



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00064804						
Kierunek studiów	Mechatronika						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
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 Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn -> Zakład Mechatroniki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Krzysztof Kaliński					
	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	Opanowanie umiejętności opracowania pracy magisterskiej oraz przygotowania, przedstawienia i dyskusja temat jej prezentacji.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[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 weryfikuje wyniki swoich prac, na bazie dyskusji dotyczącej tematyki prezentacji.			[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
	[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 przedstawia tematykę i wyniki swojej pracy z uwzględnieniem misji społecznej, interesu publicznego oraz aspektów przedsiębiorczości.			[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[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 studiuje i krytycznie analizuje krajowe i międzynarodowe rozwiązania w zakresie mechatroniki.			[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
	[K7_K11] ma świadomość ważności działania w sposób profesjonalny, konieczności krytycznej weryfikacji posiadanej wiedzy oraz zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	Student przedstawia tematykę i wyniki swojej pracy w sposób profesjonalny i zrozumiały, z jednoczesnym zrozumieniem potrzeby jej krytycznej weryfikacji.			[SK2] Ocena postępów pracy [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
Treści przedmiotu	Ogólne zasady wykonywania pracy magisterskiej. Dobór i wykorzystanie źródeł do pracy. Formalna strona pracy: poprawność języka, spis treści, spis literatury, odcyfrowanie. Zasady sporządzania prezentacji dotyczącej pracy magisterskiej. Zasady referowania głównych założeń i tez realizowanej pracy magisterskiej.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak wymagań						

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Obecność na seminarium	100.0%	0.0%
	Prezentacja pracy dyplomowej	50.0%	75.0%
	Aktywność w dyskusjach	0.0%	25.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Brak wymagań	
	Uzupełniająca lista lektur	Aktualne rozporządzenia i przepisy dotyczące procesu dyplomowania PG i WIMiO	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Powiązane z tematyką bieżących prezentacji, dotyczące w szczególności: - integracji podstawowych komponentów mechatroniki, tj. mechaniki, elektroniki, informatyki i automatyki; - wykorzystania przynajmniej jednej z technik projektowania mechatronicznego, np. wirtualnego prototypowania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.