



Karta przedmiotu
Kalkulacja i rachunek kosztów

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów finanse i rachunkowość Specjalność - Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania Poziom studiów pierwszego stopnia (lic.) Profil studiów Profil praktyczny Forma studiów studia stacjonarne	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 08FIR-PS.PL4C.0300.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	Znajomość zasad rachunkowości i podstawowych terminów występujących w bilansie oraz rachunku zysków i strat.	
Przedmioty wprowadzające	Podstawy rachunkowości	
Koordinator	Paweł Modrzyński	
Okres Semestr 3	Forma i godziny zajęć <ul style="list-style-type: none">Wykład: 15, EgzaminĆwiczenia audytoryjne: 15, Zaliczenie na ocenęĆwiczenia laboratoryjne: 15, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 4

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	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu sposoby i podstawowe metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł do potrzeb kalkulacji oraz ich prezentowania w ramach rachunku kosztów.	FIR_P1_K_W07	P6S_WG
W2	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody i narzędzia kalkulacji kosztów oraz rachunki kosztów wykorzystywane do oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa.	FIR_P1_K_W08	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Potrafi poddać analizie rozwiązania elementarnych problemów z zakresu ustalania kosztu jednostkowego oraz rachunku kosztów debatując nad znalezieniem odpowiedniego rozwiązania, w tym metody kalkulacji.	FIR_P1_K_U09	P6S_UK
U2	Potrafi wykorzystać narzędzia rachunku kosztów i rachunkowości zarządczej, debatuje nad podjęciem właściwej decyzji przedstawiając ich konsekwencje w aspekcie finansowo-rachunkowym przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego.	FIR_P1_K_U12	P6S_UK
U3	Potrafi łączyć wiedzę i umiejętności z zakresu finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej przy przeprowadzaniu kalkulacji kosztów oraz obliczeniach w ramach rachunku kosztów.	FIR_P1_K_U20	P6S_UU
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotowy do analitycznego myślenia w rozwiązywaniu problemów z zakresu kalkulacji i rachunku kosztów.	FIR_P1_K_K03	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wykład: 1. Koszty a wydatki i nakłady. Koszty w układzie podmiotowym i kalkulacyjnym. 2. Obiekty kalkulacji kosztów oraz jednostki kalkulacyjne kosztów. 3. Rodzaje i metody kalkulacji. 4. Ustalanie wartości kosztów. Rozliczanie kosztów w systemie rachunkowości. 5. Rachunek kosztów pełnych. 6. Koszty zmienne i koszty stałe - metody ich wyodrębniania z kosztów całkowitych. 7. Rachunek kosztów zmiennych. 8. Rachunek kosztów postulowanych.	Wykład	W1, W2, U1, U2, U3

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	<p>Ćwiczenia audytoryjne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klasyfikowanie kosztów. 2. Ustalanie obiektów kosztów w różnych przedsiębiorstwach. 3. Kalkulacja podziałowa prosta. 4. Kalkulacja podziałowa współczynnikowa. 5. Kalkulacja podziałowa odjemna. 6. Kalkulacja doliczeniowa. 7. Kalkulacja fazowa. 8. Przeprowadzanie rachunku kosztów postulowanych. 	Ćwiczenia audytoryjne	U1, U2, U3, K1
3.	<p>Ćwiczenia laboratoryjne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kalkulacyjny układ kosztów, zastosowanie ilościowych i wartościowych kluczy podziałowych do rozliczania kosztów pośrednich. 2. Wyznaczanie kosztów zmiennych i stałych za pomocą metod matematycznych i statystycznych. 3. Ustalanie wyniku ze sprzedaży w ramach tradycyjnego rachunku kosztów zmiennych. 4. Ustalanie wyniku ze sprzedaży i marż brutto w ramach wielostopniowego i wieloblokowego rachunku kosztów zmiennych. 	Ćwiczenia laboratoryjne	U1, U2, U3, 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	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
Zaliczenie pisemne przeprowadzone w formie tradycyjnej lub z wykorzystaniem platformy nauczania zdalnego np.: MS Teams.		
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Ćwiczenia rachunkowe	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Sprawdzian	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
Pisemne sprawdziany. Ocena aktywności studenta na zajęciach.		

Ćwiczenia laboratoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Ćwiczenia laboratoryjne, Ćwiczenia rachunkowe	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Sprawdzian	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
Pismenne sprawdziany z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego. Ocena aktywności studenta na zajęciach.		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Zaliczenie pisemne	Sprawdzian	Aktywność
W1	x		
W2	x		
U1	x	x	x
U2	x	x	x
U3	x	x	x
K1	x	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

- Lew G., Maruszewska E., Szczypa P., 2021, Rachunkowość zarządcza. Od teorii do praktyki, CeDeWu, Warszawa.
- Nowak E., 2001, Rachunek kosztów przedsiębiorstwa, Ekspert, Wrocław
- Sangster A., Gordon L. (2018) Business Accounting, 14th edition, Pearson UK

Literatura uzupełniająca

- Matuszewicz J., (2005) Rachunek kosztów, Finans-Servis. Zespół Doradców Finansowo-Księgowych w Warszawie, Warszawa
- Kotapski R., Kowalak R., Lew G., 2020, Rachunek kosztów i rachunkowość zarządcza. Kompendium wiedzy, Wydawnictwo Marina, Wrocław.
- Szczypa P. (red.) 2021, Kalkulacja i rachunek kosztów. Od teorii do praktyki, CeDeWu, 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	15
	Ćwiczenia audytoryjne	15
	Ćwiczenia laboratoryjne	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	15
	Studiowanie literatury	30
	Przygotowanie do zaliczenia	10
	Przygotowanie do egzaminu	10
Łączny nakład pracy studenta		110
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut