

A T-KÉM-M-TD-L-E kódú, Kémia tanár T/D szak mintatanterve

Általános szakterületi modul

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LMT_KE101K2	A kémia története	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	-
LMT_KE119G2	Kémiai feladatmegoldások	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelez	-
LMT_KE120G2	Kémiai rendszerek számítógépes modellezése	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelez	-
LMT_KE124G2	Mikropreparatív laboratóriumi gyakorlatok	2	Gyakorlati jegy	0	0	10	1	Kötelez	-
LMT_KE126K1	Radiokémia	2	Kollokvium	5	0	0	1	Kötelez	-
LMT_KE127K2	Rendszerez kémia	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	-
LMT_KE128G5	Szerves kémia gyak.	4	Gyakorlati jegy	0	0	25	1	Kötelez	-
LMT_KE106G2	A kémiatudomány a XXI. században	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelez	-
LMT_KE112K2	Biokémia	2	Kollokvium	10	0	0	2	Kötelez	-
LMT_KE121K2	Kolloidika és felületkémia	2	Kollokvium	10	0	0	2	Kötelez	-
LMT_KE125G2	Modern anyagszerkezetvizsgálási módszerek	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelez	-

Módszertani tanegységek

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LMT_KE102K2	A kémiatanítás módszertana I. (Kémiatanítás a XXI. Században, kompetencia alapú kémiaképzés)	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelez	-
LMT_KE199G3	Iskolai tanítási gyakorlat	3	Gyakorlati jegy	0	20	0	1	Kötelez	-
LMT_KE104G3	A kémiatanítás módszertana II. (Demonstrációs laboratóriumi gyakorlat)	3	Gyakorlati jegy	0	0	15	2	Kötelez	-
LMT_KE108G2	A tudásbázisok alkalmazása a kémiatanításban	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Kötelez	-
LMT_KE200S0	Kémiai zárószigorlat	0	Szigorlat	0	0	0	2	Kötelez	-

Szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LMT_KE111K2	Ásvány- és kőzettan	2	Kollokvium	10	0	0	1	Szabadon választható	-
LMT_KE114K2	Bioszervetlen kémia	2	Kollokvium	10	0	0	1	Szabadon választható	-
LMT_KE115K2	Drogok, kábítószer	2	Kollokvium	10	0	0	1	Szabadon választható	-
LMT_KE116K2	Élelmiszerbiztonság	2	Kollokvium	10	0	0	1	Szabadon választható	-
LMT_KE113K2	Biomolekuláris kémia	2	Kollokvium	10	0	0	2	Szabadon választható	-
LMT_KE117K2	Fenntarthatóság	2	Kollokvium	10	0	0	2	Szabadon választható	-

Az El követelmények oszlopban szerepl tárgyaknál a zárójelben szerepl rövidítések jelentése a következők :

TF: tárgyfelvételi követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény