



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00064806							
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 na 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.			[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[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.			[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[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.			[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK2] Ocena postępów pracy		
	[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.			[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
Treści przedmiotu	Ogólne zasady wykonywania pracy magisterskiej. Dobór i wykorzystanie źródeł do pracy. Formalna strona pracy: poprawność języka, spis treści, spis literatury, oświadczenie. Zasady sporządzania prezentacji dotyczącej pracy magisterskiej. Zasady referowania głównych założeń i tez realizowanej pracy magisterskiej.							
Wymagania wstępne i dodatkowe								

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Obecność na seminarium	100.0%	0.0%
	Aktywność w dyskusjach	0.0%	25.0%
	Prezentacja pracy dyplomowej	50.0%	75.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Brak wymagań	
	Uzupełniająca lista lektur	Aktualne rozporządzenia i przepisy dotyczące procesu dyplomowania na 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.