



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praca dyplomowa, PG_00057500						
Kierunek studiów	Inżynieria Mechaniczno-Medyczna						
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 Nie dot.			
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 -> Zakład Mechaniki Stosowanej i Biomechaniki						
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		65.0		435.0	500
Cel przedmiotu	Przygotowanie przez studenta pracy dyplomowej magisterskiej o tematyce i zakresie podanym przez Opiekuna pracy						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U02] porozumiewa się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach także w języku angielskim lub innym języku obcym		Student potrafi zastosować podejście inżynierskie przy podejściu medycznym do rozwiązywania problemów międzydyscyplinarnych		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_W08] ma poszerzoną wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych, ekologicznych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej w inżynierii mechaniczno-medycznej		Student potrafi zastosować wiedzę z zakresu problemów społecznych, ekonomicznych, prawnych, ekologicznych i innych pozatechnicznych w celu rozwiązania międzydyscyplinarnego zagadnienia z zakresu inżynierii mechaniczno-medycznej		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K7_U03] ma umiejętność przygotowywania opracowań i prezentacji z zakresu ogólnych i szczegółowych zagadnień inżynierskich w języku polskim i języku obcym		Student potrafi opisać zagadnienie z zastosowaniem specjalistycznej terminologii z zakresu inżynierii i medycyny		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K7_U10] identyfikuje i opisuje problemy inżynierskie w zakresie realizowanej specjalności oraz potrafi je rozwiązywać wybierając właściwe metody i narzędzia w tym oceniając przydatność i możliwość wykorzystania nowych technik i technologii		Student potrafi zastosować metody inżynierii mechaniczno-medycznej do rozwiązania zagadnienia z zakresu inżynierii i medycyny		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania		

Treści przedmiotu	<p>Zapoznanie się z zasadami i wymogami dotyczącymi opracowania pracy dyplomowej magisterskiej.</p> <p>Realizacja poszczególnych zadań pracy w podanym i temacie pod nadzorem opiekuna.</p> <p>Przygotowanie edytorskie treści pracy do jej publikacji.</p> <p>Konsultacja realizacji poszczególnych zadań projektu z opiekunem i, w razie potrzeby, innymi ekspertami.</p> <p>Przygotowanie prezentacji pracy dyplomowej magisterskiej.</p>		
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	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		