



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Rachunek kosztów dla inżyniera, PG_00061757						
Kierunek studiów	Inżynieria materiałowa, Inżynieria materiałowa, Inżynieria materiałowa						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
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	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 i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0	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	0.0		0.0		30
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_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów		Student potrafi wyjaśnić zadania rachunku kosztów, klasyfikować koszty ze względu na rodzaj i miejsce powstawania oraz używać różnych metod kalkulacji kosztów			[SU1] Ocena realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu	
	[K7_K71] potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym		Student potrafi wyjaśnić funkcję rachunku kosztów w przedsiębiorstwie			[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK2] Ocena postępów pracy	
	[K7_W71] ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania		Student objaśnia związki pomiędzy przebiegiem procesu technologicznego wytwarzania produktu a kosztami jego wytwarzania, zyskiem i ceną			[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
Treści przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Wprowadzenie do rachunkowości:</b> istota i funkcje rachunkowości, operacje gospodarcze, aktywa i pasywa, środki trwałe i amortyzacja, wynagrodzenia, bilans, rachunek zysków i strat</li><li><b>Rachunek kosztów:</b> klasyfikacja kosztów, metody kalkulacji kosztów, koszty działalności operacyjnej</li></ul>						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy			Składowa oceny końcowej	
	kolokwia cząstkowe (dwa w semestrze)		50.0%			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	Adresy na platformie eNauczanie: Rachunek kosztów dla inżyniera (PG_00061757) - WYKŁAD / SEMINARIUM - Moodle ID: 34922 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34922">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=34922</a>
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 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>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	