

KÖZÖS:				
BSc-s tantárgy				
megnevezése	szintje	kódja	Ekvivalens tantárgy megnevezése	kódja
Bevezető matematika		mm1n2bm1	Kizárólag a megfelelően megírt félév eleji teszt ad felmentést.	
Analízis 1 ea	alap	mm1n1an1a	Mat., Alkmat. Analízis 1 ea	mmm1an1
			Fizikus Analízis 1 ea	mffn111
			Meteorológus Analízis 1 ea	meen11aa
			Tanári Analízis 2 ea	mmtn1an2
Analízis 1 gyak	alap	mm1n2an1a	Mat., Alkmat. Analízis 1 gyak	mmm2an1
			Fizikus Analízis 1 gyak	mffn211
			Meteorológus Analízis 1 gyak	meen21aa
			Tanári Analízis 2 gyak	mmtn2an2
Analízis 1 ea	közép	mm1n1an1k	Mat., Alkmat. Analízis 1 ea	mmm1an1
			Fizikus Analízis 1 ea	mffn111
			Meteorológus Analízis 1 ea	meen11aa
			Tanári Analízis 2 ea	mmtn1an2
Analízis 1 gyak	közép	mm1n2an1k	Mat., Alkmat. Analízis 1 gyak	mmm2an1
			Fizikus Analízis 1 gyak	mffn211
			Meteorológus Analízis 1 gyak	meen21aa
			Tanári Analízis 2 gyak	mmtn2an2
Analízis 1 ea	emelt	mm1n1an1e	Mat., Alkmat. Analízis 1 ea	mmm1an1
			Fizikus Analízis 1 ea	mffn111
			Meteorológus Analízis 1 ea	meen11aa
			Tanári Analízis 2 ea	mmtn1an2
Analízis 1 gyak	emelt	mm1n2an1e	Mat., Alkmat. Analízis 1 gyak	mmm2an1
			Fizikus Analízis 1 gyak	mffn211
			Meteorológus Analízis 1 gyak	meen21aa
			Tanári Analízis 2 gyak	mmtn2an2
Analízis 2 ea	alap	mm1n1an2a	Mat., Alkmat. Analízis 2 ea	mmm1an2
			Fizikus Analízis 2 ea	mffn112

			Meteorológus Analízis 2 ea	meen12aa
			Tanári Analízis 3 ea	mmtn1an3
Analízis 2 gyak	alap	mm1n2an2a	Mat., Alkmat. Analízis 2 gyak	mmm2an2
			Fizikus Analízis 2 gyak	mffn212
			Meteorológus Analízis 2 gyak	meen22aa
			Tanári Analízis 3 gyak	mmtn2an3
Analízis 2 ea	közép	mm1n1an2k	Mat., Alkmat. Analízis 2 ea	mmm1an2
			Fizikus Analízis 2 ea	mffn112
			Meteorológus Analízis 2 ea	meen12aa
			Tanári Analízis 3 ea	mmtn1an3
Analízis 2 gyak	közép	mm1n2an2k	Mat., Alkmat. Analízis 2 gyak	mmm2an2
			Fizikus Analízis 2 gyak	mffn212
			Meteorológus Analízis 2 gyak	meen22aa
			Tanári Analízis 3 gyak	mmtn2an3
Analízis 2 ea	emelt	mm1n1an2e	Mat., Alkmat. Analízis 2 ea	mmm1an2
			Fizikus Analízis 2 ea	mffn112
			Meteorológus Analízis 2 ea	meen12aa
			Tanári Analízis 3 ea	mmtn1an3
Analízis 2 gyak	emelt	mm1n2an2e	Mat., Alkmat. Analízis 2 gyak	mmm2an2
			Fizikus Analízis 2 gyak	mffn212
			Meteorológus Analízis 2 gyak	meen22aa
			Tanári Analízis 3 gyak	mmtn2an3
Algebra 1 ea	alap	mm1n1a1a	Mat., Alkmat. Algebra 1 ea	mmm1a1
			Tanári Algebra és Számelm. 2 ea	mmtn1a2
Algebra1 gyak	alap	mm1n2a1a	Mat., Alkmat. Algebra 1 gyak	mmm2a1
			Tanári Algebra és Számelm. 2 gyak	mmtn2a2
Algebra 1 ea	közép	mm1n1a1k	Mat., Alkmat. Algebra 1 ea	mmm1a1
			Tanári Algebra és Számelm. 2 ea	mmtn1a2
Algebra 1 gyak	közép	mm1n2a1k	Mat., Alkmat. Algebra 1 gyak	mmm2a1
			Tanári Algebra és Számelm. 2 gyak	mmtn2a2
Algebra 1 ea	emelt	mm1n1a1e	Mat., Alkmat. Algebra 1 ea	mmm1a1
			Tanári Algebra és Számelm. 2 ea	mmtn1a2
Algebra 1 gyak	emelt	mm1n2a1e	Mat., Alkmat. Algebra 1 gyak	mmm2a1
			Tanári Algebra és Számelm. 2 gyak	mmtn2a2

Algebra 2 ea	alap	mm1n1a2a	Mat., Alkmat. Algebra 2 ea	mmm1a2
			Szigorlat + 4 féléves Tanári Algebra és Számelm.** ea	mmt1a4
Algebra 2 gyak	alap	mm1n2a2a	Mat., Alkmat. Algebra 2 gyak	mmm2a2
			Szigorlat + 4 féléves Tanári Algebra és Számelm.** gyak	mmt1a4
Algebra 2 ea	közép	mm1n1a2k	Mat., Alkmat. Algebra 2 ea	mmm1a2
			Szigorlat + 4 féléves Tanári Algebra és Számelm.** ea	mmt1a4
Algebra 2 gyak	közép	mm1n2a2k	Mat., Alkmat. Algebra 2 gyak	mmm2a2
			Szigorlat + 4 féléves Tanári Algebra és Számelm.** gyak	mmt1a4
Algebra 2 ea	emelt	mm1n1a2e	Mat., Alkmat. Algebra 2 ea	mmm1a2
			Szigorlat + 4 féléves Tanári Algebra és Számelm.** ea	mmt1a4
Algebra 2 gyak	emelt	mm1n2a2e	Mat., Alkmat. Algebra 2 gyak	mmm2a2
			Szigorlat + 4 féléves Tanári Algebra és Számelm.** gyak	mmt1a4
** Nem számít be a tanárszakos Algebra és Számelmélet 3, sőt a 4. félév sem, ha nincs meg a szigorlat.				
Számelmélet 1 ea	alap	mm1n1se1a	Mat., Alkmat.* Számelmélet 1 ea	mmm1se1
			Tanári Algebra és Számelmélet 1 ea	mmt1a1
Számelmélet 1 gyak	alap	mm1n2se1a	Mat., Alkmat.* Számelmélet 1 gyak	mmm2se1
			Tanári Algebra és Számelmélet 1 gyak	mmt2a1
Számelmélet 1 ea	emelt	mm1n1se1e	Mat., Alkmat.* Számelmélet 1 ea	mmm1se1
			Tanári Algebra és Számelmélet 1 ea	mmt1a1
Számelmélet 1 gyak	emelt	mm1n2se1e	Mat., Alkmat.* Számelmélet 1 gyak	mmm2se1
			Tanári Algebra és Számelmélet 1 gyak	mmt2a1
* Ha a fakultatív gyakorlatra nem járt, pótolnia kell.				
Geometria 1 ea	alap	mm1n1ge2a	Mat. Geometria 1 ea	mmm1ge2
			Alkmat. Geometria ea	mal1ge2
			Tanári Geometria 1 ea !!!	mmt1ge1
Geometria 1 gyak	alap	mm1n2ge2a	Mat. Geometria 1 gyak	mmm2ge2
			Alkmat. Geometria gyak	mal2ge2
			Tanári Geometria 1 gyak	mmt2ge2
Geometria 1 ea	közép	mm1n1ge2k	Mat. Geometria 1 ea	mmm1ge2

			Alkmat. Geometria ea	maln1ge2
			Tanári Geometria 1 ea	mmtn1ge1
Geometria 1 gyak	közép	mm1n2ge2k	Mat. Geometria 1 gyak	mmmn2ge2
			Alkmat. Geometria gyak	maln2ge2
			Tanári Geometria 1 gyak	mmtn2ge2
Geometria 1 ea	emelt	mm1n1ge2e	Mat. Geometria 1 ea	mmmn1ge2
Geometria 1 gyak	emelt	mm1n2ge2e	Mat. Geometria 1 gyak	mmmn2ge2
!!! A BSc-s Geometria 1 tárgy óra- és kredit száma eggyel nagyobb mint a kiváltó régi Tanári Geometria tárgyé. Ez nem akadály, de a kredit szám pótlásáról gondoskodni kell.				
Véges matematika 1 ea	alap	mm1n1vm1a	Tanári Véges matematika 2 ea	mmtn2ko2
			Mat. Véges matematika ea	mmmn1vm1
			Alkmat. Véges matematika ea	maln1d11
				mal11d11
Véges matematika 1 gyak	alap	mm1n2vm1a	Tanári Véges matematika 1 gyak	mmtn2ko1
			Mat. Véges matematika gyak	mmmn2vm1
			Alkmat. Véges matematika gyak	maln2d11
				mal12d11
Véges matematika 1 ea	közép	mm1n1vm1k	Tanári Véges matematika 2 ea	mmtn2ko2
			Mat. véges matematika ea	mmmn1vm1
			Alkmat. Véges matematika ea	maln1d11
				mal11d11
Véges matematika 1 gyak	közép	mm1n2vm1k	Tanári Véges matematika 1 gyak	mmtn2ko1
			Mat. Véges matematika gyak	mmmn2vm1
			Alkmat. Véges matematika gyak	maln2d11
				mal12d11
Véges matematika 1 ea	emelt	mm1n1vm1e	Mat. Véges matematika ea	mmmn1vm1
			Alkmat. Véges matematika ea	maln1d11
				mal11d11
Véges matematika 1 gyak	emelt	mm1n2vm1e	Mat. Véges matematika gyak	mmmn2vm1
			Alkmat. Véges matematika gyak	maln2d11
				mal12d11

Véges matematika 2 ea	alap	mm1n1vm2a	Mat. Véges matematika ea Alkmat. Véges matematika ea	mmm1n1vm2 maln1d22 mal11d22
Véges matematika 2 gyak	alap	mm1n2vm2a	Mat. Véges matematika gyak Alkmat. Véges matematika gyak	mmm1n2vm2 maln2d22 mal12d22
Véges matematika 2 ea	közép	mm1n1vm2k	Mat. Véges matematika ea Alkmat. Véges matematika ea	mmm1n1vm2 maln1d22 mal11d22
Véges matematika 2 gyak	közép	mm1n2vm2k	Mat. Véges matematika gyak Alkmat. Véges matematika gyak	mmm1n2vm2 maln2d22 mal12d22
Véges matematika 2 ea	emelt	mm1n1vm2e	Mat. Véges matematika ea Alkmat. Véges matematika ea	mmm1n1vm2 maln1d22 mal11d22
Véges matematika 2 gyak	emelt	mm1n2vm2e	Mat. Véges matematika gyak Alkmat. Véges matematika gyak	mmm1n2vm2 maln2d22 mal12d22
MATEMATIKUS SZAKIRÁNY:				
BSc-s tantárgy			Ekvivalens tantárgy	
megnevezése	szintje	kódja	megnevezése	kódja
Analízis 3 ea		mm1n1an3m	Mat. Anal. 3 ea	mmm1an3
Analízis 3 gyak		mm1n2an3m	Mat. Anal. 3 gyak	mmm2an3
Analízis 4 ea		mm1n1an4m	Mat. Anal. 4 ea	mmm1an4
Analízis 4 gyak		mm1n2an4m	Mat. Anal. 4 gyak	mmm2an4
Algebra 3 ea		mm1n1al3m	Mat., Alkmat. Algebra 3 ea	mmm1al3
Algebra 3 gyak		mm1n2al3m	Mat., Alkmat. Algebra 3 gyak	mmm2al3

Algebra 4 ea		mm1n1a4m	Mat. Algebra 4 ea	mmm1a4
Algebra 4 gyak		mm1n2a4m	Mat. Algebra 4 gyak	mmm2a4
Számelmélet 2 ea		mm1n1se4m	Mat. Számelm. II (hatodik félév) ea	mmm1se6
Geometria 2 ea		mm1n1ge3m	Mat. Geometria 2 ea	mmm1ge3
Geometria 2 gyak		mm1n2ge3m	Mat. Geometria 2 gyak	mmm2ge3
Geometria 3 ea		mm1n1ge4m	Mat. Geometria 3 ea	mmm1ge4
Geometria 3 gyak		mm1n2ge4m	Mat. Geometria 3 gyak	mmm2ge4
Differenciálgeometria 1 ea		mm1n1dg5m	Mat. Diffgeo. 1 ea	mmm1dg5
Differenciálgeometria 1 gyak		mm1n2dg5m	Mat. Diffgeo. 1 fakultatív gyak.	mmm9dg5
Differenciálgeometria 2 ea		mm1n1dg6m	Mat. Diffgeo. 2 ea	mmm1dg6
Bevezetés a topológiába ea		mm1n1to4m	Mat. Bevezetés a topológiába ea	mmm1to2
Algebrai Topológia ea		mm1n1to5m	Mat. Algebrai topológia ea	mmm1to4
Algebrai Topológia gyak		mm1n2to5m	Mat. Algebrai topológia gyak	mmm2to4
Halmazelmélet ea		mm1n1he3m	Mat. Halmazelmélet 2 ea	mmm1he2
Matematikai logika ea		mm1n1ml5m	Mat. Matematikai logika ea	mmm8ml5
Matematikai logika gyak		mm1n2ml5m	Mat. Matematikai logika gyak	mmm8ml5
Valószínűségszámítás 1 ea		mm1n1vs3m	Mat. Valószínűségszámítás ea	MMM1VE3
Valószínűségszámítás 1 gyak		mm1n2vs3m	Mat. Valószínűségszámítás gyak	MMM2VE3
Valószínűségszámítás 2 ea		mm1n1vs5m	Mat. Valószínűségszámítás ea	MMM1VE5
Valószínűségszámítás 2 gyak		mm1n2vs5m	Mat. Valószínűségszámítás gyak	MMM2VE5
Statisztika ea		mm1n1st6m	Mat. Statisztika ea	mmm1st6
				mal1m26
Statisztika gyak		mm1n2st6m	Mat. Statisztika gyak	MMM2ST6

				maIn2m26
Differenciálegyenletek ea		mm1n1de4m	Mat. Differenciálegyenletek ea	MMMN1DE4
Differenciálegyenletek gyak		mm1n2de4m	Mat. Differenciálegyenletek gyak	MMMN2DE4
Parciális Differenciálegyenletek ea		mm1n1pd6m	Mat. Parciális differenciál-egyenletek ea	MMMN1PD6
Parciális Differenciálegyenletek gyak		mm1n2pd6m	Mat. Parciális differenciál-egyenletek gyak	MMMN2PD6
Funkcionálanalízis 1 ea		mm1n1fa5m	Mat. Funkcionálanalízis I ea	MMMN1FA5
Funkcionálanalízis 1 gyak		mm1n2fa5m	Mat. Funkcionálanalízis I gyak	MMMN2FA5
Funkcionálanalízis 2 ea		mm1n1fa6m	Mat. Funkcionálanalízis II ea	MMMN2FA6
Funkcionálanalízis 2 gyak		mm1n2fa6m	nincs	nincs
Függvénysorok ea		mm1n1fs6m	Mat. Függvénysorok ea	MMMN1FS5
Komplex függvénytan ea		mm1n1kf5m	Mat. Komplex függvénytan 1 ea	mmmn1kf5
Komplex függvénytan gyak		mm1n2kf5m	Mat. Komplex függvénytan 1 gyak	mmmn2kf5
Fourier-integál ea		mm1n1fi6m	Mat. Komplex függvénytan 2 ea	mmmn8kf6e
Fourier-integál gyak		mm1n2fi6m	Mat. Komplex függvénytan 2 gyak	mmmn8kf6g
Operációkutatás 1 ea		mm1n1op3m	Mat., Alkmat. Operációkutatás ea	MMMN1OP3
Operációkutatás 1 gyak		mm1n2op3m	Mat., Alkmat. Operációkutatás gyak	MMMN2OP3
Operációkutatás 2 ea		mm1n1op4m	nincs	nincs
Operációkutatás 2 gyak		mm1n2op4m	nincs	nincs
Számítástudomány ea		mm1n1cs6m	Mat. Számítástudomány ea	mmmn8cs6
			Alkmat. Számítástudomány ea	maIn1d36
Számítástudomány gyak		mm1n2cs6m	Mat. Számítástudomány gyak	mmmn8cs6
			Alkmat. Számítástudomány gyak	maIn2d36
ALKALMAZOTT MATEMATIKUS SZAKIRÁNY:				

BSc-s tantárgy			Ekvivalens tantárgy	
megnevezése	szintje	kódja	megnevezése	kódja
Analízis 3 ea		mm1n1an3a	Mat., Alkmat. Anal. 3 ea	mmm1an3
Analízis 3 gyak		mm1n2an3a	Mat., Alkmat. Anal. 3 gyak	mmm2an3
Analízis 4 ea		mm1n1an4a	Alkmat. Anal. 4 ea	maln1a44
			Mat. Anal. 4 ea	mmm1an4
Analízis 4 gyak		mm1n2an4a	Alkmat. Anal. 4 gyak	maln2a44
			Mat. Anal. 4 gyak	mmm2an4
Analízis 5 ea		mm1n1an5a	Alkmat. Anal. 4 ea	maln1a44
			Mat. Anal. 4 ea	mmm1an4
Analízis 5 gyak		mm1n2an5a	Alkmat. Anal. 4 gyak	maln2a44
			Mat. Anal. 4 gyak	mmm2an4
Algebra 3 ea		mm1n1al3a	Mat., Alkmat. Algebra 3 ea	mmm1al3
Algebra 3 gyak		mm1n2al3a	Mat., Alkmat. Algebra 3 gyak	mmm2al3
Differenciálgeometria ea		mm1n1dg5a	Mat. Diffgeo. 1 ea	mmm1dg5
			Alkmat. Diffgeo. ea	maln1g24
Differenciálgeometria gyak		mm1n2dg5a	Mat. Diffgeo. 2 gyak	mmm9dg5
A Matematika Alapjai ea		mm1n1ma5a	Mat. Logika ea	maln1j56
A Matematika Alapjai gyak		mm1n2ma5a	Mat. Logika gyak	maln2j56
Valószínűségyszámítás ea		mm1n1vs5a	Alkmat. Valószínűségyszámítás ea	maln1m15
			Mat. Valószínűségyszámítás I és II ea	MMM1VE3 és MMM1VE5
Valószínűségyszámítás gyak		mm1n2vs5a	Alkmat. Valószínűségyszámítás gyak	maln2m15
			Mat. Valószínűségyszámítás I és II gyak	MMM2VE3 és MMM2VE5
Statisztika ea		mm1n1st6a	Mat. Statisztika ea	mmm1st6
				maln1m26
Statisztika gyak		mm1n2st6a	Mat. Statisztika gyak	MMM2ST6

				maln2m26
Sztochasztikus Folyamatok ea		mm1n1sf6a	Alkmat. Sztochasztikus folyamatok ea	maln1m36
Sztochasztikus Folyamatok gyak		mm1n2sf6a	Alkmat. Sztochasztikus folyamatok gyak	maln2m36
Differenciálegyenletek ea		mm1n1de4a	Mat., Alkmat. Differenciálegyenletek ea	MMMN1DE4
Differenciálegyenletek gyak		mm1n2de4a	Mat., Alkmat. Differenciálegyenletek gyak	MMMN2DE4
Parciális Diffegyenletek ea		mm1n1pd6a	Mat., Alkmat. Parciális differenciál-egyenletek ea	MMMN1PD6
Parciális Diffegyenletek gyak		mm1n2pd6a	Mat., Parciális differenciál-egyenletek gyakorlat gyak	MMMN2PD6
Funkcionálanalízis ea		mm1n1fa5a	Mat. Funkcionálanalízis I ea	MMMN1FA5
			Alkmat. Funkcionálanalízis ea	maln1o15
Funkcionálanalízis gyak		mm1n2fa5a	Mat. Funkcionálanalízis I gyak	MMMN2FA5
			Alkmat. Funkcionálanalízis gyak	maln2o15
Komplex függvénytan ea		mm1n1kf5a	Alkmat. Komplex függv.tan ea	maln1n15
			Mat. Komplex függv.tan ea	mmmn1kf5
Komplex függvénytan gyak		mm1n2kf5a	Alkmat. Komplex függv.tan gyak	maln2n15
			Mat. Komplex függv.tan gyak	mmmn2kf5
Fourier-sorok ea		mm1n1fs6a	Alkmat. Fourier analízis ea	maln8p16e
Fourier-sorok gyak		mm1n2fs6a	Alkmat. Fourier analízis gyak	maln8p16g
Operációkutatás 1 ea		mm1n1op3a	Mat. Operációkutatás ea	MMMN1OP3
Operációkutatás 1 gyak		mm1n2op3a	Mat. Operációkutatás gyak	MMMN2OP3
Operációkutatás 2 ea		mm1n1op4a	nincs	nincs
Operációkutatás 2 gyak		mm1n2op4a	nincs	nincs
Számítástudomány ea		mm1n1cs6a	Alkmat. Számítástudomány ea	maln1d36
			Mat. Számítástudomány ea	mmmn8cs6
Számítástudomány gyak		mm1n2cs6a	Alkmat. Számítástudomány gyak	maln2d36
			Mat. Számítástudomány gyak	mmmn8cs6
Alkalmazott Modul 1 ea		mm1n1mo3a	nincs	nincs

Alkalmazott Modul 1gy		mm1n2mo3a	nincs	nincs
Alkalmazott Modul 2 ea		mm1n1mo4a	nincs	nincs
Alkalmazott Modul 2 gyak		mm1n2mo4a	nincs	nincs
Alkalmazott modul 3 ea		mm1n1mo5a	nincs	nincs
Alkalmazott modul 3 gyak		mm1n2mo5a	nincs	nincs
Alkalmazott Modul 4 ea		mm1n1mo6a	nincs	nincs
Alkalmazott Modul 4 gyak		mm1n2mo6a	nincs	nincs
Tanfolyamok gyak		im1n1ct4a	Alkmat. CAD-alapok és alkalmazásaik	maln3f33
MATEMATIKA TANÁRI SZAKIRÁNY:				
BSc-s tantárgy megnevezése	szintje	kódja	Ekvivalens tantárgy megnevezése	kódja
Analízis 3 ea		mm1n1an3t	Tanári Anal. 4 ea Mat., Alkmat. Anal. 3 ea	mmtn1an4 mmm1an3
Analízis 3 gyak		mm1n2an3t	Tanári Anal. 4 gyak Mat., Alkmat. Anal. 3 gyak	mmtn2an4 mmm2an3
Analízis 4 ea		mm1n1an4t	Tanári Anal. 5 ea Mat., Alkmat. Anal. 3 ea	mmtn1an5 mmm1an3
Analízis 4 gyak		mm1n2an4t	Tanári Anal. 5 gyak Mat., Alkmat. Anal. 3 gyak	mmtn2an5 mmm2an3
Algebra 3 ea		mm1n1al3t	Mat., Alkmat. Algebra 3 ea Szigorlat + 4 féléves Tanári Algebra és Számelm. ea	mmm1al3 mmtn1al4
Algebra 3 gyak		mm1n2al3t	Mat., Alkmat. Algebra 3 gyak Szigorlat + 4 féléves Tanári Algebra és Számelm. gyak	mmm2al3 mmtn1al4
Geometria 2 ea		mm1n1ge3t	Tanári Geometria 2 ea	mmtn1ge2
Geometria 2 gyak		mm1n2ge3t	Tanári Geometria 2 gyak	mmtn2ge2

Geometria 3 ea		mm1n1ge4t	Tanári Geometria 3 ea	mmtn1ge3
Geometria 3 gyak		mm1n2ge4t	Tanári Geometria 3 gyak	mmtn2ge3
Geometria 4 ea		mm1n1ge5t	Tanári Geometria 4 ea	mmtn1ge4
Geometria 4 gyak		mm1n2ge5t	Tanári Geometria 4 gyak	mmtn2ge4
Matematika Alapjai gyak		mm1n2ma6t	Tanári Matematika alapjai 1 gyak	mmtn1ma1
Valószínűségszámítás ea		mm1n1vs5t	Tanári Valószínűségszámítás ea	MMTN1VA1
			Mat. Valószínűségszámítás I és II ea	MMMN1VE3 és MMMN1VE5
			Alkmat. Valószínűségszámítás ea	maln1m15
Valószínűségszámítás gyak		mm1n2vs5t	Tanári Valószínűségszámítás gyak	MMTN2VA1
			Mat. Valószínűségszámítás I és II gyak	MMMN2VE3 és MMMN2VE5
			Alkmat. Valószínűségszámítás gyak	maln2m15
Elemi Matematika 1 gyak		mm1n2em3t	Tanári Elemi matematika 1gyak	MMTN2EM1
Elemi Matematika 2 gyak		mm1n2em4t	Tanári Elemi matematika 2 gyak	MMTN2EM2
Elemi Matematika 3 gyak		mm1n2em5t	Tanári Elemi matematika 3 gyak	MMTN2EM3
Bevezető Iskolai Gyakorlat		mm1n8ig6t	Tanári első iskolai gyakorlat	MMTN8IG1
ELEMZŐ SZAKIRÁNY:				
BSc-s tantárgy			Ekvivalens tantárgy	
megnevezése	szintje	kódja	megnevezése	kódja
Analízis 3 ea		mm1n1an3e	Tanári Anal. 4 ea	mmtn1an4
			Mat., Alkmat. Anal. 3 ea	mmmn1an3
Analízis 3 gyak		mm1n2an3e	Tanári Anal. 4 gyak	mmtn2an4
			Mat., Alkmat. Anal. 3 gyak	mmmn2an3

Analízis 4 ea		mm1n1an4e	Tanári Anal. 5 ea	mmtn1an5
			Mat., Alkmat. Anal. 3 ea	mmm1an3
Analízis4 gyak		mm1n2an4e	Tanári Anal. 5 gyak	mmtn2an5
			Mat., Alkmat. Anal. 3 gyak	mmm2an3
Algebra 3 ea		mm1n1a3e	Mat., Alkmat. Algebra 3 ea	mmm1a3
			Szigorlat + 4 féléves Tanári Algebra és Számelm. ea	mmtn1a4
Algebra 3 gyak		mm1n2a3e	Mat., Alkmat. Algebra 3 gyak	mmm2a3
			Szigorlat + 4 féléves Tanári Algebra és Számelm. gyak	mmtn1a4
Lineáris algebra alkalmazásai ea		mm1n1la4e	nincs	nincs
Lineáris algebra alkalmazásai gyak		mm1n2la4e	nincs	nincs
Algebrai kódelmélet ea		mm1n1ak6e	nincs	nincs
Alkalmazott geometria ea		mm1n1ag5e	nincs	nincs
Alkalmazott geometria gyak		mm1n2ag5e	nincs	nincs
Számítógépes geometria gyak		mm1n2sg6e	nincs	nincs
Gráfok és Algoritmusok Elmélete ea		mm1n1ga3e	nincs	nincs
Gráfok és Algoritmusok Elmélete gyak		mm1n2ga3e	nincs	nincs
Valószínűségszámítás ea		mm1n1vs3e	Tanári Valószínűségszámítás ea	MMTN1VA1
			Mat. Valószínűségszámítás I és II ea	MMM1VE3 és MMM1VE5
			Alkmat. Valószínűségszámítás ea	maln1m15
Valószínűségszámítás gyak		mm1n2vs3e	Tanári Valószínűségszámítás gyak	MMTN2VA1
			Mat. Valószínűségszámítás I és II gyak	MMM2VE3 és MMM2VE5
			Alkmat. Valószínűségszámítás gyak	maln2m15
Leíró és Matematikai Statisztika ea		mm1n1ls4e	nincs	nincs
Leíró és Matemat. Statisztika gyak		mm1n2ls4e	nincs	nincs
Idősorok és többdim. stat. ea		mm1n1is5e	nincs	nincs
Idősorok és többdim.stat. gyak		mm1n2is5e	nincs	nincs

A mat.stat. számítógépes módsz. gyak		mm1n2ms6e	Mat. A mat. stat. numerikus módszerei gyak	MMMN5SN1
Differenciálegyenletek ea		mm1n1de4e	Mat., Alkmat. Differenciálegyenletek ea	MMMN1DE4
Differenciálegyenletek gyak		mm1n2de4e	Mat., Alkmat. Differenciálegyenletek gyak	MMMN2DE4
Parciális Diffegyenletek és Alk. ea		mm1n1pd6e	Mat., Alkmat. Parciális differenciál-egyenletek ea	MMMN1PD6
Parciális Diffegyenletek és Alk. gyak		mm1n2pd6e	Mat., Alkmat. Parciális differenciál-egyenletek gyak	MMMN2PD6
Dinamikai Rendszerek ea		mm1n1dr5e	Alkmat. Diszkrét dinamikai rendszerek	maln1ld1
Operációkutatás ea		mm1n1op3e	Mat. Operációkutatás	MMMN1OP3
			Informatika Operációkutatás 1	IKP-OK1E
Operációkutatás gyak		mm1n2op3e	Mat. Operációkutatás	MMMN2OP3
			Informatika Operációkutatás 1	IKP-OK1G
Optimalizálási gyak		mm1n2og4e	nincs	nincs
Alkalmazott Analízis 1 ea		mm1n1aa4e	nincs	nincs
Alkalmazott Analízis 1 gyak		mm1n2aa4e	nincs	nincs
Alkalmazott Analízis 2 ea		mm1n1aa5e	nincs	nincs
Alkalmazott Analízis 2 gyak		mm1n2aa5e	nincs	nincs
Adatvédelem ea		mm1n1av4e	nincs	nincs
Adatbányászat ea		mm1n1ab6e	nincs (nem automatikus)	nincs
Adatbányászat gyak		mm1n2ab6e	nincs (nem automatikus)	nincs
Diszkrét Modellezés ea		mm1n1dm5e	nincs (nem automatikus)	nincs
Folytonos Modellek gyak		mm1n2fm6e	nincs	nincs
Döntésanalízis ea		mm1n1da5e	Döntésanalízis ea	mmmn5oa4

Játékelmélet ea		mm1n1je5e	Játékelmélet ea	mmmn5lp4
Készletgazdálkodás ea		mm1n1kg6e	Sorbanállás, készletgazdálkodás ea	mmmn5sp2
Ütemezéselmélet ea		mm1n1ue5e	nincs	nincs
Piacok Elemzése ea		mm1n1pe6e	Piacok Elemzése ea	maln1ib1
Pénzügyek menedzselése ea		mm1n1pm6e	Pénzügyek menedzselése ea	mmmn5ap3
Pénzügyek menedzselése gyak		mm1n2pm6e	Pénzügyek menedzselése gyak	maln2j24
Makrogazdaságtan ea		mm1n1mg6e	Makrogazdaság és egyensúlyelmélet ea	maln1ii2
Mikrogazdaságtan ea		mm1n1mi3e	Mikrogazdaságtan ea	maln1ii2
Vállalati Pénzügyek ea		mm1n1vp5e	nincs	nincs
Vállalati Pénzügyek gyak		mm1n2vp5e	nincs	nincs
Problémamegoldó Gyakorlat		mm1n2pg3e	Tanári Elemi matematika 1 gyak	MMTN2EM1
Szakszövegek Írása gyak		mm1n2si4e	nincs	nincs
Matematika és Média gyak		mm1n2mm6e	nincs	nincs