

A I-R-MAT4-M-L-E kódú, Matematikatanár (4 félév) szak mintatanterve

2022

Matematikatanár alapképzést követően egyszakos képzésben 4-40-80 2022,

I-R-MAT4-M-L-E-4-40-80-2022 kóddal

Törzsképzés

Teljesítendő minimális kredit: 25

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBT_MT146G2	Matematikai statisztika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT159K3	Matematikai statisztika ea.	3	Kollokvium	10	0	0	1	1	3	Kötelező	LBT_MT146G2(TT),
LOT_MT101G2	Probléma megoldó szeminárium gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Kötelező	-
LBT_MT101K3	Algebra ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2	2	4	Kötelező	LBT_MT102G2(TT),
LBT_MT102G2	Algebra gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	4	Kötelező	-
LBT_MT130K3	Halmazelmélet és matematikai logika ea.	3	Kollokvium	10	0	0	3	3	3	Kötelező	LBT_MT131G2(TT),
LBT_MT131G2	Halmazelmélet és matematikai logika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	3	3	Kötelező	-
LMT_IF136G2	Szabad szoftverek az oktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	3	3	Szabadon választható	-
LOI_MT112K3	A matematika története és filozófiai vonatkozásai	3	Kollokvium	10	0	0	3	3	3	Kötelező	-
LOI_MT651D2	Szakdolgozati szeminárium I. (Matematikatanár)	2	Szakdolgozat	0	10	0	3	3	3	Kötelezően választott	-
LBT_IM800G2	Komputeralgebrai rendszerek	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	4	4	Szabadon választható	-
LBT_MT128K3	Geometria III. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	4	4	4	Szabadon választható	-
LBT_MT140K2	Lineáris rekurzív sorozatok ea.	2	Kollokvium	10	0	0	4	4	4	Szabadon választható	-
LBT_MT155K3	Projektív geometria ea.	3	Kollokvium	10	0	0	4	4	4	Kötelező	LBT_MT156G2(TT),
LBT_MT156G2	Projektív geometria gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	4	4	Kötelező	-
LBT_MT173G2	Poliuniverzum az oktatásban	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	4	4	Szabadon választható	-
LOI_MT652D2	Szakdolgozati szeminárium II. (Matematikatanár)	2	Szakdolgozat	0	10	0	4	4	4	Kötelezően választott	-
LOI_MT699S0	Szakmai szigorlat (Matematikatanár)	0	Szigorlat	0	0	0	4	4	4	Kötelező	LBT_MT101K3(TT), LBT_MT155K3(TT),

Módszertani tanegységek

Teljesítendő minimális kredit: 19

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_MT106K2	Matematika tanítása I. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	1	1	3	Kötelező	-
LOT_MT103G2	Matematika tanítása I. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	2	4	Kötelező	-
LOT_MT107K2	Matematika tanítása II. ea.	2	Kollokvium	10	0	0	2	2	4	Kötelező	LOT_MT106K2(TF),

LOI_MT612G2	Fókuszban a szaktárgy I. (Matematikatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	3	3	Kötelező	-
LOI_MT614G2	Oktatástechnológiai innovációk módszertana (Matematikatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	3	3	Kötelező	-
LOI_MT622G2	Tanítási gyakorlat I. (Matematikatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	3	3	Kötelező	LOI_MT612G2(TT),
LOI_MT630G0	Zárótanítás (Matematikatanár)	0	Gyakorlati jegy	0	0	0	4	3	4	Kötelező	-
LOI_MT623G2	Tanítási gyakorlat II. (Matematikatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	4	4	Kötelező	-
LOI_MT650G1	Portfólió (Matematikatanár)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	4	4	4	Kötelező	-
LOI_MT660G2	Kísérő módszertani szeminárium (Matematikatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	4	4	Kötelező	-
LOT_MT105G2	Matematika tanítása II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	4	4	4	Kötelező	LOT_MT106K2(TF),

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

A P-R-RTA-M-L-E kódú, Tanári mesterképzés virtuális szak szak

mintatanterve

2022

Tanári modul alapképzést követően egyszakos képzésben 4-40-80 2022,

P-R-RTA-M-L-E-4-40-80-2022 kóddal

Általános tantervi követelmények

Teljesítendő minimális kredit: 0

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOB_MA100A0	Tanári kommunikáció	0	Aláírás megszerzése	0	10	0	1	1	3	Kötelező	-
LOB_MA101A0	Szöbeli és írásbeli kommunikáció	0	Aláírás megszerzése	0	10	0	1	1	3	Kötelező	-

Pedagógiai - pszichológiai ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 28

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBP_PS018K2	Pszichológiai elméleti alapok	2	Kollokvium	10	0	0	1			Kötelező	-
LMP_PS020G2	A személyiség fejlődése	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelező	-
LOP_NV003K2	Nevelés és társadalom	2	Kollokvium	10	0	0	1			Kötelező	-
LOP_NV004G2	A tanulási és tanítási folyamat	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelező	-
LOP_NV034K2	Iskolák világa, a Komplex Alapprogram	2	Kollokvium	10	0	0	1			Kötelező	-
LMP_PS027G2	Önszabályozó tanulás pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Kötelező	-
LOP_NV006G2	Pedagógusmesterség	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOP_NV044G2	Differenciált fejlesztés heterogén tanulócsoportban	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOP_PS002G2	Tanári tevékenység pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOP_PS003G2	A tanulók megismerésének és egyéni bánásmódjának pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOI_MI040G2	Digitális pedagógia eszközei	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelező	-
LOP_NV007G2	Tanári szerepek és nevelési feladatok	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelező	-
LOP_PS006G2	Tanári személyiség és képességfejlesztés	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3			Kötelező	-
LOP_NV660G1	Kísérő módszertani szeminárium (pedagógiai)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	4			Kötelező	-
LOP_PS660G1	Kísérő módszertani szeminárium (pszichológiai)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	4			Kötelező	-

Iskolai / tanítási gyakorlatok

Teljesítendő minimális kredit: 31

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOP_NV600G2	Fókuszban az iskola	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelező	-
LOP_PP650G1	Portfólió (pedagógiai-pszichológiai)	1	Gyakorlati jegy	0	5	0	4			Kötelező	-
LOP_PS673G28	Összefüggő egyéni tanítási gyakorlat	28	Gyakorlati jegy	0	14 0	0	4			Kötelező	-

Ped. - pszich. szabadon választható tárgyak

Teljesítendő minimális kredit: 0

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LMP_NV018G2	Pedagógiai innováció	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LMP_NV720G2	Projektpedagógia	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LMP_PS733G2	Személyiség és egészségpszichológia	2	Kollokvium	7	0	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LOP_NV043G2	Alternatív pedagógiák	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LOP_PS041G2	Streszkezelő tréning	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LOP_PS101G2	Az internet pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-
LOP_PS102G2	KAP-Művészetalapú alprogram	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	1	3	Szabadon választható	-

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