



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SEMINARIUM DYPLOMOWE, PG_00057087						
Kierunek studiów	Automatyka, robotyka i systemy sterowania						
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 Elektrotechniki i Automatyki -> Katedra Biomechatroniki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Grzegorz Redlarski					
	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	10.0	10.0	50		
Cel przedmiotu	Zasady przygotowywania pracy dyplomowej magisterskiej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu				
	[K7_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i wyczerpująco uzasadniać opinie						
	[K7_W14] ma wiedzę z zakresu modelowania matematycznego, identyfikacji, optymalizacji, wspomaganie decyzji oraz sterowania, zna metody implementacji zaawansowanych algorytmów sterowania w urządzeniach przemysłowych						
	[K7_U03] potrafi przygotować i przedstawić prezentację, dotyczącą wyników zadania inżynierskiego oraz własnych badań naukowych	Student posiada wiedzę i umiejętności w zakresie stosowania narzędzi niezbędnych do przygotowania pracy dyplomowej magisterskiej.	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi				
Treści przedmiotu	1. Umiejętność wyszukiwania źródeł literatury powiązanych z tematem pracy dyplomowej 2. Umiejętność korzystania z narzędzi niezbędnych do przygotowania pracy dyplomowej 3. Umiejętność weryfikacji uzyskanych wyników 4. Posiadanie wiedzy i umiejętności niezbędnych do przygotowania manuskryptu pracy dyplomowej 5. Umiejętność prezentacji wyników własnej pracy						
Wymagania wstępne i dodatkowe							

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Prezentacja multimedialna	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Gambarelli G., Łucki Z., <i>Praca dyplomowa i doktorska</i> , CeDeWu, Warszawa 2015	
	Uzupełniająca lista lektur	Zenderowski R., <i>Technika pisanie prac magisterskich i licencjackich. Poradnik</i> , CeDeWu, Warszawa 2020.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zasady formatowania pracy dyplomowej. 2. Różnice pomiędzy cytatem, a przypisem. 3. Metodyka tworzenia prezentacji multimedialnych na temat własnych osiągnięć. 		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.