POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Język angielski techniczny I, PG_00071185		
Kierunek studiów	Technologie materiałowe i recykling		
Data rozpoczęcia studiów	luty 2027 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2026/2027
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	1	Język wykładowy	angielski
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS	2.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca	Wydziały 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_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 terminologi w zakresie technologii materiałowych i recyklingu.	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym
[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 terminologi wiązanej 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_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

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne
i dodatkowe</td><td>Znajomość języka angielskiego na poziomie B1</td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria
oceniania osiąganych
efektów uczenia się</td><td><table><tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr><tr><td>Prezentacja</td><td>60.0%</td><td>100.0%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td><table><tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>1. Dorota Horowska, ENGLISH IN CHEMISTRY Technical vocabulary textbook for students and PhD students, Gdańsk, 2019</td></tr><tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>1. Źródła internetowe</td></tr><tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/
przykładowe pytania/
realizowane zadania</td><td>!. Zastosowanie zasad zielonej chemii w projektowaniu nowych materiałów.

2. Recykling w dzisiejszym świecie - wyzwania i perspektywy.

3. Nowoczesne technologie materiałowe.</td></tr>
<tr><td>Zajęcia praktyczne
w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.