

A I-S-MAT-M-L-E kódú, Matematika szaktanár szak mintatanterve

2023

Matematika szaktanár végzettség megszerzése 2-48-12 2023,

I-S-MAT-M-L-E-2-48-12-2023 kóddal

Törzsképzés

Teljesítendő minimális kredit: 48

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LMT_MT116G2	Indoklás és bizonyítás	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	1	Kötelező	-
LMT_MT122G2	Versenyfeladatok	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	1	Kötelező	-
LOI_MT115K3	Algoritmikus gondolkodás (ea.)	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	1	Kötelező	LOI_MT116G2(TT),
LOI_MT116G2	Algoritmikus gondolkodás (gy.)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	1	Kötelező	-
LOI_MT117G3	Algebra II gy.	3	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	1	Kötelező	-
LOI_MT118G5	Projektmunka I.	5	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	1	Kötelező	-
LOI_MT120G2	Numerikus módszerek gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	1	Kötelező	-
LBT_MT117K3	Differenciálgeometria ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	2	2	Kötelező	LBT_MT118G2(TT),
LBT_MT118G2	Differenciálgeometria gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-
LBT_MT134K3	Komplex függvénytan ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	2	2	Kötelező	LBT_MT135G2(TT),
LBT_MT135G2	Komplex függvénytan gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-
LBT_MT147K3	Mérték- és integrálmélet ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	2	2	Kötelező	-
LBT_MT150K3	Számelmélet II. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	2	2	Kötelező	-
LOI_MT119G5	Projektmunka II.	5	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	LOI_MT118G5(TT),
LOI_MT121K4	Válogatott fejezetek a valószínűség-számításból és a statisztikából	4	Kollokvium	10	0	0	2	2	2	Kötelező	-
LOI_MT122G4	Az emelt szintű érettségire történő felkészítés matematikából	4	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-

Módszertani tanegységek

Teljesítendő minimális kredit: 12

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOI_MT113K4	Rendszerszemlélet a matematika tanításában	4	Kollokvium	10	0	0	1	1	1	Kötelező	-
LOI_MT114G4	Kompetencia alapú matematikaoktatás	4	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-
LOI_MT626G2	Tanítási gyakorlat (Matematikatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	2	Kötelező	-
LOI_MT631G0	Zárótanítás (Matematika szaktanár)	0	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	2	2	Kötelező	LOI_MT626G2(TT),
LOI_MT654G2	Portfólió (Matematika szaktanár)	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	2	2	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