

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Praktyka, PG_00049381						
Kierunek studiów	Inżynieria biomedyczna, Inżynieria biomedyczna, Inżynieria biomedyczna						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych			
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	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. Radosław Pomećko					
	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						
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		2.0		48.0	50
Cel przedmiotu	Student opisuje chemiczne podstawy procesu prowadzonego w danym zakładzie Student poznaje specyfike 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_K02] jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	Student efektywnie wykorzystuje wiedzę i umiejętności związane z wykonywaną pracą.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie
	[K6_K03] jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działania na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	Student jest świadomy rangi i roli zawodu, który zdecydował się wykonywać.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[K6_U08] potrafi przy identyfikacji i formułowaniu specyfikacji zadań inżynierskich związanych z kierunkiem studiów oraz ich rozwiązywaniu: – wykorzystać metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne, – dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne, – dokonać wstępnej oceny ekonomicznej proponowanych rozwiązań i podejmowanych działań inżynierskich	Student potrafi właściwie analizować zadania, które są mu zlecane i umiejętnie je rozwiązywać wykorzystując dostępne narzędzia.	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU1] Ocena realizacji zadania
	[K6_K01] jest gotów do kultywowania i upowszechniania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i poza nim, samodzielnego podejmowania decyzji, krytycznej oceny działań własnych, działań zespołów, którymi kieruje, i organizacji, w których uczestniczy, przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań, do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: – przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, – dbałości o dorobek i tradycje zawodu	Student zdobywa podstawową wiedzę praktyczną w zakresie inżynierii biomedycznej	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
	[K6_U11] potrafi planować i organizować pracę – indywidualną oraz w zespole	Potrafi opracować szczegółową dokumentację przebiegu praktyki. Potrafi pracować indywidualnie i w zespole;	[SK2] Ocena postępów pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji
Treści przedmiotu			
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstawowych zagadnień związanych chemią i inżynierią biomedyczną.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Zaświadczenie o odbyciu praktyki	100.0%	50.0%
	Sprawozdanie	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Regulamin odbywania praktyk zawodowych Politechniki Gdańskiej, Zarządzenie Rektora nr 31/2024 z 27 sierpnia 2024r. (Zarządzenie Rektora PG nr 31/2024 z 27 sierpnia 2024 r.pdf) Lista katedralnych opiekunów praktyk studenckich dostępna pod adresem: http://www.pg.gda.pl/chem/pl/images/stories/dokumenty_wydzialowe/katedralni_opiekunowie_praktyk.pdf 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	<ol style="list-style-type: none">1. Jaki był przebieg realizowanej praktyki?2. Jak przebiegała opieka nad praktykantem w przedsiębiorstwie?3. Czy były zrealizowane najważniejsze zagadnienia z programu praktyk?4. Jaki był stopień zadowolenia z praktyk?5. Czy praktykant poleca praktykę innym przyszłym praktykantom w danym przedsiębiorstwie?
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.