



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00057240						
Kierunek studiów	Oceanotechnika						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
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			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Budowy Okrętów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Zbigniew Korczewski					
	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	30.0	30
	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	30	5.0	15.0	50		
Cel przedmiotu	Nauczyć studentów zasad realizacji pracy dyplomowej						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U08] potrafi kierować pracą zespołu, koordynować wykonanie zadania projektowego albo badawczego		Student potrafi pracować w grupie projektowej		[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_W10] ma wiedzę umożliwiającą wykonanie pracy dyplomowej magisterskiej kierunku oceanotechnika		Student posiada niezbędną wiedzę do realizacji projektu		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K7_W08] ma wiedzę niezbędną do rozumienia gospodarczych, społecznych, prawnych warunków i skutków działalności inżynierskiej; zna ogólne zasady wszczynania i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości oraz ma wiedzę z zakresu ochrony własności przemysłowej i intelektualnej oraz z zakresu prawa autorskiego;		Student rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K7_U03] potrafi dokonać szczegółowej analizy uzyskanych wyników, oraz przedstawić w postaci raportu technicznego lub prezentacji, również w języku angielskim		Umiejętność wykonania złożonego zadania projektowego.		[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_K01] rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi krytycznie ocenić poznawane treści, zna znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych		Student potrafi dostrzec braki wiedzy w określonej dziedzinie i potrafi je uzupełnić w drodze konsultacji ze specjalistami		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K7_U09] posiada umiejętność pozyskiwania i wykorzystania informacji, także w języku obcym, w swojej działalności zawodowej		Student prawidłowo interpretuje informacje w naukowej literaturze obcojęzycznej		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		

Treści przedmiotu	Organizacja zajęć. Omówienie zasad wykonania pracy dyplomowej magisterskiej (również w ramach projektu grupowego). Treści merytoryczne, cechy i funkcje pracy dyplomowej magisterskiej, motywacja podjęcia tematu (również w ramach projektu grupowego). Geneza, wybór, sformułowanie i uzasadnienie tematu. Podział zadań pomiędzy członków grupy projektowej i ustalenie zasad komunikacji. Metody badań naukowych w projektowaniu i eksploatacji maszyn i urządzeń okrętowych, jak również oceanotechnicznych. Układ pracy, technika edycji treści, sposoby prezentacji wyników badań, przygotowanie dokumentacji wykonanej części projektu, literatura źródłowa. Prezentacja wyników realizowanych zadań częściowych projektu grupowego i ich rozliczenie. Stopień realizacji celu. Wnioski poznawcze i użyteczne. Przebieg egzaminu dyplomowego. Przygotowanie materiałów do prezentacji. Konstrukcja autoreferatu. Przebieg obrony pracy dyplomowej.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Rejestracja na semestr dyplomowy.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Prezentacja	100.0%	50.0%
	Obecność	80.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Majchrzak J., Mendel T.:Metodyka pisania prac dyplomowych, Wydawnictwo AE, Poznań 1995 Chrościcki Z., Zarządzanie projektem zespołami zadaniowymi, Wydawnictwo C.H.Beck, Warszawa 2001 Berkun S., Sztuka zarządzania projektami, Helion, Gliwice 2006	
	Uzupełniająca lista lektur	Tobis, Irene i Michael, Managing Multiple Projects, New York: McGraw-Hill, 2002 Phillips J.: Zarządzanie projektami IT, Helion, Gliwice 2004 Literatura specjalistyczna związana z zakresem realizowanych projektów grupowych	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		