



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Rachunkowość zarządcza [S2IZarz1E>RZ]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria zarządzania/Engineering Management

Rok/Semestr

1/1

Studia w zakresie (specjalność)

Zarządzanie przedsiębiorstwem przyszłości

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

angielski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład

15

Laboratorium

15

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

### Liczba punktów ECTS

3,00

### Koordynatorzy

dr inż. Marek Miądowicz

marek.miadowicz@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Student rozpoczynający ten przedmiot powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem i rachunkowości finansowej. Powinny też posiadać umiejętności dostrzegania, kojarzenia i interpretowania zjawisk zachodzących w zarządzaniu przedsiębiorstwem, potrafić zinterpretować i opisać podstawowe prawa i procesy ekonomiczne mające wpływ na działalność przedsiębiorstwa. Student powinien mieć świadomość społecznego kontekstu działalności przedsiębiorstw oraz rozumieć podstawowe zjawiska społeczne, rozumieć i być przygotowanym do ponoszenia społecznej odpowiedzialności za decyzje w obszarach funkcjonalnych przedsiębiorstwa, posiadać umiejętność wypowiedziania się na forum grupy i być zdolnym do prezentacji swoich poglądów na omawiane tematy, charakteryzować się zaangażowaniem w wykonywanie zadań.

### Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest nabycie wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie pojęć, zagadnień, prawidłowości i metod rozwiązywania problemów w zakresie rachunkowości zarządczej.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Student szczegółowo wyjaśnia wpływ norm prawnych, w tym prawa gospodarczego, na procesy i procedury rachunkowości zarządczej, ze szczególnym uwzględnieniem metodologii kalkulacji kosztów i systemów rachunku kosztów [P7S\_WG\_01]

Student ocenia złożone powiązania finansowe i organizacyjne w organizacjach sieciowych, takich jak koncerny i holdingi, z perspektywy rachunkowości zarządczej, skupiając się na zarządzaniu kosztami i efektywności operacyjnej [P7S\_WG\_06]

Student wyjaśnia rolę rachunkowości zarządczej w naukach o zarządzaniu i jej zastosowanie w strategicznym zarządzaniu kosztami [P7S\_WG\_08]

Student charakteryzuje podstawowe zasady i metody rachunkowości zarządczej oraz opisuje ich zastosowanie [P7S\_WK\_03]

#### Umiejętności:

Student wykorzystuje umiejętności analityczne do rozwiązywania konkretnych problemów zarządczych w dziedzinie rachunkowości zarządczej, w tym opracowywania i wdrażania systemów rachunku kosztów oraz planowania budżetowego [P7S\_UW\_04]

Student analizuje wpływ zjawisk społecznych na rachunkowość zarządczą, wykorzystując wiedzę teoretyczną do oceny efektywności i wydajności organizacji [P7S\_UW\_05]

Student sprawnie posługuje się normami prawnymi, zawodowymi i etycznymi w kontekście rachunkowości zarządczej, szczególnie w analizie i ocenie systemów kosztów i ich wpływu na decyzje zarządcze [P7S\_UW\_08]

Student efektywnie współpracuje i kieruje zespołem w realizacji zadań związanych z rachunkowością zarządczą, zapewniając odpowiednią komunikację i koordynację działań [P7S\_UO\_01]

Student identyfikuje nowe trendy i metody w rachunkowości zarządczej i stosuje je w praktyce zawodowej, demonstrując zrozumienie znaczenia ciągłego doskonalenia w tej dziedzinie [P7S\_UU\_01]

#### Kompetencje społeczne:

Student analizuje i ocenia zależności przyczynowo-skutkowe w realizacji celów finansowych przedsiębiorstwa, wykorzystując narzędzia rachunkowości zarządczej do efektywnego planowania i kontroli kosztów [P7S\_KK\_02]

Student wnosi merytoryczny wkład w projektowanie i wdrażanie systemów rachunkowości zarządczej, które wspierają realizację projektów biznesowych [P7S\_KO\_01]

Student planuje i zarządza przedsięwzięciami biznesowymi, korzystając z zaawansowanych narzędzi rachunkowości zarządczej, w tym budżetowania i controllingu strategicznego [P7S\_KO\_03]

Student ma świadomość etycznych wymagań zawodu i stosuje zasady etyki zawodowej w praktyce rachunkowości zarządczej, uwzględniając różnorodność kultur i poglądów w podejmowaniu decyzji finansowych [P7S\_KR\_01]

### Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

#### Wykład:

ocena formująca: krótkie dyskusje sprawdzające efektywność procesu kształcenia, dostosowujące nauczanie do poziomu studentów, a studentom ukazujące zakres opanowanego materiału w ramach przedmiotu Rachunkowość zarządcza; kolokwium w formie testu między 3 a 4 wykładem zawierające minimum 5 pytań; próg zaliczeniowy - minimum 51%. Ocena podsumowująca: kolokwium na ostatnich zajęciach. Studenci otrzymują zestandaryzowane pytania w formie testu. Wszyscy studenci mają ten sam czas na ich rozwiązanie. Test ma charakter przekrojowy i zawiera 15 pytań. Warunkiem pozytywnej oceny jest uzyskanie więcej niż 50% punktów.

#### Laboratoria:

ocena formująca: bieżąca prezentacja zadań realizowanych na laboratoriach; ocena dokonywana jest w połowie semestru i dotyczy częściowych rezultatów pracy zadań studentów - próg zaliczeniowy - minimum 51%. Ocena podsumowująca: końcowa ocena prawidłowości wykonania prac laboratoryjnych oraz kolokwium z zadaniami - próg zaliczeniowy - minimum 51%.

### Treści programowe

Wykład: Koszt, rachunek kosztów, klasyfikacja kosztów. Systemy rachunku kosztów. Metody kalkulacji kosztów. Tradycyjne rachunki kosztów. Rachunek kosztów planowanych. Budżetowanie. Nowoczesne koncepcje rachunku kosztów. Rachunkowość zarządcza centrów odpowiedzialności. Koncepcje strategicznego zarządzania kosztami, a planowanie i controlling strategiczny. Koncepcje rachunkowości

zarządczej w zakresie budowy operacyjnych systemów rachunku kosztów. Organizacja i metodyka operacyjnego controllingu kosztów. Wykorzystanie informacji kosztowych w wybranych obszarach decyzyjnych.

Laboratoria: koszty stałe i zmienne w rachunku kosztów zmiennych, próg rentowności, analiza wrażliwości w rachunkowości zarządczej, prosta stopa zwrotu, dźwignie operacyjna, finansowa, i połączona, krótkoterminowe rachunki decyzyjne, wartość pieniądza w czasie, dyskontowanie, metody dyskontowe: wartość bieżąca netto (NPV), wewnętrzna stopa zwrotu (IRR).

### Tematyka zajęć

koszty stałe i zmienne w rachunku kosztów zmiennych, próg rentowności, analiza wrażliwości w rachunkowości zarządczej, prosta stopa zwrotu, dźwignie operacyjna, finansowa, i połączona, krótkoterminowe rachunki decyzyjne, wartość pieniądza w czasie, dyskontowanie, metody dyskontowe: wartość bieżąca netto (NPV), wewnętrzna stopa zwrotu (IRR).

### Metody dydaktyczne

Wykład: wykład informacyjny - prezentacja multimedialna ilustrowana przykładami podawanymi na tablicy.

Laboratoria: ćwiczenia laboratoryjne - realizacja zadań cząstkowych.

### Literatura

Podstawowa:

1. Rachunkowość zarządcza. Wprowadzenie, Mantura W., Bondarowska K., Branowski M., Goliński M., Miądowicz M., Szafranski M., Wyd. PP, Poznań, 2010.
2. Rachunkowość zarządcza, Gabrusewicz W., Kamela-Sowińska A., Poetschke H., PWE, Warszawa, 2000.
3. Podstawy rachunkowości zarządczej, Czubakowska K., Gabrusewicz W., Nowak E., PWE, Warszawa, 2006.
4. Rachunkowość zarządcza i controlling, Dobija M., Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2002.
5. Rachunkowość zarządcza. Podręcznik ze zbiorem przykładów, Wermut J., Oddk, Warszawa, 2012.

Uzupełniająca:

1. Controlling operacyjny w przedsiębiorstwie, Sierpińska M., Niedbała B., PWN, Warszawa, 2003.
2. Controlling. Planowanie, kontrola, kierowanie, Vollmuth H. J., Placet, Warszawa, 2003.
3. Elementy ekonomiki jakości w przedsiębiorstwach, Szafranski M., Wyd. PP, Poznań, 2007.
4. Elementy rachunkowości dla menedżerów, Mantura W., Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań, 2004.

### Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	3,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	1,00
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	45	2,00