POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00072133		
Kierunek studiów	Budowa maszyn i okrętów		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć	
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	4	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS	6.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Technologii Maszyn i Materiałów		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Beata Zima	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Beata Zima	

Formy zajęć						
Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9
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	9	0.0	0.0	9

Cel przedmiotu	Przygotowanie studenta do samodzielnego rozwiązywania złożonych zadań konstrukcyjnych, technologicznych, eksploatacyjnych, organizacyjnych, eksperymentalno-badawczych lub studialno-twórczych z wykorzystaniem wiedzy ogólnej i specjalistycznej.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[K6_U03] umie zidentyfikować, sformułować i opracować dokumentację prostego zadania projektowego lub technologicznego łącznie z opisem rezultatów tego zadania w języku polskim lub obcym oraz przedstawić prezentację wyników korzystając z programów komputerowych lub innych narzędzi wspomagających	Student potrafi przygotować dokumentację dotyczącą realizowanej pracy dyplomowej oraz opracować i przedstawić prezentację multimedialną obejmującą cel, zakres, zastosowane metody i uzyskane wyniki. Potrafi w sposób uporządkowany prezentować zagadnienia techniczne oraz uczestniczyć w dyskusji dotyczącej realizowanej pracy.	[SU1] Ocena realizacji zadania
[K6_U02] potrafi pracować zespołowo i indywidualnie także w zespołach multidyscyplinarnych; umie sporządzić plan wykonania projektu konstrukcyjnego lub technologicznego; wykazuje umiejętność samokształcenia	Student potrafi samodzielnie zaplanować i organizować realizację pracy dyplomowej, określić jej cele, zakres i poszczególne etapy. Wykazuje umiejętność samodzielnego poszerzania wiedzy oraz rozwiązywania problemów inżynierskich związanych z tematyką pracy.	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
[K6_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury fachowej, baz danych i innych zasobów, niezbędne do rozwiązania zadań inżynierskich; potrafi integrować uzyskane informacje i dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski i przedstawiać z uzasadnieniem opinie	Student potrafi wyszukiwać, analizować i krytycznie oceniać informacje pochodzące z literatury naukowej i technicznej oraz innych źródeł. Potrafi wykorzystać zgromadzone informacje do uzasadnienia przyjętych rozwiązań, interpretacji wyników i formułowania wniosków związanych z realizowaną pracą dyplomową.	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania
[K6_K01] ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie i potrafi dobrać właściwe metody uczenia siebie i innych, krytycznie ocenia posiadaną wiedzę; ma świadomość ważności postępowania profesjonalnego i przestrzegania zasad etyki zawodowej; potrafi wykazać się przedsiębiorczością i innowacyjnością w realizacji projektów zawodowych	Student ma świadomość konieczności ciągłego doskonalenia wiedzy i umiejętności zawodowych. Potrafi krytycznie oceniać własne kompetencje, identyfikować potrzebę uzupełniania wiedzy oraz przestrzegać zasad etyki akademickiej, w szczególności dotyczących rzetelności prezentowania wyników i poszanowania praw autorskich.	[SK2] Ocena postępów pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce

Treści przedmiotu

Treści przedmiotu - seminarium

Prezentacja ustna na wskazany temat - związany z realizowaną pracą dyplomową. Opracowanie pisemne swojego wystąpienia.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Wiedza i umiejetności zdobyte na danym kierunku studiów.

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
Praca seminaryjna/dyplomowa	50.0%	100.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	Literatura stosowana do realizacji indywidualnej pracy dyplomowej Zarządzenie Rektora Politechniki Gdańskiej nr 22/2018 z 20 czerwca 2018 r. w sprawie: wprowadzenia wytycznych i wymagań edytorskich dla autorów prac dyplomowych lub projektów dyplomowych realizowanych na studiach wyższych na Politechnice Gdańskiej
Uzupełniająca lista lektur	Literatura stosowana do realizacji indywidualnej 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.