



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		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektrotechniki i Automatyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Robert Smyk					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Robert Smyk dr inż. Adam Kielak					
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	Przygotowanie do napisania pracy dyplomowej. Nauka prezentacji treści technicznych. Znajomość zasad dyplomowania. Znajomość zasad opracowywania tekstów naukowych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U03] potrafi przygotować i przedstawić prezentację, dotyczącą wyników zadania inżynierskiego oraz własnych badań naukowych		Student opracowuje prezentację wizualną		[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 analizuje wiedzę zawartą w literaturze obcojęzycznej		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
[K7_W01] ma rozszerzoną wiedzę z zakresu matematyki obejmującą wybrane zagadnienia modelowania złożonych obiektów fizycznych, zna zagadnienia identyfikacji i weryfikacji złożonych obiektów sterowania		Student przedstawia efekty pracy analitycznej dotyczącej podejmowanej tematyki dyplomowej.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji			
Treści przedmiotu	Zasady wystąpień publicznych. Zasady tworzenia slajdów i doboru innych pomocy do prezentacji. Elementy składowe pracy dyplomowej magisterskiej. Opracowywanie literatury. Redakcja pracy. Zagadnienia dyplomowe.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	prezentacja		60.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Leszek Leopold Kazimierski, Sztuka wystąpień publicznych, edgard, 2013
	Uzupełniająca lista lektur	Stączek Marek, Prezentacja publiczna. Mów komunikatywnie, oryginalnie, przekonująco!, EdisonTeam.pl, 2011
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Jakie są podstawowe zasady wystąpień publicznych?	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	