



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa magisterska, PG_00064767						
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 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		30.0		470.0	500
Cel przedmiotu	Przygotowanie pracy dyplomowej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[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		Pełni rolę zawodową adoptując się do zmieniających się potrzeb społecznych.		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [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		Dobiera i wykorzystuje informacje z tematyki dot. energetyki pozyskane w języku obcym (poziom B2).		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K7_K81] potrafi podjąć współpracę w zespole międzynarodowym na terenie własnej uczelni oraz podczas praktyk i studiów zagranicznych		Współpracuje w zespole międzynarodowym na terenie uczelni, a także podczas praktyk i studiów zagranicznych.		[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy		
	[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		Interpretuje i krytycznie ocenia informacje (pozyskane z literatury i innych źródeł) oraz wyciąga z nich wnioski.		[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. R. Zenderowski: Technika pisania prac magisterskich i licencjackich. CeDeWu Sp. z o.o., Warszawa, 2017 2. Maćkiewicz J.: Jak pisać teksty naukowe. Gdańsk, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 1996. 3. Oliver P.: Jak pisać prace uniwersyteckie. Poradnik dla studentów. Kraków, Wydawnictwo Literackie, 1999. 4. Hausman S.: Informacje dla dyplomantów przygotowujących dysertacje magisterskie. http://www.eletel.p.lodz.pl/docs/dyplomy/inf_sh_2007.pdf
	Uzupełniająca lista lektur	Brak
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Co było celem pracy dyplomowej? Czy cel został osiągnięty? Jakie przeprowadzono badania eksperymentalne i symulacyjne? Czy zadany zakres pracy został w pełni zrealizowany?	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.