

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Formy prezentacji wyników analiz numerycznych, PG_00069995						
Kierunek studiów	Energetyka jądrowa						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
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	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Energii -> Zakład Systemów i Urządzeń Energetyki Ciepłej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Paweł Ziółkowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Paweł Ziółkowski				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0	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	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_K12] jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych i inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w tym do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	Student jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych i inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w tym do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, między innymi stara się pozyskać środki na wyjazdy w ramach konferencji i sympozjów naukowych.	[SK3] Assessment of ability to organize work [SK5] Assessment of ability to solve problems that arise in practice
	[K7_W11] interpretuje społeczne, ekonomiczne, prawne (w tym dotyczące ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego) i inne pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej oraz uwzględniania je w praktyce inżynierskiej	Student interpretuje społeczne, ekonomiczne i inne pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej odwołując się w motywacji swojej pracy do niniejszych aspektów. Ponadto odnosi się do uwarunkowań prawnych (w tym dotyczące ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego) oraz uwzględniania je w praktyce inżynierskie - między innymi odwołuje się do wcześniejszych publikacji w danym zakresie tematycznym.	[SW2] Assessment of knowledge contained in presentation [SW1] Assessment of factual knowledge
	[K7_K13] jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: rozwijania dorobku, podtrzymywania etosu i przestrzegania etyki zawodowej	Student jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych w tym do prezentacji na forum Polski i międzynarodowym w trakcie konferencji i sympozjów z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych. Jednocześnie przygotowanie i prezentacja wyników spełnia wymagania rozwijania dorobku, podtrzymywania etosu i przestrzegania etyki zawodowej.	[SK2] Assessment of progress of work [SK3] Assessment of ability to organize work
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład Treści przedmiotu jest wskazanie metod prezentacji wyników, a w szczególności: 1. motywacji i szczegółowego celu pracy naukowej/inżynierskiej 2. metodologii prowadzonych badań 3. wyników numerycznych 4. wyciągania wniosków i rekomendacji Treści przedmiotu - seminarium Ocena prezentacji studenta. Wskazanie aspektów, które należy zmienić, uzupełnić, poprawić.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	obecność na wykładzie	60.0%	10.0%
	praca na seminarium	60.0%	90.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	T. Hindle: Sztuka prezentacji Wydawnictwo Wiedza i Życie, 2000	
	Uzupełniająca lista lektur	strony internetowe	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przygotowanie motywacji Przedstawienie wyników Wyciągnięcie wniosków		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.