



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PRAKTYKA ZAWODOWA, PG_00049387						
Kierunek studiów	Chemia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026			
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych			
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji		na uczelni			
Rok studiów	3	Język wykładowy		polski			
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS		6.0			
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia		zaliczenie			
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Chemiczny -> Katedra Chemii Organicznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Monika Gensicka-Kowalewska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adresy kursu na platformie eNauczanie: Moodle ID: 5402 PRAKTYKA ZAWODOWA https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=5402						
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	0		5.0		155.0	160
Cel przedmiotu	Student opisuje chemiczne podstawy procesu prowadzonego w danym zakładzie. Student poznaje specyfikę funkcjonowania zakładu produkcyjnego. Student zapoznaje się z pracą w zespołach.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_K05] potrafi zidentyfikować dylematy (także etyczne) związane z wykonywaniem zawodu inżyniera chemika	Student jest gotów do identyfikowania i uwzględniania społecznych, etycznych oraz ekologicznych aspektów pracy laboratoryjnej, wykazując odpowiedzialność zawodową i dążąc do stosowania zasad zrównoważonej chemii.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce
	[K6_U02] potrafi pracować indywidualnie i w zespole; potrafi ocenić czasochłonność zadania oraz planować i organizować pracę indywidualną oraz w małym zespole w sposób zapewniający realizację zadania w założonym terminie	Student zdobywa umiejętność pracy indywidualnej oraz w zespole. Student potrafi planować pracę w sposób zapewniający realizację zadania w założonym terminie.	[SU1] Ocena realizacji zadania
	[K6_W04] zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, kategorii, zasad i teorii ekonomicznych, niezbędne do interpretacji współczesnych problemów gospodarczych oraz dotyczących funkcjonowania zakładu produkcyjnego na wybranym przykładzie	Student zna i potrafi wykorzystywać wiedzę uzyskaną podczas studiów	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej
	[K6_U09] potrafi rozpoznać niebezpieczeństwo, przeciwdziałać mu i pracować z odczynnikami chemicznymi oraz podstawową aparaturą techniczną zgodnie z zasadami BHP	Student potrafi pracować w laboratorium bezpiecznie zgodnie z wytycznymi BHP	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
	[K6_K06] ma świadomość wagi przemysłowych działań realizowanych w sposób przedsiębiorczy	Student jest gotów do dostrzegania znaczenia chemii w rozwiązywaniu problemów współczesnej gospodarki oraz do odpowiedzialnego wykorzystywania wiedzy chemicznej w kontekście społecznym i środowiskowym.	[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy
Treści przedmiotu			
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstawowych zagadnień związanych z chemią oraz aspektami chemii materiałów budowlanych		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Sprawozdanie	60.0%	50.0%
	Zaświadczenie o odbyciu praktyki	100.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Zasady realizacji praktyk przez studentów na Wydziale Chemicznym dostępne pod adresem: https://chem.pg.edu.pl/studenci/praktyki-i-staze?check_logged_in=1 Instrukcje BHP, technologiczne i inne materiały dostarczane przez zakład goszczący praktykanta.	
	Uzupełniająca lista lektur	Nie ma wymagań	
	Adresy eZasobów		

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Poznanie zakładu: - Lokalizacja, - Struktura organizacyjno-produkcyjna zakładu pracy. - Stosowane technologie, wykorzystywane surowce, pochodzenie surowców, przygotowanie surowców, - Aparatura, 2. Zapoznanie się z pracą zmiany produkcyjnej na jednym z działów: - Uwarunkowania produkcji w dziale, - Poznanie dokumentacji. 3. Zapoznanie się z organizacją działu technologicznego (głównego technologa): - Odpowiedzialność głównego technologa i technologów, - Zagadnienia technologiczne, - Dokumentacja. 4. Rozwiązywanie problemów według zaleceń zakładowego opiekuna praktyk. 5. Przedstawienie zadania, które praktykant będzie mógł samodzielnie wykonać w trakcie trwania praktyki. 6. Wybrane zagadnienia dotyczące gospodarki materiałowej, kontroli produkcji, zasad BHP, zarządzania środowiskowego. 7. Poznanie zagadnień automatyzacji, sterowania procesami oraz organizacji pracy w zakładzie. 8. Zapoznanie się z projektami, które realizuje firma (w szczególności z projektami finansowanymi z funduszy UE). 9. Poznanie działalności marketingowej firmy.
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.