



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00038372						
Kierunek studiów	Elektrotechnika						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2023/2024			
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		1.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia		zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Wydział Elektrotechniki i Automatyki -> Katedra Elektroenergetyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Robert Małkowski				
	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	10.0	10
	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	10		4.0		11.0	25
Cel przedmiotu	Samodzielne przygotowanie wystąpienia na zadany temat.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[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 zna nomenklaturę techniczną z zakresu własnej pracy dyplomowej. Posługuje się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do czytania i zrozumienia artykułów technicznych.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K7_K02] ma świadomość wpływu działalności inżynierskiej na środowisko, rozumie pozatechniczne skutki tej działalności		Student potrafi w obiektyw i zrozumiały sposób wyjaśnić jak zagadnienia techniczne wpływają na społeczeństwo lub środowisko.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K7_W03] ma rozszerzoną i pogłębioną wiedzę z zakresu związanego z systemami i urządzeniami elektroenergetycznymi		Przygotowuje prezentację multimedialną oraz referat z zakresu swojej pracy dyplomowej		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K7_U03] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, także w języku angielskim, wyciągać wnioski, formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie; potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia		Student potrafi przygotować prosty tekst techniczny w języku angielskim na wybrany temat z zakresu elektrotechniki		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
Treści przedmiotu	Realizacja pracy dyplomowej magisterskiej. Wymogi prawne uzyskania dyplomu magistra inżyniera, organizacja prac i badań własnych, wymagania stawiane pracom magisterskim, obrona pracy magisterskiej. Pisanie pracy dyplomowej magisterskiej. Przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej, składniki publikacji, technika pisania, przygotowanie edytorskie publikacji. Zasady pisania prac dyplomowych: cytowania, odwołania do literatury, umieszczanie schematów, wykresów. Prawo autorskie; plagiat. Jak przygotować dobrą prezentację i ciekawie ją przedstawić. Na co zwrócić uwagę pisząc recenzję pracy dyplomowej. Referowanie pracy dyplomowej magisterskiej. Opracowanie, referowanie oraz dyskusja wyników prac i badań własnych związanych z wykonywanymi przez studentów pracami dyplomowymi, w różnych etapach ich realizacji, wg następującego planu: stan zagadnienia w literaturze fachowej związanej z tematyką pracy, cel i zakres pracy, przyjęte metody badań, wyniki badań, napotkane trudności w realizacji pracy, wnioski.						

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	wystąpienie audytoryjne	50.0%	50.0%
	przygotowanie prezentacji	50.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>Piasecki J.: Jak zredagować pracę dyplomową? Poradnik dla dyplomantów Wydziału Elektrycznego Politechniki Gdańskiej. Gdańsk: Wyd. Politechniki Gdańskiej 1971.</li> <li>Wiszniewski A.: Jak przekonująco mówić i przemawiać. Wrocław-Warszawa: Wyd. TEXT 1996.</li> <li>Kammel T. Jak występować publicznie ... nie tylko w telewizji, G+J Gruner&amp;Jahr 2011.</li> </ol>	
	Uzupełniająca lista lektur	1. <a href="http://eia.pg.edu.pl/przepisy-i-druki">http://eia.pg.edu.pl/przepisy-i-druki</a>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Pytania są zadawane na bieżąco po prezentacji np.: <ol style="list-style-type: none"> <li>Czy treść prezentacji odpowiada jej tytułowi?</li> <li>Czy przekaz jest zrozumiały?</li> <li>Co należy poprawić w prezentacji?</li> </ol>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		