



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Rachunek kosztów dla inżyniera, PG_00070775						
Kierunek studiów	Technologia chemiczna						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			1.0		
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. Marcin Włoch				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Marcin Włoch				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adresy kursu na platformie eNauczanie: Moodle ID: 3112 LATO 2026 - Rachunek kosztów dla inżyniera <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=3112">https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=3112</a>						
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	15	3.0		7.0		25
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest poznanie zasad identyfikacji, klasyfikowania, kalkulowania oraz analizowania kosztów.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_W71] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania		Student posiada wiedzę umożliwiającą wyjaśnienie celów rachunku kosztów, klasyfikowanie kosztów ze względu na rodzaj i miejsce ich powstawania oraz znajomość różnych metod kalkulacji kosztów.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K7_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Student jest świadomy związku pomiędzy przebiegiem procesu technologicznego wytwarzania produktu a kosztami jego wytwarzania, zyskiem i ceną		[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK2] Ocena postępów pracy		
	[K7_K01] krytycznie ocenia treści dotyczące problemów poznawczych i praktycznych		Student jest świadomy znaczenia analizy bilansu i rachunku zysków i strat dla podejmowania odpowiedzialnych decyzji w zarządzaniu finansami przedsiębiorstwa.		[SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - projekt • <b>Wprowadzenie do rachunkowości:</b> istota i funkcje rachunkowości, operacje gospodarcze, aktywa i pasywa, środki trwałe i amortyzacja, wynagrodzenia, bilans, rachunek zysków i strat. • <b>Rachunek kosztów:</b> klasyfikacja kosztów, metody kalkulacji kosztów, koszty działalności operacyjnej						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Pisemne prace praktyczne wykonywane na zajęciach lub poza nimi		60.0%		100.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	(1) J. Matuszek, Z. Krokosz-Krynke, M. Kołosowski: <i>Rachunek kosztów dla inżynierów</i> , Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2011  (2) D. Małkowska: <i>Rachunkowość od podstaw - zbiór zadań z komentarzem z rozwiązaniami</i> , ODDK, Gdańsk 2022
	Uzupełniająca lista lektur	(1) P. Szczypa (Red.): <i>Kalkulacja i rachunek kosztów od teorii do praktyki</i> , Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa 2019  (2) D. Maciejewska: <i>Koszty i ich rachunek. Kompendium wiedzy</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa 2018
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyjaśnij różnicę pomiędzy materiałem, produktem gotowym i towarem</li> <li>2. Podaj przykłady aktywów trwałych i obrotowych</li> <li>3. Wyjaśnij czym jest i na czym polega amortyzacja maszyn i urządzeń</li> <li>4. Wyjaśnij czym są narzuty na wynagrodzenia i podaj ich przykłady</li> <li>5. Przedstaw podział kosztów w układzie rodzajowym i kalkulacyjnym</li> <li>6. Przedstaw metody wyceny rozchodu materiałów</li> <li>7. Omów w jaki sposób wylicza się rzeczywisty koszt wytworzenia produktu gotowego</li> </ol>	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.