



Karta przedmiotu  
Rachunek kosztów

### 1. Informacje podstawowe

<b>Kierunek studiów</b> zarządzanie i inżynieria produkcji <b>Specjalność</b> - <b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Zarządzania <b>Poziom studiów</b> pierwszego stopnia (inż.) <b>Profil studiów</b> Profil praktyczny <b>Forma studiów</b> studia stacjonarne	<b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2023/24 <b>Kod przedmiotu</b> 08ZIP-PS.PI4C.0703.23 <b>Języki wykładowe</b> polski <b>Obligatoryjność</b> Obowiązkowy <b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty kierunkowe	
<b>Wymagania wstępne</b>	Znajomość zasad rachunkowości i podstawowych terminów występujących w bilansie oraz rachunku zysków i strat.	
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	Rachunkowość.	
<b>Koordinator</b>	Paweł Modrzyński	
<b>Okres</b> Semestr 3	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Wykład: 15, Zaliczenie na ocenę • Ćwiczenia laboratoryjne: 15, Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 2

### 2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	---	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
<b>Wiedza:</b>			
W1	Rozumie strukturę kosztów działalności przedsiębiorstwa produkcyjnego, istotę kalkulacji i rozliczeń kosztów i zna podstawy i zasady prawne rachunkowości.	ZIP_P1_K_W07	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_W11	P6S_WG P6S_WG_inż
<b>Umiejętności:</b>			
U1	Potrafi wykorzystać nabytą wiedzę z zakresu rachunkowości finansowej do stosowania instrumentów rachunkowości finansowej.	ZIP_P1_K_U17	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_U18	P6S_UW
<b>Kompetencje społeczne:</b>			
K1	Ma świadomość złożoności funkcjonowania gospodarki rynkowej i zmienności otoczenia gospodarczego dlatego dąży do samodzielnego i krytycznego uzupełniania wiedzy i umiejętności.	ZIP_P1_K_K09	P6S_KO

### 3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Pojęcie rachunku kosztów. Klasyfikacja 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 liniowej. 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	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>		
	Wykład		
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>		<b>Udział:</b>
	Zaliczenie pisemne		90%
	Aktywność		10%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>		
	Warunkiem zaliczenia wykładu jest pozytywny wynik z zaliczenia pisemnego oraz aktywny udział w wykładach.		
Ćwiczenia laboratoryjne	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>		
	Ćwiczenia laboratoryjne		
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>		<b>Udział:</b>
	Kolokwium		70%
	Udział w dyskusji		15%
	Aktywność		15%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>		
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
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		60
<b>Liczba punktów ECTS</b>		2

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut