

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praktyka zawodowa nauczania fizyki w szkole ponadpodstawowej, PG_00208570						
Kierunek studiów	Fizyka (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki -> Instytut Fizyki Doświadczalnej -> Laboratorium Dydaktyki Fizyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Adrian Kołodziejski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		0.0		20.0	50
Cel przedmiotu	Wykorzystanie nabytej wiedzy z zakresu dydaktyki w działaniu praktycznym.						
	Poznanie doświadczeń związanych z pracą nauczyciela fizyki w szkole ponadpodstawowej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
Treści przedmiotu	<p>- specyfika szkoły, w której odbywana jest praktyka</p> <p>- obserwacja aktywności nauczyciela i uczniów w różnych sytuacjach pedagogicznych</p> <p>- planowanie i prowadzenie zajęć dydaktycznych z fizyki (wykorzystanie różnorodnych metod nauczania, form pracy, organizowania środowiska materialnego zajęć)</p> <p>- diagnoza poziomu wiedzy i umiejętności uczniów; ocenianie pracy uczniów</p> <p>- analiza i interpretacja zaobserwowanych lub doświadczonych zdarzeń pedagogicznych</p>						
Wymagania wstępne i dodatkowe	<p>Student rozpoczynający zajęcia Praktyka zawodowa nauczania fizyki w szkole ponadpodstawowej musi mieć zaliczone przedmioty z bloku Przygotowanie psychologiczno-pedagogiczne dla nauczycieli (przedmioty grupy A, B, C wg. Standardów Kształcenia Nauczycieli) i być w trakcie realizacji zajęć Dydaktyka fizyki w szkole ponadpodstawowej</p>						

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
		Pozytywna opinia, właściwe sprawozdanie, notatki z hospitacji, scenariusze własnych zajęć, potwierdzenie godzin praktyk	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Podstawa Programowa przedmiotu Fizyka na wszystkich etapach kształcenia (dostępna na stronie Ministerstwa Edukacji Narodowej) Aktualne podręczniki zatwierdzone przez MEN do nauczania fizyki w szkole podstawowej i ponadpodstawowej Aktualnie obowiązujące dokumenty: Ustawa o Oświacie oraz Karta Nauczyciela (dostępne na stronie Ministerstwa Edukacji Narodowej)	
	Uzupełniająca lista lektur	Materiały z zajęć Metodyka nauczania fizyki w szkole ponadpodstawowej.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.