	Szagri Dóra	EA	+S 16-18	EOEM_TSZ			0	0
	ENE	Szagri Dóra	VK					0	100
BMEEOE	EN1	Szagri Dóra	GY	H 16-18	EOEM_TSZ			0	0
	Magasépítéstan II. 1/2								
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	+S 10-12	K174		224	0	104
	VK	Vajnáné Dr. Horn Valéria	VK					0	100
	01	Szagri Dóra	GY	P 8-10	K144		32	0	32
	02	Vajnáné Dr. Horn Valéria	GY	H 14-16	K371		32	0	34
	03	Megyesi-Jeney András	GY	P 8-10	K375		32	0	34
BMEEOE	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
	Épületszerkezettervezés metodikája 1/1								
	00	Dr. Halász György	EA	C 14-15	KF10		48	0	50
	VK	Dr. Halász György	VK					0	100
BMEEOE	01	Dr. Halász György; Dr. Déry Attila Ák	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 Zsuzs.	GY	C 9-10	KM78		26	0	50
	Építéstechnológia I.								
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK					0	100
BMEEOE	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	Bihari Ádám; Petresevics Fanni; Dr. C	GY	K 13-14	K183		24	0	30

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék								
BMEEOEM	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2							
	01	Dr. Paládi-Kovács Ádám; Csordás H	GY	K 14-16	K183		24	0
BMEEOEM	Betontechnológia I.							
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK					0
BMEEOEM	Betontechnológia II. 2/0							
	00	Dr. Nehme Salem Georges	EA	P 10-12	MMFL3		12	0
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK					0
BMEEOEM	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2							
	01	Dr. Sólyom Sándor; Dr. Hlavicka Vikt	GY	P 8-10	EOEM_TSZ			0
BMEEOEM	BIM alkalmazások és technológiák							
	00	Dr. Nagy Balázs	EA	H 12-14	K374		32	0
BMEEOEM	Építmény-információs modellezés és menedzsment projektfeladat							
	01	Dr. Halász György; Dr. Somogyi Józse	GY	H 16-18	K144		32	0
BMEEOEM	Építészettörténet							
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	S 16-18	K183		24	0
BMEEOEM	Tűzeseti diagnosztika és rekonstrukció							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	K 16-18	K183		24	0
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 18-19	K183		24	0
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék								
Építő MSc képzés T2025								
BMEEOEM	Építmény-információs modellezés							
	Building Information Modelling							
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	H 10-12	K375		32	0
BMEEOEM	Magasépítési szerkezetek							
	Building Constructions							
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	H 12-14	KM31		32	0
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 8-10	K144	H 14-16	K144	32
BMEEOEM	Szerkezetek diagnosztikája							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	+K 10-12	KM26Olt		120	0
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK					0
	01	*** neptunban hiányzik ***	L	S 10-12	KF88		104	#N/A
	Diagnostics of constructions							
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	+S 12-14	K370		50	0
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					0
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	L	P 8-10	K389		64	#N/A
BMEEOEM	Fenntartható és klímatudatos tervezés							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	H 8-10	MMFP		24	0
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	+S 12-14	KF27a		40	0
BMEEOEM	Épületfizika							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	+S 14-16	MMFP		24	0
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 12-14	KM30		48	0
BMEEOEM	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	H 10-12	K370		50	0
Építő MSc képzés Szabadon választható T2025								
BMEEOEM	Történeti szerkezettan							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	C 16-18	K183		24	0
BMEEOEM	Betontechnológia MSc							
	00	*** neptunban hiányzik	EA	S 16-18	MMFP		24	0

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék							
Építő MSc képzés							
BMEE OEMI Magasépítési szerkezetek							
	Building Constructions						
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY				#N/A
BMEE OEMI Szerkezetek diagnosztikája 2/1							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK				#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY				#N/A
BMEE OEMI Integráló tervezés BIM szemlélettel 3/0							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A
Építész kioktatás							
BMEE OEMI Építőanyagok 1. (Építész Ép.anyag 2+1)							
	00	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdi	EA	P 10-12	K250		0
	A1	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdinán	L	K 12-14	MMFL2	12	0
	A2	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc F	L	K 12-14	MMFL3	12	0
	A3	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdi	L	K 12-14	MMFL4	12	0
	A4	Szijártó Anna; Füzesi Ferenc Ferdinán	L	K 12-14	MMFP	24	0
	A5	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdi	L	S 12-14	MMFL2	12	0
	A6	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc F	L	S 12-14	MMFL3	12	0
	A7	Dr. Fenyvesi Olivér; Füzesi Ferenc F	L	S 12-14	MMFL4	12	0
	A8	Dr Csanády Dániel; Füzesi Ferenc F	L	S 12-14	MMFP	24	0
	A9	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdinán	L	P 8-10	MMFL2	12	0
	A10	Somlai Bálint Árpád; Füzesi Ferenc F	L	P 8-10	MMFL3	12	0
	B1	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdi	L	S 10-12	MMFL2	12	0
	B2	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc F	L	S 10-12	MMFL3	12	0
	B3	Dr. Fenyvesi Olivér; Füzesi Ferenc F	L	S 10-12	MMFL4	12	0
	B4	Dr Csanády Dániel; Füzesi Ferenc F	L	S 10-12	MMFP	24	0
	B5	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdinán	L	C 8-10	MMFL2	12	0
	B6	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc F	L	C 8-10	MMFL3	12	0
	B7	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdinán	L	P 12-14	MMFL4	12	0
	B8	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc F	L	P 12-14	MMFP	24	0
	B9	Dr. Hlavicka Viktor; Füzesi Ferenc F	L	P 12-14	MMFL4	12	0
	B10	Somlai Bálint Árpád; Füzesi Ferenc F	L	P 12-14	MMFP	24	0
	B11	Somlai Bálint Árpád; Füzesi Ferenc F	L	C 8-10	MMFP	24	0
	A11	Druga Richárd; Füzesi Ferenc Ferdinán	L	P 8-10	MMFP	24	0
	Building Materials 1						
	EN0	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdi	EA	P 12-14	K144	32	0
	EN1	Dacic Amina; Füzesi Ferenc Ferdinán	L	S 8-10	MMFL2	12	0
	EN2	Al-askary Ali Satar Jaber; Füzesi Fer	L	S 8-10	MMFL3	12	0
BMEE OEMI Építőanyagok 2							
	VK	Dr. Nemes Rita	VK				0
	Building Materials 2.						
	ENE	Dr. Nemes Rita	VK				0
BMEE OEMI Építőanyagok – Környezettudatos építés anyagai							
	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
Építő BSc képzés T2025
BMEEOFTB 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	Lógó János Máté	L	H 12-14	K142a	18	0	18
02b	Baranyai Dániel	L	H 12-14	K142b	18	0	18
03a	Barta Márk Endre	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	Dr. Kapitány Kristóf	L	H 8-10	K142b	18	0	18
05a	Dr. Potó Vivien	L	S 12-14	K142a	18	0	18
05b	Dr. Ekler Hajnalka	L	S 12-14	K142b	18	0	18
06a	Dr. Potó Vivien	L	S 10-12	K142b	18	0	18
06b	Dr. Ekler Hajnalka	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. Kapitány Kristóf	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	C 14-16	K142b	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								
Építő BSc képzés								
BMEEOFTA	Építőmérnöki CAD							
	01	Dr. Krausz Nikol	L	S 14-16	K142a		18	0
	CAD for Civil Engineers							
	EN1	Dr. Krausz Nikol	L	H 16-18	K142a		18	0
BMEEOFTA	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
BMEEOFTA	Térinformatika							
	00	Dr. Juhász Attila; Dr. Kugler Zsófia	EA	S 10-12	K234		540	0
	01	Balogh Árpád	L	+H 10-12	K142a		18	0
	02	Balogh Árpád	L	#H 10-12	K142a		18	0
	03	Dr. Kugler Zsófia	L	+H 10-12	K142b		18	0
	04	Dr. Kugler Zsófia	L	#H 10-12	K142b		18	0
	05	Barta Márk Endre	L	+C 10-12	K142a		18	0
	06	Barta Márk Endre	L	#C 10-12	K142a		18	0
	07	Horváth Viktor Győző	L	+C 10-12	K142b		18	0
	08	Horváth Viktor Győző	L	#C 10-12	K142b		18	0
	09	Tornay Enikő Márta	L	#K 14-16	K142b		18	0
	10	Tornay Enikő Márta	L	+K 14-16	K142b		18	0
	11	Tornay Enikő Márta	L	+K 16-18	K142a		18	0
	Geoinformatics							
	EN0	Dr. Kugler Zsófia; Dowajy Mohamma	EA	C 8-10	K389		64	0
	EN1	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohame	L	+C 16-18	K142b		18	0
	EN2	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohame	L	#C 16-18	K142b		18	0
	EN3	Dowajy Mohammad	L	#K 16-18	K142a		18	0
BMEEOFTA	Térinformatikai modellezés 2/1							
	00	Dr. Juhász Attila	EA	S 8-10	K142b		18	0
	01	Balogh Árpád; Dr. Juhász Attila	GY	#K 12-14	K142b		18	0
BMEEOFTA	Fotogrammetria és lézerszkennelés 2/2							
	00	Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás; D	EA	K 8-10	K142b		18	0
	VK	Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás; D	VK				0	100
	01	Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás; D	L	K 10-12	K142b		18	0
BMEEOFTA	Topográfia 2/1							
	00	Dr. Juhász Attila	EA	K 10-12	KM30		48	0
	VK	Dr. Juhász Attila	VK				0	100
	01	Dr. Juhász Attila	GY	+K 12-14	K142a		18	0
BMEEOFTA	BIM az építőiparban							
	00	Dr. Krausz Nikol; Dr. Lovas Tamás	EA	P 12-14	KF88		104	0
BMEEOFTA	Térinformatikai adattárolás 2/1							
	00	Dr. Barsi Árpád; Horváth Viktor Győz	EA	K 14-16	K142a		18	0
	01	Dr. Barsi Árpád; Horváth Viktor Győz	L	#K 12-14	K142a		18	0
Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék								
Építő MSc képzés T2025								
BMEEOFTM	Adatbázis rendszerek							
	Database Systems							
	EN0	Dr. Koppányi Zoltán	EA	+H 12-14	K370		50	0
	EN1	Dr. Koppányi Zoltán	L	K 10-12	K142a		18	0
BMEEOFTM	Építmény-informatikai Projektfeladat							
	Construction Information Technology Engineering Project							
	EN1	Aliyev Nurlan; Dr. Barsi Árpád; Szatn	L	S 14-18	K374		32	0
BMEEOFTM	Digitális Föld							
	Digital Earth							
	EN0	Dr. Juhász Attila; Dr. Kugler Zsófia	EA	S 12-14	EOFT_TSZ		10	0
	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

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék									
Építő MSc képzés									
BMEEOFTM	Építmény-információs modellezés								
	Building Information Modelling								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
BMEEOFTM	Adatbázis rendszerek								
	Database Systems								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	L					#N/A	#N/A
BMEEOFTM	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
BMEEOFTM	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									
BMEEOFTM	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									
BMEEOFTM	Helymeghatározás és térképezés (Localization and mapping)								
	EA	Dr. Barsi Árpád; Dr. Takács Bence G	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 Bence G	EA	S 8-10	KF27a		40	0	13
	SH_LAB	Ambrus Bence	L	S 10-12	KF27a		40	0	13
BMEEOFTM	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 Ramada	EA	C 8-10	K389		64	0	50
	EN1	Dowajy Mohammad; Fawzy Ramada	GY	#S 8-10	K144		32	0	50
BMEEOFTM	Térinformatika (Levelező)								
	00	Dr. Juhász Attila	EA					0	60
BMEEOFTM	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
BMEEOFTM	Digital Cities								
	EN0	Dowajy Mohammad; Fawzy Ramada	EA	C 8-10	K389		64	0	10
	EN1	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohame	GY	#C 16-18	K142b		18	0	10

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
Építő BSc képzés T2025									
BMEEOGM, Geológia									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	+H 10-12	K234		540	0	540
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK					0	999
	01	*** neptunban hiányzik ***	L	H 12-14	K136		25	0	25
	02	*** neptunban hiányzik ***	L	H 8-10	K136		25	0	25
	03	*** neptunban hiányzik ***	L	H 14-16	K136		25	0	25
	04	*** neptunban hiányzik ***	L	C 8-10	K136		25	0	25
	05	*** neptunban hiányzik ***	L	S 10-12	K136		25	0	25
	06	*** neptunban hiányzik ***	L	S 12-14	K136		25	0	25
	07	*** neptunban hiányzik ***	L	P 8-10	K136		25	0	25
	08	*** neptunban hiányzik ***	L	C 12-14	K136		25	0	25
	09	*** neptunban hiányzik ***	L	H 16-18	K136		25	0	25
	10	*** neptunban hiányzik ***	L	C 14-16	K136		25	0	25
Geology									
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	+C 12-14	K370		50	0	50
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					0	999
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	L	K 10-12	K136		25	0	25
	EN2	*** neptunban hiányzik ***	L	K 8-10	K136		25	0	25
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOGM, Geológia									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA				250	0	250
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK					0	999
	01	*** neptunban hiányzik ***	L					0	25
Geology									
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					0	50
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					0	999
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	L					0	25
BMEEOGM, Talajmechanika									
	00	Dr. Mahler András; Dr. Rémai Zsolt	EA	K 8-10	K234		540	0	224
	01	dr. Illés Zsombor; Dr. Tompai Zoltán	GY	H 8-10	KM21		36	0	26
	02	Dr. Rémai Zsolt; Dr. Takács Attila	GY	H 10-12	KM21		36	0	25
	03	Dr. Varga Gabriella; Dr. Kádár István	GY	K 10-12	KM21		36	0	26
	04	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 14-16	KM21		36	0	0
	05	Dr. Nagy Gábor; Dr. Kádár István	GY	C 8-10	KM21		36	0	26
	06	dr. Illés Zsombor; Dr. Kádár István	GY	P 10-12	K371		32	0	25
Soil Mechanics									
	EN0	Dr. Mahler András; Dr. Tompai Zoltán	EA	C 10-12	KM21		36	0	49
	EN1	Dr. Varga Gabriella; Dr. Mahler András	GY	C 12-14	K372		32	0	20
BMEEOGM, Földművek									
	00	Dr. Takács Attila	EA	K 8-10	K174		224	0	163
	VK	Dr. Takács Attila	VK					0	100
	01	dr. Illés Zsombor; Dr. Varga Gabriella	GY	+S 12-14	KM21		36	0	28
	02	dr. Illés Zsombor; Dr. Varga Gabriella	GY	#S 12-14	KM21		36	0	20
	03	Dr. Rémai Zsolt; Dr. Kádár István	GY	+C 12-14	KM21		36	0	20
	04	Dr. Rémai Zsolt; Dr. Nagy Gábor	GY	#C 12-14	KM21		36	0	20
Earthworks									
	EN0	Dr. Varga Gabriella	EA	P 12-14	K136		25	0	30
	ENE	Dr. Varga Gabriella	VK					0	100
	EN1	Dr. Varga Gabriella; Dr. Nagy Gábor	GY	P 14-15	K136		25	0	30
BMEEOGM, Alapozás 3/0									
	00	Dr. Móczár Balázs; Dr. Kádár István	EA	S 12-14	K174	+C 10-12 KF88	224	0	163
	VK	Dr. Móczár Balázs	VK					0	100
Foundation Engineering									
	EN0	Dr. Kádár István	EA	H 14-17	KM21		36	0	45
	ENE	Dr. Kádár István	VK					0	100
BMEEOGM, Kőzetmechanika 1/1									
	00	Dr. Görög Péter	EA	+K 12-14	K374		32	0	104
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs; Dr. Bögöly Gy	L	+H 10-12	K136		25	0	25
	02	Dr. Vásárhelyi Balázs; Dr. Bögöly Gy	L	#H 10-12	K136		25	0	25
	03	Dr. Bögöly Gyula; Dr. Vásárhelyi Balázs	L	+C 10-12	K136		25	0	25

BMEEOGM/	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás 2/1								
	00	Dr. Tompai Zoltán; Dr. Szendefy János	EA	P 8-10	K370		50	0	104
	01	Dr. Nagy Gábor; Dr Kádár István	GY	+S 8-10	KM21		36	0	25
	02	Dr. Nagy Gábor; Dr. Tompai Zoltán	GY	#S 8-10	KM21		36	0	25
BMEEOGM/	Közlekedési földművek és víztelenítés 3/0								
	00	Dr. Takács Attila; Dr. Csoma Rózsa;	EA	K 13-16	K389		64	0	163
	VK	Dr. Takács Attila; Dr. Csoma Rózsa	VK					0	100
	Earthworks and Drainage of Transportation Infrastructures								
	EN0	Dr. Csoma Rózsa; Dr Kádár István; Dr	EA	S 14-17	K373		32	0	32
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					0	32
BMEEOGM/	Geotechnika								
	VK	Dr. Takács Attila; Dr. Varga Gabriella	VK					0	100
BMEEOGM/	Mérnökgeológia 1/1								
	00	Dr. Görög Péter	EA	H 14-15	K375		32	0	25
	VK	Dr. Görög Péter	VK					0	100
	01	Dr. Görög Péter; Dr. Bögöly Gyula	GY	H 15-16	K375		32	0	25
BMEEOGM/	Mélyépítési projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Tompai Zoltán; Dr. Kovács Tamás	GY	H 12-14	KM21		36	0	18
	02	Dr. Tompai Zoltán; Dr. Kovács Tamás	GY	H 12-14	KM21		36	0	30
	03	Dr. Takács Attila	GY	H 12-14	KM21		36	0	18
Építő BSc képzés Szabadon választható tárgyak									
BMEEOGM/	Műemléki kőanyagok diagnosztikája								
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	S 14-16	K136		25	0	25

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék								
Építő MSc képzés T2025								
BMEEOGMI	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	KM26Olt		120	0
	Soil and structure interaction							
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	C 8-10	KF88		104	0
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					0
BMEEOGMI	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	#S 12-14	KF88		104	0
	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
BMEEOGMI	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	L	+K 10-12	K144		32	0
	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
BMEEOGMI	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	#C 12-14	K371		32	0
	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							
	BMEEOGMI Környezeti geokémia							
BMEEOGMI	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	S 14-16	KM21		36	0
	Geotechnikai esettanulmányok							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	S 16-18	KM21		36	0
	BMEEOGMI Építési kőanyagok minősítése							
	01	*** neptunban hiányzik ***	L	C 18-20	K136		25	0
	Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék							
	Építő MSc képzés							
BMEEOGMI	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
	BMEEOGMI Geotechnika és mérnökgeológia projekt 0/2							
BMEEOGMI	01	Dr. Szendefy János; Dr. Bögöly Gyul	GY				0	32
	Geotechnics and engineering geology project							
	EN1	Dr. Szendefy János; Dr. Bögöly Gyul	GY				0	26
	BMEEOGMI Környezetföldtan 2/1							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A
	Environmental Geology 2/1							
BMEEOGMI	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A
	BMEEOGMI 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
BMEEOGMI	EN1	*** neptunban hiányzik ***	L					#N/A
	Kiadtatás							
	BMEEOGMI Talajmechanika-alapozás							
	00	Dr. Móczár Balázs; Dr. Nagy Gábor	EA	S 10-12	K353		0	45
	01	Dr. Móczár Balázs; Dr. Nagy Gábor	GY	+P 10-12	K397		0	45

BMEEOGM	Geológia						
	00	Dr. Kis Annamária; Dr. Török Ákos	EA	S 12-14	K371	32	0

Hidak és Szerkezetek Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOHS	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; Szinvai Szabolcs	EA	P 10-12	K144		32	0	50
BMEEOHS	Acélszerkezetek 3/0								
	00	Dr. Dunai László; Dr. Kövesdi Balázs	EA	H 8-10	KM79	+P 12-14	KM79	149	149
	Steel Structures								
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	C 14-17	KM78		26	0	48
BMEEOHS	Vasbetonszerkezetek 3/0								
	00	Dr. Völgyi István Krisztián; Dr. Kollár László	EA	C 8-10	KM260lt	#P 12-14	K389	120	163
	Reinforced Concrete Structures								
	EN0	Dr. Völgyi István Krisztián	EA	P 8-11	EL111		36	0	36
BMEEOHS	Acél- és öszvérszerkezetek 3/0								
	00	Dr. Horváth László István; Dr. Somodi Balázs	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
BMEEOHS	Vasbeton- és falszerkezetek 2/1								
	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
BMEEOHS	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0								
	00	Horváth Adrián Pongrácz; Dr. Jáger Bence	EA	C 8-10	KM79		149	0	149
	VK	Horváth Adrián Pongrácz; Dr. Jáger Bence	VK					0	100
	Bridges and Infrastructures								
	EN0	Dr. Jáger Bence	EA	C 8-10	K370		50	0	104
	ENE	Dr. Jáger Bence	VK					0	100
BMEEOHS	Faszerkezetek								
	00	Dr. Koris Kálmán; Dr. Somodi Balázs	EA	K 14-16	K144		32	0	64
BMEEOHS	3D Szerkezetkonstrukció								
	01	Dr. Joó Attila László	GY	C 10-12	K144		32	0	104
BMEEOHS	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás szerint								
	01	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFL2	36	25
	02	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFL3	36	25
	03	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFL4	36	25
	04	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFP	36	25
	Testing of Structures and Materials								
	EN1	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme	L	K 14-18	EL111	K 14-18	MMFP	36	30
	EN2	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme	L	2025.01.10-01.14				0	0
BMEEOHS	Magasépítési acélszerkezetek 3/1								
	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	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	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1								
	VK	Dr. Vigh László Gergely	VK					0	100
	Reinforced Concrete Buildings								
	EN0	Dr. Haris István; Dr. Farkas György; Dr. Vigh László Gergely	EA	H 8-10	KF12	+K 10-12	EL111	48	48
	ENE	Dr. Haris István	VK					0	
	EN1	Dr. Haris István; Dr. Roszevák Zsolt	GY	#K 10-12	EL111		36	0	36
BMEEOHS	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	25
BMEEOHS	Acél hidak 2/1								
	VK	Dr. Dunai László	VK					0	100
BMEEOHS	Vasbeton hidak 2/1								
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK					0	100
	Reinforced Concrete Bridges								
	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK					0	

BMEEOHSA	Mélyépítési műtárgyak 2/0								
	00	Dr. Kovács Tamás; Szinvai Szabolcs	EA	H 10-12	EL111		36	0	149
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK					0	100
	Engineering Works								
	EN0	Dr. Kovács Tamás; Szinvai Szabolcs	EA	S 8-10	EL111		36	0	50
	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK					0	
BMEEOHSA	Hídépítés projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Farkas György; Dr. Jáger Bence;	GY	H 8-10	EL111		36	0	18
BMEEOHSA	Szerkezet technológia 1/1								
	00	Dr. Kollár Dénes; Dr. Kachichian Mar	EA	#C 10-12	K373		32	0	64
	01	Dr. Kollár Dénes; Dr. Kachichian Mar	GY	+C 8-10	EL111		36	0	36
	02	Dr. Kollár Dénes; Dr. Kachichian Mar	GY	#C 8-10	EL111		36	0	36
BMEEOHSA	Structural Design Projectwork								
	EN1	Dr. Halász György; Dr. Hegyi Péter; I	GY	S 10-12	KM78		26	0	18
	EN2	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 10-12	KM78		26	0	0

Hidak és Szerkezetek Tanszék								
Építő MSc képzés T2025								
BMEEOHSI	Tartószerkezetek							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	K 8-10	KM79		149	0
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK					0
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	#S 12-14	KM26Olt		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
BMEEOHSI	Szerkezetek stabilitása							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	H 8-10	KM26Olt		120	0
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK					0
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	+S 12-14	KM26Olt		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
BMEEOHSI	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
	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
BMEEOHSI	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
BMEEOHSI	Együttműködő szerkezetek							
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 14-16	K370		50	#N/A
BMEEOHSI	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

149
999
120

48
999
32

120
999
120

40
999
48

25
999
25

104
999
104

#N/A
#N/A

#N/A

#N/A

Hidak és Szerkezetek Tanszék									
Építő MSc képzés									
BMEEOHSMTartószerkezetek I. 3/1									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK					#N/A	#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A
Structures I. 3/1									
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A
BMEEOHSMMérnöki elemzési módszerek 1/1									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A
Methods of Engineering Analysis									
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A
BMEEOHSMInfrastruktúra műtárgyak									
	VK	Dr. Budaházy Viktor	VK					0	50
	Engineering works of infrastructure								
	ENE	Dr. Budaházy Viktor	VK					0	30
BMEEOHSMTartószerkezetek 2.									
	VK	Dr. Kovács Nauzika	VK					0	100
	Structures 2.								
	ENE	Dr. Kovács Nauzika	VK					0	100
BMEEOHSMSzerkezetek stabilitása									
	VK	Dr. Dunai László	VK					0	20
	Stability of Structures								
	ENE	Dr. Kövesdi Balázs Géza	VK					0	20
BMEEOHSMTartószerkezetek projekt									
	01	Dr. Vigh László Gergely; Dr. Joó Attila	GY	K 10-12	K376		25	0	26
	Structures project								
	EN1	Dr. Budaházy Viktor; Dr. Jáger Bence	GY	C 10-12	K371		32	0	26
Építő MSc Levelező képzés T2025									
BMEEOHSMInfrastruktúra 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)									
BMEEOHSFMérnöki elemzési módszerek 1/1									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék
Építő BSc képzés T2025

BMEEOTM Statika szintemelő									
01	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 8-10	K371		32	0	32	
02	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 8-10	K372		32	0	32	
03	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 8-10	K373		32	0	32	
04	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 8-10	K374		32	0	32	
05	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 8-10	K371		32	0	32	
06	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 8-10	K372		32	0	32	
07	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 8-10	K373		32	0	32	
08	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 8-10	K374		32	0	32	
Statics Support Course									
EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 12-14	KF12		48	0	48	
EN2	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 10-12	KF12		48	0	48	

BMEEOTME Statika									
00	*** neptunban hiányzik ***	EA	+P 12-14	K234			540	0	540
VK	*** neptunban hiányzik ***	VK						0	999
01	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 10-12	K371	P 8-10	K371	32	0	32
02	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 10-12	K372	P 8-10	K372	32	0	32
03	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 10-12	K373	P 8-10	K373	32	0	32
04	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 10-12	K374	P 8-10	K374	32	0	32
05	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 8-10	K371	C 8-10	K371	32	0	32
06	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 8-10	K372	C 8-10	K372	32	0	32
07	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 8-10	K373	C 8-10	K373	32	0	32
08	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 8-10	K374	C 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
Építő BSc képzés

BMEEOTM/A statika és dinamika alapjai								
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK				0	999
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY				0	32
			GY					
Basis of Statics and Dynamics								
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK				0	999
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY				0	32
			GY					

BMEEOTM/Elemi szilárdságtan									
01	Forgács Tamás	GY	H 17-19	K389	#K 8-10	KF88	64	0	66
		GY	C 10-12	K370				50	
02	Dr. Kovács Flórián	GY	H 17-19	KF12	+K 8-10	KF88	48	0	65
		GY	C 10-12	KF12				48	
Introduction to Strength of Materials									
EN1	Hoang Trung; Forgács Tamás	GY	K 15-18	K376			25	0	30
		GY	S 15-17	KM78				26	

BMEEOTM Tartók statikája I. 4/0									
00	Dr. Hincz Krisztián Gyula; Dr. Hortob.	EA	H 12-14	KM79	C 10-12	KM79	149	0	224
VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula; Dr. Hortob.	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	

BMEEOTM/ 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. Kov	VK					0	100
Strength of Materials								
EN0	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	S 12-14	KM78		26	0	36

BMEEOTM	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
BMEEOTM	Tartók dinamikája 2/0									
	00	Dr. Németh Róbert; Forgács Tamás	EA	S 8-10	KM79			149	0	149
	VK	Dr. Németh Róbert	VK						0	100
	Dynamics of Structures									
	EN0	Dr. Németh Róbert; Forgács Tamás	EA	S 12-14	K372			32	0	40
	ENE	Dr. Németh Róbert	VK						0	100
BMEEOTM	Szakági együttműködés BIM alapokon									
	01	Dr. Hortobágyi Zsolt	L	H 14-16	K376			25	0	32
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék										
Építő MSc képzés T2025										
BMEEOTM	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									
Építő MSc képzés									
BMEEOTM	Végeselem modellezés								
	Finite Element Modelling								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					#N/A	#N/A
BMEEOTM	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A
	Végeselem módszer építőmérnököknek 2/2								
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK					#N/A	#N/A
BMEEOTM	01	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A
	FEM for Civil Engineers 2/2								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					#N/A	#N/A
BMEEOTM	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A
	Numerical modeling project								
	EN1	Dr. Kovács Flórián	GY	C 10-12	KM78		26	0	26
	Szerkezetek dinamikája 2/1								
BMEEOTM	00	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A
	Nonlinear Mechanics 2/1								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
BMEEOTM	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A
	Közlekedési Kar kioktatás								
	Mechanika 2. (KJK BSc képzés)								
	00	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	EA	H 14-16	K234		540	0	280
BMEEOTM	VK	Dr. Kovács Flórián; Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	VK					0	224
	01	Sárosiné Dr. Lakatos Ilona Éva	GY	C 12-14	K389		64	0	48
	02	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	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 Krisztina	GY	C 14-16	KF12		48	0	40
	06	*** neptunban hiányzik ***	GY	C 14-16	K372		32	0	0
	07	Dr. Lengyel András	GY	C 14-16	K374		32	0	32

Út és Vasútépítési Tanszék
Építő BSc képzés

BMEEOUVN Különleges kötőtpályás rendszerek

	Special Railway Systems								#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	K 12-14	KM21		36	0	36
BMEEOUV	Vasútépítési esettanulmányok								
	Railway Engineering Case Studies								#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	C 12-14	KF99		25	0	25
BMEEOUV	Közúti pályagazdálkodás								
	Highway Infratsructure Management Systems								#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	C 10-12	KF99		25	0	25

Út és Vasútépítési Tanszék							
Építő MSc képzés							
BMEEOUVVI	Közlekedési stratégiai tervezés						
	Transport strategic planning						#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY				#N/A
BMEEOUVVI	Vasúti állomástervezés						
	Railway Station Design						#N/A
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK				0
BMEEOUVVI	Pályagazdálkodási rendszerek						
	Infrastructure Management System						#N/A
	ENE	Dr. Almásy Kornél Tamás	VK				0
BMEEOUVVI	Közlekedési projektek						
	Project Management in Transportation						#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A
BMEEOUVVI	Közlekedési modellezés 2/0						
	Transportation Modeling						#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A
BMEEOUVVI	Vasúti üzem 2/0						
	Railway Operation						#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A
BMEEOUVVI	Útpályaszerkezetek						
	VK	Dr. Tóth Csaba	VK				0
	Pavement Structures						#N/A
	ENE	Dr. Tóth Csaba	VK				0
BMEEOUVVI	Vasúti pályaszerkezetek 4/0						
	Railway Track Structures						#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A
BMEEOUVVI	Közlekedéstervező szoftverek 3/0						
	CAD Software in Road and Rail Design						#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A
Építő MSc Levelező képzés T2025							
BMEEOUVVI	Különleges kötőtpályás rendszerek						
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
BMEEOUVVI	Vasútépítési esettanulmányok						
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
BMEEOUVVI	Közüti pályagazdálkodás						
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
Építő MSc képzés (levelező)							
BMEEOUVFI	Közlekedési stratégiai tervezés						
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
BMEEOUVFI	Közlekedési projektek						
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
BMEEOUVFI	Közlekedési modellezés 2/0						
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ***	L	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
BMEEOUVFI	Vasúti üzem 2/0						
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
BMEEOUVFI	Vasúti pályaszerkezetek 4/0						
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
BMEEOUVFI	Közlekedéstervező szoftverek 3/0						
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A

Vízí Közmű és Környezetmérnöki Tanszék								
Építő BSc képzés								
BMEEOVKA	Környezetmérnöki alapok							
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Kozma	EA	C 14-16	K234		540	0
	Basics of Environmental Engineering							
	EN0	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Kozma	EA	H 10-12	KM26Olt		120	0
BMEEOVKA	Közművek I. 2/1							
	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. Koncs	GY	+P 10-12	KM31		32	0
	06	Dr. Koncsos Tamás; Dr. Kardos Máté	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 Rolan	EA	H 12-14	K144		32	0
	ENE	Dr. Knolmár Marcell	VK				0	
	EN1	Dr. Knolmár Marcell; Dr. Fülöp Rolan	GY	#S 12-14	K375		32	0
	EN2	Dr. Knolmár Marcell; Dr. Fülöp Rolan	GY	+S 12-14	K375		32	0
BMEEOVKA	Közművek II. 2/2							
	00	Dr. Fülöp Roland; Dr. Knolmár Marce	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 Marce	EA	K 14-16	KM30		48	0
	ENE	Dr. Fülöp Roland	VK				0	
	EN1	Dr. Fülöp Roland; Dr. Knolmár Marce	GY	K 16-18	KM30		48	0
BMEEOVKA	Városi környezetvédelem							
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián; Ács Tamá	EA	H 12-14	K389		64	0
	VK	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK				0	
	Urban Environment							
	EN0	Dr. Kardos Máté Krisztián; Ács Tamá	EA	C 10-12	EOVK_TSZ		0	
BMEEOVKA	ENE	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK				0	
	Víz- környezetkémia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután taszéki beosztás szerint)							
	VK	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK				0	
BMEEOVKA	Vízminőségsszabályozás 2/1							
	00	Dr. Clement Adrienne	EA	H 10-12	KM30		48	0
	01	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Cleme	GY	+K 8-10	KM31		32	0
	Water Quality Management							
	EN0	Dr. Clement Adrienne	EA	K 10-12	EOVK_TSZ		0	
BMEEOVKA	EN1	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Cleme	GY	+K 12-14	EOVK_TSZ		0	
	Víz- szennyvíztisztítás 3/0							
	VK	Dr. Patziger Miklós	VK				0	
BMEEOVKA	Környezeti kárelhárítás 3/0							
	00	Jolánkai Zsolt; Ács Tamás; Dr. Licsk	EA	C 8-11	K376		25	0
	VK	Jolánkai Zsolt	VK				0	
BMEEOVKA	Környezeti hatásvizsgálatok 3/0							
	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; Ács	EA	C 8-10	KM31	#K 8-10	KM31	32
BMEEOVKA	ENE	Reiniger Róbert	VK				0	
	Közműhálózatok tervezése 3/0							
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK				0	
BMEEOVKA	Vízí közmű projektfeladat							
	01	Dr. Fülöp Roland; Dr. Patziger Miklós	GY	C 14-16	K144		32	0
BMEEOVKA	Urban Water Infrastructure Design Project							
	EN1	Dr. Fülöp Roland; Dr. Knolmár Marce	GY	S 8-10	KM31		32	0

Építő BSc képzés Szabadon választható tárgyak T2025									
BMEEOVKF	Humánökológia alapjai								
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	S 16-18	KM31		32	0	32
BMEEOVKF	Gyógy és strandfürdők								
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	K 16-18	K234		540	0	540
BMEEOVKF	Általános vízanalitikai labor								
	01	*** neptunban hiányzik ***	L	H 16-18	EOVK_TSZ			#N/A	#N/A
Víz Közmű és Környezetmérnöki Tanszék									
Építő MSc képzés T2025									
BMEEOVKM	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
Víz Közmű és Környezetmérnöki Tanszék									
Építő MSc képzés									
BMEEOVKM	Környezeti rendszerek 3/0								
	Environmental systems								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					#N/A	#N/A
BMEEOVKM	Ökológia 2/0								
	Ecology								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
BMEEOVKM	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
BMEEOVKM	Víz környezeti monitoring 2/0								
	Water quality monitoring								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A
BMEEOVKM	Víz 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									
BMEEOVKM	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)									
BMEEOVKF	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
BMEEOVKF	Ökológia 2/0								
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A
BMEEOVKF	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
BMEEOVKF	Víz környezeti monitoring 2/0								
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A
BMEEOVKF	Víz közmű hálózatok rekonstrukciója								
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A
Vegyész Kari kioktatás									
BMEEOVKA	Ökológia								
	00	Dr. Kozma Zsolt; Ács Tamás; Decsi E	EA	S 14-16	KF10		48	0	64
BMEEOVKA	Környezetmérnöki alapok								
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Kozma	EA	C 14-16	K234		540	0	100
BMEEOVKA	Környezetmérnök BSc szakdolgozat								
	00	Dr. Clement Adrienne	EA					0	20
BMEEOVKM	Diplomamunka I.								
	00	Dr. Clement Adrienne	EA					0	20
BMEEOVKM	Diplomamunka II.								
	00	Dr. Clement Adrienne	EA					0	20

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék
Építő BSc képzés

BMEEOVVA	Hidrológia I. 2/1									
	00	Dr. Hajnal Géza	EA	+C 12-14	K174		224	0	225	
	01	Wagner Flóra	GY	+K 10-12	KF10		48	0	23	
	02	Dr. Farkas Dávid	GY	#K 10-12	KF10		48	0	23	
	03	Török Sebestyén Dániel	GY	+H 8-10	KF10		48	0	23	
	04	Lükő Gabriella	GY	#H 8-10	KF10		48	0	23	
	05	Dr. Hajnal Géza	GY	+P 10-12	KF10		48	0	23	
	06	Báder László	GY	#P 10-12	KF10		48	0	23	
	07	Nagy Judit Barbara	GY	+C 8-10	KF10		48	0	23	
	08	Dr. Homoródi Krisztián	GY	#C 8-10	KF10		48	0	23	
	09	Verbőczyné Füstös Vivien	GY	+K 14-16	KF10		48	0	26	
	10	Dr. Fleit Gábor	GY	#K 14-16	KF10		48	0	23	
	Hydrology I.									
EN0	Dr. Szilágyi József	EA	+P 8-10	KF10		48	0	66		
EN1	Dr. Szilágyi József; Harka Arus Edo	GY	+K 8-10	KF10		48	0	0		
EN2	Harka Arus Edo; Dr. Szilágyi József	GY	#K 8-10	KF10		48	0	33		
BMEEOVVA	Hidraulika I. 2/1									
	00	Dr. Józsa János	EA	H 10-12	KF10		48	0	48	
	VK	Dr. Józsa János	VK					0	100	
	01	Sándor Balázs	GY	+C 12-14	EL111		36	0	48	
	Hydraulics I.									
ENE	Dr. Józsa János	VK					0	100		
BMEEOVVA	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1									
	00	Dr. Csoma Rózsa; Dr. Hajnal Géza; I	EA	H 12-14	KF10		48	0	48	
	01	Dr. Farkas Dávid; Nagy Judit Barbara	GY	#K 8-10	KM30		48	0	48	
BMEEOVVA	Hidrológia II. 2/1									
	00	Dr. Koris Kálmán; Dr. Szilágyi József	EA	P 10-12	K372		32	0	104	
	01	Dr. Szilágyi József	GY	#S 8-10	KM78		26	0	0	
	02	Zsugyel Márton	GY	+K 10-12	K374		32	0	24	
	03	Zsugyel Márton	GY	#K 10-12	K374		32	0	25	
	Hydrology 2									
	EN0	Dr. Szilágyi József	EA	S 12-14	KF10		48	0	32	
EN1	Dr. Szilágyi József	GY	#K 12-14	KM78		26	0	32		
BMEEOVVA	Hidraulika II.									
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK					0	100	
	Hydraulics 2									
	ENE	Dr. Krámer Tamás	VK				#REF!	0	100	
BMEEOVVA	Vízkészletgazdálkodás									
VK	Dr. Torma Péter	VK						0	100	
BMEEOVVA	Vízkárelhárítás, vízhasznosítás 4/0									
VK	Dr. Baranya Sándor	VK						0	100	
BMEEOVVA	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0									
	00	Dr. Homoródi Krisztián; Dr. Madarass	EA	H 8-10	KM31		32	0	25	
	VK	Dr. Homoródi Krisztián	VK					0	100	
	River Basin Management									
	EN0	Dr. Homoródi Krisztián; Dr. Krámer T	EA	H 14-17	KM30		48	0	32	
ENE	Dr. Homoródi Krisztián	VK					0	32		
BMEEOVVA	Hidroinformatika 2/1									
	00	Dr. Krámer Tamás	EA	H 10-12	K373		32	0	25	
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK					0	100	
	01	Dr. Homoródi Krisztián	GY	H 12-13	K373		32	0	25	
BMEEOVVA	Vízépítés projektfeladat									
01	Dr. Csoma Rózsa; Dr. Berecz Endre;	GY	H 13-15	KF12		48	0	32		
BMEEOVVA	Hydraulic Engineering Design Project									
EN1	Dr. Csoma Rózsa; Dr. Farkas Dávid;	GY	C 14-16	K376			0	32		
Építő BSc képzés Szabadon választható tárgyak T2025										
BMEEOVVA A Duna										
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	S 16-18	K174		224	0	224	
	01	*** neptunban hiányzik ***	EA	S 18-20	K174		224	0	224	

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék
Építő MSc képzés T2025

BMEEOVVI	Mérnöki elemzési módszerek									#N/A
	Methods of Engineering Analysis									
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	+H 8-10	K389		64	0	64	
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	#H 8-10	K389		64	0	64	
BMEEOVVI	Vízmérnöki informatika									#N/A
	Hydroinformatics									
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	+H 14-16	K374		32	0	32	
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					0	999	
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	C 10-12	K389		64	0	64	
Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék										
Építő MSc képzés										
BMEEOVVI	Vízrendszerek modellezése 2/1									
	Modelling of Hydrosystems									#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A	
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					#N/A	#N/A	
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A	
BMEEOVVI	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése 2/1									
	Design of Water Damage Prevention Structures									#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A	
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A	
	EN-LEV-ET	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A	
BMEEOVVI	Integrált vízgazdálkodás 2/1									
	Integrated Water Management									#N/A
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA					#N/A	#N/A	
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY					#N/A	#N/A	
Építő MSc Levelező képzés T2025										
BMEEOVVI	Mérnöki elemzési módszerek									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				0	64	
BMEEOVVI	Vízmérnöki informatika									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				0	32	
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK					0	999	
Építő MSc képzés (levelező)										
BMEEOVVF	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	
BMEEOVVF	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	
BMEEOVVF	Integrált vízgazdálkodás 2/1									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				#N/A	#N/A	

Dékáni Hivatal											
Építő BSc képzés											
BMEEODH	Építmény-informatikai Projektfeladat										
	Construction Information Technology Engineering Project										
	EN1	*** neptunban hiányzik ***				GY			#N/A		
BMEEODH	Szerkezettervezés projektfeladat										
	C2	Dr. Déry Attila Ákos; Bihari Ádám; Dr.				GY	S 14-16	KF12	48	0	25
	B1	Dr. Paládi-Kovács Ádám; Dr. Somodi				GY	K 8-10	KM21	36	0	18
	D1	Dr. Paládi-Kovács Ádám; Dr. Hortobá				GY	H 8-10	K376	25	0	18
	Design of Structures Projectwork										
	EN1	Dr. Szalay Zsuzsa; Dr. Jáger Bence;				GY	C 12-14	K375	32	0	18
BMEEODH	Infrastruktúra tervezés projektfeladat										
	B1	Bódi Gábor; Dr. Kollár Attila; Dr. Fark				GY	H 10-12	KM78	26	0	0
	A1	Dr. Kollár Attila; Bódi Gábor; Dr. Fark				GY	H 12-14	KF99	25	0	0
	C1	Szabó Zsolt; Bódi Gábor; Dr. Homoró				GY	C 12-14	KM78	26	0	18
BMEEODH	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat										
	B1	Dr. Égető Csaba; Dr. Somogyi Józse				GY	S 8-10	KF27b	16	0	20
BMEEODH	Szerkezet-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)										
	BIM	Dr. Lovas Tamás				GY				0	100
	EM	Dr. Hlavicka Viktor				GY				0	100
	GM	Dr. Szendefy János				GY				0	100
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián				GY				0	100
	Industrial Practice										
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián				GY				0	100
BMEEODH	Infrastruktúra-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)										
	BIM	Dr. Lovas Tamás				GY				0	20
	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 Marce				GY				0	30
BMEEODH	Geoinformatika-építőmérnöki technikus gyakorlat (*)										
	BIM	Dr. Lovas Tamás				GY				0	20
	AF	Dr. Tuchband Tamás				GY				0	100
	FT	Dr. Molnár Bence Attila				GY				0	100
BMEEODH	Szakdolgozat előkészítő										
	A	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kollár László				GY				0	100
BMEEODH	Szakdolgozat										
	A	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kollár László				GY				0	100
BMEEODH	Szakdolgozat előkészítő										
	B	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kovács Nau				GY				0	100
BMEEODH	Szakdolgozat										
	B	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kovács Nau				GY				0	100
BMEEODH	Szakdolgozat előkészítő										
	C	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Mahler Andr				GY				0	100
BMEEODH	Szakdolgozat										
	C	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Mahler Andr				GY				0	100
BMEEODH	Szakdolgozat előkészítő										
	D	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Csanaky Ju				GY				0	100

BMEEODHA	Szakdolgozat						
	D	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Csanaky Judit	GY			0	100
BMEEODHA	Szakdolgozat előkészítő						
	K	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Nehme Saleh	GY			0	100
BMEEODHA	Szakdolgozat						
	K	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Nehme Saleh	GY			0	100
BMEEODHA	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project						
	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kollár László	GY			0	100
BMEEODHA	Bachelor Thesis Project						
	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kollár László	GY			0	100
BMEEODHA	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project						
	ENUV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Bocz Péter;	GY			0	100
	ENVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Koncsos László	GY			0	100
	ENVV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Józsa János	GY			0	100
BMEEODHA	Bachelor Thesis Project						
	ENUV	Dr. Liegner Nándor	GY			0	100
	ENVK	Dr. Koncsos László	GY			0	100
	ENVV	*** neptunban hiányzik ***	GY			0	100
BMEEODHA	Szakdolgozat előkészítő						
	M	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás	GY			0	20
BMEEODHA	Szakdolgozat						
	M	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás	GY			0	20
BMEEODHA	Szakdolgozat előkészítő						
	E	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Liegner Nándor	GY			0	100
BMEEODHA	Szakdolgozat						
	E	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Liegner Nándor	GY			0	100
BMEEODHA	Szakdolgozat előkészítő						
	F	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Józsa János	GY			0	100
BMEEODHA	Szakdolgozat						
	F	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Józsa János	GY			0	100
BMEEODHA	Szakdolgozat előkészítő						
	H	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Koncsos László	GY			0	100
BMEEODHA	Szakdolgozat						
	H	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Koncsos László	GY			0	100
BMEEODHA	Szakdolgozat előkészítő						
	L	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás	GY			0	100
BMEEODHA	Szakdolgozat						
	L	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás	GY			0	100
BMEEODHA	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								
BMEEODHE	Szakmai orientáció							
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	+K 12-14	K234		540	0
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	#K 12-14	K376		25	0
	02	*** neptunban hiányzik ***	GY	#K 12-14	K372		32	0
	03	*** neptunban hiányzik ***	GY	#K 12-14	KF27a		40	0
	04	*** neptunban hiányzik ***	GY	#K 12-14	K374		32	0
	07	*** neptunban hiányzik ***	GY	#K 14-16	K375		32	0
	08	*** neptunban hiányzik ***	GY	#K 14-16	KF27a		40	0
	09	*** neptunban hiányzik ***	GY	#K 14-16	K373		32	0
	10	*** neptunban hiányzik ***	GY	#K 14-16	K374		32	0
	Civil Engineering Orientation							
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	+S 8-10	KM78		26	0
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	#S 8-10	KM78		26	0

Dékáni Hivatal								
Építő BSc képzés								
BMEEODHE	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										
BMEEODHN	Diplomamunka Építmény-Informatikai Mérnök									
	Diploma Project Construction Information Technology MSc Program									
	ENB	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamá	GY					0	100	
BMEEODHN	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	M	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Balázs Györ	GY					0	100	
BMEEODHN	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	G	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Török Ákos;	GY					0	100	
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program									
	ENG	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Török Ákos;	GY					0	100	
BMEEODHN	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	N	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Ádány Sánd	GY					0	100	
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program									
	ENN	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Ádány Sánd	GY					0	100	
BMEEODHN	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak									
	T	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kovács Nau	GY					0	100	
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program									
	ENT	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kovács Nau	GY					0	100	
BMEEODHN	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
	U	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Liegner Nán	GY					0	100	
	Diploma Project Infrastructural Engineering MSc Program									
	ENU	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Liegner Nán	GY					0	100	
BMEEODHN	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
	VVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Mik	GY					0	100	
	VVV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Mik	GY					0	100	
	Diploma Project Infrastructural Engineering MSc Program									
	ENVVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Mik	GY					0	100	
	ENVVV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Mik	GY					0	100	
BMEEODHN	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak									
	FAF	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árpád;	GY					0	100	
	FFT	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árpád;	GY					0	100	
	Diploma Project Land Surveying and Geoinformatics MSc Program									
	ENFAF	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árpád;	GY					0	100	
	ENFFT	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árpád;	GY					0	100	
BMEEODHN	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)										
BMEEODHF	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	
BMEEODHF	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
	U	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Bocz Péter;	GY					0	30	
BMEEODHF	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak									
	VVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Mik	GY					0	30	
	VVV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Mik	GY					0	30	

Természettudományi kari tantárgyak

Matematika Intézet

Építő BSc képzés T2025

BMETEMIB: Matematika szintemelő

EA1	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 8-10	K389	64	0	30
EA2	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 8-10	K370	50	0	30
EA3	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 8-10	K389	64	0	30
EB1	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 8-10	K375	32	0	30
EB2	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 8-10	K376	25	0	30
EB3	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 8-10	K370	50	0	30
EB4	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 8-10	K376	25	0	30
EB5	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 8-10	K375	32	0	30
Mathematics Support Course							
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	#N/A	#N/A

BMETEMIB: Matematika A1m

EKA00	*** neptunban hiányzik ***	EA	K 10-12	K174	C 10-12	K174	224	0	300
EKB00	*** neptunban hiányzik ***	EA	K 10-12	K234	C 10-12	K234	540	0	300
EV	*** neptunban hiányzik ***	VK						#N/A	#N/A
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	30
EB1	*** neptunban hiányzik ***	GY	+P 10-12	K375			32	0	30
EB2	*** neptunban hiányzik ***	GY	+P 10-12	K376			25	0	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									
EN-EMK-1	*** 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-GPK-KJK-0	*** neptunban hiányzik ***	GY	+C 10-12	K373			32	#N/A	#N/A

Matematika Intézet										
Építő BSc képzés										
BMETE94B Matematika G1F										
BMETE90A Matematika A1a										
EN-EMK	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
	EKCV	*** neptunban hiányzik ***	VK						0	50
	E01	*** neptunban hiányzik ***	GY	S 10-12	K375			32	#N/A	#N/A
	Mathematics A1a ÉMK									
	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 Mrak										
			GY	H 16-18	K373			32	0	36
BMETE90A Matematika A2a										
	EK00	Milkovszki Tamás	EA	S 16-18	STFNAGY	P 10-12	K174		0	70
	EKCV	Milkovszki Tamás	VK						0	40
	EK2	Szekeres András	GY	S 10-12	K389			64	0	35
	Mathematics A2a									
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK					#N/A	#N/A	
BMETE90A 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										
BMETEMIM Építőmérnöki matematika MSc										
	E00	*** neptunban hiányzik ***	EA	+K 12-14	KM26Olt			120	#N/A	#N/A
	EV	*** neptunban hiányzik ***	VK						#N/A	#N/A
	E1	*** neptunban hiányzik ***	GY	#K 12-14	KM26Olt			120	#N/A	#N/A
	Mathematics MSc for Civil Engineers									
	EN0-EA0	*** neptunban hiányzik ***	EA	+S 10-12	KM26Olt			120	#N/A	#N/A
	EN0-EAV	*** neptunban hiányzik ***	VK						#N/A	#N/A
EN0-EA1 *** neptunban hiányzik ***										
			GY	#S 10-12	KM26Olt			120	#N/A	#N/A
Építő MSc képzés										
BMETE90M Építőmérnöki matematikai matematika										
	Construction Information Technology Mathematics									
	EN0-EA1	*** neptunban hiányzik ***	EA						#N/A	#N/A
	EN0-EAV	*** neptunban hiányzik ***	VK						0	20
BMETE90M 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)										
BMETE90P Építőmérnöki matematika MSc										
	E00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon					#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							
BMETE11A	Építőmérnöki fizika 2/0						
	T0	Dr. Károlyi György Zoltán; Dr. Szuny	EA	C 8-10	K234	540	0
	Civil Engineering Physics						
	E0	Dr. Varga Imre	EA	K 16-18	K372	32	0
Nukleáris Technikai Intézet							
Építő MSc képzés							
BMETE80M	Mag- és reaktorfizikai alapismeretek						
	Nuclear and Reactor Physics Fundamentals						
	T0	Dr. Sükösd Csaba; Dr. Szieberth Mát	EA	K 14-17			0
	T1	Dr. Szieberth Máté	GY	K 17-18			0
Építészmérnöki kari tantárgyak							
Építéskivitelezési Tanszék							
Építő BSc képzés							
BMEEPEKA	Építési projektek szervezése 2/1						
	E0	Dr. Vattai Zoltán András	EA	P 8-10	KM79	149	0
	E1	Csordás Helga; Dr. Vattai Zoltán And	GY	+H 8-10	K144	32	0
	E2	Csordás Helga; Dr. Vattai Zoltán And	GY	#H 8-10	K144	32	0
	E3	Csordás Helga; Dr. Mályusz Levente	GY	+K 10-12	K373	32	0
	E4	Csordás Helga; Dr. Mályusz Levente	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	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	Szerkezetek szerelésének szervezése 2/0						
	E0	Csordás Helga	EA	K 8-10	K183	24	0
	VK	Csordás Helga	VK				0
Építő MSc képzés							
BMEEPEKM	Döntéstámogató módszerek						
	Decision Supporting Methods						
	EN0	Dr. Mályusz Levente	EA	H 12-14	K375	32	0
BMEEPEKM	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

300

104

163

32

32

32

32

32

64

64

32

100

64

100

25

163

149

Villamos kari tantárgyak									
MSc képzés									
BMEVIHIMS	Programozás								
	Programming								
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	H 8-10	K375			32	0
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK						0
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	L	S 8-10	K142a	K 8-10	K142a	18	0
Gazdaságtudományi kari tantárgyak									
BSc képzés									
BMEGT20A	Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan								
	EHU06EO	Erdei János	EA	H 8-10	K234	S 14-16	K174	540	0
	Management and Business Economics								
	EEN11BM	Sándorfi Gergő Álmos	EA	H 8-10		S 14-16			0
Idegennyelvi Központ									
Építő BSc képzés									
BMEGT60Z	English for Studies 1.								
	K14Sz14P14	*** neptunban hiányzik ***	GY	K 14-16		S 14-16			0
	K14Sz14P14		GY	P 14-16					
BMEGT60Z	English for Civil Engineering 1. (Kötelező angol külföldi építőmérnök hallgatóknak 1.)								
	H8Sz14_eci	Dr. Wenszky Nóra; Tóth Viktória	GY	H 8-10		S 14-16			0
BMEGT60Z	EO kommunikációs készségfejlesztés								
	Sz14_EOko	Kiss Mónika	GY	S 14-16	T111				0
Építő MSc képzés									
BMEGT35M	Vállalati pénzügyek								
	EHU11EO	Dr. Somogyi Róbert	EA	H 8-10	K174			224	0
	Corporate Finance								
	EEN11EO	Dr. Somogyi Róbert	EA	K 14-16	KM79			149	0
BMEGT35M	Számvitel, kontrolling, adó								
	EHU15EO	Tóth Rita	EA	H 12-14	K174			224	0
	Accounting, Control, Taxation								
	EEN11EO	Dr. Ilyés Csaba	EA	K 16-18	KM79			149	0
BMEGT41M	Mérnöketika								
	EHU01BM	Dr. Héder Mihály	EA	H 10-12	K174			224	0
	Ethics for Engineers								
	EEN01BM	Sebestyén Marcell	EA	H 8-10	E1A				0
BMEGT42M	Környezetgazdaságtan 2/0								
	Environmental economics								
	EEN12EO	Horváth György Ádám	EA	S 14-16	QB105				0
Építő MSc képzés (levelező)									
BMEGT35M	Vállalati pénzügyek								
	EHU01EO	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon					#N/A
BMEGT35M	Számvitel, kontrolling, adó								
	EHU01EO	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon					#N/A
BMEGT41M	Mérnöketika								
	EHU01EO	Dr. Héder Mihály; Sebestyén Marcell	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon					0
BMEGT42M	Környezetgazdaságtan 2/0								
	EHU01EO	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon					#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 Chemist	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		
Reinforced Concrete Structures II.	BMEEOHSBsFS001-00	4	2	1		F	5	F BMEEOHSBsFC003-00	F BMEEOEMBsFC002-00			
Steel Structures II.	BMEEOHSBsFS002-00	4	3			F	5	F BMEEOHSBsFC002-00				
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSBsFS003-00	4	2	1		V	5	F BMEEOHSBsFC002-00	F BMEEOHSBsFC003-00			
Building Constructions II.	BMEEOEMBsFS001-00	6	2	2		1 V	5	F BMEEOEMBsFC002-00				
Analysis Methods of Structures	BMEEOTMBsFS001-00	6	2	2		V	5	F BMEEOTMBsFC003-00	P BMEEOTMBsFC004-00			
Timber and Masonry Structures	BMEEOHSBsFS004-00	3	2			F	5	F BMEEOTMBsFC003-00	F BMEEOHSBsFC001-00			
Construction Materials II.	BMEEOEMBsFS002-00	3	1			2 V	6	F BMEEOEMBsFC003-00				
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMBsFS001-00	4	2	1		F	6	A BMEEOGMBsFC004-00	F BMEEOGMBsFC003-00			
Building Constructions III.	BMEEOEMBsFS003-00	3	1	1		V	6	F BMEEOEMBsFS001-00				
Steel Buildings	BMEEOHSBsFS005-00	6	3	1		V	6	F BMEEOHSBsFS002-00				
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSBsFS006-00	6	3	1		V	6	F BMEEOHSBsFS001-00	F BMEEOHSBsFS004-00			
Structural Design Project work	BMEEOHSBsFS009-00	4		2		F	6	F BMEEOHSBsFS004-00	F BMEEOHSBsFS001-00	F BMEEOGMBsFC004-00		
Laboratory Practice of Testing of Structures and Mat	BMEEOHSBsFS011-00	3				2 F	7	F BMEEOHSBsFC002-00	F BMEEOHSBsFC003-00			
Construction Management II.	BMEEOEMBsFS004-00	5	1	2		V	7	F BMEEPEKBsXKIV1-00				
Internship	BMEEOHSBsFS010-00	0				A	7	F BMEEPEKBsXKIV1-00	F BMEEOHSBsFS001-01	F BMEEOHSBsFS002-01		
Structural Design and Technology	BMEEOHSBsFS012-00	6	3	1		F	7	F BMEEOHSBsFS002-00	F BMEEOHSBsFS001-00			
Compulsory Elective 1		3					7					
Általános projektfeladat	BMEEOHSBsFS013-00	6		2		F	7	150 credits in core and specialisation subjects				
Kötelezően választható tárgy 2		3					8					
Szakkolgozat	BMEEOHSBsFS014-00	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				

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

- BMEEOTMBsFC004-01
- BMEEOHSBsFC002-01
- BMEEOHSBsFC003-01

+ Pass the subject Strength of Materials BMEEOTMBsFC003-01 with a grade of at least 3

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/F/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)			
										1	2	3	4	5	6	7	8				
Core subjects																					
English for Civil Engineering 1.	BMEGT602911	4		4				M	1	X								-			
Surveying I.	BMEEOFAT41	3	1		2			M	1	X								-			
Chemistry of Construction Materials	BMEEOEMAT41	2	2					M	1	X								-			
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOEMAT42	4	2	2				M	1	X								-			
CAD for Civil Engineers	BMEEOFAT41	2			2			M	1	X								-			
Geology	BMEEOGMAT41	3	1		2			E	1	X								-			
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								-			
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								-			
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								-			
English for Civil Engineering 2.	BMEGT602912	4		4				M	2		X							-			
Surveying II.	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X							EOAFAT41~			
Construction Materials I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			E	2		X							EOEMAT41			
Civil Engineering Informatics	BMEEOFAT42	5	2		2			M	2		X										
Building Construction Study	BMEEOEMAT44	3	1	2				M	2		X							EOEMAT42			
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X							EOTMAT41	TE90AX00~		
Hydraulics I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X							-			
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X							TE90AX00			
Surveying Field Course	BMEEOFAT43	3					9	M	3			X						EOAFAT42!~			
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X						EOGMAT41	EOTMAT42		
Geoinformatics	BMEEOFAT43	3	2		1			M	3			X									
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X						EOTMAT41			
Structural Analysis I.	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X						EOTMAT42	TE90AX00		
Railway Tracks	BMEEOVVAT41	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	BMEEOVVAT42	2	2					M	4				X					EOUVAT41			
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X					EOVVAT41	EOVVAT42		
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT602913	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	BMEEOVVAT43	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 Materials	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	BMEEOVVAT44	3	2					M	7								X				
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOFAS42	1			2			M	7								X	EOAFAT43!	EOEMAT44		
Dynamics of Structures	BMEEOTMAS43	3	2					M	7								X	EOTMAT43	TE90AX02		
Technical Internship	BMEEODHAS42	0					20	S	7								X	EOHSAS47	EOHSAS42		
Specialization in Structural Engineering																					
Steel Buildings	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				E	6						X			EOHSAS47			
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSAS-A2	5	3	1				E	6							X		EOHSAS42	EOHSAS44		
Building Construction Methodology	BMEEOEASA-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	BMEGT602911	4		4				M	1	X								
Surveying 1	BMEE0AFAT41	3	1		2			M	1	X								
Chemistry of Construction Materials	BMEE0EMAT41	2	2					M	1	X								
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEE0EMAT42	4	2	2				M	1	X								
CAD for Civil Engineers	BMEE0FTAT41	2			2			M	1	X								
Geology	BMEE0GMAT41	3	1		2			E	1	X								
Basis of Statics and Dynamics	BMEE0TMAT41	6		5				E	1	X								
Mathematics A1a - Calculus	BMET90AX00	6	4	2				E	1	X								
Physics for Civil Engineers	BMET11AX13	2	2					M	1	X								
English for Civil Engineering 2	BMEGT602912	4		4				M	2		X							
Surveying 2	BMEE0AFAT42	4	2	2				E	2	X								EOAFAT41~
Construction Materials 1	BMEE0EMAT43	5	2	2	2			E	2	X								EOEMAT41
Civil Engineering Informatics	BMEE0FTAT42	5	2	2	2			M	2	X								EOFTAT41
Building Construction Study	BMEE0EMAT44	3	1	2				M	2		X							EOEMAT42
Introduction to Strength of Materials	BMEE0TMAT42	6		5				M	2	X								EOFTAT41
Hydraulics 1	BMEE0VAT42	3	2	1				E	2	X								TE90AX00~
Mathematics A2a - Vector Functions	BMET90AX02	6	4	2				E	2	X								TE90AX00
Surveying Field Course	BMEE0AFAT43	3					9	M	3		X							EOAFAT42~
Soil Mechanics	BMEE0GMAT42	4	2	2				M	3		X							EOTMAT42
Geoinformatics	BMEE0FTAT43	3	2		1			M	3		X							EOAFAT42
Basis of Design	BMEE0HSAT41	3	2					M	3		X							EOTMAT41
Structural Analysis 1	BMEE0TMAT43	4	4					E	3	X								EOTMAT42
Railway Tracks	BMEE0UVAT41	3	3					E	3	X								TE90AX00
Basics of Environmental Engineering	BMEE0VKAT41	3	2					M	3	X								EOAFAT41
Public Works 1	BMEE0VKAT42	3	2	1				E	3	X								EOVAT42
Hydrology 1	BMEE0VAT41	3	2	1				M	3	X								
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMET90AX07	4	2	2				E	3	X								TE90AX02
Earthworks	BMEE0GMAT43	3	2	1				E	4		X							EOGMAT42
Steel Structures	BMEE0HSAT42	3	3					M	4		X							EOTMAT42
Reinforced Concrete Structures	BMEE0HSAT43	3	3					M	4		X							EOTMAT42
Roads	BMEE0UVAT42	2	2					M	4		X							EOUAT41
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEE0VAT43	3	2	1				E	4	X								EOVVAT41
Construction Management	BMEE0PEKAT41	3	2	1				M	4	X								EOVAT42
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4	X								EOEMAT44
Foundation Engineering	BMEE0GMAT45	4	3	0				E	5			X						EOGMAT42
Management and Business Economics	BMEGT20A001	4	4					M	5			X						EOGMAT43
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6				X					
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT602913	2	2					M	6				X					
Urban and Regional Development	BMEE0UVAT43	3	2					M	7					X				
Elective subject		4	4					M	7						X			
Branch Subjects																		
Infrastructure CAD Course	BMEE0UVAI45	1		2				M	4			X						EOUAT41
Water Chemistry and Hydrobiology	BMEE0VKAi43	3	2	1				E	4		X							EOVKAT41
Legal Aspects of Water and Environment	BMEE0VKAi45	2	2					M	4		X							EOFTAT42
Hydraulics 2	BMEE0VVAI42	3	2	1				E	4		X							EOUAT41
Highway and Railway Structures	BMEE0UVAI41	5	4					E	5			X						EOVVAT42
Highway and Railway Design	BMEE0UVAI43	5	3	2				E	5			X						EOUAT41
Public Works 2	BMEE0VKAi41	5	2	2				E	5		X							EOUAT42
Urban Environment	BMEE0VKAi42	3	2		1			M	5		X							EOAFAT43
Water Quality Management	BMEE0VKAi44	3	2	1				M	5		X							EOVKAT41
Hydrology 2	BMEE0VVAI41	3	2	1				M	5		X							EOVVAi42
Transportation Networks	BMEE0UVAI42	3	2					M	6			X						EOUAT42
Highway and Railway Laboratory Practice	BMEE0UVAI44	1			3			M	6			X						EOUVAi41
Water Resources Management	BMEE0VVAI43	3	2					E	6			X						EOUAT43
Hydraulic Engineering Field Course	BMEE0VVAI44	2				6		M	6			X						EOVVAi41
Infrastructure Study Project	BMEE0DHAi41	6			2			M	6			X						EOVAT43
Public Administration and Land Registry	BMEE0UVAT44	3	2					M	7				X					EOUVAi43
Earthworks and Drainage of Transportation Infra	BMEE0GMAi41	3	3					E	7				X					EOVAT41
Technical Internship	BMEE0DHAi42	0				20	S	7						X				EOUVAi43
Proposed Optional Branch Subjects																		
Building Construction I.	BMEE0EMAS42	3	1	2				E	4		X							EOEMAT44
Timber Structures	BMEE0HSAS44	3	2					M	4		X							EOTMAT42
Construction Materials II.	BMEE0EMAS41	3	1	2				E	5			X						EOEMAT43
Bridges and Infrastructures	BMEE0HSAS43	3	2					E	5			X						EOHSAT42
Rock Mechanics	BMEE0GMA41	3	1	1				M	6				X					EOGMA41
Underground Structures, Deep Found.	BMEE0GMA42	3	2	1				M	6				X					EOGMA45
Specialization in Infrastructure Engineering																		
Road Design	BMEE0UVA-E1	3	2					E	7					X				EOUVAi43
Water Damage Prevention and Water Use	BMEE0VVA-F1	5	4					E	6				X					EOVAT43
Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEE0VKA-H1	4	3					E	6				X					EOVVAi41
Railway Design	BMEE0UVA-E2	3	2					E	7				X					EOUVAi42
River Basin Management	BMEE0VVA-F2	3	2					E	7				X					EOUVAi43
Environmental Impact Assessment	BMEE0VKA-H3	3	3					E	7				X					EOVKAi44
Transport Infrastructure Design Project	BMEE0UVA-QP	6			2		M	7					X					EOVKAi45
Hydraulic Engineering Design Project	BMEE0VVA-QP	6			2		M	7					X					EOUVA-E2i
Urban Water Infrastructure Design Project	BMEE0DHA-QP	6			2		M	7					X					EOVKAi42
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEE0DHA-QT	9						M	8					X				EOVKAi43
Bachelor Thesis Project	BMEE0DHA-QS	15						M	8						X			EOVKA-QP
Total number of credits																		
240																		
Total number of classes																		
184																		
Number of exams																		
23																		
32 37 32 28 32 30 25 24																		
31 34 27 29 28 20 15 0																		
3 4 4 4 4 4 3 0																		

Recommended Optional Subjects																		
Field Course of Structural Geodesy	BMEE0AFAS42	1		2				M	7						X			EOAFAT43
Satellite Positioning	BMEE0AFAG45	3	2					E	5				X					EOHSAT42
The Digital Earth	BMEE0FTAG41	3	2	1				M	5				X					EOHSAT43
Hungarian Language and Culture for SH Students	BMEGT6029H1	2	4					M	X									EOFTAT43
Hungarian Language and Culture for SH Students	BMEGT6029H2	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 #C. E. Orientation	+ Statics	Statics 01	
10:15-12:00 Surveying I. EN1/EN2	Geology EN1 C. E. Rep. and Draw. EN2	Mathematics S C EN1 Statics S C EN2	+ Matematika A1 - 01	Programming B. 01 a/b	
12:15-14:00 C. E. Rep. and Draw. EN1	Statics S C EN1 Mathematics S C EN2	Statics 01	+ Geology # Surveying I.		
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. K.f99 +Building Constr. St.	+EN1 Hydrology I. #EN2 Hydrology I.	CE Mathematics A3 K.376	+Hydrology I. K.f10	Geoinformatics K.389	
10:15-12:00 Basics of Env. Eng. K.mf30	Structural Analysis. I. K.f88	EN1 CE Mathematics EN3 K.373	Soil Mechanics K.mf21	Basis of Str. Design K.f12	
12:15-14:00 Public Works K.mf31 Hydraulics I. K.f15	Railway Tracks K.f99 12:15-15:00	#EN1 Public Works +EN2 Public Works	EN1 Soil Mechanics K.371 EN2 Soil Mechanics K.372		
14:15-16:00	EN1 Intr.to Str. of Mat. 15:15-18:00	EN1 Intr.to Str. of Mat. 15:15-17:00	+EN1 Hydraulics I. K.f10 #EN2 Hydraulics I. K.f10		
16:15-18:00 EN1 Building Constr. Study	#EN3 Geoinformatics K.142a		+EN1 Geoinformatics #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 EL111 8-11	
10:15-12:00 Highway and Railw. D. EN1	Water Quality Manag. BMEEOVKA144 EN0 K373	Highway and Railw. D. BMEEOUVAI43 EN0	Urban environment BMEEOVKA42 EN0	Hydraulics 2 BMEEOVVAI42 9-12	
12:15-14:00 Highway & Railway Str. BMEEOUVAI41 EN0	+Water Quality Manag. EN0 K373 #Hydrology 2 EN1	Hydrology 2 BMEEOVVAI41 EN0		Earthworks BMEEOGMAT43	
14:15-16:00 Roads 14-16 K.f371 Foundation Eng. K.mf21 14:15-17:00	Public Works 2 EN0 Public Works 2 EN1 16-18	Management & B. Econ. BMEGT20A001	Steel Structures K.f12 14:15-17:00 K.f12	EN1 Earthworks 14-15	
16:15-18:00 Building C. I. K.184					

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 + Building Constr. II. K.144	#Constr. Management +Structural Analysis II.	Bridges and Infrastr. K.f88	RC. Structures EL111	
10:15-12:00 BMEEOHSAS47 St. and Composite Str. K.f12 10-13	#EN1 RC and Masonry Str. K.f12 BMEEPEKAT41 Constr. Management K.389	#EN1 Structural Analysis II.	+ Constr. Mat. II. MM.P		
12:15-14:00		Structural An. II.	EN1 Construction Mat. II. EN2 Construction Mat. II.	Earthworks BMEEOGMAT43	
14:15-16:00 Roads 14-16 K.f99 Foundation Eng. K.mf21 14:15-17:00	Testing of Str. & Materials EL111 & MM.P	Strength of Mat. K.mf78 Management & B. Econ. BMEGT20A001 EN1 Building Constr. II.	Steel Structures K.f12 14:15-17:00 K.f12	EN1 Earthworks 14-15	
16:15-18:00 Building C. I. K.184		+ Building Constr. I			

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

Preliminary Program in Civil Engineering (MSc)

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

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

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
Enviromental 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 treatment technologies	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	BMEEOAFMsFAL01-01	4			3	F	1
Adjustment calculations MSc	BMEEOAFMsFGG01-01	4	1	2		V	1
Geodetic surveys MSc	BMEEOAFMsFGG02-01	4	2	1		V	1
Digital Earth	BMEEOFTMsFGG01-01	5	2		1	F	1
Project lab 1	BMEEOAFMsFGG03-01	6		2		F	1
Economic & Human Subjects 1		3	2			F	1
Theory and application of GNSS	BMEEOAFMsFGG04-01	5	1		2	V	2
Automated Survey Systems	BMEEOAFMsFGG05-01	6	1		2	V	2
Mapping technologies	BMEEOFTMsFGG02-01	5	1		2	F	2
IT Technologies	BMEEOFTMsFGG03-01	5	1		2	F	2
Intelligent transportation systems	BMEEOFTMsFGG04-01	5	1		2	F	2
Project lab 2	BMEEOFTMsFGG05-01	4		1		F	2
Elective		5				F	3
Economic & Human Subjects 2		5	3			F	3
Master Thesis	BMEEOAFMsFGG06-01	20		2			3
Master Thesis	BMEEOFTMsFGG06-01	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	BMEGEEEMSXHvac-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 BMEEOHSMsFST01-01	Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-01	Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-01
-10:00					
10:15-	Stability of Structures BMEEOHSMsFST02-01	+Stability of Structures BMEEOHSMsFST02-01 10-12	+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	Design of Timber Buildings BMEEOHSMsFST04-01	
-12:00		#Structures BMEEOHSMsFST01-01 10-12	#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
12:15-		Seismic Design BMEEOHSMsFST03-01	+Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-01 12-14	*Seismic Design BMEEOHSMsFST03-01 12-14	
-14:00			#Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-01 12-14		
14:15-					
-16:00					
16:15-					

		MSc Specialization in Building construction and reconstruction			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-			Structures BMEEOHSMsFST01-01	Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-01	Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-01
-10:00					
		MSc Specialization in Geotechnics			
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-			Structures BMEEOHSMsFST01-01	Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-01	Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-01
-10:00					
10:15-	Engineering geology BMEEOGMMsFST02-01	+Engineering geology BMEEOGMMsFST02-01 10-12	+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	Enviromental geotechnics BMEEOGMMsFST04-01	
-12:00		#Structures BMEEOHSMsFST01-01 10-12	#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
12:15-		Geotechnical numerical methods BMEEOGMMsFST03-01	+Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-01 12-14		
-14:00			#Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-01 12-14	#Geotechnical numerical methods BMEEOGMMsFST03-01 12-14	
14:15-					
-16:00					
16:15-					

	MSc Specialization in Structures in Nuclear Power Plants				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-	Composite Structures BMEEOHSMsFST09-01	Extreme Actions on Srtructures BMEEOHSMsFST21-01	Structures BMEEOHSMsFST01-01	Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-01	Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-01
-10:00					
10:15-	Stability of Structures BMEEOHSMsFST02-01	+Stability of Structures BMEEOHSMsFST02-01 10-12	+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	+Nuclear and Reactor Physics Fundamentals 10-12	
-12:00		#Structures BMEEOHSMsFST01-01 10-12	#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	#Extreme Actions on Srtructures BMEEOHSMsFST21-01 10-12	
12:15-	Nuclear and Reactor Physics Fundamentals	Seismic Design BMEEOHSMsFST03-01	+Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-01 12-14	*Seismic Design BMEEOHSMsFST03-01 12-14	
-14:00			#Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-01 12-14		
14:15-					
-16:00					
16:15-					

MSc Specialization in Highway and Railway Engineering					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-	+Methods of Engineering Analysis BMEEOVVMsFIN01-01	Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01		#Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01	
-10:00	#Methods of Engineering Analysis BMEEOVVMsFIN01-01				
10:15-	Infrastructure Works BMEEOHSMsFIN01-01	+Ecological Engineering BMEEOVKM sFIN01-01	+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 BMEEOVKM sFIN01-01	Special Railway Systems BMEEOUVMsFIN08-01		Railway Engineering Case Studies BMEEOUVMsFIN09-01	
-14:00					
14:15-					
-16:00					
16:15-					

MSc Vizes angol					
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-	+Methods of Engineering Analysis BMEEOVVMsFIN01-01	Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01		#Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01	
-10:00	#Methods of Engineering Analysis BMEEOVVMsFIN01-01				
10:15-	Infrastructure Works BMEEOHSMsFIN01-01	+Ecological Engineering BMEEOVKM sFIN01-01	+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 BMEEOVKM sFIN01-01				
-14:00					
14:15-	+Hydroinformatics BMEEOVVMsFIN02-01				
-16:00					
16:15-					

		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-					

	MSc Construction Information Technology Engineering				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-	Programming BMEVIHMSXA061-00	Programming BMEVIHMSXA061-00	Programming BMEVIHMSXA061-00		
-10:00	#Finite Element Modeling BMEEOTMMsFCI01-01	Building Constructions BMEEOEMMsFCI02-01	Finite Element Modeling BMEEOTMMsFCI01-01		
10:15-	Building Information Modelling BMEEOEMMsFCI01-01	Database systems BMEEOFTMsFCI04-01	+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		Construction Information Technology Engineering Project BMEEOFTMsFCI01-00 14-18		
-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	BMEEOGMM551	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	BMEEOHSM551	5	3	1				E	1
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMT4	2	2					M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
Optional Subjects		5							
Specialization in Numerical Modeling									
Obligatory Subjects									
Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	5				2		M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				E	1
Elective Subjects		11							
Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2
Specialization in Structures									
Obligatory Subjects									
Structures project	BMEEOHSM55P	5				2		M	2
Structures 2	BMEEOHSMT-1	4	2	1				E	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Seismic Design	BMEEOHSMT-3	4	2	1				M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMT61	4	2	1				M	2
Prestressing Technologies	BMEEOHSMT62	3	1	1				M	2
Strengthening of Structures	BMEEOHSMT63	3	1	1				M	2
Specialization in Geotechnics and Geology									
Obligatory Subjects									
Geotechnics and engineering geology project	BMEEOGMM55P	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	BMEEOFTMK51	4			3				M	1
Nuclear and Reactor Physics Fundamentals	BMETE80MX00	5	3	1					E	1
Thermal Hydraulics of Nuclear Power Plants	BMEEOTE	5	3	1					E	2
Soil-Structure Interaction	BMEEOGMMS52	5	3	1					M	1
Structures 1	BMEEOHSM51	5	3	1					E	1
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2						M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2						M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2						M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2						M	3
Optional Subjects		5								1
Specialization in Structures in Nuclear Power Plants										
Obligatory Subjects										
Nuclear Power Plants	BMETE80MF14	5	3	1					M	2
Extreme Actions on Structures	BMEEOHSM-A-1	3	2						E	2
Seismic Design	BMEEOHSM-T-3	4	2	1					M	2
Containment Building	BMEEOHSM-A-2	3	2						M	2
Elective Subjects		11								
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20							M	3
Recommended Elective Subjects										
Structures in Nuclear Power Plants project	BMEEOHSM-A6P	5					2		M	2
Stability of Structures	BMEEOHSM-T-2	4	2	1					E	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1					M	2
Structures 2	BMEEOHSM-T-1	4	2	1					E	2
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSM-T61	4	2	1					M	2
Prestressing Technologies	BMEEOHSM-T62	3	1	1					M	2
Strengthening of Structures	BMEEOHSM-T63	3	1	1					M	2
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1					M	2
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2						M	2
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1					M	2
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1					M	2

Mobility window is the 3. semester.

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester
Core Subjects									
Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1
Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2
Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1
Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3			M	1
Database Systems	BMEEOFTMI51	3		2				M	2
Environmental systems	BMEEOVKMI51	4	3					E	1
Ecology	BMEEOVKMI52	3	2					M	1
Engineering works of infrastructure	BMEEOHSMI51	3	2					E	2
Drainage of engineering constructions	BMEEOVKMI53	3	2					M	2
Environmental economics	BMEGT42M400	2	2					M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
Optional Subjects		5							
Specialization in Highway and Railway Engineering									
Obligatory Subjects									
Transport strategic planning	BMEEOUVMU-1	4	2	1				M	1
Railway Station Design	BMEEOUVMU-2	4	2	1				E	2
Infrastructure Management Systems	BMEEOUVMU-3	3	2					E	2
Project Management in Transportation	BMEEOUVMU-4	2	2					M	1
Elective Subjects		17							
Diploma Project	BMEEODHMu-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Transportation Modeling	BMEEOUVMU61	2	2					M	1
Railway Operation	BMEEOUVMU62	2	2					M	1
Pavement Structures	BMEEOUVMU63	5	4					E	2
Railway Track Structures	BMEEOUVMU64	5	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.	BMEEOVKMu-1	4	3					E	1
Water quality monitoring	BMEEOVKMu-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	BMEEODHMu-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	BMEEOVKMu61	3	2	1				M	2
Water quality management	BMEEOVKMu62	2	1	1				M	2
Public water utility systems	BMEEOVKMu63	4	2	1				M	2
Reconstruction of public water utility systems	BMEEOVKMu64	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	konferencia	nap	F/N/A	Félév ***	előkövetelmény
Szak kötelező tárgyai											
Közös törzsanyag											
	Numerical Methods	BMEEAFMB51	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	BMEEAFMB61	4	1	2				F	2	BMEVIHIA061
	Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2	
	HVAC Basics	BMEGEÉENÉ01	4	2					F	2	
*Gépészmérnöki, energetikai mérnöki, mechatronikai mérnöki, villamosmérnöki, mérnökinformatikus alapképzési végzettséggel rendelkező hallgatói csoport											
Kötelezően választható tárgyak (legalább 20 kreditnyi teljesítendő)											
	Building Constructions	BMEEOEEMMB-1	8	2	4				F	1	
	Finite Element Modelling	BMEEOTMMB-1	4	1	2				V	1	
	Construction Management	BMEEPEKMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEEMMB-1
	Civil Engineering Structures and Modelling	BMEEOHSMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEEMMB-1
	Constructions of Buildings and Structures	BMEEOEEMMB61	4	2	1				F	2	BMEEOEEMMB-1
	Modelling of Hydrosystems	BMEEOVVMV-1	4	2	1				F	2	
	Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2	
	HVAC Basics	BMEGEÉENÉ01	4	2					F	2	
Szabadon választható tárgyak											
**	Optional subject - internship (at company)	BMEEODHMBV02	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 kreditelismérési eljárást kell kezdeményezni a

[illegible]