



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Seminarium dyplomowe, PG_00057411						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn						
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		prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn				
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	<ul style="list-style-type: none">- wykreowanie samodyscypliny i systematycznej pracy nad zadaniem będącym celem pracy dyplomowej;- nauka tworzenia profesjonalnych prezentacji;- wykształcenie umiejętności publicznego prezentowania postępów i wyników swojej pracy;- aktywne uczestnictwo w merytorycznej dyskusji dotyczącej prezentacji;- mobilizacja do terminowego złożenia pracy dyplomowej.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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 samodzielnie realizuje zagadnienia stanowiące cel przedmiotu	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU1] Ocena realizacji zadania
	[K7_K01] ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie, potrafi dobrać właściwe metody uczenia siebie i innych	Student samodzielnie realizuje zagadnienia stanowiące cel przedmiotu	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[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 samodzielnie realizuje zagadnienia stanowiące cel przedmiotu	[SK2] Ocena postępów pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
[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	Student samodzielnie realizuje zagadnienia stanowiące cel przedmiotu	[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji	
Treści przedmiotu	<p>Referat I (prezentacja I): plan i metodyka badań eksperymentalnych lub plan i metodyka obliczeń oraz koncepcje rozwiązania problemu badawczego, obliczeniowego lub konstrukcyjnego. Prezentacja postępów badań, obliczeń lub projektu;</p> <p>Referat II (prezentacja II): prezentacja ostatecznych wyników pracy dyplomowej w formie wymaganej podczas obrony pracy dyplomowej.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	<p>1) uczestnictwo w zajęciach;</p> <p>2) referowanie postępów pracy - w każdym semestrze każdy student referuje dwa razy; - referat I (prezentacja I): plan i metodyka badań eksperymentalnych lub plan i metodyka obliczeń oraz koncepcje rozwiązania problemu badawczego, obliczeniowego lub konstrukcyjnego. Prezentacja postępów badań, obliczeń lub projektu; - referat II (prezentacja II): prezentacja ostatecznych wyników pracy dyplomowej w formie wymaganej podczas obrony pracy dyplomowej.</p> <p>3) pozytywna ocena każdego referatu;</p> <p>4) ocena każdego referatu w skali 0-100 pkt, gdzie niezbędne minimum do zaliczenia to 56 pkt;</p> <p>5) ocena końcowa seminarium to średnia ocen cząstkowych.</p> <p>Warunkiem koniecznym zaliczenia seminarium w semestrze III jest zrealizowanie pracy dyplomowej w minimum 90% potwierdzone przez promotora.</p>		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Prezentacja i postępy w pracy magisterskiej	56.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Literatura jest indywidualnie dobierana przez studenta do realizowanej pracy dyplomowej.	
	Uzupełniająca lista lektur	Literatura jest indywidualnie dobierana przez studenta do realizowanej pracy dyplomowej.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Seminarium dyplomowe, Specjalność: modelowanie w budowie maszyn i pojazdów, II stopnia, stacjonarne, letni 23/24) - Moodle ID: 37644 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=37644	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	przygotowanie prezentacji		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		