

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00037321						
Kierunek studiów	Fizyka Techniczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		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	4		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	7		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej -> Instytut Fizyki i Informatyki Stosowanej -> Zakład Fizyki Teoretycznej i Informatyki Kwantowej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		prof. dr hab. Marek Czachor				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		prof. dr hab. Marek Czachor				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	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		10.0		60.0	100
Cel przedmiotu	Prezentacja i dyskusja postępów prac naukowych w ramach przygotowywanych prac dyplomowych inżynierskich.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K05] Potrafi zaprezentować efekty swojej pracy, przekazać informacje w sposób powszechnie zrozumiały, komunikować się, dokonywać samooceny oraz konstruktywnej oceny efektów pracy innych osób.		Potrafi zaprezentować przejrzystość wyników uzyskanych w ramach pracy dyplomowej oraz wygłosić w sposób rzeczowy i komunikatywny dwa seminaaria dyplomowe.		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[K6_U10] Potrafi określić swoje zainteresowania związane z kierunkiem studiów i je rozwijać.		Potrafi określić swoje zainteresowania i następnie zgodnie z nimi wybrać i realizować tematykę pracy dyplomowej.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K6_U01] Potrafi uczyć się samodzielnie, pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł.		Potrafi zebrać literaturę i pozyskać wiedzę potrzebną do przygotowania seminarium dyplomowego		[SU1] Ocena realizacji zadania		
Treści przedmiotu	Zasady przygotowania prac inżynierskich						
	Zasady dyplomowania						
	Pytania egzaminacyjne						
	Seminaria (wystąpienia studentów) dotyczące tematyki prac inżynierskich						

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	aktywność, udział w dyskusji, zadawane pytania	50.0%	30.0%
	seminarium	50.0%	70.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Literatura podana jest wraz ze zgłoszonym tematem pracy inżynierskiej.	
	Uzupełniająca lista lektur	Literatura podana jest wraz ze zgłoszonym tematem pracy inżynierskiej.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Pytania typu dlaczego, jak, czy itp. związane z prezentowanymi wynikami.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.