

A T-MAK2-O-L-E kódú, Matematikatanár (középiskolai 2 félév) szak mintatanterve 2018

Matematikatanár (középiskolai) L 2-45-15 2018, T-MAK2-O-L-E_2-45-15-2018 kóddal

Törzsképzés

Teljesítendő minimális kredit: 45

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBT_MT138K3	Lineáris algebra II. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	1			Kötelez	LBT_MT139G2(TT),
LBT_MT139G2	Lineáris algebra II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelez	-
LBT_MT146G2	Matematikai statisztika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelez	-
LBT_MT147K3	Mérték- és integrálmélethez ea.	3	Kollokvium	10	0	0	1			Kötelez	-
LBT_MT159K3	Matematikai statisztika ea.	3	Kollokvium	10	0	0	1			Kötelez	LBT_MT146G2(TT),
LMT_MT128G2	Topológia és differenciálgeometria	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelez	-
LOT_MT101G2	Probléma megoldó szeminárium gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelez	-
LOT_MT108K3	Topológia és differenciálgeometria ea.	3	Kollokvium	10	0	0	1			Kötelez	LMT_MT128G2(TT),
LBT_IM806K3	Kriptográfia ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2			Kötelez	-
LBT_IM872G2	Számítógépes szöveg és kiadványszerkesztés gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelez	-
LBT_MT115K3	Differenciálegyenletek ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2			Kötelez	-
LBT_MT120G2	Elemi matematika gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelez	-
LBT_MT134K3	Komplex függvénytan ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2			Kötelez	LBT_MT135G2(TT),
LBT_MT135G2	Komplex függvénytan gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelez	-
LBT_MT150K3	Számelmélet II. ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2			Kötelez	-
LBT_MT155K3	Projektív geometria ea.	3	Kollokvium	10	0	0	2			Kötelez	LBT_MT156G2(TT),
LBT_MT156G2	Projektív geometria gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelez	-
LOT_MT100G2	Elemi matematika II. gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelez	LBT_MT120G2(TT),
LOT_MT499S0	Szakmai zárószigorlat (Matematikatanár)	0	Szigorlat	0	0	0	2			Kötelez	-

Módszertani tanegységek

Teljesítendő minimális kredit: 15

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LMT_MT117G2	Kompetencia alapú matematikaoktatás	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelez	-
LOT_MT109G2	Rendszerszemlélet a matematika tanításában gy.	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelez	-
LMT_MT119G2	Korrekt matematika az iskolában	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelez	-
LOT_MT506G2	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat (matematikatanár)	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelez	-

Az EI követelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következők:

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_TAN_O_L kódú, Osztatlan tanárképzés szak mintatanterve

2018

általános iskolai végzettség birtokában azonos szakterületen PP modul (2 félév) 2018, ÁAPP-2-L-2018 kóddal

Pedagógiai, pszichológiai elm. és gyak. ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 6

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LMP_PS027G2	Önszabályozó tanulás pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelez	-
LOP_NV005G2	Iskolaszervezet-eredményes iskola	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelez	-
LMP_MI007G2	A pedagógus mesterség (IKT) információ-és kommunikációtechnológiai alapjai	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelez	-

Portfólió

Teljesítendő minimális kredit: 2

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOP_NV010G2	Portfólió	2	Három-fokozatú min sítés	0	0	0	2			Kötelez	-

Az EI követelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következők:

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