

## Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa magisterska, PG_00057160						
Kierunek studiów	Oceanotechnika						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
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			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot						
	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		25.0		475.0	500
Cel przedmiotu	Celem jest przygotowanie pracy magisterskiej zgodnej z wymogami Politechniki Gdańskiej						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_K03] ma świadomość swej roli społecznej jako absolwenta uczelni technicznej, ma świadomość ważności przestrzegania etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów	Student przedstawia w pracy rozwiązania użyteczne społecznie.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[K7_W07] ma wiedzę dotyczącą perspektyw rozwoju obiektów oraz systemów oceanotechnicznych, oraz zna nowe, najistotniejsze osiągnięcia z zakresu oceanotechniki	Student przedstawia nowoczesne rozwiązania stanowiące wkład w rozwój oceanotechniki.	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
	[K7_U04] potrafi wykorzystać metody i modele matematyczne, a także symulacje komputerowe do analizy, projektowania i oceny funkcjonowania obiektów oraz systemów oceanotechnicznych lub ich elementów	Student wykorzystuje właściwe metody naukowe.	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K7_U07] potrafi, zgodnie ze sformułowaną specyfikacją, używając właściwych metod i narzędzi, wykonywać zaawansowane zadanie inżynierskie z zakresu projektowania, wytwarzania i eksploatacji obiektów oraz systemów oceanotechnicznych	Student przedstawia wyniki realizacji zaawansowanego zadania inżynierskiego.	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
	[K7_U05] potrafi dokonać wstępną analizę ekonomiczną inwestycji z zakresu oceanotechniki, wskazać szczegółowe przepisy prawa i uregulowania branżowe	Student przedstawia studium wykonalności.	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
	[K7_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł; weryfikować i systematyzować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie	Student dokonuje właściwego przeglądu literatury w obszarze tematyki pracy magisterskiej.	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
[K7_W10] ma wiedzę umożliwiającą wykonanie pracy dyplomowej magisterskiej kierunku oceanotechnika	Student prezentuje wiedzę wystarczającą do przygotowania pracy magisterskiej.	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym	
Treści przedmiotu	Przygotowanie pracy magisterskiej		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Nabycie wiedzy obejmującej cały tok studiów oraz umiejętności pozwalających na wykorzystanie tej wiedzy		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Ocena pracy	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<a href="https://wimio.pg.edu.pl/studenci/sprawy-studenckie/zasady-dyplomowania">https://wimio.pg.edu.pl/studenci/sprawy-studenckie/zasady-dyplomowania</a>	
	Uzupełniająca lista lektur	<a href="https://writingcenter.gmu.edu/guides/writing-an-imrad-report">https://writingcenter.gmu.edu/guides/writing-an-imrad-report</a>	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Napisz pracę magisterską		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		