POLITECHNIKA BYDGOSKA
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu

Rachunkowość zarządcza

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zarządzanie **Specjalność** - **Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów** Wydział Zarządzania **Poziom studiów** drugiego stopnia (mgr) **Profil studiów** Profil ogólnoakademicki **Forma studiów** studia stacjonarne	**Cykl kształcenia (nabór)** 2023/24 **Kod przedmiotu** 08ZAS.DM2E.0038.23 **Języki wykładowe** polski **Obligatoryjność** Fakultatywny **Blok zajęciowy** Przedmioty/bloki obieralne

Wymagania wstępne	Brak wymagań.
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających
Koordynator	Arkadiusz Januszewski

Okres	**Forma i godziny zajęć**	**Liczba punktów ECTS**
Semestr 2	• Wykład: 30, Egzamin • Ćwiczenia laboratoryjne: 30, Zaliczenie na ocenę	5

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
Wiedza:			
W1	Potrafi wymienić i scharakteryzować zadania, narzędzia i metody rachunkowości zarządczej oraz formułować problemy decyzyjne rachunkowości zarządczej.	ZA_O2_K_W13, ZA_O2_K_W23	P7S_WG, P7S_WG
W2	Potrafi objaśniać wpływ metod kalkulacji na wysokość kosztów, cen, ocenę rentowności i podejmowanie decyzji zarządczych oraz zinterpretować wskaźniki marż pokrycia.	ZA_O2_K_W13	P7S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi rozwiązywać problemy decyzyjne rachunkowości zarządczej korzystając z narzędzi arkusza kalkulacyjnego.	ZA_O2_K_U11, ZA_O2_K_U21	P7S_UW, P7S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest świadomy możliwości, jakie stwarzają metody i na-rzę¬dzia rachunkowości zarządczej w zarządzaniu przedsiębiorstwem.	ZA_O2_K_K06	P7S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Istota rachunkowości zarządczej, jej rola i miejsce w systemie informacji zarządczej przedsiębiorstwa. Klasyfikacja kosztów na potrzeby zarządzania. Tradycyjne metody kalkulacji kosztów. Tradycyjne modele rachunku kosztów: rachunek kosztów zmiennych, rachunek kosztów pełnych. Decyzje kierownicze na bazie rachunku kosztów zmiennych. Analiza zależności „Koszty – rozmiary produkcji – zysk” (CVP) i analiza progu rentowności (BEP). Decyzje cenowe (ustalanie ceny optymalnej, kalkulacje cen na bazie kosztów). Rachunki kosztów postulowanych. Pojęcie i zadania controllingu operacyjnego. Centra odpowiedzialności i mierniki ich oceny. Wielostopniowy i wieloblokowy rachunek wyników. Pojęcie i metody budżetowania operacyjnego. Budżetowanie elastyczne. Rodzaje budżetów kosztów. Analiza odchyleń kosztów bezpośrednich. Podstawy rachunku kosztów działań (Activity Based Costing–ABC) i rachunku kosztów działań sterowanego czasem (Time-Driven ABC).	Wykład	W1, W2, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	Ćwiczenia realizowane w laboratorium z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego. Modele kalkulacji kosztów. Wpływ doboru klucza rozliczeniowego kosztów pośrednich na wysokość kosztów jednostkowych. Modele kalkulacji cen metodą księgową. Modele analizy wrażliwości zysku (w tym dźwigni operacyjnej), z wykorzystaniem menedżera scenariuszy i narzędzia Szukaj Wyniku. Graficzna analiza progu rentowności. Rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych rachunkowości zarządczej z wykorzystaniem Solvera.	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% pounktów z egzaminu pisemnego	
Ćwiczenia laboratoryjne	**Metody prowadzenia zajęć:**	
	Ćwiczenia laboratoryjne	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	**Udział:**
	Sprawdzian	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Uzyskanie ponad 50% punktów z wykonaia zadań w laboratorium komputerowym z użyciem arkusza klakulkacyjnego	

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. 2015. Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów: Tom I i II. Toruń: TNOiK.
2. Sobańska I. (red.), Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza. C.H.Beck 2006
3. Drury C. Management and Cost Accounting, Cengage Learning, 2018 (freebook)

Literatura uzupełniająca

1. Lew G., Maruszewska, E. Szczypa P. Rachunkowość zarządcza. Od teorii do praktyki. CeDeWu, Warszawa 2019
2. Walther L.M, Skousen C.J, Managerial and Cost Accounting, Ventus Publishing, 2009 (freebook)
3. Próchnicki W., Zastosowanie Excela w pracy analityka finansowego, specjalisty ds. controllingu i analityka sprzedaży, Helion, 2012
4. Cypryjański, J., Komorowski T.M., Borawska, A. 2015, Excel dla menedżera. Casebook. Wydawnictwa Naukowe PWN. Warszawa.

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	30
	Ćwiczenia laboratoryjne	30
Praca własna studenta	Konsultacje	30
	Przygotowanie do zajęć	5
	Przygotowanie do zaliczenia	15
	Przygotowanie do egzaminu	15
	Studiowanie literatury	10
Łączny nakład pracy studenta		135
Liczba punktów ECTS		5

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut