



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa magisterska, PG_00064780						
Kierunek studiów	Energetyka						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			20.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Energii -> Zakład Ogrzewnictwa, Wentylacji, Klimatyzacji i Chłodnictwa						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Jan Wajs					
	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	30.0		470.0		500
Cel przedmiotu	Przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_K81] potrafi podjąć współpracę w zespole międzynarodowym na terenie własnej uczelni oraz podczas praktyk i studiów zagranicznych		przygotowuje pracę dyplomową samodzielnie lub w grupie, potrafi podjąć współpracę z zespołem międzynarodowym		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy		
	[K7_K13] jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: rozwijania dorobku, podtrzymywania etosu i przestrzegania etyki zawodowej		podejmuje zadania w sposób odpowiedzialny uwzględniając również ich pozatechniczne aspekty		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K7_U82] posiada umiejętność sprawnego pozyskiwania i przetwarzania informacji w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczących kierunku studiów oraz środowiska akademickiego		wykorzystuje informacje z obszaru energetyki pozyskane w języku obcym (poziom B2).		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
[K7_U14] integruje informacje pozyskane z literatury oraz innych właściwie dobranych źródeł, także w języku obcym, dokonując ich twórczej interpretacji i krytycznej oceny oraz wyciągając wnioski		przedstawia przegląd literatury powiązanej z tematyką pracy, interpretuje i ocenia pozyskane informacje		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi			
Treści przedmiotu	Zasady i wymogi dotyczące pracy dyplomowej magisterskiej. Realizacja pracy pod nadzorem opiekuna, zgodnie ze zdefiniowanym zakresem i tematem. Konsultacje projektu z opiekunem i innymi ekspertami. Przygotowanie edytorskie treści pracy do jej 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
	ocena pracy dyplomowej	56.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Zenderowski R.: Technika pisania prac magisterskich i licencjackich. CeDeWu, 2023, ISBN:978-83-8102-763-2 Literatura zgodna z tematem pracy wg wskazań opiekuna pracy oraz samodzielnego przeglądu źródeł przez studenta.	
	Uzupełniająca lista lektur	Literatura dobrana przez studenta podczas weryfikacji stanu wiedzy w obszarze tematu pracy dyplomowej.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Co było celem pracy dyplomowej? Czy cel pracy został osiągnięty? Czy ustalony z opiekunem zakres pracy został w pełni zrealizowany? Aktualny zestaw pytań na egzamin dyplomowy w danej specjalności, dostępny są na stronie Wydziału.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.