

MATEMATIKA TANÁR SZAK - 2022-től						
Kód	Fél- év	Tárgy(elem) elnevezése	Tí- pus	Óra- szám	Kre- dit	Számon- kérés, értékelés
MTNM122g	1	Analízis 1	gy	2	2	gyakorlati jegy
MTNM113e	1	Bevezetés az algebrába	ea	1	4	kollokvium
MTNM113g	1	Bevezetés az algebrába	gy	2	0	aláírás
MTNM134e	1	Geometria 1	ea	1	4	kollokvium
MTNM134g	1	Geometria 1	gy	2	0	aláírás
MTNM121g	1	Praktikum	gy	2	2	gyakorlati jegy
MTNM125g	1	Informatikai alapok matematikatanároknak	gy	1	1	gyakorlati jegy
	1					
	1					
	1			11	13	
MTNM221e	2	Analízis 2	ea	1	4	kollokvium
MTNM221g	2	Analízis 2	gy	2	0	aláírás
MTNM212e	2	Számelmélet	ea	2	4	kollokvium
MTNM212g	2	Számelmélet	gy	1	0	aláírás
MTNM222g	2	Elemi matematika 1	gy	2	2	gyakorlati jegy
MTNM243e	2	Kombinatorika	ea	1	3	kollokvium
MTNM243g	2	Kombinatorika	gy	1	0	aláírás
	2					
	2					
	2			10	13	
MTNM321e	3	Analízis 3	ea	1	4	kollokvium
MTNM321g	3	Analízis 3	gy	2	0	aláírás
MTNM312e	3	Klasszikus algebra	ea	2	4	kollokvium
MTNM312g	3	Klasszikus algebra	gy	1	0	aláírás
MTNM333e	3	Geometria 2	ea	2	4	kollokvium
MTNM333g	3	Geometria 2	gy	1	0	aláírás
MTNM322g	3	Elemi matematika 2	gy	1	1	gyakorlati jegy
	3					
	3					
	3			10	13	
MTNM421e	4	Analízis 4	ea	2	4	kollokvium

MTNM421g	4	Analízis 4	gy	1	0	aláírás
MTNM412e	4	Lineáris algebra	ea	2	4	kollokvium
MTNM412g	4	Lineáris algebra	gy	1	0	aláírás
MTNM433e	4	Geometria 3	ea	2	4	kollokvium
MTNM433g	4	Geometria 3	gy	1	0	aláírás
MTNM423g	4	Elemi matematika 3	gy	1	1	gyakorlati jegy
	4					
	4					
	4			10	13	
MTNM521g	5	Problémamegoldó szeminárium	gy	2	2	gyakorlati jegy
MTNM514e	5	Absztrakt algebra	ea	2	5	kollokvium
MTNM514g	5	Absztrakt algebra	gy	2	0	aláírás
MTNM542e	5	Halmazelmélet és matematikai logika	ea	1	4	kollokvium
MTNM542g	5	Halmazelmélet és matematikai logika	gy	2	0	aláírás
MTNM524g	5	Elemi matematika 4	gy	2	2	gyakorlati jegy
MTNM510a	5	Algebra alapvizsga		0	0	alapvizsga
MTNM520a	5	Analízis alapvizsga		0	0	alapvizsga
MTNM530a	5	Geometria alapvizsga		0	0	alapvizsga
	5			11	13	
MTNM633e	6	Válogatott fejezetek a geometriából	ea	2	4	kollokvium
MTNM633g	6	Válogatott fejezetek a geometriából	gy	1	0	aláírás
MTNM662e	6	A sztochasztika alapjai	ea	2	5	kollokvium
MTNM662g	6	A sztochasztika alapjai	gy	2	0	aláírás
MTNM621e	6	Szaktudásértékelés 1 (matematika)	ea	2	3	kollokvium
MTNM621g	6	Szaktudásértékelés 1 (matematika)	gy	1	0	aláírás
MTNM623g	6	Matematikai szövegszerkesztés (LaTeX)	gy	1	1	gyakorlati jegy

MTNM510a	6	Algebra alapvizsga		0	0	alapvizsga
MTNM520a	6	Analízis alapvizsga		0	0	alapvizsga
MTNM530a	6	Geometria alapvizsga		0	0	alapvizsga
	6			11	13	
MTNM761g	7	Statisztika	gy	2	2	gyakorlati jegy
MTNM722e	7	Szaktudásfejlesztés 2 (matematika)	ea	2	3	kollokvium
MTNM722g	7	Szaktudásfejlesztés 2 (matematika)	gy	1	0	aláírás
MTNM724g	7	Számítógépes problémamegoldó szeminárium	gy	2	2	gyakorlati jegy
MTNM725g	7	Elemi matematika 5	gy	2	2	gyakorlati jegy
	7	Kötelezően választható tárgy	ea	2	2	kollokvium
	7					
	7					
	7			11	11	
MTNM821e	8	Válogatott fejezetek az analízisből	ea	3	6	kollokvium
MTNM821g	8	Válogatott fejezetek az analízisből	gy	2	0	aláírás
MTNM842e	8	Gráfelmélet és alkalmazásai	ea	1	3	kollokvium
MTNM842g	8	Gráfelmélet és alkalmazásai	gy	1	0	aláírás
	8	Kötelezően választható tárgy	ea	2	2	kollokvium
	8					
	8			9	11	
MTNM911e	9	Fejezetek a matematika kultúrtörténetéből	ea	2	2	kollokvium
MTNM923g	9	Szaktudásfejlesztés 3 (matematika)	gy	2	2	gyakorlati jegy
MTNM922g	9	Digitális eszközök alkalmazása a matematika tanításában	gy	2	2	gyakorlati jegy
MTNM926g	9	Elemi matematika 6	gy	1	1	gyakorlati jegy
	9	Kötelezően választható tárgy	ea	2	2	kollokvium
MTNM901g	9	Szaktudásfejlesztés előkészítése	gy		2	gyakorlati jegy
	9					
	9					
	9					

	9			9	11	
MTNM1021g	10	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot kísérő szeminárium	gy	2	2	gyakorlati jegy
MTNM1001g	10	Szakdolgozat	gy		2	gyakorlati jegy
	10					
	10					
	10					
	10					
	10					
	10					
	10			2	4	
				94	115	

MTNM321e, MTNM321g Analízis 3
MTNM312e, MTNM312g Klasszikus algebra
MTNM312e, MTNM312g Klasszikus algebra
MTNM333e, MTNM333g Geometria 2
MTNM412e, MTNM412g Lineáris algebra
MTNM412e, MTNM412g Lineáris algebra
MTNM412e, MTNM412g Lineáris algebra
MTNM421e, MTNM421g Analízis 4
MTNM433e, MTNM433g Geometria 3
MTNM433e, MTNM433g Geometria 3
MTNM433e, MTNM433g Geometria 3
MTNM421e, MTNM421g Analízis 4
MTNM421e, MTNM421g Analízis 4

