

Plan kursu doszkaldcającego

Nazwa jednostki organizacyjnej Instytut Fizyki
 Nazwa kursu doszkaldcającego Szkolenie dla nauczycieli szkół średnich - laboratoryjne zajęcia z fizyki.
 Czas trwania kursu doszkaldcającego 60 godzin dydaktycznych
 Rok akademicki 2019/2020., 2020/2021

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin								E / Z	Osoba prowadząca przedmiot (tytuł/stopień naukowy lub tytuł zawodowy, imię i nazwisko)	Uwagi
		W		C	L	5	6	7	8			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	pracownia fizyczna I		34					34	Z	dr hab. E. Gondek, dr A. Osak, dr J. Kurzyk, prof. W. Otowski		
	pracownia fizyczna II		18					18	Z	dr hab. Ewa Gondek, dr Natalia Nosidlak		
	opracowanie danych pomiarowych				2			2	Z	dr Jan Kurzyk		
	Dozwolony użyczek dobra intelektualnego w działalności dydaktycznej.	2						2	Z	dr Andrzej Osak		
	Zastosowanie związków organicznych w optoelektronice	2						2	Z	dr hab. Ewa Gondek		
	demonstracje fizyczne		2					2	Z	dr Andrzej Osak, dr Jan Kurzyk		
	Razem:	4	54	2				60				

Objaśnienie skrótów: W – wykłady, C – ćwiczenia, L – laboratoria, LK – laboratoria komputerowe, P – projekty, S – seminaria, E – egzamin, Z – zaliczenie przedmiotu

..... kierownik kursu
 kierownik jednostki organizacyjnej
 prorektor