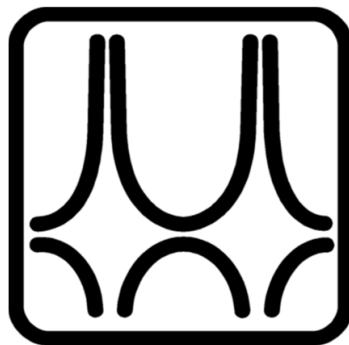




Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Órarend

**2025/2026. tanév 1. félév
V.02 (2025.07.01)**



Építőmérnöki Kar

Az Építőmérnöki Kar Dékáni Hivatala:

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

Az órarend interneten keresztül is letölthető:

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

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

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

Bevezetés

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

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

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

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

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

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

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

Építményinformatikai mérnök mesterszak (nappali, angol): 1NAMCIT

A kari tantárgyak kódolása a NEPTUN rendszerben:

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

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

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

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

Szakdolgozat előkészítő és Szakdolgozat félévközi jeggyel zárul.

A Szakdolgozat előkészítő a specializációs projektfeladat teljesítése után vehető fel.

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

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

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

Szorgalmi időszak:

Pótlási hét:

Vizsgaidőszak:

Oktatási szünet:

Építőmérnök szak 240 kredites alapképzés tantervi arányai						
Építőmérnöki szak Kötelező tantárgyak 146 kredit természettudományos alapismeretek: 48 kredit építőmérnöki törzsanyag: 72 kredit gazdhum ismeretek: 14 kredit szabadon választható tárgyak: 12 kredit kritériumkövetelmény I: szakmai orientáció kritériumkövetelmény II: testnevelés: A, B						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	Vízmérnöki 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										
Tartószervezetek 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	BMEEOE MBsFC001-00	3		2		F	1			
Geológia	BMEEOG MBsFC001-00	3	1		2	V	1			
Geodézia I.	BMEEOAFBsFC001-00	4	1		2	V	1			
Programozás alapjai	BMEEOFTBsFC001-00	3			2	F	1			
Szakmai orientáció	BMEEODHsFC001-00	0	1	1		A	1			
Matematika A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F ~TEMIBsMMAT1-00		
<i>Szilárdságtan</i>	<i>BMEEOTMBsFC003-00</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>4</i>		<i>V</i>	<i>2</i>	<i>A ~EOTMBsFC002-00</i>	<i>E ~EOTMBsFC001-00</i>	
Környezetvédelem	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2			
Épületszerkezetek I.	BMEEOE MBsFC002-00	5	2	1	2	F	2	F ~EOEMBsFC001-00		
Talajmechanika	BMEEOG MBsFC002-00	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			
<i>Építőmérnöki mechanika</i>	<i>BMEEOTMBsFC004-00</i>	<i>3</i>	<i>2</i>			<i>F</i>	<i>3</i>	<i>F ~EOTMBsFC002-00</i>	<i>A ~EOTMBsFC003-00</i>	
Tartószervezetek méretezésének alapjai	BMEEOHsBsFC001-00	3	2			F	3	F ~EOTMBsFC002-00		
Földművek	BMEEOG MBsFC003-00	3	1	1		V	3	A ~EOGMBsFC002-00		
Építőanyagok és kémia	BMEEOE MBsFC003-00	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	BMEEOE MBsFC004-00	3	2			F	4	F ~EOVKBsFC001-00		
<i>Acélszerkezetek I.</i>	<i>BMEEOHsBsFC002-00</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>		<i>E</i>	<i>4</i>	<i>F ~EOTMBsFC003-00</i>	<i>A ~EOTMBsFC004-00</i>	<i>F ~EOHSBsFC001-00</i>
<i>Vasbetonszerkezetek I.</i>	<i>BMEEOHsBsFC003-00</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>		<i>E</i>	<i>4</i>	<i>F ~EOTMBsFC003-00</i>	<i>A ~EOTMBsFC004-00</i>	<i>F ~EOHSBsFC001-00</i>
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	
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4			
Alapozás	BMEEOG MBsFC004-00	4	1	2		V	4	F ~EOGMBsFC002-00	A ~EOGMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC003-00
<i>Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai</i>										
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			
Tartószervezetek specializációs tárgyak										
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	F.év	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III
Vasbetonszerkezetek II.	~EOHSBsF5001-00	4	2	1		F	5	F ~EOHSBsFC003-00	F ~EOEMBsFC002-00	
Acélszerkezetek II.	~EOHSBsF5002-00	4	3			F	5	F ~EOHSBsFC002-00		
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	~EOHSBsF5003-00	4	2	1		V	5	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00	
Épületszerkezetek II.	~EOEMBsF5001-00	6	2	2	1	V	5	F ~EOEMBsFC002-00		
Szerkezetek számítási módszerei	~EOTMBsF5001-00	6	2	2		V	5	F ~EOTMBsFC003-00	P ~EOTMBsFC004-00	
Fa- és falazott szerkezetek	~EOHSBsF5004-00	3	2			F	5	F ~EOTMBsFC003-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Építőanyagok II.	~EOEMBsF5002-00	3	1		2	V	6	F ~EOEMBsFC003-00		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	~EOGMBsF5001-00	4	2	1		F	6	A ~EOGMBsFC004-00	F ~EOGMBsFC003-00	
Épületszerkezetek III.	~EOEMBsF5003-00	3	1	1		V	6	F ~EOEMBsF5001-00		
Magasépítési acélszerkezetek ^a	~EOHSBsF5005-00	6	3	1		V	6	F ~EOHSBsF5002-00		
Acélhidak ^b	~EOHSBsF5007-00	6	3	1		V	6	F ~EOHSBsF5002-00	F ~EOHSBsF5003-00	
Magasépítési vasbetonszerkezetek ^a	~EOHSBsF5006-00	6	3	1		V	6	F ~EOHSBsF5001-00	F ~EOHSBsF5004-00	
Vasbeton hidak ^c	~EOHSBsF5008-00	6	3	1		V	6	F ~EOHSBsF5001-00	F ~EOHSBsF5003-00	
Szerkezettervezés projektfeladat	~EOHSBsF5009-00	4	2			F	6	F ~EOHSBsF5004-00	F ~EOHSBsF5001-00	F ~EOGMBsFC004-00
Szerkezet- és anyagvizsgáldó laborgyakorlat	~EOHSBsF5011-00	3			2	F	7	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00	
Építéskivitelezés II.	~EOEMBsF5004-00	5	1	2		V	7	F ~EPEKbsXXIV1-00		
Szakmai gyakorlat	~EOHSBsF5010-00	0				A	7	F ~EPEKbsXXIV1-00	F ~EOHSBsF5001-01	F ~EOHSBsF5002-01
Szerkezettervezés és -technológia	~EOHSBsF5012-00	6	3	1		F	7	F ~EOHSBsF5002-00	F ~EOHSBsF5001-00	
Kötelezően választható tárgy 1		3					7			
Általános projektfeladat	~EOHSBsF5013-00	6	2			F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból		
Kötelezően választható tárgy 2		3					8			
Szakdolgozat	~EOHSBsF5014-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint		
Tartószervezetek specializáció kötelezően választható tárgyak										
Betontechnológia	~EOEMBsF5005-00	3	2			V		F ~EOEMBsFC003-00		
Pontfelhő technológiák	~EOFTBsF5001-00	3	1		1	F				
Épületenergetika	~EOEMBsF5006-00	3	2			F		F ~EOEMBsFC002-00		
Térinformatika	~EOFTBsF5003-00	3	1		1	F				
Közetmechanika	~EOGMBsF5004-00	3	1	1	1	F				
Mérnökgeológia	~EOGMBsF5008-00	3	1	1		V		F ~EOEMBsFC003-00		
Geodézia az építőiparban	~EOAFBsF5016-00	3			2	F				
Mélyépítési kivitelezés	~EOGMBsF5003-00	3	2			F		F ~EOGMBsFC004-00		
Tűzállóság	~EOEMBsF5015-00	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	BMEEOEMbsFC001-00	3		2		F	1			
Geológia	BMEEOGMBsFC001-00	3	1			2 V	1			
Geodézia I.	BMEEOAFBsFC001-00	4	1			2 V	1			
Programozás alapjai	BMEEOFTBsFC001-00	3				2 F	1			
Szakmai orientáció	BMEEODHBsFC001-00	0	1	1		A	1			
Matematika A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F ~TEMIBsMMAT1-00		
Szilárdságtan	BMEEOTMBSFC003-00	5	1	3		V	2	A ~EOTMBSfC002-00	F ~EOTMBSfC001-00	
Környezetvédelem	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2	2 F ~EOEMBSfC001-00		
Épületszerkezetek I.	BMEEOEMBSfC002-00	5	2	1		2 F	2	F ~EOTMBSfC002-00	F ~EOGMBsFC001-00	
Talajmechanika	BMEEOGMBsFC002-00	4	2	2		V	2	F ~EOTMBSfC002-00		
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	BMEEQTMBSfC004-00	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			
Hidroaulika	BMEEOVBsFC001-00	3	1	1		V	3			
Építőipari digitalizáció	BMEEOFTBsFC002-00	5	2			1 F	3	F ~EOFTBsFC001-00		
Testnevelés 2		0				A	3			
Építőmérnökök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOEMBSfC004-00	3	2			F	4	F ~EOVKBsFC001-00		
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC002-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBSfC003-00	A ~EOTMBSfC004-00	F ~EOHSBsFC001-00
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC003-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBSfC003-00	A ~EOTMBSfC004-00	F ~EOHSBsFC001-00
Közművek	BMEEOVKBsFC002-00	3	2			V	4			
Vasúti pályák	BMEEOUVBsFC002-00	4	2	1		V	4			
Építéskivitelezés I.	BMEEPEKbsXKIV1-00	4	2	1		F	4	F ~EOEMBSfC002-00	F ~EOGMBsFC002-00	
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVBsFC002-00	6	2	2		V	4			
Alapozás	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F ~EOGMBsFC002-00	A ~EOGMBsFC003-00	A ~EOTMBSfC003-00
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai										
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					5			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		3					6			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 03		5					7			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 04		3					8			
Szabadon választható tárgyak										
Szabadon választható 1		3					7			
Szabadon választható 2		3					8			
Szabadon választható 3		3					8			
Szabadon választható 4		3					8			
Építéstechnológia és építményinformációs menedzsment specializációs tárgyak										
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III
Vasbetonszerkezetek II.	BMEEOHSBsFS001-00	4	2	1		F	5	F ~EOHSBsFC003-00	F ~EOEMBSfC002-00	
Acélszerkezetek II.	BMEEOHSBsFS002-00	4	3			F	5	F ~EOHSBsFC002-00		
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSBsFS003-00	4	2	1		V	5	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00	
Épületszerkezetek II.	BMEEOEMBSfS001-00	6	2	2		1 V	5	F ~EOEMBSfC002-00		
Szerkezetek számítási módszerei	BMEEOTMBSfS001-00	6	2	2		V	5	F ~EOTMBSfC003-00	P ~EOTMBSfC004-00	
Betontechnológia	BMEEOEMBSfS005-00	3	2			F	5	F ~EOEMBSfC003-00		
Építőanyagok II.	BMEEOEMBSfS002-00	3	1			2 V	6	F ~EOEMBSfC003-00		
Épületszerkezetek III.	BMEEOEMBSfS003-00	3	1	1		F	6	F ~EOEMBSfS001-00		
Épületenergetika	BMEEOEMBSfS006-00	3	2			F	6	F ~EOEMBSfC002-00		
Építéstechnológia	BMEEOEMBSfS007-00	6	3	1		V	6	F ~EOEMBSfS001-00		
BIIM alkalmazások	BMEEOEMBSfS008-00	6	1	3		V	6	F ~EOEMBSfS001-00	F ~EPEKbsXKIV1-00	
Építéstechnológia projektfeladat	BMEEOEMBSfS009-00	5		2		F	6	F ~EOEMBSfS001-00	F ~EOGMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00
Szakmai gyakorlat	BMEEOEMBSfS010-00	0				A	7	F ~EPEKbsXKIV1-00	F ~EOEMBSfS001-01	
Szerkezet- és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSBsFS011-00	3				2 F	7	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00	
Építéskivitelezés II.	BMEEOEMBSfS004-00	5	1	2		F	7	F ~EPEKbsXKIV1-00		
Építéstechnológia komplex egyéni feladat	BMEEOEMBSfS011-00	3		2		F	7	F ~EOEMBSfS003-00	P ~EOEMBSfS004-00	F ~EOEMBSfS008-00
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMBSfS012-00	3		2		F	7	F ~EOEMBSfC003-00		
Kötelezően választható tárgy 1		3					7			
Általános projektfeladat	BMEEOEMBSfS013-00	6		2		F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból		
Kötelezően választható tárgy 2		3					8			
Szakdolgozat	BMEEOEMBSfS014-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint		
Építéstechnológia és építményinformációs menedzsment specializáció kötelezően választható tárgyak										
Fa- és falazott szerkezetek	BMEEOHSBsFS004-00	3	2			F		F ~EOTMBSfC003-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Pontfelhő technológiák	BMEEOFTBsFS001-00	3	1			1 F				
Mélyépítési kivitelezés	BMEEOGMBsFS003-00	3		2		F		F ~EOGMBsFC004-00		
Terrületfejlesztés	BMEEOAFBsFS017-00	3	2			V				
Geodézia az építőiparban	BMEEOAFBsFS016-00	3				2 F				
Tűzállóság	BMEEOEMBSfS015-00	3		2		F		F ~EOEMBSfC003-00		
Kitakarás nélküli építési technológiák	BMEEOVKBsFS011-00	3	1	1		F		F ~EOVKBsFC002-00		

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

- BMEEOEMbsFC002-00
- BMEEOEMbsFC003-00
- BMEEOTMbsFC004-00

Teljesítendő a BMEEOTMbsFC003-00 tantárgy legalább közepes (3) eredményel

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2025-TŐL											
Geotechnika Specializáció											
Törzstárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Matematika szintemelő	BMETEMIBsMMAT0-00	3		2		F	1				
Matematika A1	BMETEMIBsMMAT1-00	6	4	1		V	1				
Statika szintemelő	BMEEOTMBsFC001-00	3		2		F	1				
Statika	BMEEOTMBsFC002-00	5	1	4		V	1				
Ábrázoló geometria	BMEEOEMBsFC001-00	3		2		F	1				
Geológia	BMEEOGMBsFC001-00	3	1			2 V	1				
Geodézia I.	BMEEOAFBsFC001-00	4	1			2 V	1				
Programozás alapjai	BMEEOFTBsFC001-00	3				2 F	1				
Szakmai orientáció	BMEEODHBsFC001-00	0	1	1		A	1				
Matematika A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F ~TEMIBsMMAT1-00			
Szállárástárgyan	BMEEOTMBsFC003-00	5	1	3		V	2	A ~EOTMBsFC002-00	F ~EOTMBsFC001-00		
Környezetvédelem	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2				
Épületeszerkezetek I.	BMEEOEMBsFC002-00	5	2	1		2 F	2	F ~EOEMBsFC001-00			
Talajmechanika	BMEEOGMBsFC002-00	4	2	2		V	2	F ~EOTMBsFC002-00	F ~EOGMBsFC001-00		
Geodézia II.	BMEEOAFBsFC002-00	4	1			2 V	2	A ~EOAFBsFC001-00			
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFBsFC003-00	2			48 f	F	2	P ~EOAFBsFC002-00			
Testnevelés 1		0				A	2				
Matematika A3	BMETEMIBsMMAT3-00	3	1	2		F	3				
Építőmérnöki mechanika	BMEEOTMBsFC004-00	3	2			F	3	F ~EOTMBsFC002-00	A ~EOTMBsFC003-00		
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSBsFC001-00	3	2			F	3	F ~EOTMBsFC002-00			
Földművek	BMEEOGMBsFC003-00	3	1	1		V	3	A ~EOGMBsFC002-00			
Építőanyagok és kémia	BMEEOEMBsFC003-00	6	3			2 V	3	A ~EOTMBsFC002-00			
Utak	BMEEOUVBsFC001-00	4	2	1		V	3				
Hidraulika	BMEEOVVBsFC001-00	3	1	1		V	3				
Építőipari digitalizáció	BMEEOFTBsFC002-00	5	2		1	F	3	F ~EOFTBsFC001-00			
Testnevelés 2		0				A	3				
Építőmérnökök szerepe a fenntarthatóságban	BMEEOEMBsFC004-00	3	2			F	4	F ~EOVBsFC001-00			
Acélszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC002-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Vasbetonszerkezetek I.	BMEEOHSBsFC003-00	3	2	1		F	4	F ~EOTMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC004-00	F ~EOHSBsFC001-00	
Közművek	BMEEOVKBsFC002-00	3	2			V	4				
Vasúti pályák	BMEEOUVBsFC002-00	4	2	1		V	4				
Építéskivitelezés I.	BMEEPEKsXKIV1-00	4	2	1		F	4	F ~EOEMBsFC002-00	F ~EOGMBsFC002-00		
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4				
Alapozás	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F ~EOGMBsFC002-00	A ~EOGMBsFC003-00	A ~EOTMBsFC003-00	
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai											
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					5				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		3					6				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 03		5					7				
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 04		3					8				
Szabadon választható tárgyak											
Szabadon választható 1		3					7				
Szabadon választható 2		3					8				
Szabadon választható 3		3					8				
Szabadon választható 4		3					8				
Geotechnika Specializációs tárgyak											
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III	
Vasbetonszerkezetek II.	BMEEOHSBsFS001-00	4	2	1		F	5	F ~EOHSBsFC003-00	F ~EOEMBsFC002-00		
Acélszerkezetek II.	BMEEOHSBsFS002-00	4	3			F	5	F ~EOHSBsFC002-00			
Épületeszerkezetek II.	BMEEOEMBsFS001-00	6	2	2	1	V	5	F ~EOEMBsFC002-00			
Szerkezetek számítási módszerei	BMEEOTMBsFS001-00	6	2	2		V	5	F+ ~EOTMBsFC003-00 (min3)	P ~EOTMBsFC004-00		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMBsFS001-00	4	2	1		F	5	A ~EOGMBsFC004-00	F ~EOGMBsFC003-00		
Betontechnológia	BMEEOEMBsFS005-00	3	2			F	5	F ~EOEMBsFC003-00			
Építőanyagok II.	BMEEOEMBsFS002-00	3	1			2 V	6	F ~EOEMBsFC003-00			
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSBsFS003-00	4	2	1		V	6	F ~EOHSBsFC002-00	F ~EOHSBsFC003-00		
Geotechnika I.	BMEEOGMBsFS002-00	5	1	1	1	V	6	F ~EOGMBsFC004-00	F ~EOGMBsFC003-00		
Mélyépítési kivitelezés	BMEEOGMBsFS003-00	3	2			F	6	F ~EOGMBsFC004-00			
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 ~EPEKsXKIV1-00	F ~EOGMBsFS001-01	F ~EOHSBsFS001-01	
Geotechnika II.	BMEEOGMBsFS007-00	8	2	3		F	7	F ~EOGMBsFS002-00			
Mérnökgeológia	BMEEOGMBsFS008-00	3	1	1		V	7				
Kötelezően választható tárgy 2		3					7				
Általános projektfeladat	BMEEOGMBsFS009-00	6	2			F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból			
Kötelezően választható tárgy 3		3					8				
Szakdolgozat	BMEEOGMBsFS010-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint			
Geotechnika Specializáció kötelezően választható tárgyak											
Fa- és falazott szerkezetek	BMEEOHSBsFS004-00	3	2			F		F ~EOTMBsFC003-00	F ~EOHSBsFC001-00		
Pontfelhő technológiák	BMEEOFTBsFS001-00	3	1			1 F					
Térinformatika	BMEEOFTBsFS003-00	3	1			1 F					
Épületenergetika	BMEEOEMBsFS006-00	3	2			F		F ~EOEMBsFC002-00			
Szerkezettervezés és -technológia geotechnikusoknak	BMEEOHSBsFS015-00	3	2			F		F ~EOHSBsFS001-00	F ~EOHSBsFS002-00		
Geodézia az építőiparban	BMEEOAFBsFS016-00	3				2 F					
Térületfejlesztés	BMEEOAFBsFS017-00	3	2			V					
Közelkedési pályák földművei és víztelenítése	BMEEOGMBsFS011-00	3	2			F		F ~EOGMBsFC003-00	F ~EOVBsFC002-00		
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEMBsFS012-00	3	2			F		F ~EOEMBsFC003-00			

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

- BMEEOTMBsFC003-00
- BMEEOGMBsFC004-00
- BMEEOMBsFC003-00

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

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2025-TŐL										
Közlekedési létesítmények specializáció										
Törzstárgyak										
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III
Matematika szintemelő	BMETEMIBsMMAT0-00	3		2		F	1			
Matematika A1	BMETEMIBsMMAT1-00	6	4	1		V	1			
Statika szintemelő	BMEEOTMBsFC001-00	3		2		F	1			
Statika	BMEEOTMBsFC002-00	5	1	4		V	1			
Ábrázoló geometria	BMEEQEMBsFC001-00	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.	BMEEQEMBsFC002-00	5	2	1	2	F	2	F BMEEQEMBsFC001-00		
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	BMEEQEMBsFC003-00	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	BMEEQEMBsFC004-00	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 BMEEQEMBsFC002-00	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										
Informatika	BMEEOFTBsFS003-00	3	1			1 F				
Betontechnológia	BMEEQEMBsFS005-00	3	2			F		F BMEEQEMBsFC003-00		
Építőanyagok II.	BMEEQEMBsFS002-00	3	1			2 V		F BMEEQEMBsFC003-00		
Épületenergetika	BMEEQEMBsFS006-00	3	2			V		F BMEEQEMBsFC002-00		
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEQEMBsFS012-00	3		2		F		F BMEEQEMBsFC003-00		
Geodézia az építőiparban	BMEEOAFBsFS016-00	3				2 F				
Térületfejlesztés	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 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	BMEEOEEMBsFC001-00	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.	BMEEOEEMBsFC002-00	5	2	1		2 F	2	F BMEEOEEMBsFC001-00		
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	BMEEOEEMBsFC003-00	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	BMEEOEEMBsFC004-00	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 BMEEOEEMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC002-00	
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4			
Alapozás	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F BMEEOGMBsFC002-00	A BMEEOGMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC003-00
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai										
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					5			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		3					6			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 03		5					7			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 04		3					8			
Szabadon választható tárgyak										
Szabadon választható 1		3					7			
Szabadon választható 2		3					8			
Szabadon választható 3		3					8			
Szabadon választható 4		3					8			
Vízmérnöki Specializációs tárgyak										
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III
Hidraulikai tervezés	BMEEOVVBsFS001-00	6	2	2		V	5	F BMEEOVVBsFC001-00		
Hidrológia	BMEEOVVBsFS002-00	6	2	2		V	5	F BMEEOVVBsFC002-00		
Vízminőségi ismeretek	BMEEOVKBsFS001-00	3	2			1 V	5	F BMEEOVKBsFC001-00		
Környezeti modellezés alapjai	BMEEOVKBsFS002-00	3	1	1		F	5	F BMEEOVKBsFC001-00		
Víziközmű tervezés és üzemeltetés	BMEEOVKBsFS003-00	6	3	1		V	5	F BMEEOVKBsFC002-00		
Kötelezően választható tárgy 1		3					5			
Vízgyűjtő-gazdálkodás	BMEEOVVBsFS003-00	4	2			V	6	F BMEEOVVBsFC002-00	A BMEEOVKBsFS001-00	
Térségi vízgazdálkodás	BMEEOVVBsFS004-00	4	1	1		F	6	F BMEEOVVBsFC002-00	F BMEEOVVBsFC001-00	
Alkalmazott hidrogeológia	BMEEOVVBsFS005-00	3	1	2		F	6	F BMEEOVVBsFC002-00		
Települési vízgazdálkodás	BMEEOVKBsFS004-00	4	2	1		V	6	F BMEEOVKBsFC001-00	F BMEEOVKBsFC002-00	
Vízminőségsszabályozás	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	F BMEEOVVBsFC002-00		
Szakmai gyakorlat	BMEEOVVBsFS007-00	0				A	7	F BMEEPEKBsXKIV1-00	F BMEEOVVBsFS001-00	F BMEEOVKBsFS003-00
Folyó- és tógazdálkodás	BMEEOVVBsFS008-00	5	1	2		V	7	F BMEEOVVBsFS001-00		
Természetalapú megoldások a vízgazdálkodásban	BMEEOVKBsFS007-00	6	2	2		V	7	F BMEEOVVBsFS002-00	F BMEEOVKBsFS002-00	
Környezeti kárelhárítás és kármentesítés	BMEEOVKBsFS008-00	3	1	1		F	7	F BMEEOVKBsFS005-00		
Kötelezően választható tárgy 2		3					7			
Általános projektfeladat ^a	BMEEOVVBsFS009-00	6	2			F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból		
Általános projektfeladat ^b	BMEEOVKBsFS009-00	6	2			F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból		
Kötelezően választható tárgy 3		3					8			
Szakedolgozat ^a	BMEEOVVBsFS010-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint		
Szakedolgozat ^b	BMEEOVKBsFS010-00	15		1		F	8	Dékáni 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	
Vízi-környezeti egyéni komplex feladat	BMEEOVKBsFS014-00	3	2			F		F BMEEOVKBsFC001-00		
Környezeti áramlások	BMEEOVVBsFS011-00	3	1	1		F		F BMEEOVVBsFS001-00		
Vízépítési műtárgyak	BMEEOVVBsFS012-00	3	1	1		F		F BMEEOVVBsFC002-00		
Vízmérnöki projektek menedzsmentje	BMEEOVVBsFS013-00	3	2			F		F BMEEOVVBsFC002-00		

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

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

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2025-TŐL (munkaközi állapot)										
Geodézia és térinformatika specializáció										
Törzstárgyak										
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III
Matematika szintemelő	BMETEMIBsMMAT0-00	3		2		F	1			
Matematika A1	BMETEMIBsMMAT1-00	6	4	1		V	1			
Statika szintemelő	BMEEOTMBsFC001-00	3		2		F	1			
Statika	BMEEOTMBsFC002-00	5	1	4		V	1			
Ábrázoló geometria	BMEEOEEMBsFC001-00	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.	BMEEOEEMBsFC002-00	5	2	1	2	F	2	F BMEEOEEMBsFC001-00		
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	BMEEOEEMBsFC003-00	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	BMEEOEEMBsFC004-00	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 BMEEOEEMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC002-00	
Vízmérnöki alapismeretek	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4			
Alapozás	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F BMEEOGMBsFC002-00	A BMEEOGMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC003-00
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport tárgyai										
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					5			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		3					6			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 03		5					7			
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 04		3					8			
Szabadon választható tárgyak										
Szabadon választható 1		3					7			
Szabadon választható 2		3					8			
Szabadon választható 3		3					8			
Szabadon választható 4		3					8			
Geodézia és térinformatika specializációs tárgyak										
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév	Előkövetelmény I	Előkövetelmény II	Előkövetelmény III
Lézerszkennelés	BMEEOFTBsFS002-00	3	1		1	V	5	F BMEEOAFBsFC002-00	P BMEEOFTBsFS004-00	F BMEEOFTBsFC002-00
Geofizika	BMEEOAFBsFS002-00	3	2			V	5			
Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFBsFS003-00	3	1		1	V	5			
Térinformatika	BMEEOFTBsFS003-00	3	1		1	F	5			
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTBsFS004-00	4	1		2	V	5	F BMETEMIBsMMAT2-00		
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFBsFS004-00	5	2	2		F	5	F BMEEOAFBsFC002-00	F BMEEOAFBsFC003-00	
Vetülettan	BMEEOAFBsFS005-00	3	1	1		F	5	F BMEEOAFBsFC002-00		
kötelezően választható tárgy 1		3					5			
Mérnökgeodézia	BMEEOAFBsFS006-00	6	2	3		V	6	F BMEEOFTBsFS004-00		
Adatbázis rendszerek	BMEEOFTBsFS005-00	5	1		2	F	6			
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFBsFS007-00	1			30f	F	6			
Fotogrammetria	BMEEOFTBsFS006-00	3	1		1	V	6	F BMEEOFTBsFS004-00		
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFBsFS008-00	3	1		1	V	6			
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEOAFBsFS009-00	4	2			F	6	F BMEEOFTBsFS002-00	F BMEEOAFBsFS004-00	P BMEEOAFBsFS006-00
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTBsFS007-00	1			30f	F	6	F BMEEOFTBsFC002-00	F BMEEOFTBsFS003-00	
Ingatlannyilvántartás	BMEEOAFBsFS010-00	3	1	1		V	6	F BMEEOAFBsFS004-00		
Szakmai gyakorlat	BMEEOAFBsFS011-00	0				A	7	F BMEEPEKBsXKIV1-00	F BMEEOAFBsFS004-00	F BMEEOFTBsFS002-00
Geoinformatika programozás	BMEEOFTBsFS008-00	4	1		2	V	7	F BMEEOFTBsFC001-00	F BMEEOFTBsFS005-00	
Felsőgeodézia	BMEEOAFBsFS012-00	4	2	1		V	7	F BMEEOAFBsFS002-00	F BMEEOAFBsFS008-00	
Távérzékelés	BMEEOFTBsFS009-00	3	1		1	F	7			
Mérnöki létesítmények geodéziája	BMEEOAFBsFS013-00	3	1	1		V	7	F BMEEOAFBsFS006-00		
Geodézia és térinformatika komplex egyéni feladat	BMEEOFTBsFS010-00	3	2			F	7	A BMEEOFTBsFS002-00	A BMEEOAFBsFS006-00	
Általános projektfeladat ^a	BMEEOAFBsFS014-00	6	2			F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból		
Általános projektfeladat ^b	BMEEOFTBsFS012-00	6	2			F	7	150 kredit törzs- és specializációs tárgyakból		
kötelezően választható tárgy 2		3					8			
Szakdolgozat ^a	BMEEOAFBsFS015-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint		
Szakdolgozat ^b	BMEEOFTBsFS013-00	15		1		F	8	Dékáni Utasítás szerint		
Geodézia és térinformatika specializáció kötelezően választható tárgyak										
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEEMBsFS012-00	3		2		F		F BMEEOEEMBsFC003-00		
Kék-zöld infrastruktúra	BMEEOVKBsFS012-00	3	1	1		F		F BMEEOVKBsFC001-00		
Gépvezérlés	BMEEOAFBsFS001-00	3	1			1	F			
Épületenergetika	BMEEOEEMBsFS006-00	3	2			F		F BMEEOEEMBsFC002-00		
Topográfia	BMEEOFTBsFS011-00	3	2			F				

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

- Épületszerkezetek I. BMEEOEEMBsFC002-00
- 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		DIPL
--	---	--	------

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - MAGASÉPÍTÉSI 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	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	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	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X					EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=					EOVVAT41	EOVVAT42
Építőmérnöki kommunikációs készs.-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 jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEAMAS42	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.	BMEEOEAMAS41	3	1		2			V	5					X				EOEMAT43	
Magasépítéstan II.	BMEEOEAMAS43	3	1	2				V	5					X				EOEMAS42	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k				X				EOHSAT43	EOEMAS42
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k				X				EOHSAT42	EOHSAT43
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X				EOTMAS41	TE90AX07
Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X			EOGMAT41	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X			EOGMAT45	
3D szerkezetkonstrukálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6						X			EOHSAT42	EOHSAT43
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k					X			EOHSAS47	EOHSAS42
Közgazdátástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7						X			-	EOGMAT45
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k						X		EOAFAT43!	EOEMAT44
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X		EOTMAT43	TE90AX02
Technikai gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7							X		EOHSAS47	EOHSAS42
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Magasépítési specializáció																			
Magasépítési acélszerkezetek	BMEEOHSA-A1	5	3	1				V	6						X			EOHSAS47	
Magasépítési vasbetonszerkezetek	BMEEOHSA-A2	5	3	1				V	6						X			EOHSAS42	EOHSAS44
Épületszerkezettervezés metodikája	BMEEOEAMA-A1	2	1	1				V	7							X		EOEMAS43	
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7							X		EOHSAS47	EOHSAS42
Magasépítés projektfeladat	BMEEOHSA-AP	6				2		F	7	k						X		EODHAS41	EOHSA-A1
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-AT	9						F	8	k							X	EOHSA-AP	EOHSA-A2
Szakdolgozat	BMEEODHA-AS	15						F	8	k							X	EODHA-AT!	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylevelés megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
* Betontechnológia I.	BMEEOEOMA-K1																		
Összes kredit																			
Összes kredit	240										28	32	33	27	31	32	27	30	
Összes óraszám	178										27	29	30	25	23	22	16	6	
Vizsgák száma	26										3	4	4	4	4	3	1	0	

Az előtanulmányoknál a I 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 megéléte.

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 kreditelismérségi eljárás kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - HÍD ÉS MŰTÁRGY 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	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 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						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	
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.	BMEEOEAMAS42	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.	BMEEOEAMAS41	3	1		2			V	5				X					EOEMAT43	
Magasépítéstan II.	BMEEOEAMAS43	3	1	2				V	5				X					EOEMAS42	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X					EOHSAT42 EOHSAT43	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X					EOHSAT43 EOEMAS42	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X					EOHSAT42 EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k			X					EOHSAT42 EOHSAT43	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X				EOTMAS41 TE90AX07	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X			EOGMAT41	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X			EOGMAT45	
3D szerkezetkonstrukálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6						X			EOHSAT42 EOHSAT43	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k					X			EOHSAS47 EOHSAS42 EOGMAT45	
Közgazdátástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7						X			-	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k						X		EOAFAT43! EOEMAT44	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X		EOTMAT43 TE90AX02	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7							X		EOHSAS47 EOHSAS42	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Híd és műtárgy specializáció																			
Acélhidak	BMEEOHSA-B1	5	3	1				V	6						X			EOHSAS47 EOHSAS43	
Vasbeton hidak	BMEEOHSA-B2	4	2	1				V	6						X			EOHSAS42 EOHSAS43 EOHSAS44	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7							X		EOHSAT43 EOHSAS43 EOGMAS42	
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7							X		EOHSAS47 EOHSAS42	
Hídépítés projektfeladat	BMEEOHSA-BP	6				2		F	7	k						X		EODHAS41 EOHSA-B1 EOHSA-B2	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-BT	9						F	8	k							X	EOHSA-BP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-BS	15						F	8	k							X	EODHA-BT!	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagyletesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
* Betontechnológia I.	BMEEOEOMA-K1																		
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	31	31	28	30	
Összes óraszám		177									27	29	30	25	23	21	16	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	3	1	0	

Az előtanulmányoknál a I 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 megéléte.

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 kreditelismérési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

ÉPÍTŐMÉRNÖK BSC TANTERV 2019-TŐL - SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI ÁGAZAT - GEOTECHNIKA 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	BMEEOEMAT41	2	2					F	1	X									-
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1	X									-
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2			2			F	1	X									-
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1	2				V	1	X	=								-
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X								-
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X								-
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=	=							-
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2		X								EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2	2				V	2		X	=							EOEMAT41
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2	2				F	2	k	X	=							-
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=							EOEMAT42
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X								EOTMAT41 TE90AX00~
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X							-
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X								TE90AX00
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	=	-
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k		X							EOAFAT42!~
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X							EOGMAT41 EOTMAT42
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3			X	=						-
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X							EOTMAT42 TE90AX00
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						-
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X							EOVVAT42
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=						TE90AX02
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X						EOGMAT42
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X						EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X						EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X						EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X	=					EOVVAT41 EOVVAT42
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2	2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	-
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	-
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X					EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k			=	=	=	X			EOEMAT44 EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	-
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	-
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4				X						EOEMAT44
* Faszerkezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k			X						EOTMAT42 EOHSAT41
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k			X						EOTMAT43
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1	2				V	5					X					EOEMAT43
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5					X					EOEMAS42
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X						EOHSAT42 EOHSAT43
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X						EOHSAT43 EOEMAS42
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X						EOHSAT42 EOHSAT43
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k			X						EOHSAT42 EOHSAT43
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X					EOTMAS41 TE90AX07
Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X				EOGMAT41
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X				EOGMAT45
3D szerkezetkonstrukálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6						X				EOHSAT42 EOHSAT43
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k					X				EOHSAS47 EOHSAS42 EOGMAT45
Közigazgatásban, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7						X				-
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1		2				F	7	k						X			EOAFAT43! EOEMAT44
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X			EOTMAT43 TE90AX02
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7							X			EOHSAS47 EOHSAS42
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Geotechnika specializáció																			
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6						X				EOGMAT45
* Betontechnológia I.	BMEEOEMA-K1	3	2					V	6						X				EOEMAT43
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7							X			EOGMAS41
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7							X			EOHSAT43 EOHSAS43 EOGMAS42
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6			2			F	7	k						X			EODHAS41 EOGMA-C1
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k							X		EOGMA-CP
Szakdolgozat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k								X	EODHA-CT!
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kredit																			
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 ! 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 mobilítási ablak féléve: 8. félév. Mobilítás esetén előzetes kreditelismérési 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	
Hidroaulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						TE90AX00~	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X							TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					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	
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				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	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	=	-	
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	
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			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					V	5	k					X			EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k					X			EOHSAT42	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k					X			EOHSAT43	
* Közvetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X			EOTMAS41	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k						X		EOGMAT41	
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3	2					F	6						X			EOGMAT45	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEOHDHAS41	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	EOHSAT44	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X		EOHSAT45	
Technikus gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7							X		EOHSAT46	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgyak 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	
Építéstechnológia II.	BMEEOEMA-D2	3	1	1				V	7							X		EPEKAT41	
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	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-DT	9						F	8	k							X	EOEMA-D1	
Szakdolgozat	BMEEODHA-DS	15						F	8	k							X	EOEMA-D3	
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	31	28	31	30	
Összes óraszám		177									27	29	30	25	23	19	18	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	2	3	0	

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

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/N/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	3	1		2			F	1		X							-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X							-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2			2			F	1		X							-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1		2			V	1		X	=						-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=					-	
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2			X						EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k		X	=					-	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2			X	=					EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41 TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						-	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k		X						EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X						EOGMAT41 EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3			X	=					-	
Tartószerkezetek méretezésének alapjai	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42 TE90AX00	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X						-	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X						EOVVAT42	
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. 6 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEMAS42	3	1	2				V	4			X						EOEMAT44	
* Faszervezetek	BMEEOHSAS44	3	2					F	4	k		X						EOTMAT42 EOHSAT41	
Általános szilárdságtan	BMEEOTMAS41	3	2					V	4	k		X						EOTMAT43	
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41	3	1		2			V	5				X					EOEMAT43	
Magasépítéstan II.	BMEEOEMAS43	3	1	2				V	5				X					EOEMAS42	
Acél- és öszvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X					EOHSAT42 EOHSAT43	
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X					EOHSAT43 EOEMAS42	
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X					EOHSAT42 EOHSAT43	
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k			X					EOHSAT42 EOHSAT43	
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X				EOTMAS41 TE90AX07	
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X			EOGMAT41	
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X			EOGMAT45	
3D szerkezetkonstrukálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6						X			EOHSAT42 EOHSAT43	
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6			2			F	6	k					X			EOHSAS47 EOHSAS42 EOGMAT45	
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7						X			-	
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k					X			EOAFAT43! EOEMAT44	
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k					X			EOTMAT43 TE90AX02	
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7						X			EOHSAS47 EOHSAS42	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41																		
* Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42																		
* Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Szerkezeti anyagok és technológiák specializáció																			
Betontechnológia I.	BMEEOEOMA-K1	3	2					V	6						X			EOEMAT43	
Újrahasznosítás az építőiparban	BMEEOEOMA-K3	3	2					F	6						X			EOEMAT43	
Betontechnológia II.	BMEEOEOMA-K2	3	2					V	7							X		EOEMA-K1	
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSA-B3	3	2					V	7						X			EOHSAT43 EOHSAS43 EOGMAS42	
* Szerkezettechnológia	BMEEOHSA-K1	3	1	1				F	7						X			EOHSAS47 EOHSAS42	
Szerkezetépítés-technológia projektfeladat	BMEEOEOMA-KP	6						F	7	k						X		EODHAS41 EOEMA-K1	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-KT	9						F	8	k						X		EOEMA-KP	
Szakdolgozat	BMEEODHA-KS	15						F	8	k							X	EODHA-KT!	
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagy létesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kreditszám																			
Összes kredit		240									28	32	33	27	31	28	31	30	
Összes óraszám		176									27	29	30	25	23	18	18	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	2	2	0	

Az előtanulmányoknál a I 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 megjelölése.

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

A mobilitási ablak féléve: 8. félév. Mobilitás esetén előzetes kreditelismérési eljárás 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	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 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~ 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 makroökómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44 EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X		-
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	=	X	=
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	=	X
Szerkezet-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3 kreditnyi teljesítendő)																			
Magasépítéstan I.	BMEEOEAMAS42	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.	BMEEOEAMAS41	3	1		2			V	5					X					EOEMAT43
Magasépítéstan II.	BMEEOEAMAS43	3	1	2				V	5					X					EOEMAS42
Acél- és ösvérszerkezetek	BMEEOHSAS47	4	3					F	5	k			X						EOHSAT42 EOHSAT43
Vasbeton- és falszerkezetek	BMEEOHSAS42	4	2	1				F	5	k			X						EOHSAT43 EOEMAS42
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43	3	2					V	5	k			X						EOHSAT42 EOHSAT43
Szerkezet és anyagvizsgáló laborgyakorlat	BMEEOHSAS46	2			4			F	5	k				X					EOHSAT42 EOHSAT43
Tartók statikája II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				F	5	k				X					EOTMAS41 TE90AX07
BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41	3	2					F	5				X	=					-
* Közetmechanika	BMEEOGMAS41	3	1	1				F	6	k					X				EOGMAT41
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42	3	2	1				F	6	k					X				EOGMAT45
3D szerkezetkonstruálás	BMEEOHSAS45	3		2				F	6						X				EOHSAT42 EOHSAT43
Szerkezettervezés projektfeladat	BMEEODHAS41	6				2		F	6	k					X				EOHSAS47 EOHSAS42 EOGMAT45
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7							X			-
Szerkezetek geodéziája mérőgyak.	BMEEOAFAS42	1			2			F	7	k						X			EOAFAT43! EOEMAT44
Tartók dinamikája	BMEEOTMAS43	3	2					F	7	k						X			EOTMAT43 TE90AX02
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAS42	0					30	A	7								X		EOHSAS47 EOHSAS42
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgyak(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	BMEEOEOMA-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.	BMEEOEOMA-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 specializációs 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 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	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	=						EOTMAT42
Tartószerkezetek méretezésének alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k		=	X						EOTMAT41
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		=	X						EOTMAT42
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k		=	X						TE90AX00
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X						-
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X							EOVVAT42
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X						-
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=						TE90AX02
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	-
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X						EOGMAT42
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X						EOTMAT42
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X						EOEMAT43~
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X						EOUVAT41
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4				X	=					EOVVAT41
Építőmérnöki kommunikációs készs. -B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	-
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	-
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X					EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Mikro- és 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. 8 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
Vízmerőnői 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				EOUVAI43
Technikusi gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7						X				EOUVAI43
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.	BMEEOEOMAS41																		
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			EOUVAI43
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-ET	9						F	8	k							X		EOUVAI44
Szakdolgozat	BMEEODHA-ES	15						F	8	k								X	EOUVAI44
Összes kreditszám																			
240																			
Összes óraszám																			
181																			
Vizsgák száma																			
26																			
												28	32	33	27	32	28	30	30
												27	29	30	25	28	17	19	6
												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 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	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	=				-	
Tartószerkezetek méretezésének alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k			X					EOTMAT42	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X						TE90AX00	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3				X					EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOEMAT43~	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOEMAT43~	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=			EOUVAI41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=			EOUVAI41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=			EOUVAI41	
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	=	
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 6 kreditnyi teljesítendő)																			
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k				X				EOUVAI41	
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			EOUVAI42	
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5					X				EOUVAI42	
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			EOUVAI42	
Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k					X			EOUVAI41	
Vízészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6						X			EOUVAI41	
Vízmérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2					6	F	6						X			EOUVAI41	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6				2		F	6	k					X			EOUVAI41	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k						X		-	
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7							X		EOGMAT43	
Technikus gyakorlat	BMEEODHAI42	0				30		A	7								X	EOVVAT43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgyak alternatívájaként																			
BIM az építőiparban	BMEEOTAM41																		
Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																		
Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																		
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																		
Vízmérnöki specializáció																			
Vízkezelés, vízhasznosítás	BMEEOVVA-F1	5	4					V	6						X			EOVVAT43	
Vízgazdálkodási projektek	BMEEOVVA-F4	2	2					F	6						X			EOUVAI41	
Vízgyűjtőgazdálkodás	BMEEOVVA-F2	3	2					V	7							X		EOUVAI42	
Hidroinformatika	BMEEOVVA-F3	5	2	1				V	7							X		EOUVAI42	
Vízépítés projektfeladat	BMEEOVVA-FP	6				2		F	7	k						X		EOUVAI41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-FT	9						F	8	k							X	EOUVAI41	
Szakdolgozat	BMEEODHA-FS	15						F	8	k								EOUVAI41	
Összes kreditszám																			
Összes kreditszám		240									28	32	33	27	32	29	29	30	
Összes óraszám		180									27	29	30	25	28	17	18	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	3	3	0	

Az előtanulmányoknál a ! jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény és a ráépülő tárgy párhuzamosan (ugyanabban a félévben) felvehető.
Az előtanulmányoknál a ~ jel azt jelenti, hogy az előkövetelmény tárgyból 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/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOFAT45	3	1		2			F	1		X							-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOMAT41	2	2					F	1		X							-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2				F	1		X							-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2			2			F	1		X							-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1		2			V	1		X	=						-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=						-	
Geodézia II.	BMEEOFAT42	4	2	2				V	2			X						EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2			V	2			X	=					EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2		2			F	2	k		X	=					-	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2				F	2			X	=					EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k		X						EOTMAT41	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						TE90AX00~	
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k		X						TE90AX00	
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOFAT43	3					9	F	3	k			X					EOAFAT42!~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k			X					EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEOFAT43	3	2		1			F	3			X	=					EOTMAT42	
Tartószerkezetek méretezésének alapja	BMEEOHSAT41	3	2					F	3	k	=	X						EOTMAT41	
Tartók statikája I.	BMEEOTMAT43	4	4					V	3	k		X						EOTMAT42	
Vasúti pályák	BMEEOUVAT41	3	3					V	3	k	=	X						TE90AX00	
Környezetmérnöki alapok	BMEEOVKAT41	3	2					F	3		=	=	X					-	
Közművek I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				V	3			X						EOVVAT42	
Hidrologia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X					EOEMAT43~	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X					EOEMAT43~	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=					EOVVAT41	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	-	
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	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. 4 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	
Vízkezelésgazdálkodás	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	
Technikus gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7								X	EOVVAT43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgyak alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFAT41																		
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																		
* Kőzetmechanika	BMEEOGMAS41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFAT41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOFAT45																		
* Építőanyagok II.	BMEEOMAS41																		
Vízi közmű és környezetmérnöki specializáció																			
Víz- és szennyvíztisztítás	BMEEOVKA-H1	4	3					V	6						X			EOVKAI44	
Közműhálózatok tervezése	BMEEOVKA-H4	4	3					V	6						X			EOVKAI41	
Környezeti kárelhárítás	BMEEOVKA-H2	4	3					V	7							X		EOVKAI42	
Környezeti hatásvizsgálatok	BMEEOVKA-H3	3	3					V	7							X		EOVKAI42	
Vízi közmű projektfeladat	BMEEOVKA-HP	6				2		F	7	k						X		EODHAI41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-HT	9						F	8	k							X	EOVKA-H1	
Szakdolgozat	BMEEODHA-HS	15						F	8	k							X	EOVKA-H4	
Összes kreditszám																			
		240									28	32	33	27	32	30	28	30	
Összes óraszám		181									27	29	30	25	28	17	19	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	4	3	0	

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

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	3	1	2				F	1	X								-	
Építőmérnöki kémia	BMEEOMAT41	2	2					F	1	X								-	
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOMAT42	4	2	2				F	1	X								-	
Építőmérnöki CAD	BMEEOFAT41	2			2			F	1	X								-	
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1		2			V	1	X	=							-	
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-	
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-	
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1	X	=							-	
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2		X							EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~	
Építőanyagok I.	BMEEOMAT43	5	2		2			V	2		X	=						EOEMAT41	
Építőmérnöki informatika	BMEEOFAT42	5	2		2			F	2	k	X	=						-	
Magasépítéstan alapjai	BMEEOMAT44	3	1	2				F	2		X	=						EOEMAT42	
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X							EOTMAT41	
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						EOAFAT42I~	
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X						EOGMAT41	
Térinformatika	BMEEOFAT43	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.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	X						-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k		X	=					TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	X	=	=	=	=	=	-	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k			X					EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k			X					EOTMAT42	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k			X					EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4			X	=					EOVVAT41	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	-	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k				X				EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	X	=	=	=	-	
Mikro- és 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. 1 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	
Közeledési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k				X				EOUVAT42	
Közeledéstervezés	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	
BIM az építőiparban	BMEEOFATM41	3	2					F	5				X		=			-	
* Közeledési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6					X				EOUVAT42	
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1			3			F	6	k					X			EOUVAI41	
Vízkezelésgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6					X				EOVVAT43	
Víz mérnöki mérőgyakorlat	BMEEOVVAI44	2				6		F	6	k				X				EOVVAI42I~	
Infrastruktúra tervezés projektfeladat	BMEEODHAI41	6			2			F	6	k				X				EOUVAI43	
Közigazgatástan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k					X			-	
Közeledési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7						X			EOGMAT43	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7							X		EOVVAT43	
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* Hidak és infrastruktúra szerkezetek	BMEEOHSAS43																		
* Földalatti műtárgyak, mélyalapozás	BMEEOGMAS42																		
* Közvetmechanika	BMEEOGMAS41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFATAG41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Építőanyagok II.	BMEEOEMAS41																		
Építmény-információs modellezés és menedzsment specializáció																			
Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOFTA-M1	3	2					F	6					X				-	
Építmény-információs rendszerek	BMEEOFTA-M2	6			4			F	6					X				EOFTA-M1I	
BIM alkalmazások és technológiák	BMEEOEOMA-M3	3	2					V	7						X			EOFTAM41I	
Szakági együttműködés BIM alapokon	BMEEOTMA-M4	3			2			F	7							X		EOFTAM41I	
Építmény-információs mod. és menedzs. proj.	BMEEOEOMA-MP	6						F	7						X			DHAS41 vagy DHAI41 vagy DHAG41	
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHMA-MT	9						F	8	k						X		EOEMA-MP	
Szakdolgozat	BMEEODHMA-MS	15						F	8	k							X	EODHA-MTI	
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 kreditelismérési eljárást kell kezdeményezni a KKB-nál.

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)
											1	2	3	4	5	6	7	8	
Törzstárgyak																			
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	3	1		2			F	1		X								-
Építőmérnöki kémia	BMEEOEAMAT41	2	2					F	1		X								-
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEEMAT42	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 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	BMEEOHSA41	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	BMEEOHSA42	3	3					F	4	k				X					EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSA43	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	BMEEGT60Z913	2		2				F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	-
Üzleti jog	BMEEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	=	-
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X				EOGMAT43
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	=	-
Mikro- és makroökonomia	BMEEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	=	-
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k				=	=	X			EOEMAT44 EOGMAT42
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	-
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	X	=	
Infrastruktúra-építőmérnöki ágazat (a specializáción a csillaggal jelölt ágazatos tárgyakból min. 3)																			
Infra CAD gyakorlat	BMEEOUVAI45	1			2			F	4	k					X				EOUVAT41 EOFTAT41
Víz- és környezetkémia, hidrobiológia	BMEEOVKAI43	3	2		1			V	4					X					-
Hidraulika II.	BMEEOVVAI42	3	2	1				V	4					X					EOVVAT42
Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei	BMEEOUVAI41	5	4					V	5	k					X				EOUVAT42
Közlekedéstervezés	BMEEOUVAI43	5	3	2				V	5						X				EOUVAT42
Közművek II.	BMEEOVKAI41	5	2	2				V	5						X				EOVKAT42
Városi környezetvédelem	BMEEOVKAI42	3	2			1		F	5						X				EOVKAT41
Hidrologia 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
Közgazdaságtan, ingatlan nyilvántartás	BMEEOUVAT44	3	2					F	7	k							X		GT55A001
Közlekedési földművek és víztelenítése	BMEEOGMAI41	3	3					V	7								X		EOGMAT43 EOVVAT41
Technikai gyakorlat	BMEEODHAI42	0					30	A	7									X	EOVVAT43 EOUVAI43 EOVKAI41
* Víz- és környezeti jog	BMEEOVKAI45	2	2					F	4						X				-
* Vízminőségszabályozás	BMEEOVKAI44	3	2	1				F	5							X			EOVKAI43
* Közlekedési hálózatok	BMEEOUVAI42	3	2					F	6								X		EOUVAT42
* Út-vasút laborgyakorlat	BMEEOUVAI44	1				3		F	6	k							X		EOUVAI41
* Vízkészletgazdálkodás	BMEEOVVAI43	3	2					V	6								X		EOVVAT43
Alternatív ágazatos tárgyak a csillaggal jelölt tárgy(ak) alternatívájaként																			
* BIM az építőiparban	BMEEOFTAM41																		
* Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41																		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45																		
* Építmény-információs mod. és menedzsment	BMEEOEEMAS41																		
Geotechnika specializáció																			
Geotechnika	BMEEOGMA-C1	7	3	1				V	6							X			EOGMAT45
* Betontechnológia I.	BMEEOEEMA-K1	3	2					V	6							X			EOEMAT43
Mérnökgeológia	BMEEOGMA-C2	2	1	1				V	7								X		EOGMAS41
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSAs-B3	3	2					V	7								X		EOHSAT43 EOHSAS43 EOGMAS42
Mélyépítés projektfeladat	BMEEOGMA-CP	6				2		F	7	k							X		EODHAI41 EOGMA-C1
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-CT	9						F	8	k								X	EOGMA-CP
Szakdolgozat	BMEEODHA-CS	15						F	8	k								X	EODHA-CT!
Alternatív specializáció tárgyak a csillaggal jelölt tárgy alternatívájaként																			
* Mérnöki nagylétesítmények megvalósítása	BMEEPEKA-D1																		
* Szerkezetek szerelésének szervezése	BMEEPEKA-D2																		
Összes kreditszám		240									28	32	33	25	32	34	26	30	
Összes óraszám		179									27	29	30	23	27	20	17	6	
Vizsgák száma		26									3	4	4	4	4	4	3	0	

Az előtanulmányoknál a I 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 specializációs tárgy előtanulmánya vizsgás tárgy, akkor az előtanulmány teljesül már az aláírás megszerzésével is.

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév	keresztfélév	szemeszterek								Tárgy előkövetelménye(i)	
											1	2	3	4	5	6	7	8		
Törzstárgyak																				
Geodézia I.	BMEEOAFAT45	3	1		2			F	1		X							-		
Építőmérnöki kémia	BMEEOEMAT41	2	2					F	1		X							-		
Építőmérnöki ábrázolás	BMEEOEMAT42	4	2	2				F	1		X							-		
Építőmérnöki CAD	BMEEOFTAT41	2			2			F	1		X							-		
Geológia	BMEEOGMAT41	3	1		2			V	1		X	=						-		
A statika és dinamika alapjai	BMEEOTMAT41	6		5				V	1	k	X							-		
Matematika A1a	BMETE90AX00	6	4	2				V	1	k	X							-		
Építőmérnöki fizika	BMETE11AX13	2	2					F	1		X	=	=					-		
Geodézia II.	BMEEOAFAT42	4	2	2				V	2		X							EOAFAT41~ vagy EOAFAT45~		
Építőanyagok I.	BMEEOEMAT43	5	2		2			V	2		X	=						EOEMAT41		
Építőmérnöki informatika	BMEEOFTAT42	5	2		2			F	2	k	X	=						-		
Magasépítéstan alapjai	BMEEOEMAT44	3	1	2				F	2		X	=						EOEMAT42		
Elemi szilárdságtan	BMEEOTMAT42	6		5				F	2	k	X							EOTMAT41	TE90AX00~	
Hidraulika I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				V	2		=	X						-		
Matematika A2a	BMETE90AX02	6	4	2				V	2	k	X							TE90AX00		
Testnevelés BSc 1/A	BMEGT70BS1A	0		2				A	2	k	=	X	=	=	=	=	=	-		
Geodézia mérőgyakorlat	BMEEOAFAT43	3					9	F	3	k		X						EOAFAT42!~		
Talajmechanika	BMEEOGMAT42	4	2	2				F	3	k		X						EOGMAT41	EOTMAT42	
Térinformatika	BMEEOFTAT43	3	2		1			F	3			X	=					-		
Tartószerkezetek méretezésének 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	=		
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		
Kiegyenlítő számítások	BMEEOFTAG42	4	1		2			V	4				X					EOAFAT42	TE90AX02	
Nagyméretarányú térképezés	BMEEOAFAG41	4	1	2				F	5					X				EOAFAT44		
Geodéziai alaphálózatok	BMEEOAFAG43	4	3	1				F	5					X				EOFTAG42		
* Műholdas helymeghatározás	BMEEOAFAG45	3	2					V	5					X				-		
Mérnökgeodézia	BMEEOAFAG46	5	2	2				V	5					X				EOFTAG42		
Térinformatikai modellezés	BMEEOFTAG41	3	2	1				F	5					X				EOFTAT43		
Fotogrammetria és lézerszkennelés	BMEEOFTAG43	4	2		2			V	5					X				-		
Felsőgeodézia	BMEEOAFAG44	4	3	1				V	6						X			EOAFAG42	EOAFAG43	
Alaphálózatok mérőgyakorlat	BMEEOAFAG47	2				6		F	6					X				EOAFAG43		
Távérzékelés	BMEEOFTAG44	4	2		2			F	6						X			EOFTAG43		
Térinformatika mérőgyakorlat	BMEEOFTAG46	2				6		F	6					X				EOFTAG41		
Geodézia és térinformatika projektfeladat	BMEEODHAG41	6				2		F	6	k					X			EOAFAG46	EOAFAG41 EOFTAG43	
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2		1			V	7							X		EOFTAT43		
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			EOFTAT42		
Minőségbiztosítás a geodéziában	BMEEOAFA-L3	4	1	2				V	7							X		EODHAG41		
Térinformatikai adattárolás	BMEEOFTA-L4	4	2	1				F	7							X		EOFTAG41		
Geoinformatika projektfeladat	BMEEOAFA-LP	6				2		F	7	k						X		EODHAG41		
Szakdolgozat előkészítő	BMEEODHA-LT	9						F	8	k							X	EOFTA-LP		
Szakdolgozat	BMEEODHA-LS	15						F	8	k								X	EODHA-LT!	
Összes kreditszám		240										28	32	33	28	31	32	26	30	
Összes óraszám		181										27	29	30	27	27	14	17	6	
Vizsgák száma		26										3	4	4	4	4	2	2	0	

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

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

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

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

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

Tárgy neve	Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/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	
Hidrológia I.	BMEEOVVAT41	3	1	1				F	3		=	=	X					-	
Matematika A3 építőmérnököknek	BMETE90AX07	4	2	2				V	3	k			X	=				TE90AX02	
Testnevelés BSc 2/A	BMEGT70BS2A	0		2				A	3	k	=	=	X	=	=	=	=	=	
Földművek	BMEEOGMAT43	3	2	1				V	4	k				X				EOGMAT42	
Acélszerkezetek	BMEEOHSAT42	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Vasbetonszerkezetek	BMEEOHSAT43	3	3					F	4	k				X				EOTMAT42 EOEMAT43~ EOHSAT41	
Utak	BMEEOUVAT42	2	2					F	4	k				X				EOUVAT41	
Vízépítés, vízgazdálkodás	BMEEOVVAT43	3	2	1				V	4					X	=			EOVVAT41 EOVVAT42	
Építőmérnöki kommunikációs készs.-B2	BMEGT60Z913	2	2					F	4	k	=	=	=	X	=	=	=	=	
Üzleti jog	BMEGT55A001	2	2					F	4		=	=	=	X	=	=	=	-	
Alapozás	BMEEOGMAT45	4	2	1				V	5	k					X			EOGMAT43	
Menedzsment és vállalkozásgazdaságtan	BMEGT20A001	4	4					F	5		=	=	=	=	X	=	=	-	
Mikro- és makroökönómia	BMEGT30A001	4	4					V	6		=	=	=	=	=	X	=	-	
Építési projektek szervezése	BMEEPEKAT41	3	2	1				F	6	k					=	X		EOEMAT44 EOGMAT42	
Település- és régiófejlesztés	BMEEOUVAT43	3	2					F	7		=	=	=	=	=	=	X	-	
Szabadon választható		6	6					F	7		=	=	=	=	=	=	X	=	
Szabadon választható		6	6					F	8		=	=	=	=	=	=	=	X	
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 EOAFAAG43	
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 EOAFAAG41 EOFTAG43	
* Topográfia	BMEEOFTAG45	3	2		1			V	7								X	EOFTAT43	
Technikai gyakorlat	BMEEODHAG42	0					30	A	7								X	EOAFAG46 EOAFAAG41 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 kreditelismérési eljárást 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	Ö	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
Hídkatasztrófák	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	Ö T	2			f	2	
Gyógy- és strandfürdők	BMEEOVKBsFE002-00	Ö T	2			f	2	
Hulladékgazdálkodás	BMEEOVKBsFE003-00	T	2			f	2	
Általános vízanalítika labor	BMEEOVKBsFE004-00	Ö 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 Geodézia I 02 a/b Geológia 03 Prog. alapjai 04 a/b Statika 05 Statika 06 Statika 07 Statika 08	Mat. szintemelő 05 Mat. szintemelő 06 Mat. szintemelő 07 Mat. szintemelő 08 Statika 01 Statika 02 Statika 03 Statika 04	Mat. szintemelő 01 Mat. szintemelő 02 Mat. szintemelő 03 Mat. szintemelő 04 Statika 05 Statika 06 Statika 07 Statika 08	Ábrázoló geom. 02 Geodézia I 01 a/b Geológia 04 Prog. alapjai 03 a/b Stat. szintemelő 05 Stat. szintemelő 06 Stat. szintemelő 07 Stat. szintemelő 08	Ábrázoló geom. 05 Geodézia I 06 a/b Geológia 07 Prog. alapjai 08 a/b Stat. szintemelő 01 Stat. szintemelő 02 Stat. szintemelő 03 Stat. szintemelő 04
10:15- -12:00	 + Geológia # Geodézia I. 	 Matematika A1 	 Ábrázoló geom. 07 Geodézia I 09 a/b Geológia 05 Prog. alapjai 06 a/b Statika 01 Statika 02 Statika 03 Statika 04	 Matematika A1 	 + Matematika A1 - 01 + Matematika A1 - 02 + Matematika A1 - 03 + Matematika A1 - 04 # Matematika A1 - 05 # Matematika A1 - 06 # Matematika A1 - 07 # Matematika A1 - 08
12:15- -14:00	Ábrázoló geom. 03 Geodézia I 04 a/b Geológia 01 Prog. alapjai 02 a/b 	 +Szakmai orientáció # Szakmai orientáció 01-04 	Ábrázoló geom. 08 Geodézia I 07 a/b Geológia 06 Prog. alapjai 05 a/b 	Ábrázoló geom. 06 Geodézia I 05 a/b Geológia 08 Prog. alapjai 07 a/b 	 + Statika
14:15- -16:00	Ábrázoló geom. 04 Geodézia I 03 a/b Geológia 02 Prog. alapjai 01 a/b 	 # Szakmai orientáció 05-08 	 	 Geodézia I 08 a/b Ábrázoló geom. 09 Geológia 10 	 ZH - PÓTZH
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				+05/#06 Térinformatika		
	+04/#03 Térinformatika				+07/#08 Térinformatika		
10:15- -12:00							
	+01 Közművek I.	+01 Hidrológia I.				+05 Közművek I.	
	#02 Közművek I.	#02 Hidrológia I.	Térinformatika BMEEOTAT43 EA K.174	Tartók Statikája I. BMEEOTMAT43 EA K.234		#06 Közművek I.	
	02 Talajmechanika	03 Talajmechanika				06 Talajmechanika	
		+03 Közművek I.					
		#04 Közművek I.				+05 Hidrológia I.	
	E2 Matematika A3 EO					#06 Hidrológia I.	
	E3 Matematika A3 EO						
Hidraulika I. BMEEOVVAT42 EA					Matematika A2 BMETE90AX02 EA K.174		
	01 Magasép. alapjai	E1 Matematika A2	01 Elemi szil.tan	03 Magasép. alapjai			
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 02 Magasép. alapjai		+01 Hidraulika I.				
14:15- -16:00						ZH - PÓTZH	
		+08/#09 Térinformatika					
	Vasúti pályák BMEEOUVAT41 EA K.mf79 14:15-17:00	04 Talajmechanika	Matematika A3EO BMETE90AX07 EA K.174	Környezetmérnöki a. BMEEOVKAT41 EA K.234			
16:15- -18:00		ZH - PÓTZH	Matematika A2 BMETE90AX02 EA StfKis	ZH - PÓTZH	ZH - PÓTZH		
	Választható tárgyak		Választható tárgyak				
	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 Vízminőségszab. Fotogr. és lézerszk. BMEEOFTAG43 EA K.142b	#01 Hidrológia II. Térinf. mod. BMEEOFTAG41 EA K.142a	+ Geodéziai alapháló. BMEEOAFAG43 K.f27a EO kom. Kész.	Műholdas helymeghat. BMEEOAFAG45 EA K.f27a	
	+01 Építési pr. szerv. #02 Építési pr. szerv.	#01 Vízép.vízgazd. Földművek BMEEOGMAT43 EA K.mf79		01 Közlekedéstervezés Vasbetonszerk. BMEEOHSAT43 EA K.mf79	Építési pr. szervezése BMEEPEKAT41 EA K.mf79	
	Acélszerkezetek BMEEOHSAT42 EA K.mf79					
10:15- -12:00	01/02 Építőanyagok II. 03/04 Építőanyagok II.	+02 Hidrológia II. #03 Hidrológia II.	+ Magasépítéstan II. BMEEOEMAS43 EA K.f88	+ Alapozás BMEEOGMAT45 EA K.174	Tartók Statikája II. BMEEOTMAS42 EA K.mf79	
					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	
	Vízminőségszab. 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. Közművek II. BMEEOVKAI41 EA, K.mf30	Alapozás BMEEOGTA45 EA K.174	Közl.lét.pályaszerk. BMEEOUVAI41 K.370	BIM az építőiparban BMEEOFTAM41 EA K.174	
	Mérnökgeodézia BMEEOAFAG46 EA K.f27a			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. 01 Nagym. térképezés 14-15		
					ZH - PÓTZH	
14:15- -16:00	02 Közművek II.	01 Közművek II.		Közlekedéstervezés BMEEOUVAI43 EA K.389 14:15-17:00		
	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
			+01 Földalatti műtárgyak		
			#02 Földalatti műtárgyak		
		B1 Szerkezetterv. pr.	B1 Geod. és térinfo. pr.		
10:15- -12:00	A1 EO komm.	A4 EO komm.	A5 EO komm.	A7 EO komm.	
	Mélyépítési műtárgyak BMEEOHSA-B3 EA EL111		Település- és r.fejl. BMEEOUVAT43 EA K.mf79		
	B1 Infrastr.terv. pr.			+ 03 Közetmech.	
			03/#04 Földalatti műtárgy	01 3D Szerkezetkonst.	
12:15- -14:00	A2 EO komm.	Közlek. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA, K.389 13:15-16:00	Közig, ingatlanyn. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	A8 EO komm.	
		+01 Topográfia			
		+ Közetmechanika BMEEOGTAS41 EA K.374			
	+ 01 Közetmech.			C1 Infrastr.terv. pr.	
	# 02 Közetmech.				
	A1 Infrastr.terv. pr.			B1 Szerkezetterv. pr.	
14:15- -16:00	N1 EO komm.		#05 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27c	+01/#02 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27a	+03/#04 Szerk.geod. BMEEOAFAS42 14-18 K.f27k
		Topográfia BMEEOFTAG45 EA			
			A1 Szerkezetterv. pr.	01 Út- vasút laborgy. BMEEOUVAI44 14:15-17:00, UV.Lab félév során 12 alkalom	ZH - PÓTZH
			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	Hídépítés projekt BMEEOHSA-BP EL111	Szerk. Szer. szerv. BMEEPEKA-D2 EA K.373	Tartók dinamikája BMEEOTMAS43 EA K.174	#01 Szerkezettechn.	Szerkezetép.-tech. pr. BMEEOEAMA-KP EA
9:15-10:00				+02 Szerkezettechn.	
10:15-11:00					
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	#Szerk.technológia BMEEOHSA-K1 EA	Betontechnológia II. BMEEOEAMA-K2 EA
12:15-13:00	Mélyépítés projekt BMEEOGMA-CP K.mf21	+Építéstechnológia II. BMEEOEAMA-D2 EA #01 Építéstechnológia II.	Közig, ingatlanyn. 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. BMEEOEAMA-DP K.183	#05 Szerk. geod. BMEEOAFAS42 Labor	+Épszerk. terv. m. BMEEOEAMA-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	Hidroinformatika BMEEOVVA-F3 EA	Közlekepítés projekt BMEEOUVA-EP 01 K.f99 02 K.f99	Település- és régiófej. BMEUVAT43 EA K.mf79		01 Települési közlekt. K.f99
11:15-12:00				Környezeti hatásvizsg.	
12:15-13:00	01 Hidroinformatika		Közig, ingatlanyn. BMEEOUVAT44 EA K.mf79	BMEEOVKA-H3 EA K.376	
13:15-14:00	Vízépítés projekt BMEEOVKA-HP 01	Közlekt. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA K.389			
14:15-15:00			Vízi közmű projekt BMEEOVKA-HP K.144		
15:15-16:00					

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

	BSc nappali	Építmény-információs modellezés és menedzsment specializációk			
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-9:00					
9:15-10:00					
10:15-11:00					
11:15-12:00					
12:15-13:00	Szak. együttm. BIM alap. BMEEOTMA-M4 GY	Közlekt. földm. és vízt. BMEEOGMAI41 EA 12-15			BIM az építőiparban BMEEOTMA41 EA
13:15-14:00					
14:15-15:00					
15:15-16:00	BIM alkalm. és tech. BMEEOEEMA-M3 EA			+01/#02 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA (14-18) K.f27b	+03/#04 Szerk. geod. BMEAFAS42 EA (14-18) K.f27b
16:15-17:00	BIM projekt BMEEOEEMA-MP GY				
17:15-18:00					

A mintaórarendben használt jelölések:

Magasépítési	Híd és műtárgy	Geotechnika	Építéstechn. és men.	Szerk.anyagok és tech.
Közlekt. létesítmények	Vízmérnöki	Vízi közm. 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	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
Együttműködő szerkezetek	BMEEOHSMsFST09-00	3	2			F	1
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					1
Végeselemmérszépítőmérnöknek	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V	2
Mérnöki kockázatelemzés	BMEEOHSMsFST05-00	3	1	1		F	2
Numerikus módszerek	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F	2
Híd és műtárgy projektfeladat	BMEEOHSMsFST10-00	5		2		F	2
Mélyépítési műtárgyak	BMEEOHSMsFST11-00	5	2	1		V	2
Hidak méretezéselmélete és tervezése	BMEEOHSMsFST12-00	5	2	1		V	2
Kötelezően választható 1		3					2
Szabadon választható		5					3
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 02		5					3
Diplomamunka	BMEEOHSMsFST13-00	20		2		F	3
Kötelezően választható tárgyak							
Nemlineáris mechanika	BMEEOTMMsFST03-00	3	2			V	2
Tartószerkezeti digitális ikrek	BMEEOHSMsFST14-00	3	1	1		F	2
Alkalmazott törésmechanika	BMEEOHSMsFST15-00	3	2			F	2
Feszítési technológiák	BMEEOHSMsFST16-00	3	2			F	2
Szerkezetek megerősítése	BMEEOHSMsFST17-00	3	2			F	2
Fahidak és épületek tervezése	BMEEOHSMsFST04-00	3	2			F	1
Magas- szupermagas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMsFST18-00	3	2			F	2
Geodinamika	BMEEOGMMsFST08-00	3	2			F	2

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

Magasépítés és rekonstrukció specializáció							
Törzstárgyak							
tárgy név	kód	kr	EA	GY	L	F/V	félév
Építőmérnöki matematika MSc	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F	1
Tartószerkezetek	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V	1
Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		V	1
Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMsFST01-00	4	1		2	V	1
Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEMMsFST02-00	5	2	1		F	1
Épületfizika	BMEEOEMMsFST03-00	4	1	2		F	1
Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEMMsFST04-00	3	2			V	1
Gazdasági és humán ismeretek tárgycsoport 01		3					1
Végeselemmódszer 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
Útépités 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
Vasútépitési esettanulmányok	BMEEOUVMsPIN09-00	3	12			F	1
Közúti pályagazdálkodás	BMEEOUVMsPIN10-00	3	12			V	1
Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVMsPIN11-00	3	10			F	2
Közlekedési modellezés	BMEEOUVMsPIN12-00	3	12			V	2
Úttervezés BIM	BMEEOUVMsPIN13-00	3	12			F	2

Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció

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

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

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4			3			F	1
	Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
	Épületfizika	BMEEOEMMS51								
	Geodinamika	BMEEOGMMS51								
	Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEMMS52								
	Végeselemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
	Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
	Tartószerkezetek 1.	BMEEOHSM51	5	3	1				V	1
	Döntéstámogató módszerek	BMEEPEKMST4	2	2					F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35M014	2	2					F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35M411	2	2					F	3
	Mérnökética	BMEGT41M004	2	2					F	3
	Szabadon választható tárgyak		5						F	
Magasépítő és rekonstrukció specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Magasépítő és rekonstrukció projekt	BMEEOEMMS5P	5				2		F	2
	Szerkezetek diagnosztikája	BMEEOEMMM-1	4	2	1				V	1
	Szerkezetek védelme és tartósságra tervezése	BMEEOEMMM-2	4	2	1				V	2
	Rekonstrukciós tervezés	BMEEOEMMM-3	3	2					F	2
	Építéstan	BMEEOEMMM-4	3	2					V	2
	Üveg épületszerkezetek tervezése	BMEEOEMMM-5	3	2					F	2
	Kötelezően választható tárgyak		6							
	Diplomamunka	BMEEODHMM-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Integráló tervezés BIM szemlélettel	BMEEOEMMM61	4	3					F	1
	Fenntartható és klímatudatos tervezés	BMEEOEMMM62	3	2					F	2
	Új anyagok és technológiák	BMEEOEMMM63	3	2					F	2
	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése	BMEEOEMMM64	3	2					V	2
Geotechnika és mérnökgeológia specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Geotechnika és mérnökgeológia projekt	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
	Mérnökgeológia MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
	Környezetföldtan	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
	Geotechnikai tervezés	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
	Infrastruktúra szerkezetek földművei	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
	Kötelezően választható tárgyak		7							
	Diplomamunka	BMEEODHMG-D	20						F	3
	Javasolt kötelezően választható tárgyak									
	Alagútépítés	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
	Hidrogeológia	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
	Geotechnikai numerikus módszerek	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
	Magyarország műszaki földtana	BMEEOGMMG64	3	2					F	2
	Szabadon választható tárgyak									
	Történeti szerkezettan	BMEEOEMMX61	2	2					F	1
	Betontechnológia MSc	BMEEOEMMX62	2	2					F	1
	Mérnökgeológia terepgyakorlat	BMEEOGMMX61	2	2					F	2
	Műemléki kőanyagok diagnosztikája	BMEEOGMMX62	2	2					F	1
	Építési kőanyagok minősítése	BMEEOGMMX63	2	1		1			F	1
	Geotechnikai esettanulmányok	BMEEOGMMX64	2	2					F	1
	Környezeti geokémia	BMEEOGMMX65	2	2					F	1
	Magas, szuper-magas és komplex épületek tervezése	BMEEOHSMX61	2	2					F	2
	Európai mérnök projektfeladat	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki féléllás.

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

SZERKEZET-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/V/A	félév
Szak kötelező tárgyai										
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90MX33	3	2	1				V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11MX22	1			1			F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSMK51	3	1	1				F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOFTMK51	4		3				F	1
	Választható alaptárgy (alábbi 3 közül)		3	2					F	2
	Épületfizika	BMEEOEEMMS51								
	Geodinamika	BMEEOGMMS51								
	Anyagtudomány építőmérnököknek	BMEEOEEMMS52								
	Végeselemmódszer építőmérnököknek	BMEEOTMMS51	5	2	2				V	1
	Talaj és szerkezet kölcsönhatása	BMEEOGMMS52	5	3	1				F	1
	Tartószerkezetek 1.	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
	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
	Javaolt kötelezően választható tárgyak									
	Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				F	2
	Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					F	2
	Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				F	2
	Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				F	2
Tartószerkezetek specializáció										
	Kötelező tárgyak									
	Tartószerkezetek projekt	BMEEOHSM5P	5				2		F	2
	Tartószerkezetek 2.	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
	Javaolt 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 félállás.

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

INFRASTRUKTÚRA-ÉPÍTŐMÉRNÖKI MSC TANTERV - Levelező 2023 szeptembertől

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	Féléves óraszámok						F/V/A	félév
				előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap			
Szak kötelező tárgyai											
	Építőmérnöki matematika MSc	BMETE90PX33	3	6	8					V	1
	Fizika laboratórium építőmérnököknek	BMETE11PX22	1			4				F	2
	Mérnöki elemzési módszerek	BMEEOHSPK51	3	10						F	1
	Numerikus módszerek	BMEEOAHPK51	4			14				F	1
	Adatbázis rendszerek	BMEEOFTPI51	3			8				F	2
	Környezeti rendszerek	BMEEOVKPI51	4	3	12					V	1
	Ökológia	BMEEOVKPI52	3	8						F	1
	Infrastruktúra műtárgyak	BMEEOHSPI51	3	10						V	2
	Víztelenítés	BMEEOVKPI53	3	10						F	2
	Környezetgazdaságtan	BMEGT42MSM800	2	10						F	3
	Számvitel, kontrolling	BMEGT35MSM800	2	10						F	3
	Vállalati pénzügyek	BMEGT35MSM800	2	10						F	3
	Mérnökética	BMEGT41MSM800	2	10						F	3
	Szabadon választható tárgyak		5							F	
Út- és vasútmérnöki specializáció											
	Kötelező tárgyak										
	Közlekedési stratégiai tervezés	BMEEOUVPU-1	4	8	6					F	1
	Vasúti állomástervezés	BMEEOUVPU-2	4	14						V	2
	Pályagazdálkodási rendszerek	BMEEOUVPU-3	3	14						V	2
	Közlekedési projektek	BMEEOUVPU-4	2	14						F	1
	Kötelezően választható tárgyak		17								
	Diplomamunka	BMEEODHPU-D	20							F	3
	Kötelezően választható tárgyak										
	Közlekedési modellezés	BMEEOUVPU61	2	6		8				F	1
	Vasúti üzem	BMEEOUVPU62	2	10						F	1
	Útpályaszerkezetek	BMEEOUVPU63	5	16						V	2
	Vasúti pályaszerkezetek	BMEEOUVPU64	5	16						V	1
	Intelligens közlekedési rendszerek	BMEEOFTPF61	3	6	4					F	2
	Építőmérnöki létesítmények gazdaságtana	BMEEOUVPU65	3	10						F	2
	Közlekedéstervező szoftverek	BMEEOUVPU66	3	14						F	1
	Különleges kötőtpályás rendszerek	BMEEOUVPU67	2	14						F	2
Víz- és vízi környezetmérnöki specializáció											
	Kötelező tárgyak										
	Víz- és szennyvíztisztítás II.	BMEEOVKPV-1	4	28						V	1
	Vízi környezeti monitoring	BMEEOVKPV-2	2	9						F	1
	Vízrendszerek modellezése	BMEEOVVPV-1	4	8	6					V	1
	Hidromorfológia	BMEEOVVPV-2	4	10		8				V	2
	Kötelezően választható tárgyak		16								
	Diplomamunka	BMEEODHPV-D	20							F	3
	Kötelezően választható tárgyak										
	Vízhasznosítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV61	4	14						F	2
	Vízkárelhárítási létesítmények tervezése	BMEEOVVPV62	4	7	7					F	1
	Felszín alatti vizek	BMEEOVVPV63	3	14						F	2
	Vízrajz és hidroinformatika	BMEEOVVPV64	5	14	6					F	2
	Víz- és szennyvíztisztító telepek	BMEEOVKPV61	3	6	8					F	2
	Vízminőség-szabályozás tervezés	BMEEOVKPV62	2	5	5					F	2
	Vízi közmű rendszerek modellezése	BMEEOVKPV63	4	14						F	2
	Vízi közmű hálózatok rekonstrukciója	BMEEOVKPV64	3	14						F	1
	Szabadon választható tárgyak										
	Integrált vízgazdálkodás	BMEEOVVPX61	3	14						F	1
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5							F	3

FÖLDMÉRŐ- ÉS TÉRINFORMATIKAI MÉRNÖK MSC TANTERV

Tárgy neve		Tárgy kódja	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konzultáció	nap	F/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 projektfelelő	BMEEOFTMX61	2	2					F	2
	Kutatói, tervezői gyakorlat a Dipl. mellett	BMEEODHMX00	5						F	3

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

Feltétel: mérnöki féléllás.

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

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

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

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

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

MSc infrastruktúra-építőmérnök Levelező képzés - 1. félév

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

3. Alkalom 2025.10.16			
	Csütörtök		
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület		
9			
10			
11	Számvitel, kontrolling BMEGT35MSM8000-00 Q épület		
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	Vasútéptéti esettanulmányok BMEEOUVMsPIN09-00	"BMEEOVVMsPIN02-00 Vízterméki informatika"	
15			
16	Közúti pályagazdálkodás BMEEOUVMsPIN10-00		
17			
18			
19			

4. Alkalom 2025.10.30			
	Csütörtök		
8	BMEGT42MSM8000 Környezetgazdaságtan Q épület		
9			
10			
11			
12	"BMEEOHSMsPIN01-00 Infrastruktúra műtárgyak EA		
13			
14	"BMEEOVKMsPIN01-00 Mérnökökológia EA		
15			
16	Különleges kötőtpályás rendszerek BMEEOUVMsPIN08-00		
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	Vasútéptéti esettanulmányok BMEEOUVMsPIN09-00	"BMEEOVVMsPIN02-00 Vízterméki 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 Mérnök-kökológia EA		
15			
16	Különleges kötőtpályás rendszerek		
17	BMEEOUVMsPIN08-00		
18			
19			

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

MSc infrastruktúra-építőmérnök Levelező képzés - 3. félév

1. Alkalom
2024.09.18

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

2024.09.19

	Péntek
8	Vállalati pénzügyek BMEGT35MSM8001-00
9	
10	
11	
12	
13	Diplomamunka BMEEODHPV-D vagy BMEEODHPU-D
14	
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	Diplomamunka BMEEODHPV-D vagy BMEEODHPU-D
14	
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	

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	

2024.10.17

	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	

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	

6. Alkalom
2024.11.26

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

2024.11.14

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

2024.11.27

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

7. Alkalom
2024.12.11

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

2024.12.12

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

MSc Földmérő és térinformatikai mérnöki Levelező képzés - 1. félév

1. Alkalom
2025.09.18

2. Alkalom
2025.10.02

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

2025.09.19

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

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

2025.10.03

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

3. Alkalom
2025.10.16

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

2025.10.17

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

4. Alkalom
2025.10.30

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

2025.10.31

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

5. Alkalom
2025.11.13

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

2025.11.14

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

6. Alkalom
2025.11.26

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

2025.11.27

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

7. Alkalom
2025.12.11

	Csütörtök			
8				
9				
10	Projektlabor I.			
11	BMEEOAFMsPGG03-00			
12	Kiegyenlítő számítások MSc			
13	BMEEOAFMsPGG01-00			
14	Geodéziai alapkutatások			
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 módsz.		
11:15- -12:00					
	Mérnöketaika 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					
	EO Matematika MSc BMETE90MX33 EA K.mf26		+01 Digital Earth		
15:15- -16:00		+E1 EO Matematika MSc #03 Numerikus módsz.	# Információs tech. BMEEOFTMF-1		
16:15- -17:00					
	Geofizika BMEEOAFMF51 EA K.f27a	Földrendezés BMEEOAFMF52 EA K.f27b	01 Információs tech.		
17:15- -18:00					
18-19					
19-20					

A mintaórarendben használt jelölések:

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

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

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
Építő BSc képzés T2025									
BMEEOEMBSFC001-00	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
Építő BSc képzés									
BMEEOEMAT41									
Építőmérnöki kémia									
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 14-16	K183		24	0	24
Chemistry for Civil Engineers									
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	C 12-14	EOEM_TSZ			0	32
BMEEOEMAT42									
Építőmérnöki ábrázolás									
	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
BMEEOEMAT43									
Építőanyagok I. 2/2									
	VK	Dr. Balázs György László; Dr. Majorosné Dr. Lublőy Éva Esztl	VK					0	100
Construction Materials I.									
	ENV	Dr. Fenyvesi Olivér	VK					0	100
BMEEOEMAT44									
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
BMEEOEMAS41									
Építőanyagok II. 1/2									
	00	Dr. Balázs György László; Dr. Hlavicka Viktor; Dr. Majorosné Dr. Lublőy Éva Esztl	EA	#S 10-12	K174		224	0	149
	VK	Dr. Balázs György László; Dr. Majorosné Dr. Lublőy Éva Esztl	VK					0	100
	01	Biró András	L	H 10-12	MMFP		24	0	12
	02	Szjárártó Anna	L	H 10-12	MMFL2		12	0	12
	03	Dr. Csanády Dániel	L	H 10-12	MMFL3		12	0	12
	04	Dr. Fenyvesi Olivér	L	H 10-12	MMFL4		12	0	12
	05	Biró András	L	K 8-10	MMFL2		12	0	12
	06	Dr. Sólyom Sándor	L	K 8-10	MMFL3		12	0	12
	07	Dr. Hlavicka Viktor	L	K 8-10	MMFL4		12	0	12
	08	Dr. Csanády Dániel	L	H 12-14	MMFP		24	0	12
	09	*** neptunban hiányzik ****	L	H 12-14	MMFL2		12	0	12
Construction Materials II.									
	EN0	Dr. Fenyvesi Olivér	EA	+C 10-12	K183		24	0	32
	ENE	Dr. Fenyvesi Olivér	VK					0	100
	EN1	Ali Ahmed Omer Hassan; Alzweehm Wisam Kamil	L	C 12-14	MMFL4		12	0	15
	EN3	Ali Ahmed Omer Hassan; Alzweehm Wisam Kamil	L	C 12-14	MMFL3		12	0	15
BMEEOEMAS42									
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
	EN1	Szagri Dóra	GY	H 16-18	EOEM_TSZ			0	0
BMEEOEMAS43									
Magasépítéstan II. 1/2									
	00	Vajnáné Dr. Horn Valéria	EA	+S 10-12	KF88		104	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
Building Construction II.									
	EN0	Szagri Dóra	EA	+K 10-12	K375		32	0	32
	ENE	Szagri Dóra	VK					0	100
	EN1	Szagri Dóra	GY	K 12-14	K375		32	0	32
BMEEOEMA-A1									
Épületszerkezettervezés metodikája 1/1									
	00	Dr. Halász György	EA	C 14-15	KF10		48	0	50
	VK	Dr. Halász György	VK					0	100
	01	Dr. Halász György; Dr. Déry Attila Ákos; Dr. Szalay Zsuzsa	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 Zsuzsa	GY	C 9-10	KM78		26	0	50
BMEEOEMA-D1									
Építéstechnológia I.									
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK					0	100
BMEEOEMA-D2									
Építéstechnológia II. 1/1									
	00	Dr. Csanaky Judit Emília; Dr. Tóth Elek DLA	EA	K 12-13	K183		24	0	30
	VK	Dr. Csanaky Judit Emília	VK					0	100
	01	Bihari Ádám; Petresevics Fanni; Dr. Csanaky Judit Emília	GY	K 13-14	K183		24	0	30

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
BMEEOEMA-DP	Magasépítési technológia projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Paládi-Kovács Ádám; Csordás Helga; Dr. Szalay Zsuzsa;	GY	K 14-16	K183		24	0	30
BMEEOEMA-K1	Betontechnológia I.								
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK					0	100
BMEEOEMA-K2	Betontechnológia II. 2/0								
	00	Dr. Nehme Salem Georges	EA	P 10-12	MMFL3		12	0	30
	VK	Dr. Nehme Salem Georges	VK					0	100
BMEEOEMA-KP	Szerkezetépítés-technológia projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Sólyom Sándor; Dr. Hlavicka Viktor; Dr. Horváth László Ist	GY	P 8-10	EOEM_TSZ			0	8
BMEEOEMA-M3	BIM alkalmazások és technológiák								
	00	Dr. Nagy Balázs	EA	H 14-16	K376		25	0	30
BMEEOEMA-MP	Építmény-információs modellezés és menedzsment projektfeladat								
	01	Dr. Halász György; Dr. Somogyi József Árpád	GY	H 16-18	K144		32	0	24
BMEEOE MAV21	Építészettörténet								
	00	Dr. Déry Attila Ákos	EA	S 16-18	K183		24	0	30
BMEEOE MBsFE003-00	Tűzeseti diagnosztika és rekonstrukció								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 16-18	K372		32	0	24
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 18-19	K372		32	0	24
Építőanyagok és Magasépítés Tanszék									
Építő MSc képzés T2025									
BMEEOE MMsFCI01-00	Építmény-információs modellezés								
	Building Information Modelling								
BMEEOE MMsFCI02-00	Magasépítési szerkezetek								
	Building Constructions								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 10-12	K375		32	0	32
BMEEOE MMsFST01-00	Szerkezetek diagnosztikája								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 10-12	KF88		12	0	120
	VK	*** neptunban hiányzik ****	VK					0	999
	01	*** neptunban hiányzik ****	L	+K 10-12	MMFL2		104	0	15
	02	*** neptunban hiányzik ****	L	+K 10-12	MMFL3			0	15
	03	*** neptunban hiányzik ****	L	+K 10-12	MMFL4			0	15
	04	*** neptunban hiányzik ****	L	+K 10-12	MMFP			0	15
	Diagnostics of constructions								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	P 8-10	K389		64	0	50
	ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK					0	999
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	L	#C 12-14	MMFL2		12	0	15
	EN2	*** neptunban hiányzik ****	L	#C 12-14	MMFP		24	#N/A	#N/A
BMEEOE MMsFST02-00	Fenntartható és klímatusdats tervezés								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 8-10	MMFP		24	0	24
BMEEOE MMsFST03-00	Épületfizika								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	+S 14-16	MMFP		24	0	24
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 12-14	KM30		48	0	48
BMEEOE MMsFST04-00	Szerkezetek tűzvédelmi tervezése								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 10-12	K183		24	0	30
Építő MSc képzés Szabadon választható T2025									
BMEEOE MMsFE001-00	Történeli szerkezettan								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	C 16-18	K183		24	0	24
BMEEOE MMsFE002-00	Betontechnológia MSc								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 16-18	MMFP		24	0	30
Építő MSc képzés									
BMEEOE MMB-1	Magasépítési szerkezetek								
	Building Constructions								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA					#N/A	#N/A
BMEEOE MMM-1	Szerkezetek diagnosztikája 2/1								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA					#N/A	#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik ****	VK					#N/A	#N/A
BMEEOE MMM61	Integráló tervezés BIM szemlélettel 3/0								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA					#N/A	#N/A

Építőanyagok és Magasépítés Tanszék							
Építész kioktatás							
BMEEOMA301	Építőanyagok 1. (Építész Ép.anyag 2+1)						
	00	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdinánd	EA	P 10-12	K250		0
	A1	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	K 12-14	MMFL2	12	0
	A2	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	K 12-14	MMFL3	12	0
	A3	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	K 12-14	MMFL4	12	0
	A4	Szjártó Anna; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	K 12-14	MMFP	24	0
	A5	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	S 12-14	MMFL2	12	0
	A6	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	S 12-14	MMFL3	12	0
	A7	Dr. Fenyvesi Olivér; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	S 12-14	MMFL4	12	0
	A8	Dr Csanády Dániel; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	S 12-14	MMFP	24	0
	A9	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	P 8-10	MMFL2	12	0
	A10	Somlai Bálint Árpád; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	P 8-10	MMFL3	12	0
	B1	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	S 10-12	MMFL2	12	0
	B2	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	S 10-12	MMFL3	12	0
	B3	Dr. Fenyvesi Olivér; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	S 10-12	MMFL4	12	0
	B4	Dr Csanády Dániel; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	S 10-12	MMFP	24	0
	B5	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	C 8-10	MMFL2	12	0
	B6	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	C 8-10	MMFL3	12	0
	B7	Biró András; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	P 12-14	MMFL4	12	0
	B8	Dr. Sólyom Sándor; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	P 12-14	MMFP	24	0
	B9	Dr. Hlavicka Viktor; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	P 12-14	MMFL4	12	0
	B10	Somlai Bálint Árpád; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	P 12-14	MMFP	24	0
	B11	Somlai Bálint Árpád; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	C 8-10	MMFP	24	0
	A11	Druga Richárd; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	P 8-10	MMFP	24	0
	Building Materials 1						
	EN0	Dr. Nemes Rita; Füzesi Ferenc Ferdinánd	EA	P 12-14	K144	32	0
	EN1	Dacic Amina; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	S 8-10	MMFL2	12	0
	EN2	Al-askary Ali Satar Jaber; Füzesi Ferenc Ferdinánd	L	S 8-10	MMFL3	12	0
	EN3	*** neptunban hiányzik ****	L	S 8-10	MMFL4	12	0
BMEEOMK601	Építőanyagok 2						
	VK	Dr. Nemes Rita	VK				0
	Building Materials 2.						
	ENE	Dr. Nemes Rita	VK				0
BMEEOMQ901	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								
BMEEOFTBsFC001-00	Programozás alapjai							
	01a	Lógó János Máté	L	H 14-16	K142a		18	0
	01b	Baranyai Dániel	L	H 14-16	K142b		18	0
	02a	Barta Márk Endre	L	H 12-14	K142a		18	0
	02b	Baranyai Dániel	L	H 12-14	K142b		18	0
	03a	Dr. Potó Vivien	L	C 8-10	K142a		18	0
	03b	Horváth Viktor Győző	L	C 8-10	K142b		18	0
	04a	Dr. Ekler Hajnalka	L	H 8-10	K142a		18	0
	04b	Barta Márk Endre	L	H 8-10	K142b		18	0
	05a	Dr. Kapitány Kristóf	L	S 12-14	K142a		18	0
	05b	Lógó János Máté	L	S 12-14	K142b		18	0
	06a	Dr. Potó Vivien	L	S 10-12	K142b		18	0
	06b	Lógó János Máté	L	S 10-12	K142a		18	0
	07a	Lógó János Máté	L	C 12-14	K142a		18	0
	07b	Dr. Potó Vivien	L	C 12-14	K142b		18	0
	08a	Dr. Potó Vivien	L	P 8-10	K142a		18	0
	08b	Nagy Zoltán	L	P 8-10	K142b		18	0
	09a	*** neptunban hiányzik ****	L	C 14-16	K142a		18	0
	09b	*** neptunban hiányzik ****	L	S 8-10	K142a		18	0
	Programming Basics							
	EN1	Dr. Koppányi Zoltán	L	P 10-12	K142a		18	0
	EN2	Nagy Zoltán	L	P 10-12	K142b		18	0
Építő BSc képzés								
BMEEOFTAT41								
	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
BMEEOFTAT42								
	Építőmérnöki informatika							
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA				0	
	01	*** neptunban hiányzik ****	L				0	
	02	*** neptunban hiányzik ****	L				0	
	Civil Engineering Informatics							
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA				0	
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	L				0	
BMEEOFTAT43								
	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	K142b		18	0
	Geoinformatics							
	EN0	Dr. Kugler Zsófia; Dowajy Mohammad; Fawzy Ramadan Mah	EA	C 8-10	K389		64	0
	EN1	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed; Aliyev Nurlan	L	+C 16-18	K142b		18	0
	EN2	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed; Aliyev Nurlan	L	#C 16-18	K142b		18	0
	EN3	Dowajy Mohammad	L	#K 16-18	K142b		18	0
BMEEOFTAG41								
	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
BMEEOFTAG43								
	Fotogrammetria és lézerszkennelés 2/2							
	00	Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás; Dr. Somogyi József Árpád	EA	K 8-10	K142b		18	0
	VK	Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás; Dr. Somogyi József Árpád	VK				0	
	01	Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás; Dr. Somogyi József Árpád	L	K 10-12	K142b		18	0
BMEEOFTAG45								
	Topográfia 2/1							
	00	Dr. Juhász Attila	EA	K 14-16	K370		50	0
	VK	Dr. Juhász Attila	VK				0	
	01	Dr. Juhász Attila	GY	+K 12-14	K142a		18	0
BMEEOFTAM41								
	BIM az építőiparban							
	00	Dr. Krausz Nikol; Dr. Lovas Tamás	EA	P 12-14	KF88		104	0
BMEEOFTA-L4								
	Térinformatikai adattárolás 2/1							
	00	Horváth Viktor Győző	EA	K 10-12	K142a		18	0
	01	Horváth Viktor Győző	L	#K 12-14	K142a		18	0

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék										
Építő MSc képzés T2025										
BMEEOFTMsFCI04-00	Adatbázis rendszerek									
	Database Systems									
	EN0	Dr. Koppányi Zoltán	EA	+H 12-14	K370			50	0	
BMEEOFTMsFCI01-00	EN1	Dr. Koppányi Zoltán	L	K 8-10	K142a			18	0	
	Építmény-informatikai Projektfeladat									
	Construction Information Technology Engineering Project									
BMEEOFTMsFGG01-00	EN1	Aliyev Nurlan; Dr. Barsi Árpád; Szatmári Levente	L	S 14-18	K374			32	0	
	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	
	EN1	Dr. Juhász Attila; Dr. Kugler Zsófia	L	+S 14-16	EOFT_TSZ			10	0	
Építő MSc képzés										
BMEEOFTMB51										
	Építmény-információs modellezés									
	Building Information Modelling									
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA						#N/A	
BMEEOFTMB-1										
Adatbázis rendszerek										
	Database Systems									
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA						#N/A	
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	L						#N/A	
BMEEOFTMF51										
Digitális Föld 2/1										
	Digital Earth									
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA					10	#N/A	
	ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	L					10	#N/A	
BMEEOFTMF-1										
Információs technológiák 1/2										
	Information Technologies									
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA					10	#N/A	
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	L					10	#N/A	
Építő MSc Levelező képzés T2025										
BMEEOFTMsPGG01-00										
	Digitális Föld 2/1									
	Digital Earth									
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon				10	#N/A	
	VK	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	
	01	*** neptunban hiányzik ****	L	Levelező időbeosztása 31. lapon				10	#N/A	
Kikötés										
BMEEOFTMK01										
	Helymeghatározás és térképezés (Localization and mapping)									
	EA	Dr. Barsi Árpád; Dr. Takács Bence Géza	EA	S 8-10	KF27a			40	0	
	LAB	Ambrus Bence	L	S 10-12	KF27a			40	0	
	SH_EA	Dr. Barsi Árpád; Dr. Takács Bence Géza	EA	S 8-10	KF27a			40	0	
	SH_LAB	Ambrus Bence	L	S 10-12	KF27a			40	0	
BMEEOFTM041										
	Térinformatika									
	00	Dr. Juhász Attila; Dr. Kugler Zsófia	EA	P 12-14	K174			224	0	
	01	Balogh Árpád	GY	#C 8-10	K144			32	0	
	Geoinformatics									
	EN0	Dowajy Mohammad; Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed; A	EA	C 8-10	K389			64	0	
	EN1	Dowajy Mohammad; Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed; C	GY	#S 8-10	K144			32	0	
	BMEEOFTMKG1									
	Térinformatika (Levelező)									
	00	Dr. Juhász Attila	EA						0	
BMEEOFTM361										
	Földmegfigyelő műholdas távérzékelés									
	00	Dr. Kugler Zsófia	EA	K 14-16	KM78			26	0	
	01	Dr. Kugler Zsófia	GY	S 14-16	K375			32	0	
BMEEOFTMEP1										
	Digital Cities									
	EN0	Dowajy Mohammad; Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed; A	EA	C 8-10	K389			64	0	
	EN1	Fawzy Ramadan Mahmoud Mohamed; Aliyev Nurlan	GY	#C 16-18	K142b			18	0	

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
Építő BSc képzés T2025									
BMEEOGMBsFC001-00	Geológia								
	00	Dr. Török Ákos	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
Építő BSc képzés									
BMEEOGMAT41	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
BMEEOGMAT42	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
BMEEOGMAT43	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
BMEEOGMAT45	Alapozás 3/0								
	00	Dr. Móczár Balázs; Dr. Kádár István	EA	S 12-14	K174	+C 10-12	KF88	224	0
	VK	Dr. Móczár Balázs	VK						0
	Foundation Engineering								
	EN0	Dr. Kádár István	EA	H 14-17	KM21			36	0
	ENE	Dr. Kádár István	VK						0
BMEEOGMAS41	Kőzetmechanika 1/1								
	00	Dr. Görög Péter	EA	+K 12-14	K374			32	0
	01	Dr. Vásárhelyi Balázs; Dr. Bögöly Gyula	L	+H 10-12	K136			25	0
	02	Dr. Vásárhelyi Balázs; Dr. Bögöly Gyula	L	#H 10-12	K136			25	0
	03	Dr. Bögöly Gyula; Dr. Vásárhelyi Balázs	L	+C 10-12	K136			25	0
BMEEOGMAS42	Földalatti műtárgyak, mélyalapozás 2/1								
	00	Dr. Tompai Zoltán; Dr. Szendefy János	EA	P 8-10	K370			50	0
	01	Dr. Nagy Gábor; Dr. Kádár István	GY	+S 8-10	KM21			36	0
	02	Dr. Nagy Gábor; Dr. Tompai Zoltán	GY	#S 8-10	KM21			36	0
BMEEOGMAI41	Közlekedési földművek és víztelenítés 3/0								
	00	Dr. Takács Attila; Dr. Csoma Rózsa; Wagner Flóra	EA	K 13-16	K389			64	0
	VK	Dr. Takács Attila; Dr. Csoma Rózsa	VK						0
	Earthworks and Drainage of Transportation Infrastructures								
	EN0	Dr. Csoma Rózsa; Dr. Kádár István; Dr. Nagy Gábor; Dr. Tomp	EA	S 14-17	K373			32	0
	ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK						0
BMEEOGMA-C1	Geotechnika								
	VK	Dr. Takács Attila; Dr. Varga Gabriella	VK						0
BMEEOGMA-C2	Mérnökgeológia 1/1								
	00	Dr. Görög Péter	EA	H 14-15	K375			32	0
	VK	Dr. Görög Péter	VK						0
	01	Dr. Görög Péter; Dr. Bögöly Gyula	GY	H 15-16	K375			32	0
BMEEOGMA-CP	Mélyépítési projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Tompai Zoltán; Dr. Kovács Tamás; Dr. Nehme Salem Gec	GY	H 12-14	KM21			36	0
	02	Dr. Tompai Zoltán; Dr. Kovács Tamás; Dr. Nehme Salem Gec	GY	H 12-14	KM21			36	0
	03	Dr. Takács Attila	GY	H 12-14	KM21			36	0
Építő BSc képzés Szabadon választható tárgyak									
BMEEOGMBsFE004-00	Műemleki környezetek diagnosztikája								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 14-16	K136			25	0

Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
Építő MSc képzés T2025									
BMEEOGMMsFST01-00	Talaj és szerkezet kölcsönhatása								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 8-10	KF88		104	0	104
	VK	*** neptunban hiányzik ****	VK					0	999
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY	#K 10-12	KM260It		120	0	120
	Soil and structure interaction								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	C 8-10	KF88		104	0	104
	ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK					0	999
BMEEOGMMsFST02-00	EN1	*** neptunban hiányzik ****	GY	#S 12-14	KF88		104	0	104
	Mérnökgeológia								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 8-10	KM78		26	0	26
	VK	*** neptunban hiányzik ****	VK					0	999
	01	*** neptunban hiányzik ****	L	+S 12-14	K144		32	0	32
	Engineering geology								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 10-12	K372		32	0	32
BMEEOGMMsFST03-00	ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK					#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	L	+K 10-12	K144		32	0	32
	Geotechnikai numerikus módszerek								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 12-14	KM78		26	0	26
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY	+S 14-16	K372		32	0	32
	Geotechnical numerical methods								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	K 12-14	EL111		36	0	36
BMEEOGMMsFST04-00	EN1	*** neptunban hiányzik ****	GY	+C 12-14	K371		32	0	32
	Környezeti geotechnika								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	H 14-16	KM78		26	0	26
	Enviromental geotechnics								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	C 10-12	K374		32	0	32
	Építő MSc képzés Szabadon választható tárgyak								
	BMEEOGMMsFE001-00 Környezeti geokémia								
BMEEOGMMsFE002-00	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 14-16	KM21		36	0	36
	Geotechnikai esettanulmányok								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 16-18	KM21		36	0	36
BMEEOGMMsFE003-00	Építési anyagok minősítése								
	01	*** neptunban hiányzik ****	L	C 18-20	K136		25	0	25
Geotechnika és Mérnökgeológia Tanszék									
Építő MSc képzés									
BMEEOGMMS52	Talaj és szerkezet kölcsönhatása 3/1								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA					#N/A	#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY					#N/A	#N/A
	Soil and Structure Interaction 3/1								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA					#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	GY					#N/A	#N/A
	BMEEOGMMS5P	Geotechnika és mérnökgeológia projekt 0/2							
01		Dr. Szendefy János; Dr. Bögöly Gyula; Dr. Vásárhelyi Balázs	GY				0		32
Geotechnics and engineering geology project									
EN1		Dr. Szendefy János; Dr. Bögöly Gyula; Dr. Vásárhelyi Balázs	GY				0		26
BMEEOGMMG-2	Környezetföldtan 2/1								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA				#N/A	#N/A	#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A	#N/A	#N/A
	Environmental Geology 2/1								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA				#N/A	#N/A	#N/A
BMEEOGMMG63	EN1	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A	#N/A	#N/A
	Geotechnika numerikus módszerei 1/1								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA				#N/A	#N/A	#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ****	L				#N/A	#N/A	#N/A
	Numerical Methods of Geotechnics 1/1								
BMEEOGMMG63	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA				#N/A	#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	L				#N/A	#N/A	#N/A
	Kioktatás								
BMEEOGMK701	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
BMEEOGMAKM1	Geológia								
	00	Dr. Kis Annamária; Dr. Török Ákos	EA	S 12-14	K371		32	0	60

Hidak és Szerkezetek Tanszék Építő BSc képzés									
BMEEOHSAT41	Tartószerkezetek méretezésének alapjai								
	00	Dr. Kövesdi Balázs Géza; Dr. Kollár László	EA	P 8-10	K174		224	0	183
	Basis of Structural Design								
BMEEOHSAT42	EN0	Dr. Kovács Tamás; Szinval Szabolcs	EA	P 10-12	K144		32	0	50
	Acélszerkezetek 3/0								
	00	Dr. Dunai László; Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	H 8-10	KM79	+P 12-14 KM79	149	0	149
BMEEOHSAT43	Steel Structures								
	EN0	Dr. Kövesdi Balázs Géza	EA	C 14-17	KM78		26	0	48
	Vasbetonszerkezetek 3/0								
BMEEOHSAT43	00	Dr. Völgyi István Krisztián; Dr. Kollár László	EA	C 8-10	KM260it	#P 12-14 K389	120	0	163
	Reinforced Concrete Structures								
	EN0	Dr. Völgyi István Krisztián	EA	P 8-11	EL111		36	0	36
BMEEOHSAS47	Acél- és öszvérszerkezetek 3/0								
	00	Dr. Horváth László István; Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	K 10-13	KM79		149	0	149
	Steel and Composite Structures								
BMEEOHSAS42	EN0	Dr. Seres Noémi; Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	H 10-13	KF12		48	0	48
	Vasbeton- és falszerkezetek 2/1								
	00	Dr. Kollár László; Dr. Koris Kálmán	EA	S 8-10	K174		224	0	149
BMEEOHSAS42	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
BMEEOHSAS43	EN1	Dr. Seres Noémi	GY	#K 10-12	KF12		48	0	48
	Hidak és infrastruktúra szerkezetek 2/0								
	00	Horváth Adrián Pongrácz; Dr. Jáger Bence	EA	C 8-10	KM79		149	0	149
BMEEOHSAS43	VK	Horváth Adrián Pongrácz; Dr. Jáger Bence	VK				0	0	100
	Bridges and Infrastructures								
	EN0	Dr. Jáger Bence	EA	C 8-10	K370		50	0	104
BMEEOHSAS44	ENE	Dr. Jáger Bence	VK				0	0	100
	Faszerkezetek								
	00	Dr. Koris Kálmán; Dr. Somodi Balázs Norbert	EA	K 14-16	K144		32	0	64
BMEEOHSAS45	3D Szerkezetkonstrukciós								
	01	Dr. Jó Attila László	GY	C 10-12	K144		32	0	104
BMEEOHSAS46	Szerkezet és anyagvizsgáló labor, a félév során 12 alkalom*(2,5+1,5) óra, tanszéki beosztás szerint								
	01	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18 MMFL2	36	0	25
	02	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18 MMFL3	36	0	25
BMEEOHSAS46	03	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18 MMFL4	36	0	25
	04	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18 MMFP	36	0	25
	Testing of Structures and Materials								
BMEEOHSAS46	EN1	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme Salem Georges	L	K 14-18	EL111	K 14-18 MMFP	36	0	30
	EN2	Dr. Kachichian Mansour; Dr. Nehme Salem Georges	L	2025.01.10-01.14			0	0	0
BMEEOHSAS46	Magasépítési acélszerkezetek 3/1								
	VK	*** neptunban hiányzik ****	VK				#N/A	#N/A	#N/A
	Steel Buildings								
BMEEOHSAS46	EN0	Dr. Vigh László Gergely; Dr. Seres Noémi	EA	K 8-10	EL111	+C 10-12 EL111	36	0	36
	ENE	Dr. Vigh László Gergely	VK				0	0	100
	EN1	Dr. Budaházy Viktor; Dr. Hegyi Péter	GY	#C 10-12	EL111		36	0	36
BMEEOHSAS46	Magasépítési vasbetonszerkezetek 3/1								
	VK	Dr. Vigh László Gergely	VK				0	0	100
	Reinforced Concrete Buildings								
BMEEOHSAS46	EN0	Dr. Haris István; Dr. Farkas György; Dr. Koris Kálmán	EA	H 8-10	KF12	+K 10-12 EL111	48	0	48
	ENE	Dr. Haris István	VK				0	0	0
	EN1	Dr. Haris István; Dr. Roszevák Zsolt	GY	#K 10-12	EL111		36	0	36
BMEEOHSAS46	Magasépítési projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Jó Attila László; Dr. Seres Noémi; Dr. Völgyi István Kriszt	GY	C 12-14	K144		32	0	25
	02	Dr. Budaházy Viktor; Dr. Haris István; Dr. Vigh László Gergely	GY	C 12-14	K144		32	0	25
BMEEOHSAS46	Acél hidak 2/1								
	VK	Dr. Dunai László	VK				0	0	100
BMEEOHSAS46	Vasbeton hidak 2/1								
	VK	Dr. Kovács Tamás	VK				0	0	100
	Reinforced Concrete Bridges								
BMEEOHSAS46	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK				0	0	0
	Mélyépítési műtárgyak 2/0								
	00	Dr. Kovács Tamás; Szinval Szabolcs	EA	H 10-12	EL111		36	0	149
BMEEOHSAS46	VK	Dr. Kovács Tamás	VK				0	0	100
	Engineering Works								
	EN0	Dr. Kovács Tamás; Szinval Szabolcs	EA	S 8-10	EL111		36	0	50
BMEEOHSAS46	ENE	Dr. Kovács Tamás	VK				0	0	0
	Hidépítés projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Farkas György; Dr. Jáger Bence; Dr. Kovács Tamás; Dr. K	GY	H 8-10	EL111		36	0	18
BMEEOHSAS46	Szerkezet technológia 1/1								
	00	Dr. Kollár Dénes; Dr. Kachichian Mansour; Dr. Haris István; D	EA	#C 10-12	K373		32	0	64
	01	Dr. Kollár Dénes; Dr. Kachichian Mansour; Dr. Haris István; D	GY	+C 8-10	EL111		36	0	36
BMEEOHSAS46	02	Dr. Kollár Dénes; Dr. Kachichian Mansour; Dr. Haris István; D	GY	#C 8-10	EL111		36	0	36
	Structural Design Projectwork								
	EN1	Dr. Halász György; Dr. Hegyi Péter; Dr. Koris Kálmán; Dr. Ser	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										
BMEEOHSMsFST01-00	Tartószerkezetek									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	K 8-10	KM79	149	0			
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK				0			
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	#S 12-14	KM26OIt	120	0			
	Structures									
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	S 8-10	KF12	48	0			
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK				0			
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	#K 10-12	K371	32	0			
	BMEEOHSMsFST02-00	Szerkezetek stabilitása								
		00	*** neptunban hiányzik ***	EA	H 8-10	KM26OIt	120	0		
VK		*** neptunban hiányzik ***	VK				0			
01		*** neptunban hiányzik ***	GY	+S 12-14	KM26OIt	120	0			
Stability of Structures										
EN0		*** neptunban hiányzik ***	EA	H 10-12	KF27a	40	0			
ENE		*** neptunban hiányzik ***	VK				0			
EN1		*** neptunban hiányzik ***	GY	+K 10-12	KF12	48	0			
BMEEOHSMsFST03-00		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			
	BMEEOHSMsFST04-00	Fahidak és épületek tervezése								
		01	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 12-14	K376	25	#N/A		
Design of Timber Buildings										
BMEEOHSMsFST09-00	Együttműködő szerkezetek									
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY	H 12-14	EL111	36	#N/A			
BMEEOHSMsFIN01-00	Infrastruktúra műtárgyak									
	Infrastructure Works									
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA	H 10-12	KF88	104	0			
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK				0			
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY	#K 10-12	KF88	104	0			
Hidak és Szerkezetek Tanszék										
Építő MSc képzés										
BMEEOHSMsS1	Tartószerkezetek I. 3/1									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A			
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK				#N/A			
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY				#N/A			
	Structures I. 3/1									
	EN0	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A			
	ENE	*** neptunban hiányzik ***	VK				#N/A			
	EN1	*** neptunban hiányzik ***	GY				#N/A			
	BMEEOHSMK1	Mérnöki elemzési módszerek 1/1								
		00	*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A		
01		*** neptunban hiányzik ***	GY				#N/A			
Methods of Engineering Analysis										
EN0		*** neptunban hiányzik ***	EA				#N/A			
BMEEOHSMI1	Infrastruktúra műtárgyak									
	VK	Dr. Budaházy Viktor	VK				0			
	Engineering works of infrastructure									
BMEEOHSMT-1	Tartószerkezetek 2.									
	VK	Dr. Kovács Nauzika	VK				0			
	Structures 2.									
BMEEOHSMT-2	Szerkezetek stabilitása									
	VK	Dr. Dunai László	VK				0			
	Stability of Structures									
BMEEOHSMsS5P	Tartószerkezetek projekt									
	01	Dr. Vigh László Gergely; Dr. Joó Attila László; Dr. Kövesdi Balázs	GY	K 10-12	K376	25	0			
	Structures project									
BMEEOHSMsPIN01-00	Infrastruktúra műtárgyak									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0			
	VK	*** neptunban hiányzik ***	VK				0			
BMEEOHSPK1	Mérnöki elemzési módszerek 1/1									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A			
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY				0			
Hidak és Szerkezetek Tanszék										
Építő MSc képzés (levelező)										
BMEEOHSPK1	Mérnöki elemzési módszerek 1/1									
	00	*** neptunban hiányzik ***	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A			
	01	*** neptunban hiányzik ***	GY				0			

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék									
Építő BSc képzés T2025									
BMEEOTMBSFC001-00	Statika színtemelő								
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 8-10	K371			32	0
	02	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 8-10	K372			32	0
	03	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 8-10	K373			32	0
	04	*** neptunban hiányzik ****	GY	P 8-10	K374			32	0
	05	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 8-10	K371			32	0
	06	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 8-10	K372			32	0
	07	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 8-10	K373			32	0
	08	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 8-10	K374			32	0
	Statics Support Course								
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 12-14	KF12			48	0
	EN2	*** neptunban hiányzik ****	GY						0
BMEEOTMBSFC002-00	Statika								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	+P 12-14	K234			540	0
	VK	*** neptunban hiányzik ****	VK						0
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K371	S 10-12	K371	32	0
	02	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K372	S 10-12	K372	32	0
	03	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K373	S 10-12	K373	32	0
	04	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K374	S 10-12	K374	32	0
	05	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 8-10	K371	S 8-10	K371	32	0
	06	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 8-10	K372	S 8-10	K372	32	0
	07	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 8-10	K373	S 8-10	K373	32	0
	08	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 8-10	K374	S 8-10	K374	32	0
	Statics								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	+C 8-10	KF12			48	0
	ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK						0
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 12-14	KF12	P 8-10	KF12	48	0
Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOTMAT41	A statika és dinamika alapjai								
	VK	*** neptunban hiányzik ****	VK						0
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K371	S 10-12	K371	32	0
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY	+P 12-14	K234			540	0
	02	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K372	S 10-12	K372	32	0
	02	*** neptunban hiányzik ****	GY	+P 12-14	K234			540	0
	03	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K373	S 10-12	K373	32	0
	03	*** neptunban hiányzik ****	GY	+P 12-14	K234			540	0
	04	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K374	S 10-12	K374	32	0
	04	*** neptunban hiányzik ****	GY	+P 12-14	K234			540	0
	05	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 8-10	K371	S 8-10	K371	32	0
	05	*** neptunban hiányzik ****	GY	+P 12-14	K234			540	0
	06	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 8-10	K372	S 8-10	K372	32	0
	06	*** neptunban hiányzik ****	GY	+P 12-14	K234			540	0
	07	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 8-10	K373	S 8-10	K373	32	0
	07	*** neptunban hiányzik ****	GY	+P 12-14	K234			540	0
	08	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 8-10	K374	S 8-10	K374	32	0
	08	*** neptunban hiányzik ****	GY	+P 12-14	K234			540	0
Basis of Statics and Dynamics									
	ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK						0
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	GY						0
		*** neptunban hiányzik ****	GY						0
BMEEOTMAT42	Elemi szilárdságtan								
	01	Forgács Tamás	GY	H 17-19	K389	#K 8-10	KF88	64	0
		Forgács Tamás	GY	C 10-12	K370			50	
	02	Dr. Kovács Flórián	GY	H 17-19	KF12	+K 8-10	KF88	48	0
		Dr. Kovács Flórián	GY	C 10-12	KF12			48	
	Introduction to Strength of Materials								
	EN1	Hoang Trung; Forgács Tamás	GY	K 15-18	K376			25	0
		Hoang Trung; Forgács Tamás	GY	S 15-17	KM78			26	
BMEEOTMAT43	Tartók statikája I. 4/0								
	00	Dr. Hincz Krisztián Gyula; Dr. Hortobágyi Zsolt	EA	H 12-14	KM79	C 10-12	KM79	149	0
	VK	Dr. Hincz Krisztián Gyula; Dr. Hortobágyi Zsolt	VK						0
	Structural Analysis I.								
	EN0	Dr. Lengyel András	EA	H 8-10	KF99	K 10-12	K370	25	0
	ENE	Dr. Lengyel András	VK						0
BMEEOTMAS41	Általános szilárdságtan 2/0								
	00	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	P 10-12	KF12			48	0
	VK	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin; Dr. Kovács Flórián	VK						0
	Strength of Materials								
	EN0	Dr. Bojtárné Dr. Bagi Katalin	EA	S 12-14	KM78			26	0
BMEEOTMAS42	Tartók statikája II. 3/1								
	00	Dr. Hortobágyi Zsolt; Dr. Lógó János	EA	+S 16-18	KM79	P 10-12	KM79	149	0
	01	Dr. Hortobágyi Zsolt; Dr. Lógó János	GY	+K 8-10	KM30			48	0
	03	Merczel Dániel Balázs	GY	+H 14-16	K370			50	0
	Structural Analysis II.								
	EN0	Dr. Lógó János	EA	S 12-14	EL111	+S 10-12	EL111	36	0
BMEEOTMAS43	EN1	Dr. Lógó János	GY	#S 10-12	EL111			36	0
	Tartók dinamikája 2/0								
	00	Dr. Németh Róbert; Forgács Tamás	EA	S 8-10	KM79			149	0
	Dynamics of Structures								
	EN0	Dr. Németh Róbert; Forgács Tamás	EA	S 12-14	K372			32	0
BMEEOTMA-M4	Szakági együttműködés BIM alapokon								
	01	Dr. Hortobágyi Zsolt	L	H 12-14	K374			32	0

Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék									
Építő MSc képzés T2025									
BMEEOTMMsFCI01-00	Végeselem modellezés								
	Finite Element Modeling								
	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
Építő MSc képzés									
BMEEOTMMs51	Végeselem módszer építőmérnököknek 2/2								
	00	Dr. Ádány Sándor; Dr. Kollár Dénes; Dr. Kovács Flórián; Dr. N	EA	H 14-16	K373		32	0	30
	VK	Dr. Kovács Flórián; Dr. Ádány Sándor; Dr. Németh Róbert	VK					0	100
	01	Dr. Ádány Sándor; Dr. Kollár Dénes; Dr. Kovács Flórián; Dr. N	GY	K 14-16	K371		32	0	30
BMEEOTMMs5P	Numerical modeling project								
	EN1	Dr. Kovács Flórián	GY	C 10-12	KM78		26	0	26
BMEEOTMMN-1	Szerkezetek dinamikája 2/1								
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA					#N/A	#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ****	GY					#N/A	#N/A
BMEEOTMMN-2	Nonlinear Mechanics 2/1								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA					#N/A	#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ****	GY					#N/A	#N/A
Közlekedési Kar kioktatás									
BMEEOTMAK02	Mechanika 2. (KJK BSc képzés)								
	00	Horváthné Dr. Tóth Brigitta Krisztina	EA	H 14-16	K234		540	0	280
	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	Dr. Lengyel András	GY	C 14-16	K372		32	0	32
	07	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 14-16	K374		32	0	0

Út és Vasútépítési Tanszék Építő BSc képzés									
BMEEOUVAT41	Vasúti pályák 3/0								
	00	Dr. Szabó József	EA	H 14-17	K174		224	0	190
	VK	Dr. Szabó József	VK					0	100
	Railway Tracks								
	EN0	Dr. Liegner Nándor; Dr. Vinkó Ákos	EA	K 12-15	KF99		25	0	45
BMEEOUVAT42	Utak 2/0								
	00	Dr. Juhász János Attila	EA	C 10-12	EOUV_TSZ			0	12
	Roads								
	EN0	Dr. Orosz Csaba; Bachmann Dóra	EA	H 14-16	EOUV_TSZ			0	12
	Település- régiófejlesztés 2/0								
BMEEOUVAT43	00	Dr. Kardoss László; Dr. Orosz Csaba; Bachmann Dóra; Belez	EA	S 10-12	KM79		149	0	106
	Urban and Regional Development								
	EN0	Dr. Orosz Csaba; Bachmann Dóra; Dr. Kardoss László; Belez	EA	H 10-12	KF99		25	0	50
	Közigazgatás, ingatlan nyilvántartás								
	00	Dr. Orosz Csaba; Dr. Toronyi Bence; Bachmann Dóra; Sipos	EA	S 12-14	KM79		149	0	149
BMEEOUVAT44	Public Administration and Land Registry								
	EN0	Dr. Toronyi Bence; Dr. Orosz Csaba; Bachmann Dóra	EA	K 12-14	KF10		48	0	54
	Közlekedési létesítmények pályaszerkezetei								
	00	Dr. Tóth Csaba; Dr. Liegner Nándor; Dr. Vinkó Ákos	EA	S 10-12	K144	C 12-14	KM260It	32	104
	VK	Dr. Liegner Nándor; Dr. Tóth Csaba	VK					0	100
BMEEOUVA1	Highway and Railway Structures								
	EN0	Dr. Liegner Nándor; Dr. Tóth Csaba	EA	S 8-10	EOUV_TSZ	H 12-14	EOUV_TSZ	0	37
	ENE	Dr. Liegner Nándor; Dr. Tóth Csaba	VK					0	20
	Közlekedéstervezés 3/2								
	00	Dr. Bocz Péter; Dr. Kollár Attila	EA	C 14-17	K370		50	0	50
BMEEOUVA13	VK	Dr. Bocz Péter; Dr. Kollár Attila	VK					0	100
	01	Dr. Kollár Attila; Dr. Vinkó Ákos	GY	C 8-10	KF99		25	0	50
	Highway and Railway Design								
	EN0	Bachmann Dóra; Dr. Vinkó Ákos	EA	S 10-12	EOUV_TSZ	+C 8-10	EOUV_TSZ	0	32
	ENE	Bachmann Dóra; Dr. Vinkó Ákos	VK					0	20
BMEEOUVA145	EN1	Bachmann Dóra; Dr. Vinkó Ákos	GY	H 10-12	EOUV_TSZ			0	32
	Infra CAD gyakorlat								
	01	Barna Szabolcs	L	K 17-19	KF99		25	0	0
	02	Barna Szabolcs; Dr. Knolmár Marcell	L	S 16-18	KF99		25	0	10
	Úttervezés 0/2								
BMEEOUVA-E1	VK	Dr. Kollár Attila	VK					0	100
	01	Dr. Kollár Attila	GY	P 8-10	K376		25	0	32
	Road Design								
	ENE	Dr. Kollár Attila	VK					0	30
	EN1	Ungvárai Ádám	GY	H 14-16	KF99		25	0	20
BMEEOUVA-E2	Vasútervezés 0/2								
	VK	Dr. Liegner Nándor	VK					0	100
	01	Dr. Liegner Nándor	GY	K 8-10	KF27a		40	0	32
	Railway Design								
	ENE	Dr. Liegner Nándor	VK					0	30
BMEEOUVA-E3	EN1	Dr. Liegner Nándor	GY	S 12-14	KF99		25	0	20
	Útépítés és fenntartás								
	VK	Dr. Almássy Kornél Tamás	VK					0	100
	Vasútépítés és fenntartás								
	VK	Dr. Bocz Péter	VK					0	100
BMEEOUVA-E4	Települési közlekedés								
	01	Bachmann Dóra; Dr. Vinkó Ákos	GY	P 10-12	K373		32	0	32
	Közlekedésépítés projektfeladat 0/2								
	01	Dr. Kollár Attila; Dr. Liegner Nándor; Lukács Gergő	GY	K 10-12	KF99		25	0	13
	02	Dr. Kollár Attila; Dr. Bocz Péter; Nagy Zoltán	GY	K 10-12	KF99		25	0	12
BMEEOUVA-E5	Transport Infrastructure Design Project								
	EN1	Barna Szabolcs; Dr. Bocz Péter	GY	S 8-10	KF99		25	0	32
Út és Vasútépítési Tanszék Építő MSc képzés T2025									
BMEEOUVMsFIN09-00	Különleges kötőpályás rendszerek								
	Special Railway Systems								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	K 12-14	KM21		36	0	#N/A 36
	Vasútépítési esettanulmányok								
	Railway Engineering Case Studies								
BMEEOUVMsFIN09-00	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	C 12-14	KF99		25	0	#N/A 25
	Közúti pályagazdálkodás								
	Highway Infrastructure Management Systems								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****	EA	C 10-12	KF99		25	0	#N/A 25

Ut és Vasútépítési Tanszék									
Építő MSc képzés									
BMEEOUVMU-1	Közlekedési stratégiai tervezés								
	Transport strategic planning								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****			EA				#N/A
	EN1	*** neptunban hiányzik ****			GY				#N/A
BMEEOUVMU-2	Vasúti állomástervezés								
	Railway Station Design								
	ENE	Dr. Liegner Nándor			VK				0
BMEEOUVMU-3	Pályagazdálkodási rendszerek								
	Infrastructure Management System								
	ENE	Dr. Almásy Kornél Tamás			VK				0
BMEEOUVMU-4	Közlekedési projektek								
	Project Management in Transportation								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****			EA				#N/A
BMEEOUVMU61	Közlekedési modellezés 2/0								
	Transportation Modeling								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****			EA				#N/A
BMEEOUVMU62	Vasúti üzem 2/0								
	Railway Operation								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****			EA				#N/A
BMEEOUVMU63	Útpályaszerkezetek								
	VK	Dr. Tóth Csaba			VK				0
	Pavement Structures								
	ENE	Dr. Tóth Csaba			VK				0
BMEEOUVMU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0								
	Railway Track Structures								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****			EA				#N/A
BMEEOUVMU66	Közlekedéstervező szoftverek 3/0								
	CAD Software in Road and Rail Design								
	EN0	*** neptunban hiányzik ****			EA				#N/A
Építő MSc Levelező képzés T2025									
BMEEOUVMsPIN08-00	Különleges kötőpályás rendszerek								
	00	*** neptunban hiányzik ****			EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
BMEEOUVMsPIN09-00	Vasútépítési esettanulmányok								
	00	*** neptunban hiányzik ****			EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
BMEEOUVMsPIN10-00	Közúti pályagazdálkodás								
	00	*** neptunban hiányzik ****			EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			0
Építő MSc képzés (levelező)									
BMEEOUVPU-1	Közlekedési stratégiai tervezés								
	00	*** neptunban hiányzik ****			EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ****			GY	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
BMEEOUVPU-4	Közlekedési projektek								
	00	*** neptunban hiányzik ****			EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
BMEEOUVPU61	Közlekedési modellezés 2/0								
	00	*** neptunban hiányzik ****			EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ****			L	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
BMEEOUVPU62	Vasúti üzem 2/0								
	00	*** neptunban hiányzik ****			EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
BMEEOUVPU64	Vasúti pályaszerkezetek 4/0								
	00	*** neptunban hiányzik ****			EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A
BMEEOUVPU66	Közlekedéstervező szoftverek 3/0								
	00	*** neptunban hiányzik ****			EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A

Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék									
Építő BSc képzés									
BMEEOVKA-T41	Környezetmérnöki alapok								
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Kozma Zsolt	EA	C 14-16	K234		540	0	224
	Basics of Environmental Engineering								
BMEEOVKA-T42	EN0	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Kozma Zsolt	EA	H 10-12	KM260It		120	0	70
	Közművek I. 2/1								
	00	Dr. Fülöp Roland	EA	S 8-10	K234		540	0	235
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK					0	100
	01	Decsi Bence; Dr. Koncsos Tamás	GY	+H 10-12	KM31		32	0	33
	02	Dr. Koncsos Tamás; Decsi Bence	GY	#H 10-12	KM31		32	0	33
	03	Murányi Gábor; Bódi Gábor	GY	+K 10-12	KM31		32	0	33
	04	Bódi Gábor; Murányi Gábor	GY	#K 10-12	KM31		32	0	33
	05	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Koncsos Tamás	GY	+P 10-12	KM31		32	0	33
	06	Dr. Koncsos Tamás; Dr. Kardos Máté Krisztián	GY	#P 10-12	KM31		32	0	33
	07	Murányi Gábor; Decsi Bence	GY	+K 12-14	K370		50	0	33
	Public Works I.								
	EN0	Dr. Knolmár Marcell; Dr. Fülöp Roland	EA	H 12-14	KM31		32	0	64
	ENE	Dr. Knolmár Marcell	VK					0	100
	EN1	Dr. Knolmár Marcell; Dr. Fülöp Roland	GY	#S 12-14	K375		32	0	32
	EN2	Dr. Knolmár Marcell; Dr. Fülöp Roland	GY	+S 12-14	K375		32	0	32
BMEEOVKA-I41	Közművek II. 2/2								
	00	Dr. Fülöp Roland; Dr. Knolmár Marcell; Bódi Gábor	EA	K 12-14	KM31		32	0	100
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK					0	48
	01	Bódi Gábor; Decsi Bence	GY	K 14-16	KM31		32	0	30
	02	Bódi Gábor; Decsi Bence	GY	H 14-16	KM31		32	0	0
	Public Works 2								
	EN0	Dr. Fülöp Roland; Dr. Knolmár Marcell	EA	K 14-16	KM30		48	0	36
	ENE	Dr. Fülöp Roland	VK					0	20
	EN1	Dr. Fülöp Roland; Dr. Knolmár Marcell	GY	K 16-18	KM30		48	0	36
BMEEOVKA-I42	Városi környezetvédelem								
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián; Ács Tamás	EA	H 12-14	K389		64	0	149
	VK	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK					0	100
	Urban Environment								
	EN0	Dr. Kardos Máté Krisztián; Ács Tamás	EA	C 10-12	EOVK_TSZ			0	32
	ENE	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK					0	100
BMEEOVKA-I43	Víz- környezetkéia, hidrobiológia (2*4 óra labor péntek délután taszéki beosztás szerint)								
	VK	Dr. Kardos Máté Krisztián	VK					0	100
BMEEOVKA-I44	Vízminőségsszabályozás 2/1								
	00	Dr. Clement Adrienne	EA	H 10-12	KM30		48	0	50
	01	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Clement Adrienne	GY	+K 8-10	KM31		32	0	36
	Water Quality Management								
	EN0	Dr. Clement Adrienne	EA	K 10-12	EOVK_TSZ			0	32
	EN1	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Clement Adrienne	GY	+K 12-14	EOVK_TSZ			0	32
BMEEOVKA-H1	Víz- szennyvíztisztítás 3/0								
	VK	Dr. Patziger Miklós	VK					0	100
BMEEOVKA-H2	Környezeti kárelhárítás 3/0								
	00	Jolánkai Zsolt; Ács Tamás; Dr. Licskó István	EA	C 8-11	K376		25	0	32
	VK	Jolánkai Zsolt	VK					0	100
BMEEOVKA-H3	Környezeti hatásvzsgálatok 3/0								
	00	Reiniger Róbert; Jolánkai Zsolt	EA	C 11-14	K376		25	0	32
	VK	Reiniger Róbert	VK					0	100
	Environmental Impact Assessment								
	EN0	Jolánkai Zsolt; Reiniger Róbert; Ács Tamás; Dr. Kardos Máté	EA	C 8-10	KM31	#K 8-10	KM31	32	0
	ENE	Reiniger Róbert	VK					0	30
BMEEOVKA-H4	Közműhálózatok tervezése 3/0								
	VK	Dr. Fülöp Roland	VK					0	100
BMEEOVKA-HP	Vízi közmű projektfeladat								
	01	Dr. Fülöp Roland; Dr. Patziger Miklós; Dr. Laky Dóra; Dr. Knolmár Marcell	GY	C 14-16	K144		32	0	32
BMEEOVKA-QP	Urban Water Infrastructure Design Project								
	EN1	Dr. Fülöp Roland; Dr. Knolmár Marcell	GY	S 8-10	KM31		32	0	32
Építő BSc képzés Szabadon választható tárgyak T2025									
BMEEOVKBsFE001-00 Humánökológia alapjai									
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 16-18	KM31		32	0	32
BMEEOVKBsFE002-00 Gyógy és strandfürdők									
	00	*** neptunban hiányzik ****	EA	K 16-18	K234		540	0	540
BMEEOVKBsFE004-00 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											
BMEEOVKMsFIN01-00		Mémőkökológia									
		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
Építő MSc képzés											
BMEEOVKMI51		Környezeti rendszerek 3/0									
		Environmental systems									
	EN0	*** neptunban hiányzik ****				EA				#N/A	#N/A
	ENE	*** neptunban hiányzik ****				VK				#N/A	#N/A
BMEEOVKMI52		Ökológia 2/0									
		Ecology									
	EN0	*** neptunban hiányzik ****				EA				#N/A	#N/A
BMEEOVKMV-1		Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0									
		Water and wastewater treatment II.									
	EN0	*** neptunban hiányzik ****				EA				#N/A	#N/A
	ENE	*** neptunban hiányzik ****				VK				#N/A	#N/A
BMEEOVKMV-2		Víz környezeti monitoring 2/0									
		Water quality monitoring									
	EN0	*** neptunban hiányzik ****				EA				#N/A	#N/A
BMEEOVKMV64		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											
BMEEOVKMsPIN01-00		Mémőkökológia									
	00	*** neptunban hiányzik ****				EA	Levelező időbeosztása 31. lapon		0	50	
	VK	*** neptunban hiányzik ****				VK	Levelező időbeosztása 31. lapon		0	999	
Építő MSc képzés (levelező)											
BMEEOVKPI51		Környezeti rendszerek 3/0									
	00	*** neptunban hiányzik ****				EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik ****				VK	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	#N/A
	01	*** neptunban hiányzik ****				GY	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	#N/A
BMEEOVKPI52		Ökológia 2/0									
	00	*** neptunban hiányzik ****				EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	#N/A
BMEEOVKPV-1		Víz- és szennyvíztisztítás II. 3/0									
	00	*** neptunban hiányzik ****				EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik ****				VK	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	#N/A
BMEEOVKPV-2		Víz környezeti monitoring 2/0									
	00	*** neptunban hiányzik ****				EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	#N/A
BMEEOVKPV64		Víz közmű hálózatok rekonstrukciója									
	00	*** neptunban hiányzik ****				EA	Levelező időbeosztása 31. lapon			#N/A	#N/A
Vegyes Kari kioktatás											
BMEEOVKAKM4		Ökológia									
	00	Dr. Kozma Zsolt; Ács Tamás; Decsi Bence				EA	S 14-16	KF10	48	0	64
BMEEOVKAKM1		Környezetmérnöki alapok									
	00	Dr. Kardos Máté Krisztián; Dr. Kozma Zsolt				EA	C 14-16	K234	540	0	100
BMEEOVKAKMS		Környezetmérnök BSc szakdolgozat									
	00	Dr. Clement Adrienne				EA			0		20
BMEEOVKMKD1		Diplomamunka I.									
	00	Dr. Clement Adrienne				EA			0		20
BMEEOVKMKD2		Diplomamunka II.									
	00	Dr. Clement Adrienne				EA			0		20

Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék								
Építő BSc képzés								
BMEEOVVAT41	Hidrológia I. 2/1							
	00	Dr. Hajnal Géza	EA	+C 12-14	K174		224	0
	01	Wagner Flóra	GY	+K 10-12	KF10		48	0
	02	Dr. Farkas Dávid	GY	#K 10-12	KF10		48	0
	03	Török Sebestyén Dániel	GY	+H 8-10	KF10		48	0
	04	Lükő Gabriella	GY	#H 8-10	KF10		48	0
	05	Dr. Hajnal Géza	GY	+P 10-12	KF10		48	0
	06	Báder László	GY	#P 10-12	KF10		48	0
	07	Nagy Judit Barbara	GY	+C 8-10	KF10		48	0
	08	Dr. Homoródi Krisztián	GY	#C 8-10	KF10		48	0
	09	Verbőczyné Füstös Vivien	GY	+K 14-16	KF10		48	0
	10	Dr. Fleit Gábor	GY	#K 14-16	KF10		48	0
	Hydrology I.							
	EN0	Dr. Szilágyi József	EA	+P 8-10	KF10		48	0
	EN1	Dr. Szilágyi József; Harka Arus Edo	GY	+K 8-10	KF10		48	0
	EN2	Harka Arus Edo; Dr. Szilágyi József	GY	#K 8-10	KF10		48	0
BMEEOVVAT42	Hidraulika I. 2/1							
	00	Dr. Józsa János	EA	H 10-12	KF10		48	0
	VK	Dr. Józsa János	VK					0
	01	Sándor Balázs	GY	+C 12-14	EL111		36	0
	Hydraulics I.							
	EN0	Dr. Józsa János	EA	H 8-10	K370		50	0
	ENE	Dr. Józsa János	VK					0
BMEEOVVAT43	Vízépítés, vízgazdálkodás 2/1							
	00	Dr. Csoma Rózsa; Dr. Hajnal Géza; Dr. Madarassy László; Dr. Farkas Dávid; Nagy Judit Barbara	EA	H 12-14	KF10		48	0
	01	Dr. Farkas Dávid; Nagy Judit Barbara	GY	#K 8-10	KM30		48	0
BMEEOVVAI41	Hidrológia II. 2/1							
	00	Dr. Koris Kálmán; Dr. Szilágyi József	EA	P 10-12	K372		32	0
	01	Dr. Szilágyi József	GY	#S 8-10	KM78		26	0
	02	Zsugyel Márton	GY	+K 10-12	K374		32	0
	03	Zsugyel Márton	GY	#K 10-12	K374		32	0
	Hydrology 2							
BMEEOVVAI42	EN0	Dr. Szilágyi József	EA	S 12-14	KF10		48	0
	EN1	Dr. Szilágyi József	GY	#K 12-14	KM78		26	0
BMEEOVVAI43	Hidraulika II.							
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK					0
	Hydraulics 2							
BMEEOVVAI44	ENE	Dr. Krámer Tamás	VK				#REF!	0
BMEEOVVAI45	Vízkezeléstechnológia							
	VK	Dr. Torma Péter	VK					0
BMEEOVVA-F1	Vízkezeléstechnológia 4/0							
	VK	Dr. Baranya Sándor	VK					0
BMEEOVVA-F2	Vízgyűjtőgazdálkodás 2/0							
	00	Dr. Homoródi Krisztián; Dr. Madarassy László; Dr. Mészáros Csaba	EA	H 8-10	KM31		32	0
	VK	Dr. Homoródi Krisztián	VK					0
	River Basin Management							
	EN0	Dr. Homoródi Krisztián; Dr. Krámer Tamás	EA	H 14-16	KM30		48	0
	ENE	Dr. Homoródi Krisztián	VK					0
BMEEOVVA-F3	Hidroinformatika 2/1							
	00	Dr. Krámer Tamás	EA	H 10-12	K373		32	0
	VK	Dr. Krámer Tamás	VK					0
	01	Dr. Homoródi Krisztián	GY	H 12-13	K373		32	0
BMEEOVVA-FP	Vízépítés projektfeladat							
	01	Dr. Csoma Rózsa; Dr. Berecz Endre; Dr. Krámer Tamás; Dr. Fleit Gábor	GY	H 13-15	KF12		48	0
BMEEOVVA-QP	Hydraulic Engineering Design Project							
	EN1	Dr. Csoma Rózsa; Dr. Farkas Dávid; Dr. Krámer Tamás; Lükő Gabriella	GY	C 14-16	K376			0
Építő BSc képzés Szabadon választható tárgyak T2025								
BMEEOVVBsFE001-00	A Duna							
	00	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 16-18	K174		224	0
	01	Dr. Mészáros Csaba	EA	S 18-20	K174		224	0

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

Dékáni Hivatal Építő BSc képzés									
BMEEODHMB5P	Építmény-informatikai Projektfeladat								
	Construction Information Technology Engineering Project								
	EN1	*** neptunban hiányzik ****			GY				#N/A
BMEEODHAS41	Szerkezettervezés projektfeladat								
	C2	Dr. Déry Attila Ákos; Bihari Ádám; Dr. Seres Noémi; Dr. Takács			GY	S 14-16	KF12	48	0
	B1	Dr. Paládi-Kovács Ádám; Dr. Somodi Balázs Norbert; Dr. Rényi			GY	K 8-10	KM21	36	0
	D1	Dr. Paládi-Kovács Ádám; Dr. Hortobágyi Zsolt; Dr. Rémai Zsolt			GY	H 8-10	K376	25	0
	Design of Structures Projectwork								
	EN1	Dr. Szalay Zsuzsa; Dr. Jáger Bence; Dr. Tompai Zoltán			GY	C 12-14	K375	32	0
BMEEODHAI41	Infrastruktúra tervezés projektfeladat								
	B1	Bódi Gábor; Dr. Kollár Attila; Dr. Farkas Dávid; Dr. Fleit Gábor			GY	H 10-12	KM78	26	0
	A1	Dr. Kollár Attila; Bódi Gábor; Dr. Farkas Dávid; Dr. Fleit Gábor			GY	H 12-14	KF99	25	0
	C1	Szabó Zsolt; Bódi Gábor; Dr. Homoródi Krisztián; Dr. Kollár Attila			GY	C 12-14	KM78	26	0
BMEEODHAG41	Geodéziai és térinformatikai projektfeladat								
	B1	Dr. Égető Csaba; Dr. Somogyi József Árpád			GY	S 8-10	KF27b	16	0
BMEEODHAS42	Szerkezet-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
	BIM	Dr. Lovas Tamás			GY				0
	EM	Dr. Hlavicka Viktor			GY				0
	GM	Dr. Szendefy János			GY				0
	HS	Dr. Völgyi István Krisztián			GY				0
	Industrial Practice								
	ENH	Dr. Völgyi István Krisztián			GY				0
BMEEODHAI42	Infrastruktúra-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
	BIM	Dr. Lovas Tamás			GY				0
	GM	Dr. Szendefy János			GY				0
	UV	Dr. Kollár Attila			GY				0
	VK	Dr. Knolmár Marcell			GY				0
	VV	Dr. Farkas Dávid			GY				0
	Industrial Practice								
	ENI	Dr. Farkas Dávid; Dr. Knolmár Marcell; Dr. Kollár Attila; Dr. Lovas			GY				0
BMEEODHAG42	Geoinformatika-építőmérnöki technikai gyakorlat (*)								
	BIM	Dr. Lovas Tamás			GY				0
	AF	Dr. Tuchband Tamás			GY				0
	FT	Dr. Molnár Bence Attila			GY				0
BMEEODHA-AT	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-AS	Szakdolgozat								
	A	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kollár László; Dr. Kovács Nauzika			GY				0
BMEEODHA-BT	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-BS	Szakdolgozat								
	B	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kovács Nauzika			GY				0
BMEEODHA-CT	Szakdolgozat előkészítő								
	C	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Mahler András			GY				0
BMEEODHA-CS	Szakdolgozat								
BMEEODHA-DT	Szakdolgozat előkészítő								
	D	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Csanaky Judit Emilia; Dr. Szalay Zsolt			GY				0
BMEEODHA-DS	Szakdolgozat								
	D	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Csanaky Judit Emilia; Dr. Szalay Zsolt			GY				0
BMEEODHA-KT	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-KS	Szakdolgozat								
	K	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Nehme Salem Georges; Dr. Fenyvesi			GY				0
BMEEODHA-PT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project								
BMEEODHA-PS	ENA								
	ENA	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kollár László; Dr. Kovács Nauzika			GY				0
BMEEODHA-QT	Preparatory Course for Bachelor Thesis Project								
	ENUV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Bocz Péter; Dr. Liegner Nándor			GY				0
	ENVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Koncsos László			GY				0
	ENVV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Józsa János; Dr. Hajnal Géza			GY				0
BMEEODHA-QS	Bachelor Thesis Project								
	ENUV	Dr. Liegner Nándor			GY				0
	ENVK	Dr. Koncsos László			GY				0
	ENVV	*** neptunban hiányzik ****			GY				0
BMEEODHA-MT	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-MS	Szakdolgozat								
	M	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás			GY				0
BMEEODHA-ET	Szakdolgozat előkészítő								
	E	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Liegner Nándor; Dr. Bocz Péter			GY				0
BMEEODHA-ES	Szakdolgozat								
BMEEODHA-FT	Szakdolgozat előkészítő								
	F	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Józsa János; Dr. Hajnal Géza; Wagn			GY				0
BMEEODHA-FS	Szakdolgozat								
	F	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Józsa János; Dr. Hajnal Géza; Wagn			GY				0
BMEEODHA-HT	Szakdolgozat előkészítő								
BMEEODHA-HS	Szakdolgozat								
	H	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Koncsos László; Murányi Gábor			GY				0
BMEEODHA-LT	Szakdolgozat előkészítő								
	L	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás; Dr. Takács Bence Gé			GY				0
BMEEODHA-LS	Szakdolgozat								
	L	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás; Dr. Takács Bence Gé			GY				0
BMEEODHAV01	Tervező irodai szakmai gyakorlat**								
	AF	*** neptunban hiányzik ****			GY				#N/A
	EM	*** neptunban hiányzik ****			GY				#N/A
	FT	*** neptunban hiányzik ****			GY				#N/A
	GM	*** neptunban hiányzik ****			GY				#N/A
	HS	*** neptunban hiányzik ****			GY				#N/A
	UV	*** neptunban hiányzik ****			GY				#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik ****			GY				#N/A
	VV	*** neptunban hiányzik ****			GY				#N/A

(*) A technikai és szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2023. április-május hónapokban!

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

Dékáni Hivatal Építő BSc képzés							
BMEEODHBsFC001-00	Szakmai orientáció						
	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
	05	*** neptunban hiányzik ****	GY	#K 14-16 K375		32	0
	06	*** neptunban hiányzik ****	GY	#K 14-16 KF27a		40	0
	07	*** neptunban hiányzik ****	GY	#K 14-16 K373		32	0
	08	*** 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							
BMEEODHAV02	Kivitelezői, fenntartás-üzemeltetési szakmai gyakorlat						
	AF	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	EM	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	FT	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	GM	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	HS	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	UV	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	VV	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
(*) A szakmai gyakorlatokra jelentkezni kell a Tanszékeken is 2023. április-május hónapokban!							
Dékáni Hivatal Építő MSc képzés							
BMEEODHMB-D	Diplomamunka Építmény-Informatikai Mérnök						
	Diploma Project Construction Information Technology MSc Program						
	ENB	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Lovas Tamás	GY				0
BMEEODHMM-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	M	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Balázs György László; Dr. Csanaky J	GY				0
BMEEODHMG-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	G	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Török Ákos; Dr. Mahler András	GY				0
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program						
	ENG	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Török Ákos; Dr. Mahler András	GY				0
BMEEODHMN-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	N	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Ádány Sándor; Dr. Németh Róbert; D	GY				0
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program						
	ENN	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Ádány Sándor; Dr. Németh Róbert	GY				0
BMEEODHMT-D	Diplomamunka Szerkezet-építőmérnök mesterszak						
	T	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kovács Nauzika	GY				0
	Diploma Project Structural Engineering MSc Program						
	ENT	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Kovács Nauzika	GY				0
BMEEODHMU-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	U	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Liegner Nándor; Dr. Bocz Péter	GY				0
	Diploma Project Infrastructural Engineering MSc Program						
	ENU	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Liegner Nándor; Dr. Bocz Péter	GY				0
BMEEODHMV-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	VVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Miklós; Murányi Gábor; Wag	GY				0
	VVV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Miklós; Murányi Gábor; Wag	GY				0
	Diploma Project Infrastructural Engineering MSc Program						
	ENVVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Miklós; Murányi Gábor; Wag	GY				0
	ENVVV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Miklós; Murányi Gábor; Wag	GY				0
BMEEODHMF-D	Diplomamunka Földmérő- és Térinformatikai mérnök mesterszak						
	FAF	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás	GY				0
	FFT	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás	GY				0
	Diploma Project Land Surveying and Geoinformatics MSc Program						
	ENFAF	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás	GY				0
	ENFFT	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Barsi Árpád; Dr. Lovas Tamás	GY				0
BMEEODHMX00	Kutatói, tervezői irodai szakmai gyakorlat***						
	AF	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	EM	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	FT	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	GM	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	HS	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	UV	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	VV	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
(***) Kutatói, tervezői irodai gyakorlat a Diplomamunkával együtt vehető fel! Jelentkezni kell a Tanszékeken is!							
Építő MSc képzés (levelező)							
BMEEODHPX00	Kutatói, tervezői irodai szakmai gyakorlat***						
	UV	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	VK	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
	VV	*** neptunban hiányzik ****	GY				#N/A
BMEEODHPU-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	U	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Bocz Péter; Dr. Liegner Nándor	GY				0
BMEEODHPV-D	Diplomamunka Infrastruktúra-építőmérnök mesterszak						
	VVK	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Miklós; Murányi Gábor; Wag	GY				0
	VVV	Dr. Rózsa Szabolcs; Dr. Patziger Miklós; Murányi Gábor; Wag	GY				0

Természettudományi kari tantárgyak										
Matematika Intézet										
Építő BSc képzés T2025										
BMETEMIBsMMAT0-00	Matematika szintemelő									
	EA1	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 8-10	K389			64	0	30
	EA2	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 8-10	K370			50	0	30
	EA3	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K389			64	0	30
	EB1	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 8-10	K376			25	0	30
	EB2	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 8-10	K375			32	0	30
	EB3	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K370			50	0	30
	EB4	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K375			32	0	30
	EB5	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 8-10	K376			25	0	30
	Mathematics Support Course									
	EN-EMK-1	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 12-14	K373			32	#N/A	#N/A
	EN-EMK-2	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 10-12	K374			32	0	0
BMETEMIBsMMAT1-00	Matematika A1m									
	EKA00	Milkovszki Tamás	EA	K 10-12	K174	C 10-12	K174	224	0	300
	EKB00	Dr. Sándor Csaba	EA	K 10-12	K234	C 10-12	K234	540	0	300
	EV	Dr. Sándor Csaba	VK					0		100
	EA1	*** neptunban hiányzik ****	GY	+P 10-12	K389			64	0	30
	EA2	*** neptunban hiányzik ****	GY	+P 10-12	K370			50	0	30
	EA3	*** neptunban hiányzik ****	GY	#P 10-12	K389			64	0	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					0		30
	EN-EMK-GPK-KJK-0	*** neptunban hiányzik ****	GY	+C 10-12	K373			32	#N/A	#N/A
Matematika Intézet										
Építő BSc képzés										
BMETE94BG11										
BMETE90AX00	Matematika A1a									
	EKA00	Milkovszki Tamás	EA	K 10-12	K174	C 10-12	K174	224	0	250
	EKB00	Dr. Sándor Csaba	EA	K 10-12	K234	C 10-12	K234	540	0	300
	EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A
	E01	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 10-12	K375			32	#N/A	#N/A
	Mathematics A1a ÉMK									
	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 Mrakhan	GY	H 16-18	K373			32	0	36
	Mathematics A2a									
BMETE90AX02	ENE	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A
	Matematika A2a									
	EK00	Milkovszki Tamás	EA	S 16-18	STFNAGY	P 10-12	K174		0	90
	EKCV	Milkovszki Tamás	VK						0	40
	EK2	Szekeres András	GY	S 10-12	K389			64	0	30
BMETE90AX07	Matematika A3 építőmérnököknek									
	E00	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 14-16	KM79			149	0	200
	EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						0	100
	E1	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 8-10	K375			32	0	35
	E2	*** neptunban hiányzik ****	GY	H 10-12	K374			32	0	35
	E3	*** neptunban hiányzik ****	GY	K 10-12	K389			64	0	35
	E4	*** neptunban hiányzik ****	GY	C 14-16	K375			32	0	35
	E5	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 10-12	KM31			#REF!	0	35
	C.E. Mathematics A3									
	EN0-EA0	*** neptunban hiányzik ****	EA	S 10-12	K376			25	0	30
	EN0-EAV	*** neptunban hiányzik ****	VK						0	20
	EN0-EA1	*** neptunban hiányzik ****	GY	S 12-14	K376			25	0	30
Építő MSc képzés T2025										
BMETEMIMsMMATM-00	Építőmérnöki matematika MSc									
	E00	*** neptunban hiányzik ****	EA	+K 12-14	KM260It			120	#N/A	#N/A
	EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A
	E1	*** neptunban hiányzik ****	GY	#K 12-14	KM260It			120	#N/A	#N/A
	Mathematics MSc for Civil Engineers									
	EN0-EA0	*** neptunban hiányzik ****	EA	+S 10-12	KM260It			120	#N/A	#N/A
	EN0-EAV	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A
Építő MSc képzés	EN0-EA1	*** neptunban hiányzik ****	GY	#S 10-12	KM260It			120	#N/A	#N/A
	BMETE90MX63									
	Építőmérnöki matematika									
BMETE90MX33	Construction Information Technology Mathematics									
	EN0-EA1	*** neptunban hiányzik ****	EA						#N/A	#N/A
	EN0-EAV	*** neptunban hiányzik ****	VK						0	20
Építő MSc képzés (levelező)	Építőmérnöki Matematika MSc									
	E00	*** neptunban hiányzik ****	EA						#N/A	#N/A
	EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						0	35
	E1	*** neptunban hiányzik ****	GY						0	35
	E2	*** neptunban hiányzik ****	GY						0	35
	Advanced Mathematics									
	EN0-EA0	*** neptunban hiányzik ****	EA						0	50
	EN0-EAV	*** neptunban hiányzik ****	VK						0	10
	EN0-EA1	*** neptunban hiányzik ****	GY						0	35
Építő MSc képzés (levelező)										
BMETE90PX33	Építőmérnöki matematika MSc									
	E00	*** neptunban hiányzik ****	EA	Levelező időbeosztása 31. lapon					#N/A	#N/A
	E01	*** neptunban hiányzik ****	GY	Levelező időbeosztása 31. lapon					#N/A	#N/A
	EV	*** neptunban hiányzik ****	VK						#N/A	#N/A

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	BMEEQEMBsFC001-00	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.	BMEEQEMBsFC002-00	5	2	1	2	F	2	F BMEEQEMBsFC001-00		
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	BMEEQEMBsFC003-00	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	BMEEQEMBsFC004-00	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 BMEEQEMBsFC002-00	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 BMEEQEMBsFC002-00	
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.	BMEEQEMBsFS001-00	6	2	2	1	V	5	F BMEEQEMBsFC002-00		
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.	BMEEQEMBsFS002-00	3	1		2	V	6	F BMEEQEMBsFC003-00		
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMBsFS001-00	4	2	1		F	6	A BMEEOGMBsFC004-00	F BMEEOGMBsFC003-00	
Building Constructions III.	BMEEQEMBsFS003-00	3	1	1		V	6	F BMEEQEMBsFS001-00		
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 Mate	BMEEOHsBsFS011-00	3			2	F	7	F BMEEOHsBsFC002-00	F BMEEOHsBsFC003-00	
Construction Management II.	BMEEQEMBsFS004-00	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			
Szakdolgozat	BMEEOHsBsFS014-00	15		1		F	8	According to Dean's Order		
Compulsory Elective Subjects of the Specialization in Structural Engineering										
Concrete Technology	BMEEQEMBsFS005-00	3	2			V		F BMEEQEMBsFC003-00		
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 BMEEQEMBsFC003-00		
Surveying Application in Civil Engineering	BMEEOAFBsFS016-00	3				2	F			
Underground Construction	BMEEOGMBsFS003-00	3	2			F		F BMEEOGMBsFC004-00		
Fire Resistance	BMEEQEMBsFS015-00	3		2		F		F BMEEQEMBsFC003-00		

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	BMEEOHbBsFC001-00	0	1	1		A	1				
Mathematics A2	BMETEMIBsMMAT2-00	6	4	1		V	2	F BMETEMIBsMMAT1-00			
Strength of Materials	BMEEOTMBsFC003-00	5	1	3		V	2	A BMEEOTMBsFC002-00	F BMEEOTMBsFC001-00		
Environmental Protection	BMEEOVKBsFC001-00	4	2	1		F	2				
Building Constructions I.	BMEEOEMBsFC002-00	5	2	1	2	F	2	F BMEEOEMBsFC001-00			
Soil Mechanics	BMEEOGMBsFC002-00	4	2	2		V	2	F BMEEOTMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC001-00		
Surveying II.	BMEEOAFBsFC002-00	4	1		2	V	2	A BMEEOAFBsFC001-00			
Surveying Field Course	BMEEOAFBsFC003-00	2			48 f	F	2	P BMEEOAFBsFC002-00			
PE 1		0				A	2				
Mathematics A3	BMETEMIBsMMAT3-00	3	1	2		F	3				
Civil Engineering Mechanics	BMEEOTMBsFC004-00	3	2			F	3	F BMEEOTMBsFC002-00	A BMEEOTMBsFC003-00		
Basis of Design	BMEEOHSBsFC001-00	3	2			F	3	F BMEEOTMBsFC002-00			
Earthworks	BMEEOGMBsFC003-00	3	1	1		V	3	A BMEEOGMBsFC002-00			
Construction Materials and Civil Engineering Chemistry	BMEEOEMBsFC003-00	6	3		2	V	3	A BMEEOTMBsFC002-00			
Roads	BMEEOUVBsFC001-00	4	2	1		V	3				
Hydraulics	BMEEOVVBsFC001-00	3	1	1		V	3				
AEC Digitalization	BMEEOFTBsFC002-00	5	2		1	F	3	F BMEEOFTBsFC001-00			
PE 2		0				A	3				
Role of Civil Engineers in Sustainability	BMEEOEMBsFC004-00	3	2			F	4	F BMEEOVKBsFC001-00			
Steel Structures I.	BMEEOHSBsFC002-00	3	2	1		F	4	F BMEEOTMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC004-00	F BMEEOHSBsFC001-00	
Reinforced Concrete Structures I.	BMEEOHSBsFC003-00	3	2	1		F	4	F BMEEOTMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC004-00	F BMEEOHSBsFC001-00	
Public Works	BMEEOVKBsFC002-00	3	2			V	4				
Railway Tracks	BMEEOUVBsFC002-00	4	2	1		V	4				
Construction Management I.	BMEEPEKBsXKIV1-00	4	2	1		F	4	F BMEEOEMBsFC002-00	F BMEEOGMBsFC002-00		
Basics of Hydraulic Engineering	BMEEOVVBsFC002-00	6	2	2		V	4				
Foundation Engineering	BMEEOGMBsFC004-00	4	1	2		V	4	F BMEEOGMBsFC002-00	A BMEEOGMBsFC003-00	A BMEEOTMBsFC003-00	
Economic & Human Subjects											
Economic & Human Subjects 01		3					5				
Economic & Human Subjects 02		3					6				
Economic & Human Subjects 03		5					7				
Economic & Human Subjects 04		3					8				
English courses											
English for Civil Engineering 1.	BMEGT60LNGKA03-00	4					1				
English for Civil Engineering 2.	BMEGT60LNGKA04-00	4					2				
Elective subject		4					7				
Specialization in Structural Engineering											
Subject Name	Code	Cr.	LE	SE	LA	F/V	Sem.	Preliminary Requirement I	Preliminary Requirement II	Preliminary Requirement III	
Pavement Structures of Roads	BMEEOUVBsFS018-00	3	2			V	5	F BMEEOUVBsFC001-00			
Railway Track Superstructure	BMEEOUVBsFS019-00	3	2			F	5	F BMEEOUVBsFC002-00			
Hydrology	BMEEOVVBsFS002-00	6	2	2		V	5	F BMEEOVVBsFC002-00			
Public Works Design and Operation	BMEEOVKBsFS003-00	6	3	1		V	5	F BMEEOVKBsFC002-00			
Basics of Environmental Modeling	BMEEOVKBsFS002-00	3	1	1		F	5	F BMEEOVKBsFC001-00			
Water Quality Management	BMEEOVKBsFS005-00	3	2	1		F	5	F BMEEOVKBsFC001-00			
Compulsory Elective 1		3					5				
Urban Transport and Development	BMEEOUVBsFS020-00	4	2			V	6	F BMEEOUVBsFC001-00			
Urban Rail Transit Systems	BMEEOUVBsFS021-00	5	2	1		V	6	F BMEEOUVBsFC002-00	F BMEEOUVBsFS019-00		
Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEEOVKBsFS006-00	6	3	1		V	6	P BMEEOVKBsFS005-00			
Hydraulic Design	BMEEOVVBsFS001-00	6	2	2		V	6	F BMEEOVVBsFC001-00			
Hydrometric Field Course	BMEEOVVBsFS006-00	2			24f	F	6	F BMEEOVVBsFC002-00			
Compulsory Elective 2		3					6				
Design of Railroads	BMEEOUVBsFS022-00	3	2			V	7	F BMEEOUVBsFC002-00			
Highway Design	BMEEOUVBsFS023-00	3	2			V	7	F BMEEOUVBsFC001-00			
River and Lake Management	BMEEOVVBsFS008-00	5	1	2		F	7	F BMEEOVVBsFS001-00			
Nature-based Solutions in Water Management	BMEEOVKBsFS007-00	6	2	2		V	7	F BMEEOVVBsFS002-00	F BMEEOVKBsFS002-00		
Internship ^a	BMEEOVVBsFS007-00	0				A	7	F BMEEPEKBsXKIV1-00	F BMEEOVVBsFS001-00	F BMEEOVKBsFS003-00	
Internship ^b	BMEEOUVBsFS024-00	0				A	7	F BMEEPEKBsXKIV1-00	F BMEEOUVBsFS018-00	F BMEEOUVBsFS019-00	
Compulsory Elective 3		3					7				
Project work	BMEEOVVBsFS014-00	6	2			F	7	150 credits in core and specialisation subjects			
Project work	BMEEOVKBsFS015-00	6	2			F	7	150 credits in core and specialisation subjects			
Project work	BMEEOUVBsFS025-00	6	2			F	7	150 credits in core and specialisation subjects			
Bachelor Thesis	BMEEOVVBsFS015-00	15		1		F	8	According to Dean's Order			
Bachelor Thesis	BMEEOVKBsFS016-00	15		1		F	8	According to Dean's Order			
Bachelor Thesis	BMEEOUVBsFS026-00	15		1		F	8	According to Dean's Order			
Compulsory Elective Subjects of the Specialization in Structural Engineering											
Concrete Technology	BMEEOEMBsFS005-00	3	2			V		F BMEEOEMBsFC003-00			
Point Cloud Technologies	BMEEOFTBsFS001-00	3	1		1	F					
Geoinformatics	BMEEOFTBsFS003-00	3	1		1	F					
Rock Mechanics	BMEEOGMBsFS004-00	3	1		1	F					
Engineering Geology	BMEEOGMBsFS008-00	3	1	1		V		F BMEEOEMBsFC003-00			
Surveying Application in Civil Engineering	BMEEOAFBsFS016-00	3			2	F					
Underground Construction	BMEEOGMBsFS003-00	3	2			F		F BMEEOGMBsFC004-00			
Fire Resistance	BMEEOEMBsFS015-00	3	2			F		F BMEEOEMBsFC003-00			

Specialization entry requirements:

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

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

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2017 - SPECIALIZATION IN STRUCTURAL ENGINEERING

Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	Semesters								Preliminary Requirement(s)
										1	2	3	4	5	6	7	8	
Core subjects																		
English for Civil Engineering 1.	BMEGT602911	4		4				M	1	X							-	
Surveying I.	BMEEOFAT41	3	1		2			M	1	X							-	
Chemistry of Construction Materials	BMEEOMAT41	2	2					M	1	X							-	
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOMAT42	4	2	2				M	1	X							-	
CAD for Civil Engineers	BMEEOFTAT41	2			2			M	1	X							-	
Geology	BMEEOGMAT41	3	1		2			E	1	X							-	
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X							-	
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X							-	
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X							-	
English for Civil Engineering 2.	BMEGT602912	4		4				M	2		X						-	
Surveying II.	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X						EOAFAT41~	
Construction Materials I.	BMEEOMAT43	5	2		2			E	2		X						EOEMAT41	
Civil Engineering Informatics	BMEEOFTAT42	5	2		2			M	2		X							
Building Construction Study	BMEEOMAT44	3	1	2				M	2		X						EOEMAT42	
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X						EOTMAT41	TE90AX00~
Hydraulics I.	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X						-	
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X						TE90AX00	
Surveying Field Course	BMEEOFAT43	3					9	M	3			X					EOAFAT42!~	
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3			X					EOGMAT41	EOTMAT42
Geoinformatics	BMEEOFTAT43	3	2		1			M	3			X						
Basis of Design	BMEEOHSAT41	3	2					M	3			X					EOTMAT41	
Structural Analysis I.	BMEEOTMAT43	4	4					E	3			X					EOTMAT42	TE90AX00
Railway Tracks	BMEEOUVAT41	3	3					E	3			X						
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X					-	
Public Works I.	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X					EOVVAT42	
Hydrology I.	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X					-	
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X					TE90AX02	
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X				EOGMAT42	
Steel Structures	BMEEOHSAT42	3	3					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41
Reinforced Concrete Structures	BMEEOHSAT43	3	3					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41
Roads	BMEEOUVAT42	2	2					M	4				X				EOUVAT41	
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X				EOVVAT41	EOVVAT42
Communication Skills for Civil Engineers	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	BMEEOUVAT43	3	2					M	7							X	-	
Optional subjects		4	4					M	7							X		
Branch Subjects																		
Building Construction I.	BMEEOMAS42	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.	BMEEOMAS41	3	1		2			E	5					X			EOEMAT43	
Building Construction II.	BMEEOMAS43	3	1	2				E	5					X			EOEMAS42	
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS47	4	3					M	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43
RC and Masonry Structures	BMEEOHSAS42	4	2	1				M	5					X			EOHSAT43	EOEMAS42
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2					E	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43
Laboratory Practice of Testing of Structures and	BMEEOHSAS46	2			4			M	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43
Structural Analysis II.	BMEEOTMAS42	4	3	1				M	5					X			EOTMAS41	TE90AX07
Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1				M	6						X		EOGMAT41	
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1				M	6						X		EOGMAT45	
3D Constructional Modelling of Structures	BMEEOHSAS45	3	2					M	6						X		EOHSAT42	EOHSAT43
Design of Structures Projectwork	BMEEODHAS41	6				2		M	6						X		EOHSAS47	EOHSAS42 EOGMAT45
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVAT44	3	2					M	7							X		
Field Course of Structural Geodesy	BMEEOAFAS42	1			2			M	7							X	EOAFAT43!	EOEMAT44
Dynamics of Structures	BMEEOTMAS43	3	2					M	7							X	EOTMAT43	TE90AX02
Technical Internship	BMEEODHAS42	0					20	S	7							X	EOHSAS47	EOHSAS42
Specialization in Structural Engineering																		
Steel Buildings	BMEEOHSAS-A1	5	3	1				E	6						X		EOHSAS47	
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSAS-A2	5	3	1				E	6						X		EOHSAS42	EOHSAS44
Building Construction Methodology	BMEEOEAS-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	EOHSAS-A1 EOHSAS-A2
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHAS-PT	9						M	8								X	EOHSAS-PP
Bachelor Thesis Project	BMEEODHAS-PS	15						M	8								X	EODHAS-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										

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

CIVIL ENGINEERING BSC FROM 2015 - SPECIALIZATION IN INFRASTRUCTURE ENGINEERING										Semesters								Preliminary Requirement(s)		
Subject Name	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester	1	2	3	4	5	6	7	8			
Core subjects																				
English for Civil Engineering 1	BMEGT60Z911	4		4				M	1	X								-		
Surveying 1	BMEEOFAT41	3	1		2			M	1	X								-		
Chemistry of Construction Materials	BMEEOMAT41	2	2					M	1	X								-		
Civil Engineering Representation and Drawing	BMEEOMAT42	4	2	2				M	1	X								-		
CAD for Civil Engineers	BMEEOFAT41	2			2			M	1	X								-		
Geology	BMEEOGMAT41	3	1		2			E	1	X								-		
Basis of Statics and Dynamics	BMEEOTMAT41	6		5				E	1	X								-		
Mathematics A1a - Calculus	BMETE90AX00	6	4	2				E	1	X								-		
Physics for Civil Engineers	BMETE11AX13	2	2					M	1	X								-		
English for Civil Engineering 2	BMEGT60Z912	4		4				M	2		X							-		
Surveying 2	BMEEOFAT42	4	2	2				E	2		X						EOAFAT41~	-		
Construction Materials 1	BMEEOMAT43	5	2		2			E	2		X						EOEMAT41	-		
Civil Engineering Informatics	BMEEOFAT42	5	2		2			M	2		X						EOFTAT41	-		
Building Construction Study	BMEEOMAT44	3	1	2				M	2			X					EOEMAT42	-		
Introduction to Strength of Materials	BMEEOTMAT42	6		5				M	2		X						EOTMAT41	TE90AX00~		
Hydraulics 1	BMEEOVVAT42	3	2	1				E	2		X						-	-		
Mathematics A2a - Vector Functions	BMETE90AX02	6	4	2				E	2		X						TE90AX00	-		
Surveying Field Course	BMEEOFAT43	3					9	M	3			X					EOAFAT42~	-		
Soil Mechanics	BMEEOGMAT42	4	2	2				M	3		X						EOGMAT41	EOTMAT42		
Geoinformatics	BMEEOTAT43	3	2		1			M	3			X					EOAFAT42	-		
Basis of Design	BMEEHSA41	3	2					M	3			X					EOTMAT41	-		
Structural Analysis 1	BMEEOTMAT43	4	4					E	3		X						EOTMAT42	TE90AX00		
Railway Tracks	BMEEOUVA41	3	3					E	3			X					EOAFAT41	-		
Basics of Environmental Engineering	BMEEOVKAT41	3	2					M	3			X					-	-		
Public Works 1	BMEEOVKAT42	3	2	1				E	3			X					EOVVAT42	-		
Hydrology 1	BMEEOVVAT41	3	2	1				M	3			X					-	-		
Mathematics A3 for Civil Engineers	BMETE90AX07	4	2	2				E	3			X					TE90AX02	-		
Earthworks	BMEEOGMAT43	3	2	1				E	4				X				EOGMAT42	-		
Steel Structures	BMEEHSA42	3	3					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41		
Reinforced Concrete Structures	BMEEHSA43	3	3					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43~ EOHSAT41		
Roads	BMEEOUVA42	2	2					M	4				X				EOUVA41	-		
Hydraulic Engineering, Water Manag.	BMEEOVVAT43	3	2	1				E	4				X				EOVVAT41	EOVVAT42		
Construction Management	BMEEPEKAT41	3	2	1				M	4				X				EOEMAT44	EOGMAT42		
Business Law	BMEGT55A001	2	2					M	4				X				-	-		
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3	0				E	5					X			EOGMAT43	-		
Management and Business Economics	BMEGT20A001	4	4					M	5					X			-	-		
Micro- and Macroeconomics	BMEGT30A001	4	4					E	6						X		-	-		
Communication Skills for Civil Engineers	BMEGT60Z913	2		2				M	6						X		-	-		
Urban and Regional Development	BMEEOUVA43	3	2					M	7							X	-	-		
Elective subject		4	4					M	7								X	-		
Branch Subjects																				
Infrastructure CAD Course	BMEEOUVAI45	1			2			M	4				X				EOUVA41	EOVKAT42 EOFTAT42		
Water Chemistry and Hydrobiology	BMEEOVKAI43	3	2		1			E	4				X				EOVKAT41	-		
* Legal Aspects of Water and Environment	BMEEOVKAI45	2	2					M	4				X				-	-		
Hydraulics 2	BMEEOVVAI42	3	2	1				E	4				X				EOVVAT42	-		
Highway and Railway Structures	BMEEOUVAI41	5	4					E	5					X			EOUVA41	EOUVAT42		
Highway and Railway Design	BMEEOUVAI43	5	3	2				E	5					X			EOUVA41	EOUVAT42 EOAFAT43		
Public Works 2	BMEEOVKAI41	5	2	2				E	5					X			EOVKAT42	-		
Urban Environment	BMEEOVKAI42	3	2			1		M	5					X			EOVKAT41	-		
Water Quality Management	BMEEOVKAI44	3	2	1				M	5					X			EOVKAI43	EOVVAI42		
Hydrology 2	BMEEOVVAI41	3	2	1				M	5					X			EOVVAT41	-		
* Transportation Networks	BMEEOUVAI42	3	2					M	6						X		EOUVAT42	-		
* Highway and Railway Laboratory Practice	BMEEOUVAI44	1			3			M	6						X		EOUVAI41	-		
* Water Resources Management	BMEEOVVAI43	3	2					E	6						X		EOVVAT43	-		
Hydraulic Engineering Field Course	BMEEOVVAI44	2					6	M	6					X			EOVVAI41	EOVVAI42		
Infrastructure Study Project	BMEEODHAI41	6				2		M	6						X		EOVVAT43	EOUVAI43 EOVKAI41		
Public Administration and Land Registry	BMEEOUVA44	3	2					M	7							X	GT55A001	-		
Earthworks and Drainage of Transportation Infra	BMEEOGMAI41	3	3					E	7							X	EOGMAT43	EOVVAT41		
Technical Internship	BMEEODHAI42	0					20	S	7								X	EOVVAT43	EOUVAI43 EOVKAI41	
Proposed Optional Branch Subjects																				
* Building Construction I.	BMEEOMAS42	3	1	2				E	4				X				EOEMAT44	-		
* Timber Structures	BMEEHSA44	3	2					M	4				X				EOTMAT42	EOEMAT43		
* Construction Materials II.	BMEEOMAS41	3	1		2			E	5					X			EOEMAT43	-		
* Bridges and Infrastructures	BMEEHSA43	3	2					E	5					X			EOHSAT42	EOHSAT43		
* Rock Mechanics	BMEEOGMA41	3	1	1				M	6						X		EOGMAT41	-		
* Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMA42	3	2	1				M	6						X		EOGMAT45	-		
Specialization in Infrastructure Engineering																				
Road Design	BMEEOUVA-E1	3		2				E	7							X	EOUVAI43	-		
Water Damage Prevention and Water Use	BMEEOVVA-F1	5	4					E	6						X		EOVVAT43	EOVVAI41 EOVVAI42		
Drinking Water and Wastewater Treatment	BMEEOVKA-H1	4	3					E	6						X		EOVKAI44	-		
** Railway Design	BMEEOUVA-E2	3		2				E	7							X	EOUVAI43	-		
** River Basin Management	BMEEOVVA-F2	3	2					E	7							X	EOVVAI43	EOVKAI44		
** Environmental Impact Assessment	BMEEOVKA-H3	3	3					E	7							X	EOVKAI42	EOVKAI44 EOVKAI45		
** Transport Infrastructure Design Project	BMEEOUVA-QP	6				2		M	7							X	EODHAI41	EOUVAI42 EOUVA-E2I		
** Hydraulic Engineering Design Project	BMEEOVVA-QP	6				2		M	7							X	EODHAI41	EOVVA-F1 EOVVA-F2I		
** Urban Water Infrastructure Design Project	BMEEOVKA-QP	6				2		M	7								EODHAI41	EOVKA-H1 EOVKA-H3I		
Preparatory Course for BSc Thesis Project	BMEEODHA-QT	9						M	8								X	*EOUVA-QP		
Bachelor Thesis Project	BMEEODHA-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	BMEEOFAS42	1			2			M	7							X	EOAFAT43	EOHSAT42 EOHSAT43
Satellite Positioning	BMEEOFAG45	3	2					E	5				X				EOAFAT43	
The Digital Earth	BMEEOTAG41	3	2	1				M	5				X				EOFTAT43	
Hungarian Language and Culture for SH Students	BMEGT60Z9H1	2		4				M		X								
Hungarian Language and Culture for SH Students	BMEGT60Z9H2	2		4				E			X							

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

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

Mobility window is the 8. semester.

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

		BSc Civil Engineering 3rd semester				students
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00		Structural Analysis I. K.f99	+EN1 Hydrology I.	CE Mathematics A3 K.376	+Hydrology I. K.f10	Geoinformatics
		+Building Constr. St.	#EN2 Hydrology I.			K.389
		Hydraulics I.				
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	Railway Tracks K.f99 12:15-15.00	#EN1 Public Works	EN1 Soil Mechanics K.371	
				+EN2 Public Works	EN2 Soil Mechanics K.372	
					+EN1 Hydraulics I.	
14:15-16:00			EN1 Intr.to Str. of Mat. 15:15-18:00	EN1 Intr.to Str. of Mat.		
16:15-18:00		EN1 Building Constr. Study	#EN3 Geoinformatics	15:15-17:00	+EN1 Geoinformatics	
			K.142a		#EN2 Geoinformatics	

		BSc Civil Engineering, Infrastructural Engineering 5th semester				students
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00		Management & B.Econ. BMEGT20A001		Highway & Railway Str. BMEEOUVAI41; EN0	+Highway and Railw. D. BMEEOUVAI43; EN0	RC. Structures 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 BMEEOVKA142 EN0	Hydraulics 2 BMEEOVVAI42 9-12
12:15-14:00		Highway & Railway Str. BMEEOUVAI41 EN0	+Water Quality Manag. EN0 K373	Hydrology 2 BMEEOVVAI41 EN0		Earthworks BMEEOGMAT43
			#Hydrology 2 EN1			
14:15-16:00		Roads 14-16 K.371	Public Works 2 EN0	Management & B. Econ. BMEGT20A001	Steel Structures K.f12 14:15-17:00	EN1 Earthworks 14-15
16:15-18:00		Foundation Eng. K.mf21 14:15-17:00	Public Works 2 EN1 16-18		K.f12	
		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	#Constr. Management	Bridges and Infrastr. K.f88	RC. Structures EL111
10:15- -12:00	BMEEHSAS47 St. and Composite Str. K.f12 10-13	+ Building Constr. II. K.144	+Structural Analysis II.		
		#EN1 RC and Masonry Str. K.f12	#EN1 Structural Analysis II.	+ Constr. Mat. II. MM.P	
12:15- -14:00		BMEEPEKAT41 Constr. Management K.389	Structural An. II. Strength of Mat. K.mf78		
				EN1 Construction Mat. II.	Earthworks BMEEOGMAT43
				EN2 Construction Mat. II.	
14:15- -16:00	Roads 14-16 K.f99	Testing of Str. & Materials EL111 & MM.P	Management & B. Econ. BMEGT20A001	Steel Structures K.f12 14:15-17:00	EN1 Earthworks 14-15
16:15- -18:00	Foundation Eng. K.mf21 14:15-17:00		EN1 Building Constr. II.	K.f12	
	Building C. I. K.184		+ Building Cnstr. 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	Engineering Works K.f12	Building C. M. K.f88	
				EN1 Building C. M. K.f88	
10:15- -12:00	Urban and Reg. Dev. K.f99	+ Reinf. Concr. Build. EL111	EN1 Structural D. Project. K.f12	+ Steel Buildings EL111 EL111	
		# EN1 RC Buildings EL111		#EN1 Steel Buildings EL111	
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.
-------------------	------------------------	-----------------	----------------------

		Specialization in Infrastructural Engineering 7th semester			students
Monday		Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-10:00		#BMEEOVKA-H3 Environmental Impact Assessment	BMEEOVVA-F2 River Basin Management 8-11	BMEEOVKA-H3 Environmental Impact Assessment	
10:15-12:00	Urban and Reg. Dev. K.f99				
12:15-14:00		Public Adm. and Land R. K.389	BMEEOUVA-E2 Railway Design		
14:15-16:00	BMEEOUVA-E1 Road Design		BMEEOGMAI41 Earthw. and D. of Tr. Infr. 14-17		

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

Preliminary Program in Civil Engineering (MSc)

1-year Pre-MSc in fall semester								
<i>Subject</i>	<i>Neptun code</i>	<i>Credit</i>	<i>Lecture</i>	<i>Seminar</i>	<i>Laboratory</i>	<i>Consultation</i>	<i>M/E</i>	<i>Semester</i>
Foundation Engineering	BMEEOGMAT45	4	3				E	1
Steel and Composite Structures	BMEEOHSAS47	4	3				M	1
Laboratory Practice of Testing of Str. & Mat.	BMEEOHSAS46	2			4		M	1
RC and Masonry Structures	BMEEOHSAS42	4	2	1			M	1
Engineering Works	BMEEOHSA-B3	3	2				E	1
Structural Analysis II.	BMEEOTMAS42	4	3	1			M	1
Bridges and Infrastructures	BMEEOHSAS43	3	2				E	1
Design of Structures Projectwork	BMEEODHAS41	6				2	M	1

1-year Pre-MSc in spring semester								
Rock Mechanics	BMEEOGMAS41	3	1	1			M	2
Underground Structures, Deep Found.	BMEEOGMAS42	3	2	1			M	2
3D Constructional Modelling of Structures	BMEEOHSAS45	3		2			M	2
Steel Buildings	BMEEOHSA-A1	5	3	1			E	2
Reinforced Concrete Buildings	BMEEOHSA-A2	5	3	1			E	2
Timber Structures	BMEEOHSAS44	3	2				M	2
Structural Design Projectwork	BMEEOHSA-PP	6				2	M	2

Specialization in Structural Engineering								
Core subjects								
Name	Code	Cr	T	P	L	F/V	S	
Mathematics MSc for Civil Engineers	BMETEMIMsMMATM-00	3	1	1		F		1
Structures	BMEEOHSMsFST01-00	4	2	1		V		1
Soil and Structure Interaction	BMEEOGMMsFST01-00	4	2	1		V		1
Diagnostics of Constructions	BMEEOEMMsFST01-00	4	1		2	V		1
Stability of Structures	BMEEOHSMsFST02-00	5	2	1		V		1
Seismic Design	BMEEOHSMsFST03-00	5	2	1		F		1
Design of Timber Buildings	BMEEOHSMsFST04-00	3	2			F		1
Economic & Human Subjects 1		3						1
FEM for Civil Engineers	BMEEOTMMsFST01-00	4	2	1		V		2
Engineering Risk Assessment	BMEEOHSMsFST05-00	3	1	1		F		2
Numerical Methods	BMEEOAFMsFAL01-00	4			3	F		2
Structures Project work	BMEEOHSMsFST06-00	5		2		F		2
Structural Design	BMEEOHSMsFST07-00	5	2	1		V		2
Dynamics of Structures	BMEEOTMMsFST02-00	5	2	1		F		2
Compulsory Elective 1		3						2
Elective		5						3
Economic & Human Subjects 2		5						3
Master Thesis	BMEEOHSMsFST08-00	20		2		F		3
Compulsory elective								
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMsFST03-00	3	2			V		2
Digital Twins of Structures	BMEEOHSMsFST14-00	3	1	1		F		2
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMsFST15-00	3	2			F		2
Prestressing Technologies	BMEEOHSMsFST16-00	3	2			F		2
Strengthening of Structures	BMEEOHSMsFST17-00	3	2			F		2
Glass Building Structures Design	BMEEOEMMsFST10-00	3	2			F		2
Design of Highrise Buildings, Skyscrapers 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 BMEEOHSMsFST01-00	Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-00	Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-00
-10:00					
10:15-	Stability of Structures BMEEOHSMsFST02-00	+Stability of Structures BMEEOHSMsFST02-00 10-12	+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	Design of Timber Buildings BMEEOHSMsFST04-00	
-12:00		#Structures BMEEOHSMsFST01-00 10-12	#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
12:15-		Seismic Design BMEEOHSMsFST03-00		+Seismic Design BMEEOHSMsFST03-00 12-14	
-14:00			#Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-00 12-14	#Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-00 12-14	
14:15-					
-16:00					
16:15-					

	MSc Specialization in Building construction and reconstruction				
	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
8:15-			Structures BMEEOHSMsFST01-00	Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-00	Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-00
-10:00					
10:15-	Sustainable and climate-conscious design BMEEOEMMsFST02-00	+Sustainable and climate-conscious design BMEEOEMMsFST02-00 10-12	+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12	Fire design of constructions BMEEOEMMsFST04-00	
-12:00		#Structures BMEEOHSMsFST01-00 10-12	#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
12:15-		Building physics BMEEOEMMsFST03-00		+Building physics BMEEOEMMsFST03-00 12-14	
-14:00			#Soil and structure interaction BMEEOGMMsFST01-00 12-14	#Diagnostics of constructions BMEEOEMMsFST01-00 12-14	
14:15-					
-16:00					
16:15-					

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

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

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

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

	MSc Construction Information Technology Engineering				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:15-	Programming BMEVIHIMSXA061-00	Database systems BMEEOFTMsFCI04-01			
-10:00	#Finite Element Modeling BMEEOTMMsFCI01-01	Building Constructions BMEEOEMMsFCI02-01	Finite Element Modeling BMEEOTMMsFCI01-01		
10:15-	Building Information Modelling BMEEOEMMsFCI01-01		+Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
-12:00			#Mathematics MSc for Civil Engineers BMETEMIMsMMATM-00 10-12		
12:15-	+Database systems BMEEOFTMsFCI04-01	#Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01	Numerical Methods BMEEOAFMsFAL01-01		
-14:00	Building Constructions BMEEOEMMsFCI02-01				
14:15-	Building Constructions BMEEOEMMsFCI02-01	Programming BMEVIHIMSXA061-00	Construction Information Technology Engineering Project BMEEOFTMsFCI01-00 14-18		
-16:00					
16:15-		Programming BMEVIHIMSXA061-00			

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

STRUCTURAL ENGINEERING MSC PROGRAM

FROM 2017

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester
Core Subjects									
Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1
Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2
Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1
Numerical Methods	BMEEOTMK51	4			3			M	1
Geodynamics	BMEEOGMMS51	3	2					M	2
FEM for Civil Engineers	BMEEOTMMS51	5	2	2				E	1
Soil-Structure Interaction	BMEEOGMMS52	5	3	1				M	1
Structures 1	BMEEOHSM51	5	3	1				E	1
Decision Supporting Methods	BMEEPEKMST4	2	2					M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
Optional Subjects		5							
Specialization in Numerical Modeling									
Obligatory Subjects									
Numerical modeling project	BMEEOTMMS5P	5				2		M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Nonlinear Mechanics	BMEEOTMMN-2	4	2	1				E	1
Elective Subjects		11							
Diploma Project	BMEEODHMN-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2
Specialization in Structures									
Obligatory Subjects									
Structures project	BMEEOHSM5P	5				2		M	2
Structures 2	BMEEOHSMT-1	4	2	1				E	2
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				E	2
Seismic Design	BMEEOHSMT-3	4	2	1				M	2
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMT61	4	2	1				M	2
Prestressing Technologies	BMEEOHSMT62	3	1	1				M	2
Strengthening of Structures	BMEEOHSMT63	3	1	1				M	2
Specialization in Geotechnics and Geology									
Obligatory Subjects									
Geotechnics and engineering geology project	BMEEOGMMS5P	5				2		F	2
Engineering Geology MSc	BMEEOGMMG-1	4	2	1				V	2
Environmental Geology	BMEEOGMMG-2	4	2	1				F	1
Geotechnical Design	BMEEOGMMG-3	4	2	1				F	2
Earthworks of Infrastructures	BMEEOGMMG-4	4	2	1				F	2
Elective Subjects		7							
Diploma Project	BMEEODHMG-D	20						F	3
Recommended Elective Subjects									
Tunneling	BMEEOGMMG61	3	2					F	2
Hydrogeology	BMEEOGMMG62	3	2					F	2
Numerical Methods of Geotechnics	BMEEOGMMG63	3	1		1			F	1
Engineering Geology of Hungary	BMEEOGMMG64	3	2					F	2

Mobility window is the 3. semester.

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	BMEEOHSMMA-1	3	2					E	2	
Seismic Design	BMEEOHSMMA-2	4	2	1				M	2	
Containment Building	BMEEOHSMMA-3	3	2					M	2	
Elective Subjects		11								
Diploma Project	BMEEODHMT-D	20						M	3	
Recommended Elective Subjects										
Structures in Nuclear Power Plants project	BMEEOHSMMA6P	5				2		M	2	
Stability of Structures	BMEEOHSMMA-2	4	2	1				E	2	
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				M	2	
Structures 2	BMEEOHSMMA-1	4	2	1				E	2	
Applied Fracture Mechanics	BMEEOHSMMA61	4	2	1				M	2	
Prestressing Technologies	BMEEOHSMMA62	3	1	1				M	2	
Strengthening of Structures	BMEEOHSMMA63	3	1	1				M	2	
Plasticity	BMEEOTMMN61	3	1	1				M	2	
Nonlinear FEM	BMEEOTMMN62	3	2					M	2	
Analysis of Rods and Frames	BMEEOTMMN63	3	1	1				M	2	
Discrete Element Method	BMEEOTMMN64	3	1	1				M	2	

Mobility window is the 3. semester.

Infrastructural Engineering Program

FROM 2021

	Code	Credit	Lecture	Seminar	Laboratory	Consultation	Day	M/E/S	Semester
Core Subjects									
Advanced Mathematics	BMETE90MX33	3	2	1				E	1
Physics Laboratory	BMETE11MX22	1			1			M	2
Methods of Engineering Analysis	BMEEOHSMK51	3	1	1				M	1
Numerical Methods	BMEEOFTMK51	4			3			M	1
Database Systems	BMEEOFTMI51	3		2				M	2
Environmental systems	BMEEOVKMI51	4	3					E	1
Ecology	BMEEOVKMI52	3	2					M	1
Engineering works of infrastructure	BMEEOHSMI51	3	2					E	2
Drainage of engineering constructions	BMEEOVKMI53	3	2					M	2
Environmental economics	BMEGT42M400	2	2					M	3
Accounting, Controlling, Taxation	BMEGT35M014	2	2					M	3
Corporate Finance	BMEGT35M411	2	2					M	3
Engineering Ethics	BMEGT41M004	2	2					M	3
Optional Subjects		5							
Specialization in Highway and Railway Engineering									
Obligatory Subjects									
Transport strategic planning	BMEEOUVMU-1	4	2	1				M	1
Railway Station Design	BMEEOUVMU-2	4	2	1				E	2
infrastructure Management Systems	BMEEOUVMU-3	3	2					E	2
Project Management in Transportation	BMEEOUVMU-4	2	2					M	1
Elective Subjects		17							
Diploma Project	BMEEODHMD-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.	BMEEOVKMDV-1	4	3					E	1
Water quality monitoring	BMEEOVKMDV-2	2	2					M	1
Modelling of Hydrosystems	BMEEOVVMDV-1	4	2	1				E	1
Hydromorphology	BMEEOVVMDV-2	4	2				3	E	2
Elective Subjects		16							
Diploma Project	BMEEODHMDV-D	20						M	3
Recommended Elective Subjects									
Design of Water-Use Structures	BMEEOVVMDV61	4	2	1				M	2
Design of Water Damage Prevention Structures	BMEEOVVMDV62	4	2	1				M	1
Groundwater	BMEEOVVMDV63	3	2					M	2
Hydrography and Hydroinformatics	BMEEOVVMDV64	5	2	2				M	2
Water and wastewater treatment plants	BMEEOVKMDV61	3	2	1				M	2
Water quality management	BMEEOVKMDV62	2	1	1				M	2
Public water utility systems	BMEEOVKMDV63	4	2	1				M	2
Reconstruction of public water utility systems	BMEEOVKMDV64	3	2					M	1

Mobility window is the 3. semester.

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

Mobility window is the 3. semester.

MSC in Construction Information Technology Engineering

Angol név	CODE	kredit	előadás	gyakorlat	labor	konferencia	nap	F/A	Félév ***	előkövetelmény
Szak kötelező tárgyai										
Közös törzsanyag										
Numerical Methods	BMEEOAFMB51	4			2			V	1	
Construction Information Technology Mathematics	BMETE90MX63	3	2					V	1	
Building Information Modelling	BMEEOFTMB51	3	2					F	1	
Decision Support Methods	BMEEPEKMB51	2	2					F	1	
Construction Information Technology Engineering Project	BMEEODHMB5P	6				2		F	1	
BIM Modelling and Design	BMEEOFTMB52	5			4			V	2	BMEEOFTMB51
Civil Engineering Automation, Modelling	BMEEOHSMB51	5	1	2				V	2	
Construction Information Technology Programming	BMEVIAUM052	6	1	4				F	2	BMEVIHIA061
Complex Construction IT project	BMEEODHMB5K	6				2		F	2	BMEEODHMB5P
Argumentation, Negotiation, Presentation	BMEGT41MB51	3	2					F	3	
Technology Theories	BMEGT41MB52	2	2					F	3	
*** Diploma Project	BMEEODHMB-D	20				1		F	3	
Hallgatói csoport kötelezően választható tárgyai										
Hallgatói csoport 1. kötelezően választható tárgya*		8	2	4				V	1	
Hallgatói csoport 2. kötelezően választható tárgya*		4	1	2				F	1	
Hallgatói csoport 1. kötelezően választható tárgya*		4	2	1				F	2	
Hallgatói csoport 2. kötelezően választható tárgya*		4	2	1				F	2	
Optional subjects	BMEEO	5						F	3	
1. félév 30 9 6 2 2 0 2. félév 30 6 8 4 2 0 3. félév 30 4 0 0 1 0 Σ 90 19 14 6 5 0										
*Építőmérnök vagy építészmérnök alapszakos végzettséggel rendelkező hallgatói csoport										
Kötelezően választható tárgyak (legalább 20 kreditnyi teljesítendő)										
Programming	BMEVIHIA061	8	2	4				V	1	
Database Systems	BMEEOFTMB-1	4	1	2				F	1	
Structural Dynamics	BMEEOTMMN-1	4	2	1				F	2	
Stability of Structures	BMEEOHSMT-2	4	2	1				V	2	
FEM for Engineers	BMEEOTMMB61	4	1	2				F	2	
Numerical Methods in Geotechnics	BMEEOGMMB61	4	1		1			F	2	
Automated Survey Systems	BMEEOAFMB61	4	1	2				F	2	BMEVIHIA061
Electrical Systems in Buildings	BMEVIVEM061	4	2					V	2	
HVAC Basics	BMEGEÉENÉ01	4	2					F	2	
*Gépészmérnöki, energetikai mérnöki, mechatronikai mérnöki, villamosmérnöki, mérnök-informatikus 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 felvett nyert hallgatókat alapképzésükön végzett előtanulmányaik alapján hallgatói csoportokba osztja be.

**Az egyetem bármely MSc szakon meghirdetett tárgya felvehető

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

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

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

[illegible]