

**A T-KÉK2-O-L-E kódú, Kémia tanár (természettudományi gyakorlatok)
(középiskolai 2 félév) szak mintatanterve**

2020

**Kémia tanár (középiskolai) L 2-0-60 2020, T-KÉK2-O-L-E_2-0-60-2020
kóddal**

Szaktananyagok tanegységei

Teljesítendő minimális kredit: 8

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LMT_KE102K2	A kémiatanítás módszertana I. (Kémiatanítás a XXI. Században, kompetencia alapú kémiaoktatás)	2	Kollokvium	10	0	0	1			Kötelező	-
LOT_KE107G2	Demonstrációs laboratóriumi gyakorlatok	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	1			Kötelező	-
LMT_KE108G2	A tudásbázisok alkalmazása a kémiatanításban	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOT_KE106G2	A kémiatanítás egyedi módszerei gy.	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2			Kötelező	-

Tanítási gyakorlat

Teljesítendő minimális kredit: 2

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOT_KE503G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat I. (kémiatanár - középiskolai)	1	Gyakorlati jegy	0	0	0	1			Kötelező	-
LOT_KE504G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat II. (kémiatanár - középiskolai)	1	Gyakorlati jegy	0	0	0	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

A P_TAN_O_L kódú, Osztatlan tanárképzés szak mintatanterve

2020

diszciplináris mesteroklevél birtokában PP modul (2 félév) 2020,

DPP-2-L-2020 kóddal

Pedagógiai, pszichológiai elm. és gyak. ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 26

26 kredit teljesítése kötelező

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	-
LMP_PS027G2	Önszabályozó tanulás pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Kötelező	-
LOP_NV002K2	Iskolák térben és időben	2	Kollokvium	10	0	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_NV006G2	Pedagógusmesterség	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelező	-
LOP_NV032G2	Pedagógiai értékelés - eredményes iskola	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelező	-
LOP_PS002G2	Tanári tevékenység pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelező	-
LOP_PS003G2	A tanulók megismerésének és egyéni bánásmódjának pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Kötelező	-
LMP_MI007G2	A pedagógus mesterség (IKT) információ-és kommunikációtechnológiai alapjai	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOP_NV007G2	Tanári szerepek és nevelési feladatok	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-
LOP_PS006G2	Tanári személyiség és képességfejlesztés	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Kötelező	-

Szabadon választható tanegység

Teljesítendő minimális kredit: 2

Tanári felkészítéshez kapcsolódóan 2 szabadon választható kredit teljesítése kötelező.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBB_FL008K2	Filozófiatörténet	2	Kollokvium	12	0	0	1			Szabadon választható	-
LBP_MI938K2	Városunk kulturális öröksége	2	Kollokvium	9	0	0	1			Szabadon választható	-
LBP_NV012G2	Önismeret és pályaismeret	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Szabadon választható	-
LBP_PS908G2	Tanulásmódszertan	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Szabadon választható	-
LBP_TA229G2	Családi életre és kapcsolati kultúrára felkészítés	2	Gyakorlati jegy	0	26	0	1			Szabadon választható	-

LMP_MI006K2	Elektronikus tanulási környezetek	2	Kollokvium	10	0	0	1			Szabadon választható	-
LMP_ND121G2	Életmód, életvitel	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Szabadon választható	-
LMP_NV011G2	Tanárprofilok	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Szabadon választható	-
LMP_NV720G2	Projektpedagógia	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Szabadon választható	-
LMP_PD108G2	Szociális kompetenciák fejlesztése	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1			Szabadon választható	-
LMP_PS023K2	Személyiség- és egészségpszichológia	2	Kollokvium	8	0	0	1			Szabadon választható	-
LMP_PS028G2	Autogén tréning	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1			Szabadon választható	-
LMP_PS716G2	Kommunikáció-konfliktuskezelés	2	Három-fokozatú minősítés	0	12	0	1			Szabadon választható	-
LMP_PS726G2	Tanulási nehézségek és fejlesztő eljárások	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	1			Szabadon választható	-
LBP_NV013G2	Pályaismereti játékanimátor	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Szabadon választható	-
LMP_NV014G2	Multikulturális nevelés	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Szabadon választható	-
LMP_NV015K2	Reform- és alternatív pedagógia	2	Kollokvium	10	0	0	2			Szabadon választható	-
LMP_NV018G2	Pedagógiai innováció	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Szabadon választható	-
LMP_PD116G2	Család és iskola	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2			Szabadon választható	-
LMP_PS030G2	Művészetpszichológia	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2			Szabadon választható	-
LMP_TF104K2	A tehetség gondozás elmélete	2	Kollokvium	10	0	0	2			Szabadon választható	-
LMP_TF116G2	Kreativitásfejlesztés	2	Gyakorlati jegy	0	7	0	2			Szabadon választható	-

Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat és portfólió

Teljesítendő minimális kredit: 22

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LOP_NV010G2	Portfólió	2	Három-fokozatú minősítés	0	0	0	2			Kötelező	-
LOP_PS020G20	Összefüggő egyéni 4 hetes gyakorlat	20	Gyakorlati jegy	0	0	0	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