

**A T-FIK2-O-L-E kódú, Fizikatanár (természettudományi gyakorlatok)
(középiskolai 2 félév) szak mintatanterve
2019**

**Fizikatanár (természettudományi gyakorlatok) (középiskolai) L 2-0-60
2019, T-FIK2-O-L-E_2-0-60-2019 kóddal**

Fizika szakmodszertani modul

Teljesítendő minimális kredit: 10

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
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_FZ503G1	Gyakorlóiskolai tanítási gyakorlat I. (fizikatanár - középiskolai)	1	Gyakorlati jegy	0	0	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	-

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