

**A T-FIK2-O-L-E kódú, Fizikatanár (természettudományi gyakorlatok)
(középiskolai 2 félév) szak mintatanterve
2017**

**T-FIK2-O-L-E_2-0-60_2017 kódú, Fizikatanár (természettudományi
gyakorlatok) (középiskolai) L 2-0-60 2017 modul**

Fizika szakmodszertani modul

Teljesítendő minimális kredit: 12

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LOT_FZ146K2	Fizika tanítási és tanulási módszerek	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelez	-
LOT_FZ148G2	Demonstrációs laboratóriumi gyakorlatok	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1	Kötelez	-
LOT_FZ500G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat I. (fizikatanár)	1	Gyakorlati jegy	0	0	0	1	Kötelez	-
LOT_FZ501G1	Kísér. módszertani szeminárium (fizikatanár) 1	1	Gyakorlati jegy	0	8	0	1	Kötelez	-
LOT_FZ147G2	Fizikai problémák megoldási módszerei	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2	Kötelez	-
LOT_FZ149K2	Fizika és megismerés, a fizika története	2	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelez	-
LOT_FZ504G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat II. (fizikatanár - középiskolai)	1	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	Kötelez	-
LOT_FZ505G1	Kísér. módszertani szeminárium (fizikatanár) 2	1	Gyakorlati jegy	0	8	0	2	Kötelez	-

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

TF: tárgyfelvevési követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény

A P_TAN_O_L kódú, Osztatlan tanárképzés szak mintatanterve

2017

DPP-2-L-2017 kódú, diszciplináris mesteroklevél birtokában PP modul (2 félév) 2017 modul

Pedagógiai, pszichológiai elm. és gyak. ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 26

26 kredit teljesítése kötelező

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
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_NV005G2	Iskolaszervezet-eredményes iskola	2	Gyakorlati jegy	10	0	0	1	Kötelező	-
LOP_NV006G2	Pedagógusmesterség	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Kötelező	-
LOP_PS002G2	Tanári tevékenység pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	10	0	0	1	Kötelező	-
LOP_PS003G2	A tanulók megismerésének és egyéni bánásmódjának pszichológiája	2	Gyakorlati jegy	10	0	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	10	0	0	2	Kötelező	-

Szabadon választható tanegység

Teljesítendő minimális kredit: 2

Tanári felkészítéshez kapcsolódóan 2 szabadon választható kredit teljesítése kötelező a Pedagógiai-Pszichológiai komplex szigorlat után.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBB_FL008K2	Filozófiatörténet	2	Kollokvium	10	0	0	1	Szabadon választható	-
LBB_TI910G2	Kutatásmódszertan	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Szabadon választható	-
LBP_MI938K2	Városunk kulturális öröksége	2	Kollokvium	10	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_NV011G2	Tanárprofilok	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Szabadon választható	-
LMP_NV730G2	Életmód-életvitel	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	1	Szabadon választható	-
LMP_PD108G2	Szociális kompetenciák fejlesztése	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	1	Szabadon választható	-
LMP_PS028G2	Autogén tréning	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	1	Szabadon választható	-
LMP_PS716G2	Kommunikáció-konfliktuskezelés	2	Három-fokozatú min sítés	0	12	0	1	Szabadon választható	-
LMP_PS726G2	Tanulási nehézségek és fejleszt eljárások	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	1	Szabadon választható	-
LMP_PS733G2	Személyiség és egészségpszichológia	2	Kollokvium	7	0	0	1	Szabadon választható	-
LOB_MA100A0	Tanári kommunikáció	0	Aláírás megszerzése	0	10	0	1	Szabadon választható	-
LOB_MA101A0	Szóbeli és írásbeli kommunikáció	0	Aláírás megszerzése	0	10	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	12	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	M vezetéspszichológia	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Szabadon választható	-
LMP_TF115G2	A tehetség gondozás elmélete	2	Kollokvium	0	7	0	2	Szabadon választható	-
LMP_TF116G2	Kreativitásfejlesztés	2	Gyakorlati jegy	0	7	0	2	Szabadon választható	-

Összefügg egyéni iskolai gyakorlat és portfólió

Teljesítendő minimális kredit: 22

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LOP_NV010G2	Portfólió	2	Gyakorlati jegy	0	0	0	2	Kötelező	-
LOP_PS008G20	Összefügg egyéni gyakorlat I.	20	Gyakorlati jegy	0	60	0	2	Kötelező	-

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

TF: tárgyfelvevési követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény