



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SEMINARIUM DYPLOMOWE, PG_00057087						
Kierunek studiów	Automatyka, robotyka i systemy sterowania						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski Brak uwag.		
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_W01] ma rozszerzoną wiedzę z zakresu matematyki obejmującą wybrane zagadnienia modelowania złożonych obiektów fizycznych, zna zagadnienia identyfikacji i weryfikacji złożonych obiektów sterowania		Student potrafi przygotować i przedstawić prezentację dotyczącą rezultatów własnej pracy.			[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji	
	[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	
	[K7_U81] posiada umiejętności płynnej komunikacji w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w sytuacjach życia codziennego oraz w środowisku akademickim i zawodowym		Student potrafi zgromadzić i uzasadnić sposób gromadzenia informacji niezbędnych do przygotowania pracy dyplomowej magisterskiej na zadany temat.			[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji	

Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> 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 pisania prac magisterskich i licencjackich. Poradnik</i> , CeDeWu, Warszawa 2020.	
	Adresy eZasobów		
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		