



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Technologie chemiczne w praktyce, PG_00060848						
Kierunek studiów	Technologia chemiczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	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 hab. inż. Justyna Kucińska-Lipka					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	2.0	18.0	50		
Cel przedmiotu	Zapoznanie studentów z praktycznymi aspektami technologii chemicznej w przemyśle.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W05] Posiada wiedzę z zakresu elektrotechniki, automatyki i informatyki, w tym działania systemów pomiarowych i sterowania	Student potrafi wskazać i opisać przemysłowe procesy i operacje, metody kontroli i sterowania tymi procesami i operacjami		[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym			
	[K6_K02] jest świadomy odpowiedzialności za swoją pracę i gotów do współpracy w zespole oraz dzielenia się odpowiedzialnością za wspólne zadania.	Student potrafi zachowywać się w sposób profesjonalny i odpowiedzialny przebywając na terenie zakładu przemysłowego. Student współpracuje w grupie realizując wspólne działania.		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej			
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład Wycieczki technologiczne do zakładów przemysłowych zajmujących się m.in. <ul style="list-style-type: none">• przetwórstwem tworzyw sztucznych,• utylizacją odpadów,• produkcją żywności.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	sprawozdania z wycieczek		60.0%		100.0%		
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		nie dotyczy				
	Uzupełniająca lista lektur		nie dotyczy				
	Adresy eZasobów						

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ul style="list-style-type: none">• Opisz proces produkcji przewodów elektrycznych.• Opisz procesy stosowane w technologii żywności.• Opisz proces pozyskiwania energii z odpadów.
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.