

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Język angielski w inżynierii materiałowej , PG_00058692						
Kierunek studiów	Inżynieria materiałowa						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
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	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej -> Instytut Nanotechnologii i Inżynierii Materiałowej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Kamil Kolincio				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Kamil Kolincio				
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		5.0		15.0	50
Cel przedmiotu	Celem zajęć jest zapoznanie studenta z podstawami terminologii angielskiej stosowanej w inżynierii materiałowej oraz powiązanych dziedzinach i dyscyplinach naukowych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_K82] posiada przygotowanie do czynnego uczestniczenia w wykładach, seminariach, laboratoriach prowadzonych w języku obcym		Student jest w stanie zrozumieć i przeanalizować treść wykładów w języku angielskim, zarówno w części graficznej (slajdy) jak i werbalnej. Student potrafi zadawać pytania dotyczące wykładu		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK2] Ocena postępów pracy		
	[K7_U82] posiada umiejętność sprawnego pozyskiwania i przetwarzania informacji w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczących kierunku studiów oraz środowiska akademickiego		Student potrafi znaleźć, zweryfikować i analizować informacje zawarte w źródłach anglojęzycznych		[SU1] Ocena realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_W81] posiada znajomość rozbudowanych struktur gramatycznych oraz różnorodnych obszarów leksykalnych niezbędnych do porozumiewania się w języku obcym w zakresie języka ogólnego oraz specjalistycznego związanego z kierunkiem studiów		Student zna gramatykę angielską oraz ma zasób słownictwa pozwalający na zrozumiałą komunikację w tym języku, z uwzględnieniem zagadnień naukowych i inżynierskich		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
Treści przedmiotu	Nazewnictwo w zakresie sprzętu i metod pomiarowych oraz technik wytwarzania i badania materiałów						
	Angielskie słownictwo w zakresie fizyki, matematyki i inżynierii materiałowej nanotechnologii oraz pokrewnych nauk technicznych						
	Terminologia chemiczna, ze szczególnym uwzględnieniem chemii ciała stałego						

Wymagania wstępne i dodatkowe	Dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	testy ze słownictwa	50.0%	67.0%
	przygotowanie i aktywny udział w zajęciach	50.0%	33.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Artur Domański, Piotr Domański, English in Science and Technology. Angielski w naukach ścisłych i technicznych. Wyd. Poltext Słownik naukowo-techniczny polsko-angielski i angielsko polski, WNT	
	Uzupełniająca lista lektur	Wybrane publikacje naukowe	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Przetłumacz terminy z angielskiego na polski i vice versa Wymień trzy pierwiastki z grupy lantanowców (po angielsku) Napisz słowami po angielsku $\sin(x) = 5$		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.