

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Język angielski techniczny I, PG_00071185						
Kierunek studiów	Technologie materiałowe i recykling						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026			
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji		na uczelni			
Rok studiów	1	Język wykładowy		angielski Język angielski			
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS		2.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia		zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Chemiczny -> Katedra Technologii Polimerów						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Ewa Głowińska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	18
	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	18		2.0		30.0	50
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z terminologią chemiczną w języku angielskim.						
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 rozumie znaczenie stosowania anglojęzycznej terminologii chemicznej w komunikacji naukowej i zawodowej oraz jest gotów ją wykorzystywać.		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej		
	[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 wykorzystać źródła w języku angielskim w zakresie terminologii związanej z technologią materiałową i recyklingiem.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K7_K81] potrafi podjąć współpracę w zespole międzynarodowym na terenie własnej uczelni oraz podczas praktyk i studiów zagranicznych		tudent jest gotów do pracy w zespołach międzynarodowych oraz dostrzega znaczenie wykorzystania wiedzy w rozwiązywaniu wspólnych problemów.		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie		
	[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 umie budować poprawnie zdania i wypowiedzi w języku angielskim z zastosowaniem technicznej terminologii w zakresie technologii materiałowych i recyklingu.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K7_U81] posiada umiejętności płynnej komunikacji w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w sytuacjach życia codziennego oraz w środowisku akademickim i zawodowym		Student potrafi wykorzystać znajomość języka angielskiego w praktyce.		[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - ćwiczenia Tematyka zajęć obejmuje zagadnienia związane z terminologią angielską w tematyce: - nomenklatury w zakresie materiałów polimerowych; - nomenklatury w zakresie urządzeń i maszyn w technologiach materiałowych; - ochrona środowiska i mikroplastik; - zielona chemia.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość języka angielskiego na poziomie B1		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Prezentacja	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Dorota Horowska, ENGLISH IN CHEMISTRY Technical vocabulary textbook for students and PhD students, Gdańsk, 2019	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Źródła internetowe	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Zastosowanie zasad zielonej chemii w projektowaniu nowych materiałów. 2. Recykling w dzisiejszym świecie - wyzwania i perspektywy. 3. Nowoczesne technologie materiałowe.		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.