

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Diploma Seminar, PG_00042079						
Kierunek studiów	Energetyka (studia w jęz. angielskim), Energetyka (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			angielski angielski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów -> Zakład Siłowni Okrętowych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Zbigniew Korczewski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	prof. dr hab. inż. Zbigniew Korczewski					
Formy zajęć	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		3.0		32.0	50
Cel przedmiotu	Nabycie umiejętności opracowania i zaprezentowania wyników realizowanej pracy dyplomowej oraz zredagowania jej treści.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_K02] potrafi pracować w grupie przyjmując w niej różne role, potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, ma świadomość odpowiedzialności za własną pracę i ponoszenia odpowiedzialności za pracę w zespole	Potrafi współpracować w grupie seminaryjnej - formułuje uwagi krytyczne, przyjmuje konstruktywną krytykę.	[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
	[K6_K01] ma świadomość potrzeby doskonalenia i samodoskonalenia się w zakresie wykonywanego zawodu energetyka oraz możliwości dalszego kształcenia się; potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy; potrafi określić priorytety służące realizacji zadania indywidualnego lub grupowego	Rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia swojej wiedzy i umiejętności inżynierskich w celu nadążania za dynamicznym światowym rozwojem techniki i technologii w zakresie energetyki.	[SK2] Ocena postępów pracy
	[K6_W08] ma podstawową wiedzę w zakresie ochrony własności intelektualnej i prawa patentowego, zna i rozumie podstawowe procesy wytwarzania i użytkowania energii, zna i rozumie zasady funkcjonowania współczesnych systemów ciepłowniczych i elektroenergetycznych	Zna obowiązujące zasady ochrony własności intelektualnej - wymagania legislacyjne i uczelniane.	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K6_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury oraz innych źródeł, uporządkować, interpretować je oraz wyciągać i formułować wnioski; ma umiejętność samokształcenia się, interpretuje wyniki wykonanych zadań inżynierskich, potrafi projektować proste układy energetyczne oraz ich systemy	Potrafi opracować przegląd literatury specjalistycznej wymagany do realizacji pracy dyplomowej.	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
	[K6_U13] potrafi czytać rysunki architektoniczne, budowlane i geodezyjne oraz potrafi wykorzystać poznane programy komputerowe do przygotowania rysunkowej części dokumentacji technicznej branży sanitarnej, energetycznej, hydroenergetycznej oraz przygotować tekst lub prezentację zawierającą omówienie wyników realizacji zadania	Potrafi opracować i przedstawić raport inżynierski w ramach realizowanej pracy dyplomowej.	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - seminarium Zapoznanie studentów z formą pisania pracy dyplomowej. Każdy student prezentuje na zajęciach kolejne etapy swojej pracy dyplomowej. Prezentowane treści zarówno opisowe jak i w postaci dokumentacji rysunkowej oraz obliczeń są przedmiotem dyskusji i wstępnej oceny. To pozwala doskonalić umiejętności przedstawiania zagadnień technicznych, a także umożliwia na bieżąco korygowanie ewentualnych błędów i niedociągnięć		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Przygotowanie i wygłoszenie na ocenę dwóch referatów dotyczących tematyki realizowanego projektu dyplomowego oraz zagadnień egzaminu dyplomowego.	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	R. Day: How to write & publish scientific paper. Cambridge University Press 1998. oraz literatura dobrana do problematyki pracy dyplomowej	
	Uzupełniająca lista lektur	Uzupełniająca literatura dobrana do problematyki pracy dyplomowej	

	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.