



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00057411						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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						
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		6.0		14.0	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_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury fachowej i innych źródeł w zakresie budowy i eksploatacji maszyn i nauk pokrewnych w języku polskim i obcym oraz prowadzić proces samokształcenia, potrafi dokonać syntezy informacji a także formułować wnioski i uzasadniać opinie		Umiejętność wykonania złożonego zadania projektowego.		[SU1] Ocena realizacji zadania		
	[K7_K01] ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie, potrafi dobrać właściwe metody uczenia siebie i innych		Student przedstawia tematykę i wyniki swojej pracy w sposób profesjonalny i zrozumiały, z jednoczesnym zachowaniem zasad etyki oraz poszanowania różnorodności.		[SK2] Ocena postępów pracy		
	[K7_U04] potrafi opracować i przedstawić w języku polskim lub obcym prezentację rozwiązania zadania konstrukcyjnego, technologicznego i wyników przeprowadzonych badań wraz z analizą wyników i możliwych zamian, potrafi organizować i kierować pracą w zespole ukierunkowując zadania		Student prawidłowo interpretuje informacje w naukowej literaturze obcojęzycznej.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_K04] potrafi nawiązywać kontakty zawodowe oraz jest w stanie kierować i pracować w zespole przyjmując w nim różne role; potrafi wykazać się przedsiębiorczością i innowacyjnością w realizacji projektów zawodowych		Student przedstawia tematykę i wyniki swojej pracy w zrozumiały sposób.		[SK2] Ocena postępów pracy		
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
	Uczestnictwo w zajęciach	80.0%	50.0%
	Prezentacja multimedialna	100.0%	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 eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.