



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu
Rachunkowość zarządcza

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów finanse i rachunkowość		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania		Kod przedmiotu 08FIR-PS.PL8C.0038.24	
Poziom studiów pierwszego stopnia (lic.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil praktyczny		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		Znajomość podstawowych zasad rachunkowości finansowej oraz rachunku kosztów pełnych i zmiennych	
Przedmioty wprowadzające		Rachunkowość finansowa Ralkulacje i rachunek kosztów	
Koordinator		Arkadiusz Januszewski	
Okres Semestr 4		Forma zaliczenia Egzamin	
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	
		Liczba punktów ECTS 4.0	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Rozumie problemy decyzyjne rachunkowości zarządczej i wie jak należy interpretować informacje z systemu rachunkowości zarządczej.	FIR_P1_K_W05, FIR_P1_K_W06	P6S_WK, P6S_WK
W2	Zna podstawowe metody i narzędzia rachunkowości zarządczej.	FIR_P1_K_W07, FIR_P1_K_W08	P6S_WG, P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi zastosować odpowiednie funkcje i narzędzia arkusza kalkulacyjnego do rozwiązywania problemów decyzyjnych rachunkowości zarządczej.	FIR_P1_K_U01, FIR_P1_K_U12, FIR_P1_K_U14	P6S_UW, P6S_UK, P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest świadomy możliwości, jakie stwarzają metody i narzędzia rachunkowości zarządczej w zarządzaniu przedsiębiorstwem i gotowy do pełnienia roli specjalisty ds. rachunkowości zarządczej.	FIR_P1_K_K02, FIR_P1_K_K03	P6S_KO, P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Pojęcie rachunkowości zarządczej i jej porównanie z rachunkowością finansową Rola i miejsce rachunkowości zarządczej w systemie informacyjnym organizacji gospodarczej. Klasyfikacje przychodów i kosztów w rachunkowości zarządczej. Analiza wrażliwości zysku: analiza koszty-wielkość produkcji- zysk, próg rentowności, margines bezpieczeństwa i wskaźnik pewności, dźwignia operacyjna. Decyzyjne problemy krótkookresowe rozwiązywane z wykorzystaniem rachunku kosztów zmiennych. Decyzje cenowe (ustalenie ceny optymalnej, kalkulacje cen na bazie kosztów). Pojęcie marży w rachunku kosztów zmiennych i rachunku kosztów pełnych (marża pokrycia, wynik operacyjny, marża brutto, marża netto). Analiza rentowności za pomocą wielosegmentowego rachunku marż pokrycia.	Wykład	W1, W2
2.	Ćwiczenia realizowane z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego. Modele kalkulacji cen na bazie kosztów. Optymalizacja cen z wykorzystaniem Solvera. Modele planowania i analizy wrażliwości zysku (w tym dźwigni operacyjnej), z wykorzystaniem menedżera scenariuszy i narzędzia Szukaj Wyniku. Graficzna analiza progu rentowności. Modele optymalizacji kosztów i zysku z wykorzystaniem Solvera. Wielowymiarowe analizy przychodów i kosztów z wykorzystaniem tabel przestawnych. Tworzenie wielopoziomowych rachunków marż pokrycia oraz ustalanie rankingu rentowności produktów i klientów.	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, K1

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

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Egzamin pisemny	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie ponad 50% punktów z egzaminu w formie testu z pytaniami zamknietymi i otwartymi	
Ćwiczenia laboratoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Sprawdzian	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie ponad 50% punktów za wykonanie zadań w arkuszu kalkulacyjnym	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Egzamin pisemny	Sprawdzian
W1	x	
W2	x	
U1		x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Sojak S., Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów, TNOiK, Toruń, 2012
2. Lew G., Maruszewska, E. Szczypa P. Rachunkowość zarządcza. Od teorii do praktyki. CeDeWu, Warszawa 2019
3. Cypryański, J., Komorowski T.M., Borawska, A. 2015, Excel dla menedżera. Casebook. Wydawnictwa Naukowe PWN. Warszawa.

Literatura uzupełniająca

1. Drury C. Management and Cost Accounting, Cengage Learning, 2018 (freebook)
2. Próchnicki W., Zastosowanie Excela w pracy analityka finansowego, specjalisty ds. controllingu i analityka sprzedaży, Helion, 2012
3. Walther L.M, Skousen C.J, Managerial and Cost Accounting, Ventus Publishing, 2009 (freebook)

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	30
Praca własna studenta	Konsultacje	6
	Przygotowanie do zajęć	15
	Przygotowanie do egzaminu	14
	Studiowanie literatury	10
	Przygotowanie do zaliczenia	10
Łączny nakład pracy studenta		100
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut