

A szak/szakirány neve:	Alapszakot követő követő egyszakos matematikanári mesterképzés (90 kredit)
A szak FIR-kódja:	MTKBMAT
A képzés helye:	Budapest, Szombathely
A képzés nyelve:	magyar
A képzés munkarendje:	levelező
A tanterv hatályba lépésének tanéve és féléve/a meghirdetés kezdő tanéve és féléve:	2023/24/1
ISCED-besorolás	7

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév angolul	A tárgy melyik KKK szerinti ismeretkörhöz tartozik	Elméleti kurzus típusa*	Értékelés formája**	Elméleti tárgyhöz tartozó kredit	Gyakorlati tárgyhöz tartozó kredit	Kötelezőség (k, kv, szv)	Heti óraszám	Féléves óraszám	Ajánlott félév (-tól -ig)	Előfeltételek (erős, <i>gyenge</i> , <u>társ</u>)***	Tárgyért felelős szervezeti egység neve
Szakterületi ismeretek (40 kredit)													
diszkrmatm23v1r	Diszkrét matematika	Discrete mathematics	Szakterületi ismeretek	ea+gy	k5	5		k		12+12	1		TTK Számítógéptudományi T
elemimat1m23glr	Elemi matematika 1	Elementary mathematics 1	Szakterületi ismeretek	gy	gy5		4	k		20	1		TTK Matematikatanítási és M
geomem23v1r	Geometria	Geometry	Szakterületi ismeretek	ea+gy	k5	5		k		12+12	1		TTK Geometriai Tanszék
algszamm23v1r	Algebra és számelmélet	Algebra and number theory	Szakterületi ismeretek	ea+gy	k5	5		k		12+12	2		TTK Algebra és Számelmélet
analizism23v1r	Analízis	Analysis	Szakterületi ismeretek	ea+gy	k5	4		k		10+10	2		TTK Analízis Tanszék
elemimat2m23glr	Elemi matematika 2	Elementary mathematics 2	Szakterületi ismeretek	gy	gy5		6	k		24	2	elemimat1m23glr	TTK Matematikatanítási és M
fejezanal23v1r	Fejezetek az analízisből	Chapters of analysis	Szakterületi ismeretek	ea+gy	k5	5		k		10+10	3	analizism23v1r	TTK Analízis Tanszék
valszamm22v1r	Valószínűségszámítás	Probability theory	Szakterületi ismeretek	ea+gy	k5	6		k		12+12	3	analizism23v1r	TTK Valószínűségelméleti és
Szakmódszertani ismeretek (8 kredit)													
matmods1am23glr	Matematika szakmódszertan 1		Szakmódszertani ismeretek	gy	gy5		4	k		24	1		TTK Matematikatanítási és M
matmods2am23glr	Matematika szakmódszertan 2		Szakmódszertani ismeretek	gy	gy5		2	k		12	2	matmods1am23glr	TTK Matematikatanítási és M
matmods3am23glr	Matematika szakmódszertan 3		Szakmódszertani ismeretek	gy	gy5		2	k		10	3	matmods2am23glr	TTK Matematikatanítási és M
RTK-ÖGYL2-MAT	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot kísérő szakos szeminárium	Coherent Individual Practice Su	Iskolai gyakorlathoz közvetlenül kap	sz	gy3		2	k		10	3	RTK-ÖGYL	TTK Matematikatanítási és M
Iskolai gyakorlatok (2 kredit)													
RTK-SZGYL2-MAT23-2	Szaktárgyi tanítási gyakorlat	Subject-specific Teaching Pract	Iskolai gyakorlatok	szgy	gy5		2	k		10	2.	matmods1am23glr	TTK Matematikatanítási és M

* ea = előadás; gy = gyakorlat; ea+gy= előadás+gyakorlat; hd = házidolgozat; l = labor; sz = szeminárium; szgy = szakmai gyakorlat; szk = szakdolgozati konzultáció; vk = vizsgakurzus

** ai2 = aláírás (2); av5 = alapvizsga (5); b2 = beszámoló (2); b3 = beszámoló (3); b5 = beszámoló (5); gy2 = gyakorlati jegy (2); gy3 = gyakorlati jegy (3); gy5 = gyakorlati jegy (5); k2 = kollokvium (2); k3 = kollokvium (3); k5 = kollokvium (5); szd5 = szakdolgozat (5); sz2 = szigorlat (2); sz5 = szigorlat (5); zv = záróvizsga (5)

*** erős = az előfeltétel korábbi félévben történt teljesítése a tantervi egység felvételének feltétele; *gyenge* = az előfeltétel teljesítése a tanegységgel azonos félévben is történhet; társ = az előfeltétel teljesítése egyszerre, ugyanazon szemeszterben történik