

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00059511						
Kierunek studiów	Zarządzanie i inżynieria produkcji						
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 Technologii Maszyn i Materiałów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Dariusz Fydrych				
	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		4.0		16.0	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_K05] potrafi integrować posiadaną wiedzę z różnych dyscyplin naukowych, a przy innowacyjnej realizacji zadań inżynierskich uwzględniać także aspekty systemowe i pozatechniczne, w tym etyczne	Interpretuje badane zjawiska i procesy	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[K7_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, także w języku angielskim lub innym języku obcym uznawanym za język komunikacji międzynarodowej w danej dyscyplinie inżynierskiej; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	Potrafi dokonać przeglądu literatury oraz pozyskać istotne informacje do realizacji zadania	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
	[K7_W01] zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz inżynierii mechanicznej, ich umiejscowienie w dziedzinie nauk społecznych i inżynierijno-technicznych, a także związki z dyscyplinami pokrewnymi oraz dostrzega możliwości zastosowania praktycznego posiadanej wiedzy	Ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
[K7_U05] potrafi - zgodnie z zadaną specyfikacją, uwzględniając aspekty pozatechniczne - zaprojektować złożone urządzenie, obiekt, system lub proces, związane ze studiowaną dyscypliną inżynierską, oraz zrealizować ten projekt - przynajmniej w części - używając właściwych metod, technik i narzędzi, jeśli trzeba - przystosowując do tego celu istniejące lub opracowując nowe narzędzia	Rozwiązuje problemy teoretyczne i technologiczne.	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu	
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, odczytanie. 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 ocena końcowej
	Opracowanie literaturowe	60.0%	50.0%
	Prezentacja	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Opoka E. Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych. Wyd. Pol. Śląskiej. Gliwice 2001 Dudziak A., Żejmo A.: Redagowanie prac dyplomowych. Wskazówki metodyczne dla studentów. Difin, Księgarnia internetowa, 2008. http://www.ksiegarnia.difin.pl/index.php?id=972	
	Uzupełniająca lista lektur	Apanowicz J.: Metodologia nauk. Poznań, Toruń, 2003. Prawo własności intelektualnej. LexisNexis, 2009.	

	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zasady pisania prac dyplomowych Zasady opracowywania przeglądu literaturowego Zasady statystycznego opracowania wyników eksperymentu	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.