

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00064157						
Kierunek studiów	Inżynieria Mechaniczno-Medyczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2028/2029		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć		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 Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Szymon Grymek				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15
	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	15		36.0		49.0	100
Cel przedmiotu	Poszerzenie wiedzy i rozwinięcie umiejętności dotyczących przygotowania, opracowania, napisania i prezentacji własnych osiągnięć naukowych w postaci projektu dyplomowego.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_K01] zna poziom swoich kompetencji oraz swoje ograniczenia w wykonywaniu zadań zawodowych, ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie i potrafi wykazać się przedsiębiorczością oraz innowacyjnością, ma świadomość roli społecznej zawodu inżyniera		Ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie i potrafi wykazać się innowacyjnością w realizacji zadań.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K6_U02] potrafi przygotować dokumentację projektową i technologiczną oraz przedstawić prezentację dotyczącą wyników zadania inżynierskiego w języku polskim i w języku obcym		Potrafi przedstawić prezentację multimedialną dotyczącą wyników zadania inżynierskiego w języku polskim i w języku obcym.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K6_U01] ma umiejętność samokształcenia się, potrafi znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach, potrafi integrować informacje i formułować wnioski oraz porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym i poza nim		Potrafi znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach oraz formułować prawidłowo wnioski.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
Treści przedmiotu	Komputerowa prezentacja realizowanej pracy dyplomowej zgodnie z jej tematyką.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza i umiejętności zdobyte podczas studiów na danym kierunku.						

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Prezentacja multimedialna	100.0%	50.0%
	Uczestnictwo w zajęciach	80.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Według wskazań prowadzącego pracę dyplomową	
	Uzupełniająca lista lektur	Stosownie do potrzeb tematu pracy dyplomowej	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.