



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00057499						
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		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn -> Zakład Konstrukcji Maszyn i Inżynierii Medycznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr hab. inż. Szymon Grymek					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr hab. inż. Szymon Grymek					
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		3.0		17.0	50
Cel przedmiotu	Student przedstawia w formie komputerowej, postępy w rozwiązywaniu problemu będącego tematem pracy dyplomowej. Definiuje problem, opracowuje metodykę realizacji pracy. Analizuje i ocenia rezultaty pracy, przedstawia wnioski z analizy rezultatów.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U03] ma umiejętność przygotowywania opracowań i prezentacji z zakresu ogólnych i szczegółowych zagadnień inżynierskich w języku polskim i języku obcym		Student potrafi przygotowywać opracowanie i prezentację z zakresu inżynierii medycznej w języku polskim i języku obcym.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
	[K7_K04] rozumie społeczną rolę inżyniera oraz potrafi brać udział w przekazywaniu społeczeństwu informacji i opinii dotyczących rozwoju techniki i związanych z tym zagrożeń, szczególnie w zakresie inżynierii mechaniczno-medycznej		Student potrafi skutecznie przekazywać informacje i opinie dotyczące techniki, w szczególności inżynierii medycznej.		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[K7_K03] umie analizować i realizować przydzielone zadania, wykazując się przy tym przedsiębiorczością i pomysłowością w działaniu		Student rozumie istotność wnikliwej analizy przydzielonego zadania i potrafi realizować je wybierając właściwe metody.		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[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 wykorzystać różne techniki do prezentacji wyników swojej pracy.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
Treści przedmiotu	Komputerowa prezentacja realizowanej pracy dyplomowej zgodnie z jej tematyką w języku polskim i angielskim.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza i umiejętności zdobyte podczas studiów na danym kierunku.						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Prezentacja multimedialna		100.0%		50.0%		
	Uczestnictwo w zajęciach		80.0%		50.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Według wskazań prowadzącego pracę dyplomową.
	Uzupełniająca lista lektur	Stosownie do potrzeb tematu pracy dyplomowej.
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauzanie: Seminarium dyplomowe, S, IMM II, sem. 3, letni 23/24 (PG_00057499) - Moodle ID: 36220 <a href="https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=36220">https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=36220</a>
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	