



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SEMINARIUM DYPLOMOWE, PG_00038065						
Kierunek studiów	Automatyka, robotyka i systemy sterowania						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2019 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych			
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektrotechniki i Automatyki -> Katedra Metrologii i Systemów Informacyjnych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Dariusz Świsulski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Dariusz Świsulski					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
SEMINARIUM DYPLOMOWE [DŚ][2022/23] - Moodle ID: 25149 <a href="https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=25149">https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=25149</a>							
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	15	1.0		59.0		75
Cel przedmiotu	Opracowanie, referowanie oraz dyskusja wyników pracy dyplomowej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U03] potrafi przygotować i przedstawić prezentację, dotyczącą problemów i wyników zadania inżynierskiego		Potrafi przygotować i przedstawić prezentację, dotyczącą przygotowywanej pracy dyplomowej.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K6_U81] posiada umiejętności poprawnej komunikacji w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w sytuacjach życia codziennego oraz w środowisku akademickim i zawodowym		Prawidłowo wykorzystuje słownictwo w języku obcym w trakcie prezentacji zagadnień pracy dyplomowej.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K6_K02] potrafi pracować w grupie przyjmując w niej różne role		Potrafi pracować w grupie przyjmując rolę prelegenta i uczestnika dyskusji.		[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
[K6_W12] zna pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, ochrony własności intelektualnej oraz prawa patentowego		Zna zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, ochrony własności intelektualnej oraz prawa patentowego dotyczących prac dyplomowych.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji			
Treści przedmiotu	Opracowanie, referowanie oraz dyskusja wyników prac własnych związanych z pracami dyplomowymi w różnych etapach ich realizacji: cel i zakres pracy, stan zagadnienia w literaturze fachowej, przyjęte metody badań, wyniki badań, trudności w realizacji, wnioski. Praca dyplomowa w świetle prawa autorskiego. Prezentacja multimedialna osiągnięć z pracy dyplomowej.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Nie ma wymagań						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Ćwiczenia praktyczne		60.0%		100.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Maćkiewicz J.: Jak pisać teksty naukowe. Gdańsk, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 1996 Oliver P.: Jak pisać prace uniwersyteckie. Poradnik dla studentów. Kraków, Wydawnictwo Literackie, 1999				
	Uzupełniająca lista lektur		brak				
	Adresy eZasobów						

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	W czasie zajęć studenci przedstawiają prezentacje na temat swoich prac dyplomowych.
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy