



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa magisterska, PG_00057470						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	niestacjonarne	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 Mechaniki i Konstrukcji Maszyn						
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		40.0		460.0	500
Cel przedmiotu	Przygotowanie przez studenta pracy dyplomowej magisterskiej o tematyce i zakresie zdefiniowanym przez Opiekuna pracy						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U06] potrafi przy rozwiązywaniu zadań inżynierskich z zakresu projektowania, technologii i eksploatacji maszyn ocenić i sklasyfikować typowe metody i narzędzia, określić aspekty systemowe i pozatechniczne stosując nowoczesne metody obliczeniowe i narzędzia projektowe lub modyfikując dotychczasowe		Student przygotowuje krytyczny przegląd literatury związany z tematyką pracy dyplomowej oraz na tej podstawie ocenia możliwe sposoby rozwiązania danego problemu.		[SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K7_U03] potrafi przygotować dokumentację konstrukcyjną, technologiczną i eksploatacyjną zgodnie z normami przedmiotowymi przedstawiając rysunki techniczne w systemie CAD 2D i 3D		Student przygotowuje w ramach rozwiązywania zadania postawionego w pracy dyplomowej stosowną dokumentację techniczną z wykorzystaniem odpowiednich narzędzi inżynierskich.		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K7_K02] prawidłowo rozpoznaje problemy zawodowe oraz potrafi określić priorytety i hierarchię, wykorzystując wiedzę w rozwiązywaniu problemów		Student na podstawie krytycznego przeglądu literatury właściwie identyfikuje problemy do rozwiązania oraz proponuje odpowiedni sposób ich rozwiązania.		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[K7_K03] rozumie wagę konieczności rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu i zapewnienia bezpiecznych warunków pracy w procesach wytwórczych i eksploatacji maszyn i urządzeń		Student potrafi przy rozwiązywaniu problemów technicznych, w szczególności postawionych w pracy, uwzględnić aspekty związane z bezpiecznymi warunkami pracy oraz wykonywaniem zawodu.		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
Treści przedmiotu	Zasady i wymogi dotyczące pracy dyplomowej magisterskiej. Realizacja pracy pod nadzorem opiekuna zgodnie ze zdefiniowanym zakresem i tematem. Przygotowanie edytorskie treści pracy do jej publikacji. Konsultacje projektu z opiekunem i, w razie potrzeby, innymi ekspertami. 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
	Ocena pracy dyplomowej	56.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Literatura zgodna z tematem pracy.	
	Uzupełniająca lista lektur	Literatura zgodna z tematem pracy.	
	Adresy eZasobów	Podstawowe <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/</a> - Adresy na platformie eNauczanie: Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Aktualne listy pytań na egzamin dyplomowy, właściwych dla danej specjalności, dostępne są na stronie Wydziału.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		