



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PRAKTYKA ZAWODOWA, PG_00049392						
Kierunek studiów	Zielone technologie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
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	Wydział Chemiczny -> Katedra Chemii i Technologii Materiałów Funkcjonalnych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Radosław Pomećko				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	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		5.0		155.0	160
Cel przedmiotu	Celem praktyk jest zapoznanie Studenta ze specyfiką funkcjonowania zakładu produkcyjnego. W trakcie praktyk student poznaje podstawy proekologicznych procesów prowadzonych w danym zakładzie oraz zapoznaje się z pracą w zespołach.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_K03] okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu i właściwie pojętą solidarność zawodową, okazuje szacunek innym osobom oraz troskę o ich dobro  turns the attention to the prestige associated with the profession and professional solidarity properly understood, shows respect for others and concern for their welfare	Student zdaje sobie sprawę, jak ważny jest zawód, który wykonuje.	[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
	[K6_K01] rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób, ma świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów, potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadań, dokonać krytycznej oceny posiadanej wiedzy.  understands the need for learning throughout life, can inspire and organize the learning process of others. Is aware of his/her own limitations and knows when to ask the experts, can properly identify priorities for implementation, critically evaluate his knowledge.	Student posiada wiedzę i umiejętności związane z wykonywaną pracą.	[SK2] Ocena postępów pracy
[K6_K06] ma świadomość istotności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje  has awareness of the importance of non-technical aspects and effects of engineering activities, including its impact on the environment and the associated responsibility for decisions.	Student jest świadomy możliwego wpływu działalności inżynierskiej na środowisko. Uczy się rozpoznawać zagrożenia z tym wpływem związane i poznaje metody ich rozwiązywania.	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK2] Ocena postępów pracy	
Treści przedmiotu	Celem praktyki zawodowej jest umożliwienie studentom weryfikacji umiejętności technologicznych i inżynierskich nabytych w toku studiów w warunkach zakładu produkcyjnego, oraz doskonalenie ich poprzez porównanie z procesami technologicznymi i zagadnieniami inżynierii procesowej realizowanych w skali przemysłowej. W miarę możliwości, program praktyki zawodowej powinien obejmować: - zapoznanie się z organizacją pracy, zagadnieniami automatyzacji, sterowania procesami, - poznanie zastosowanych technologii, wykorzystywanych surowców i ich pochodzenia oraz przygotowywania, - poznanie podstawowej aparatury, - zaznajomienie się z pracą zmiany produkcyjnej na jednym z oddziałów, w tym poznanie uwarunkowań produkcji w oddziale oraz niezbędnej dokumentacji. - zaznajomienie się z organizacją działu technologicznego. Poznanie obowiązków głównego technologa, w tym zakresu odpowiedzialności i prowadzonej przez niego dokumentacji. - rozwiązywanie problemów według zaleceń zakładowego Opiekuna Praktyk. - zapoznanie się z wybranymi zagadnieniami dotyczącymi: BHP, kontroli produkcji, gospodarki materiałowej w zakładzie produkcyjnym. Dodatkowo podczas realizacji praktyki zawodowej studenci zapoznają się ze strukturą organizacyjną, obowiązującymi regulacjami prawnymi oraz strukturą produkcji w wybranym przedsiębiorstwie		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Znajomość podstawowych zagadnień związanych z chemią i technologią chemiczną.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Sprawozdanie	60.0%	40.0%
	Karta praktyk	100.0%	10.0%
	Zaświadczenie o odbyciu praktyk	100.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Regulamin odbywania praktyk zawodowych Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej ( <a href="https://chem.pg.edu.pl/studenci/praktyki-i-staze">https://chem.pg.edu.pl/studenci/praktyki-i-staze</a> ).  Lista katedralnych opiekunów praktyk studenckich dostępna pod adresem: <a href="https://chem.pg.edu.pl/studenci/praktyki-i-staze">https://chem.pg.edu.pl/studenci/praktyki-i-staze</a> Instrukcje BHP, technologiczne i inne materiały dostarczane przez zakład goszczący praktykanta.	

	Uzupełniająca lista lektur	Brak wskazań.
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	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?	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	