



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa, PG_00049604						
Kierunek studiów	Elektrotechnika						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2022/2023			
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych			
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji		na uczelni			
Rok studiów	2	Język wykładowy		polski			
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS		20.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia		egzamin			
Jednostka prowadząca	Wydział Elektrotechniki i Automatyki -> Dziekanat Wydziału Elektrotechniki i Automatyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Anna Golijanek-Jędrzejczyk				
	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	0.0	0
	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	0		15.0		485.0	500
Cel przedmiotu	Przygotowanie pracy dyplomowej inżynierskiej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W02] ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę na temat pomiarów elektrycznych, stosowanych metod i sprzętu do pomiarów elektrycznych wielkości nieelektrycznych, zna zasady przeprowadzania badań eksploatacyjnych urządzeń elektrycznych, ma uporządkowaną wiedzę w zakresie problematyki jakości energii elektrycznej		Student posiada wiedzę dotyczącą złożonych problemów technicznych, w tym metrologicznych, badań eksploatacyjnych urządzeń elektrycznych oraz tematyki jakości energii elektrycznej.		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K7_U01] posługuje się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do czytania i zrozumienia artykułów technicznych i kart katalogowych, potrafi przygotować prosty tekst techniczny w języku angielskim na wybrany temat z zakresu elektrotechniki		Student potrafi wykorzystać literaturę w języku angielskim do realizacji zadania oraz napisać krótki tekst dot. zagadnień z techniki w języku angielskim.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_U02] potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację ustną na wybrany temat techniczny		Student potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację dotyczącą wybranego tematu technicznego.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
Treści przedmiotu	Wymogi prawne uzyskania dyplomu ukończenia uczelni wyższej, organizacja badań własnych, wymagania stawiane pracom dyplomowym, jej obronie oraz egzaminowi dyplomowemu. Pisanie pracy dyplomowej: przygotowanie pracy dyplomowej, składniki publikacji, opracowanie stanu zagadnienia w literaturze fachowej związanej z tematyką pracy, technika pisania, przygotowanie edytorskie publikacji. Przygotowanie prezentacji multimedialnej.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Rejestracja na semestr dyplomowy.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Projekt		100.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Maćkiewicz J.: Jak pisać teksty naukowe. Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 1996. 2. Oliver P.: Jak pisać prace uniwersyteckie. Poradnik dla studentów. Wydawnictwo Literackie, Kraków 1999.
	Uzupełniająca lista lektur	Brak zaleceń
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Co było celem pracy dyplomowej? Czy cel został osiągnięty?</p> <p>Jakie przeprowadzono badania eksperymentalne i symulacyjne?</p> <p>Czy zadany zakres pracy został w pełni zrealizowany?</p>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	