

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00063949						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Katedra Technologii Maszyn i Automatykacji Produkcji						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Stefan Dzionk				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr hab. inż. Stefan Dzionk				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15
	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	15		0.0		0.0	15
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z metodyką pisania pracy kwalifikacyjnej jak i sposobu jej prezentacji, w tym wyników i osiągnięć uzyskanych podczas realizacji pracy.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_U03] umie zidentyfikować, sformułować i opracować dokumentację prostego zadania projektowego lub technologicznego łącznie z opisem rezultatów tego zadania w języku polskim lub obcym oraz przedstawić prezentację wyników korzystając z programów komputerowych lub innych narzędzi wspomagających	Student przygotowuje dokumentację realizowanego zadania korzystając z komputerowych programów wspomagających. Student przedstawia przyjęte rozwiązanie zarówno w języku polskim jak i obcym.	[SU1] Ocena realizacji zadania
	[K6_K01] ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie i potrafi dobrać właściwe metody uczenia siebie i innych, krytycznie ocenia posiadaną wiedzę; ma świadomość ważności postępowania profesjonalnego i przestrzegania zasad etyki zawodowej; potrafi wykazać się przedsiębiorczością i innowacyjnością w realizacji projektów zawodowych	Student przygotowuje pracę kwalifikacyjną weryfikując posiadaną wiedzę w tym zakresie. W przygotowywanym rozwiązaniu zadania inżynierskiego student ma świadomość profesjonalnego postępowania oraz uwzględniania pozatechnicznych aspektów tej konstrukcji.	[SK2] Ocena postępów pracy
	[K6_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury fachowej, baz danych i innych zasobów, niezbędne do rozwiązania zadań inżynierskich; potrafi integrować uzyskane informacje i dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski i przedstawiać z uzasadnieniem opinie	Student pozyskuje informacje z literatury fachowej krajowej i zagranicznej. Student weryfikuje, interpretuje i wyciąga wnioski na podstawie danych zebranych z literatury.	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K6_U02] potrafi pracować zespołowo i indywidualnie także w zespołach multidyscyplinarnych; umie sporządzić plan wykonania projektu konstrukcyjnego lub technologicznego; wykazuje umiejętność samokształcenia	Student sporządza plan zadań do wykonania w ramach tematu pracy. Student pozyskuje dodatkową wiedzę z zagadnień potrzebnych do realizacji pracy.	[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
Treści przedmiotu	Metodyka przygotowywania pracy inżynierskiej z wykorzystaniem aktualnej wiedzy ogólnej i specjalistycznej. Stosowanie współczesnych narzędzi pracy inżyniera, w tym technik komputerowych do rozwiązywania problemów inżynierskich. Metodyka prezentacji wyników.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Ocena opracowania tekstowego	60.0%	30.0%
	Ocena prezentacji własnej	60.0%	30.0%
	Ocena streszczenia	60.0%	20.0%
	Aktywność na zajęciach	60.0%	20.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Literatura dobierana indywidualnie przez promotora dla każdego dyplomu	
	Uzupełniająca lista lektur	Jak wyżej	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Układ i zawartość pracy dyplomowej oraz regulacje dotyczące tej tematyki .</p> <p>Metody doboru literatury i formy opracowania przeglądu.</p> <p>Metody prowadzenia badań i opracowania wyników.</p> <p>Forma prezentacji treści zawartych w pracy dyplomowej.</p>		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.