

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00065021						
Kierunek studiów	Inżynieria Mechaniczno-Medyczna						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn -> Zakład Konstrukcji Maszyn i Inżynierii Medycznej						
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	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		4.0		16.0	50
Cel przedmiotu	Student przedstawia w formie komputerowej, postępy w rozwiązywaniu problemu będącego tematem pracy dyplomowej. Definiuje problem, opracowuje metodykę realizacji pracy. Analizuje i ocenia rezultaty pracy, przedstawia wnioski z analizy rezultatów.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_K12] jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych i inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w tym do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy		Student ma świadomość konieczności myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy		
	[K7_U11] komunikuje i uzasadnia opinie dotyczące tematyki specjalistycznej, w sposób zrozumiały dla zróżnicowanych kręgów odbiorców, również z wykorzystaniem nowoczesnych technik, w tym informatycznych		Student potrafi przedstawić tematykę i wyniki swojej pracy w zrozumiały sposób.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K7_K11] ma świadomość ważności działania w sposób profesjonalny, konieczności krytycznej weryfikacji posiadanej wiedzy oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu		Student ma świadomość konieczności krytycznej weryfikacji posiadanej wiedzy.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K7_U14] integruje informacje pozyskane z literatury oraz innych właściwie dobranych źródeł, także w języku obcym, dokonując ich twórczej interpretacji i krytycznej oceny oraz wyciągając wnioski		Student potrafi zintegrować informacje pozyskane z różnych źródeł (także w języku obcym) i dokonać ich krytycznej oceny.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
Treści przedmiotu	Komputerowa prezentacja realizowanej pracy dyplomowej zgodnie z jej tematyką w języku polskim i angielskim.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza i umiejętności zdobyte podczas studiów na danym kierunku.						

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

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.