



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00057411						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2022/2023				
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 Technologii Maszyn i Materiałów -> Zakład Technologii Materiałów Konstrukcyjnych i Spajania						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski					
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	Przygotowanie studenta do realizacji pracy dyplomowej magisterskiej						
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	Potrafi dokonać przeglądu literatury oraz pozyskać istotne informacje do realizacji zadania	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji				
	[K7_K01] ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie, potrafi dobrać właściwe metody uczenia siebie i innych	Ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy	[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy				
	[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	Rozwiązuje problemy teoretyczne i technologiczne.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce				
	[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	Interpretuje badane zjawiska i procesy	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania				
Treści przedmiotu	Ogólne zasady realizacji pracy dyplomowej. Plan eksperymentu. Dobór i wykorzystanie źródeł do realizacji pracy. Formalna strona pracy dyplomowej: poprawność języka, spis treści, spis literatury, odsyłacze. Zasady sporządzania prezentacji dotyczącej pracy dyplomowej. Zasady referowania głównych założeń, tez i wyników realizowanej pracy dyplomowej. Studenci prezentują postępy w realizacji pracy dyplomowej. Dyskutowane są najważniejsze zagadnienia związane z realizacją pracy dyplomowej przez wszystkich studentów specjalności.						

Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	prezentacja	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Apanowicz J.: Metodologia nauk. Poznań, Toruń, 2003. 2. Prawo własności intelektualnej. LexisNexis, 2009. Opoka E. Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych. Wyd. Pol. Śląskiej. Gliwice 2001	
	Uzupełniająca lista lektur	Dobór i wykorzystanie źródeł do realizacji pracy.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	zależnie od tematu pracy dyplomowej		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		