



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu
Rachunek kosztów

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zarządzanie i inżynieria produkcji		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania		Kod przedmiotu 08ZIP-PS.PI4C.0703.24	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil praktyczny		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		Znajomość zasad rachunkowości i podstawowych terminów występujących w bilansie oraz rachunku zysków i strat.	
Przedmioty wprowadzające		Rachunkowość.	
Koordinator		Paweł Modrzyński	
Okres Semestr 3		Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 2.0
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Rozumie strukturę kosztów działalności przedsiębiorstwa produkcyjnego, istotę kalkulacji i rozliczeń kosztów i zna podstawy i zasady prawne rachunkowości.	ZIP_P1_K_W04	P6S_WG
W2	Ma usystematyzowaną wiedzę w zakresie kosztów, w szczególności kosztów jakości w obszarach funkcjonalnych przedsiębiorstwa, sposobach wykorzystania parametru kosztów jakości w zarządzaniu przedsiębiorstwem.	ZIP_P1_K_W02	P6S_WK
Umiejętności:			
U1	Potrafi wykorzystać nabytą wiedzę z zakresu rachunkowości finansowej do stosowania instrumentów rachunkowości finansowej.	ZIP_P1_K_U12	P6S_UW
U2	Potrafi wykorzystać modele i sposoby ewidencji, rozliczania oraz analizy kosztów jakości w przedsiębiorstwie, koszty jakości w obszarach funkcjonalnych przedsiębiorstwa.	ZIP_P1_K_U12	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Ma świadomość złożoności funkcjonowania gospodarki rynkowej i zmienności otoczenia gospodarczego, dlatego dąży do samodzielnego i krytycznego uzupełniania wiedzy i umiejętności.	ZIP_P1_K_K01	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Pojęcie rachunku kosztów. Klasyfikacje i strukturyzacja kosztów. Modele rachunku kosztów: rachunek kosztów zmiennych, rachunek kosztów pełnych. Ewidencja i procedury rozliczeniowe w rachunku kosztów. Metody kalkulacji kosztów wytworzenia produktów. Rachunek kosztów normatywnych. Baza konstrukcyjno-technologiczna systemu planowania produkcji jako podstawa dla ustalania standardów kosztowych. Dokumentacja rozliczeniowa produkcji jako podstawa wyceny rzeczywistych kosztów bezpośrednich. Kontrola budżetowa kosztów oraz analiza odchyleń kosztów bezpośrednich i pośrednich. Krótkookresowe problemy decyzyjne oparte na rachunku kosztów zmiennych. Nowe podejścia w zarządzaniu kosztami produkcji.	Wykład	W1, W2, U1, U2, K1
2.	Analiza przypadków. Tworzenie modeli kalkulacji i rozliczania kosztów. Szacowanie kosztów zmiennych z wykorzystaniem metody punktów krańcowych, metody graficznej i metody regresji linowej. Tworzenie budżetu kosztów produkcji w oparciu o normy zużycia materiałów oraz normy zużycia czasu pracy oraz analizę odchyleń. Tworzenie budżetów elastycznych.	Ćwiczenia laboratoryjne	W1, W2, U1, U2, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	90%
	Aktywność	10%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia wykładu jest pozytywny wynik z zaliczenia pisemnego oraz aktywny udział w wykładach.	
Ćwiczenia laboratoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	70%
	Udział w dyskusji	15%
	Aktywność	15%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	W trakcie zajęć student ma możliwość aktywnie uczestniczyć w zajęciach, rozwiązywać zadania. Ćwiczenia kończą się kolokwium pisemnym.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji			
	Zaliczenie pisemne	Aktywność	Udział w dyskusji	Kolokwium
W1	x	x	x	x
W2	x	x	x	x
U1	x	x	x	x
U2	x	x	x	x
K1	x	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Sojak S., (2015), Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów, TNOiK Dom Organizatora.
2. Świdarska G. pod red., (2017), Controlling kosztów i rachunkowość zarządcza, Difin, Warszawa.
3. Bragg S., (2022), Cost Accounting Fundamentals. Seventh Edition, Accountingtools, Inc.

Literatura uzupełniająca

1. Sojak S., (2000), Rachunek kosztów. Wybrane zagadnienia, TNOiK, Toruń.
2. Hofmann Ch., Pedell B., (2022), Cost Accounting, WSPC.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	5
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Konsultacje	5
Łączny nakład pracy studenta		60
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut