

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa magisterska, PG_00064610						
Kierunek studiów	Fizyka Techniczna						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		17.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej -> Katedra Fizyki Atomowej i Luminescencji						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Paweł Możejko				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	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	0		30.0		395.0	425
Cel przedmiotu	Przygotowanie pracy dyplomowej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U09] potrafi popularyzować osiągnięcia fizyki oraz pokrewnych dyscyplin nauki		Potrafi scharakteryzować konkretny rozwiązywany problem badawczy na tle dotychczasowego stanu wiedzy. Potrafi w zwięzły i komunikatywny sposób przedstawić zarówno studiowane zagadnienie oraz sposób jego rozwiązania i wyciągnięte wnioski.		[SU3] Assessment of ability to use knowledge gained from the subject [SU5] Assessment of ability to present the results of task		
	[K7_U01] potrafi uczyć się samodzielnie, pozyskiwać i integrować informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł, posiada umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji, korzysta z zasobów informacji patentowej		Potrafi korzystać z narzędzi ułatwiających przetwarzanie informacji z zakresu nauk ścisłych, w szczególności z dedykowanych baz danych.		[SU4] Assessment of ability to use methods and tools [SU2] Assessment of ability to analyse information		
	[K7_K02] potrafi pracować systematycznie nad projektami o charakterze długofalowym		Potrafi zrealizować, zgodnie ze sztuką prowadzenia badań naukowych, postawione przed nim zadanie o charakterze badawczym.		[SK5] Assessment of ability to solve problems that arise in practice [SK3] Assessment of ability to organize work [SK2] Assessment of progress of work		
	[K7_U08] posiada pogłębioną umiejętność napisania różnych prac, w tym pracy badawczej, w językach polskim i angielskim		Posiada umiejętność napisania różnych prac, w tym pracy badawczej.		[SU5] Assessment of ability to present the results of task [SU1] Assessment of task fulfilment		
Treści przedmiotu	Zależne od tematu pracy dyplomowej.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Nie dotyczy						

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Przygotowanie pracy dyplomowej	100.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Zależna od tematu pracy dyplomowej.	
	Uzupełniająca lista lektur	Brak	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zależnie od tematu pracy dyplomowej.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.