

A I-R-MAT3-M-L-E kódú, Matematikatanár (3 félév) szak mintatanterve

2023

Matematikatanár újabb, tanári szakképzettség megszerzésére 3-80-10 2023,

I-R-MAT3-M-L-E-3-80-10-2023 kóddal

Szakmai kreditek

Teljesítendő minimális kredit: 80

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBT_MT104K3	Analízis I. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT105G2	Analízis I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT130K3	Halmazelmélet és matematikai logika ea.	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT131G2	Halmazelmélet és matematikai logika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT132K3	Kombinatorika és gráfelmélet ea.	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT133G2	Kombinatorika és gráfelmélet gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT164G2	Matematikai praktikum I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	5	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT165G2	Matematikai praktikum II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	5	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT171K3	Matematikai praktikum I.	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT172K3	Matematikai praktikum II.	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	3	Kötelező	-
LOI_MT110K2	Halmazok és függvények	2	Kollokvium	10	0	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT107G2	Analízis II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	3	Kötelező	-
LBT_MT112G2	Bevezetés a valószínűségszámításba gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	3	Kötelező	-
LBT_MT113K3	Bevezetés az algebra és a számelméletbe ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	2	3	Kötelező	-
LBT_MT114G2	Bevezetés az algebra és a számelméletbe gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	3	Kötelező	-
LBT_MT125G2	Geometria I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	3	Kötelező	-
LBT_MT136K3	Lineáris algebra I. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	2	3	Kötelező	-
LBT_MT137G2	Lineáris algebra I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	3	Kötelező	-
LBT_MT157K3	Analízis II. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	2	2	Kötelező	-
LBT_MT161K3	Bevezetés a valószínűségszámításba ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	2	3	Kötelező	-
LBT_MT166K3	Geometria I. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	2	3	Kötelező	-
LOI_MT111G2	Elemi matematika I. gy	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	3	Kötelező	-
LBT_MT109G2	Analízis III. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	3	3	Kötelező	-
LBT_MT127G2	Geometria II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	3	3	Kötelező	-
LBT_MT148K3	Számelmélet I. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	3	3	3	Kötelező	-
LBT_MT149G2	Számelmélet I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	3	3	Kötelező	-
LBT_MT158K3	Analízis III. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	3	3	3	Kötelező	-
LBT_MT167K3	Geometria II. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	3	3	3	Kötelező	-
LOI_MT112K3	A matematika története és filozófiai vonatkozásai	3	Kollokvium	10	0	0	3	3	3	Kötelező	-
LOI_MT113K4	Rendszerszemlélet a matematika tanításában	4	Kollokvium	10	0	0	3	3	3	Kötelező	-
LOI_MT699S0	Szakmai szigorlat (Matematikatanár)	0	Szigorlat	0	0	0	3			Kötelező	-
LOT_MT100G2	Elemi matematika II.gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	3	3	Kötelező	-
LOT_MT101G2	Probléma megoldó szeminárium gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	3	3	Kötelező	-

Szaktudásértékelési kreditek

Teljesítendő minimális kredit: 10

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOI_MT620G1	Tanítási gyakorlat I. (Matematikatanár)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	1	1	3	Kötelező	-
LOT_MT106K2	Matematika tanítása I. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	1	1	3	Kötelező	-
LMT_MT117G2	Kompetencia alapú matematikaoktatás	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	3	Kötelező	-
LOI_MT621G1	Tanítási gyakorlat II. (Matematikatanár)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	2	2	3	Kötelező	-
LOI_MT630G0	Zárótanítás (Matematikatanár)	0	Gyakorlati jegy	0	0	0	3	3	3	Kötelező	-
LOI_MT653G2	Portfólió (Matematikatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	3	3	Kötelező	-
LOT_MT107K2	Matematika tanítása II. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	3	3	3	Kötelező	-

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak előfeltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak előfeltétele korábban már teljesült