



Karta przedmiotu  
Projektowanie systemów rachunkowości zarządczej i controllingu

### 1. Informacje podstawowe

<b>Kierunek studiów</b> zarządzanie <b>Specjalność</b> rachunkowość dla menedżerów <b>Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów</b> Wydział Zarządzania <b>Poziom studiów</b> drugiego stopnia (mgr) <b>Profil studiów</b> Profil ogólnoakademicki <b>Forma studiów</b> studia niestacjonarne	<b>Cykl kształcenia (nabór)</b> 2023/24 <b>Kod przedmiotu</b> 08ZARAMN.DM8D.0528.23 <b>Języki wykładowe</b> polski <b>Obligatoryjność</b> Obligatoryjny specjalnościowy <b>Blok zajęciowy</b> Przedmioty specjalnościowe	
<b>Wymagania wstępne</b>	Znajomość podstawowych pojęć z zakresu rachunku kosztów.	
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	Rachunkowość zarządcza.	
<b>Koordynator</b>	Arkadiusz Januszewski	
<b>Okres</b> Semestr 4	<b>Forma i godziny zajęć</b> • Wykład: 10, Egzamin • Ćwiczenia laboratoryjne: 20, Zaliczenie na ocenę	<b>Liczba punktów ECTS</b> 6

### 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 istotę różnych modeli rachunku kosztów, w szczególności zasobowo-procesowego rachunku kosztów oraz rolę ewidencji księgowej i operatywnej w projektowaniu systemów rachunkowości zarządczej i controllingu.	ZA_O2_K_W13	P7S_WG
W2	Zna zasady projektowania systemów rachunkowości zarządczej i controllingu, w tym budowania modeli zasobowo-procesowego rachunku kosztów i modeli oceny rentowności.	ZA_O2_K_W13	P7S_WG
<b>Umiejętności:</b>			
U1	Posiada umiejętności analizowania systemu ewidencji księgowej i konstruowania komputerowo wspomaganych modeli rachunkowości zarządczej, w tym modeli zasobowo-procesowego rachunku kosztów	ZA_O2_K_U11	P7S_UW
U2	Potrafi konstruować wielostopniowe rachunki marż pokrycia i wykonywać analizę zysku i rentowności oraz interpretować jej wyniki	ZA_O2_K_U11	P7S_UW
<b>Kompetencje społeczne:</b>			
K1	Kreatywnie wykorzystuje zdobytą wiedzę i umiejętności, krytycznie ocenia informacje z systemu rachunkowości i docenia znaczenie źródeł danych	ZA_O2_K_K02, ZA_O2_K_K03	P7S_KR, P7S_KR

### 3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Niedoskonałości tradycyjnych rachunków kosztów i systemów ewidencji księgowej. Istota zasobowo-procesowego rachunku kosztów. Struktury modeli i architektury zasobowo-procesowego systemu rachunku kosztów. Metodyki projektowania i wdrażania zasobowo-procesowego systemu rachunku kosztów. Fazy budowy zasobowo-procesowego systemu rachunku kosztów. Definiowanie procesów, działań i obiektów kosztów. Definiowanie struktury zasobów przedsiębiorstwa i przyporządkowywanie kosztów do zasobów. Definiowanie ścieżek przepływu kosztów oraz dobór nośników kosztów zasobów i działań. Przykłady komputerowo-wspomaganych modeli zasobowo-procesowego rachunku kosztów. Zasady konstruowania wielostopniowego rachunku marż pokrycia do oceny rentowności.	Wykład	W1, W2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	Ćwiczenia realizowane w laboratorium komputerowym. Kalkulacje kosztów produktów i klientów w zasobowo-procesowym rachunku kosztów. Sporządzanie wykresów skumulowanego zysku („krzywa wieloryba”, „klif zysku”). Tworzenie modeli wielostopniowego rachunku marż pokrycia służących do oceny rentowności produktów i klientów. Samodzielne opracowanie modelu zasobowo-procesowego rachunku kosztów dla wybranego przedsiębiorstwa.	Ćwiczenia laboratoryjne	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>
	Egzamin pisemny	100%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
Uzyskanie ponad 50% z egzaminu pisemnego w formie testy z pytaniami zamkniętymi i otwartymi		
Ćwiczenia laboratoryjne	<b>Metody prowadzenia zajęć:</b>	
	Ćwiczenia laboratoryjne, Projekt, Case study, Praca w grupie, Design thinking	
	<b>Metody (sposoby) weryfikacji:</b>	<b>Udział:</b>
	Projekt	100%
	<b>Warunki zaliczenia przedmiotu:</b>	
Przygotowanie projektu systemu rachunku marż pokrycia dla wybranego przedsiębiorstwa opartego na arkuszu kalkulacyjnym.		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Egzamin pisemny	Projekt
W1	x	
W2	x	
U1		x
U2		x
K1	x	x

## 5. Literatura

### Literatura podstawowa

1. Zieliński T. Zasobowo-procesowy rachunek kosztów (ZPRK/RPCA). Akademia Controllingu. Poznań, 2017
2. Kaplan R.S. Cooper R. Zarządzanie kosztami i efektywnością. Dom Wydawniczy ABC, Kraków 2000
3. Piechota R. Projektowanie rachunku kosztów działań. Difin 2005
4. Leszczyński, Z. (2012). Projektowanie i wdrażanie rachunku kosztów działań w przedsiębiorstwie. Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr.

### Literatura uzupełniająca

1. Zieliński T. Odkrywanie prawdy o zyskach. Teoria i praktyka systemów ABC/M. Akademia Menedżera, Poznań 2007
2. Kaplan R.S, Anderson S.R. Rachunek kosztów działań sterowany czasem. Wydawnictwa Naukowe PWN, Warszawa 2008
3. Cokins, G. Activity-Based Cost Management. An Executive's Guide. John Wiley & Sons, Inc., New York, 2001

## 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	10
	Ćwiczenia laboratoryjne	20
Praca własna studenta	Przygotowanie projektu	30
	Konsultacje	20
	Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
	Studiowanie literatury	30
	Przygotowanie do egzaminu	20
	Przygotowanie do zajęć	10
<b>Łączny nakład pracy studenta</b>		<b>150</b>
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>6</b>

\* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut