



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Formy prezentacji wyników badawczych i naukowych, PG_00057430						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. inż. Michał Wodtke				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	15.0	0.0	0.0	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		0.0		0.0	30
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zaznajomienie uczestników kursu z praktycznymi aspektami związanymi z prezentacją wyników badań naukowych.						
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 potrafi przedstawić w sposób kompleksowy i czytelny uzyskane wyniki badań naukowych z wykorzystaniem technik multimedialnych.		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K7_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów		Student używa różnorodnych form przekazu informacji dotyczących własnego problemu badawczego z uwzględnieniem wiedzy z innych dziedzin.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_W71] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania		Student potrafi dokonać krytycznej oceny stanu wiedzy na podstawie dostępnych źródeł literatury oraz wyciągnąć wnioski do własnych badań naukowych.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
Treści przedmiotu	W ramach przedmiotu omówione oraz zaprezentowane zostaną różne formy i sposoby prezentacji wyników badań naukowych uzyskiwanych na stanowiskach badawczych, oraz na drodze analiz teoretycznych. Szczególna uwaga zostanie zwrócona na określenie błędów pomiaru oraz ich wpływu na wyniki parametrów mierzonych, sposoby prezentacji błędów pomiarowych w publikacjach naukowych czy też sposoby przedstawiania wyników analiz numerycznych.						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Kurs realizowany w ramach ISB						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Ocena opracowania		50.0%		100.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		Publikacje naukowe z dziedziny inżynierii łożyskowania (Tribology International, Journal of Tribology Transactions of ASME, Wear).				
	Uzupełniająca lista lektur		-				
	Adresy eZasobów						

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przeprowadzić krytyczny przegląd literatury danego zagadnienia naukowego.  Przygotować prezentację wyników badań numerycznych.  Przygotować prezentację wyników badań doświadczalnych.
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy