



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00042148						
Kierunek studiów	Energetyka, Energetyka, Energetyka, Energetyka -WOiO, Energetyka -WM						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
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			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Elektrotechniki i Automatyki -> Katedra Elektroenergetyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Zbigniew Lubośny					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	prof. dr hab. inż. Zbigniew Lubośny					
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							
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		2.0		8.0	25
Cel przedmiotu	Przygotowanie do napisania pracy dyplomowej obejmujące sformułowania zakresu pracy, określenie metod i narzędzi do realizacji pracy oraz kontrola postępów realizacji pracy.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury oraz innych źródeł, uporządkować, interpretować je oraz wyciągać i formułować wnioski; ma umiejętność samokształcenia się, wyniki wykonanych zadań inżynierskich, posługuje się językiem angielskim na poziomie B2, potrafi projektować proste układy energetyczne oraz ich systemy.		Student przygotowuje i przedstawia dwie prezentacje audytoryjne dotyczące swojej pracy, a w tym przedstawia sposób rozwiązania problemu inżynierskiego.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K6_K01] ma świadomość potrzeby dokończenia i samodoskonalenia się w zakresie wykonywanego zawodu energetyka oraz możliwości dalszego kształcenia się		Student zna nomenklaturę techniczną z zakresu własnej pracy dyplomowej. Posługuje się językiem technicznym w stopniu wystarczającym do napisania pracy dyplomowej.		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
Treści przedmiotu	Wymogi formalno-prawne uzyskania dyplomu, organizacja prac i badań własnych, wymagania stawiane pracom inżynierskim, obrona pracy. Technika pisania tekstów technicznych. Wymagania edytorskie. Opracowanie, referowanie oraz dyskusja wyników prac i badań związanych z wykonywaną pracą dyplomową na różnych etapach ich realizacji..						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Sformułowany temat pracy.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Ocena tempa i jakości realizacji pracy.		100.0%		100.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Piasecki J.: Jak zredagować pracę dyplomową? Poradnik dla dyplomantów Wydziału Elektrycznego Politechniki Gdańskiej. Gdańsk: Wyd. Politechniki Gdańskiej 1971. Wiszniewski A.: Jak przekonująco mówić i przemawiać. Wrocław-Warszawa: Wyd. TEXT 1996. 3. http://www.ely.pg.gda.pl/?menu=93 przepisy i druki ad. pracy dyplomowej. Kammel T.: "Jak występować publicznie nie tylko w telewizji" - G+J Gruner&Jahr, ISBN 10020586, 2011				

	Uzupełniająca lista lektur	-
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Sposób rozwiązania zagadnień i problemów podjętych w pracy dyplomowej.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	