



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Formy prezentacji wyników badań, PG_00065431						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Energii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Paweł Ziółkowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Paweł Ziółkowski				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	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		15.0		70.0	100
Cel przedmiotu	Przedstawienie różnych form prezentacji wyników badań, tak aby słuchacz był w stanie zaprezentować własne wyniki badań zarówno eksperymentalne jak i numeryczne.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K7_W71] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania	Student przygotowując prezentację używa wiedzy ogólnej w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania, aby wykazać zasadność swoich badań. W odniesieniu do tej wiedzy wskazuje motywacje swojej pracy.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K7_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym	Student potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych, aby przygotować prezentację naukową. Ponadto student potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk społecznych, aby wskazać potrzebę prowadzonych badań.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[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 potrafi nawiązywać kontakty zawodowe w trakcie takich wydarzeń jak konferencje i staże naukowe. Ponadto student potrafi wykazać się przedsiębiorczością i innowacyjnością w realizacji projektów zawodowych między innymi w powiązaniu zagadnień medycznych (materiały biologiczne) i termodynamiczne (generacja i przewodzenie ciepła).	[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
[K7_K01] ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie, potrafi dobrać właściwe metody uczenia siebie i innych	Student ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie. Ponadto student potrafi dobrać właściwe metody uczenia siebie i innych między innymi współpracując w interdyscyplinarnym zespole i przygotowując prezentacje w sposób zrozumiały dla całej grupy badawczej.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie	
Treści przedmiotu	Treścią przedmiotu jest wskazanie metod prezentacji wyników, a w szczególności: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. motywacji i szczegółowego celu pracy naukowej/inżynierskiej</li> <li>2. metodologii prowadzonych badań</li> <li>3. wyników eksperymentalnych i numerycznych</li> <li>4. wyciągania wniosków i rekomendacji</li> </ol>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	praca na ćwiczeniach	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	T. Hindle: Sztuka prezentacji Wydawnictwo Wiedza i Życie, 2000	
	Uzupełniająca lista lektur	strony internetowe	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przygotowanie motywacji  Przedstawienie wyników  Wyciągnięcie wniosków		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.