



## KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Rachunkowość finansowa [S1IZarz1E>RF2]

### Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria zarządzania/Engineering Management

Rok/Semestr

2/4

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

angielski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obligatoryjny

### Liczba godzin

Wykład

15

Laboratorium

30

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

### Liczba punktów ECTS

4,00

### Koordynatorzy

dr inż. Karolina Bondarowska

karolina.bondarowska@put.poznan.pl

### Wykładowcy

### Wymagania wstępne

Wiedza: Student ma podstawową wiedzę z podstaw zarządzania, mikroekonomii i podstaw rachunkowości finansowej. Umiejętności: Student potrafi zaksięgować proste operacje gospodarcze, sporządzić bilan oraz rachunek zysków i strat. Potrafi ocenić sytuację finansową jednostki gospodarczej. Posiada umiejętność pozyskiwania informacji ze wskazanych źródeł. Kompetencje społeczne: Student potrafi dostrzegać problemy i zależności przyczynowo skutkowe wpływające na kondycję finansową jednostek gospodarczych.

### Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z pogłębionymi zagadnieniami rachunkowości finansowej, przygotowanie do prowadzenia działalności gospodarczej, poznanie funkcji użytkowych wybranego oprogramowania.

### Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Student klasyfikuje i interpretuje normy prawne związane z zakładaniem działalności gospodarczej oraz analizuje ich wpływ na strukturę i funkcjonowanie organizacji [P6S\_WG\_02]

Student wyjaśnia metody i narzędzia do zbierania, przetwarzania, selekcji i dystrybucji informacji finansowych, z naciskiem na ewidencję aktywów trwałych i metodologię wyceny produktów

[P6S\_WG\_08]

Student opisuje zasady rachunkowości i sprawozdawczości finansowej, w tym przygotowywanie bilansu otwarcia i zamknięcia oraz analizę wskaźnikową [P6S\_WG\_18]

Student wyjaśnia podstawowe koncepcje zarządzania finansowego i analizy ekonomicznej, z naciskiem na prognozowanie przychodów i kosztów oraz kalkulację kosztów wytworzenia produktów [P6S\_WK\_02]

Student identyfikuje i analizuje ogólne zasady tworzenia i rozwoju form przedsiębiorczości, koncentrując się na aspektach finansowych i księgowych niezbędnych do prowadzenia działalności gospodarczej [P6S\_WK\_04]

Umiejętności:

Student stosuje zdobyte umiejętności analityczne do badania procesów i zjawisk społeczno-gospodarczych, demonstrując to poprzez analizę sprawozdań finansowych i prognozowania przepływów pieniężnych [P6S\_UW\_01]

Student wykorzystuje wiedzę rachunkową do oceny i rozwiązywania problemów etycznych oraz zarządczych, ilustrując to na przykładach związanych z ewidencją i rozliczaniem wynagrodzeń oraz amortyzacją środków trwałych [P6S\_UW\_03]

Student dokonuje analizy ekonomicznej działań inżynierskich, koncentrując się na aspektach finansowych, takich jak kalkulacja jednostkowego kosztu wytworzenia produktów i ustalanie wyniku finansowego [P6S\_UW\_12]

Kompetencje społeczne:

Student analizuje zależności przyczynowo-skutkowe w realizacji celów finansowych, demonstrując to poprzez planowanie zasobów i zarządzanie przepływami pieniężnymi [P6S\_KK\_02]

Student wykorzystuje wiedzę finansową i organizacyjną w opracowywaniu projektów biznesowych, uwzględniając prawne i ekonomiczne aspekty działalności gospodarczej [P6S\_KO\_01]

Student demonstruje zrozumienie kompleksowych wymagań kreowania produktów i usług, łącząc wiedzę techniczną z ekonomiczną, marketingową i finansową w procesie planowania działalności [P6S\_KO\_02]

Student planuje i realizuje przedsięwzięcia biznesowe, stosując nabyte kompetencje w zakresie rachunkowości finansowej i analizy ekonomicznej [P6S\_KO\_03]

## Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Laboratoria: bieżąca kontrola realizacji zadań cząstkowych, ocena podsumowująca na podstawie opracowanego projektu założenia i prowadzenia działalności gospodarczej oraz znajomości funkcjonalności programu księgowego. Próg zaliczeniowy min. 50% punktów.

Wykład: egzamin pisemny w formie testu i kilku zadań rachunkowych różnie punktowanych w zależności od stopnia ich trudności. Próg zaliczenia min. 50% punktów. Zagadnienia, na podstawie których opracowywane są pytania i zadania są przedstawiane na ostatnich zajęciach.

## Treści programowe

Wykład:

1. Prowadzenie działalności gospodarczej.
2. Organizacja rachunkowości.
3. Ewidencja aktywów trwałych i obrotowych.
4. Przedmiot i zakres sprawozdawczości finansowej. Sprawozdanie finansowe. Analiza wskaźnikowa. Organizacja rachunkowości.

5. Wyceny rozchodu produktów.

6. Próg rentowności.

Laboratoria:

1. Zapoznanie się z CEiDG.
2. Wniosek o wpis do CEiDG.
3. Szacowanie nakładów, określenie źródeł finansowania.
4. Oferta handlowa.
5. Prognozowanie przychodów, kosztów wytworzenia i bieżących.
6. Ustalanie wyniku finansowego i bilansu zamknięcia.
7. Prowadzenie ewidencji księgowej za pomocą programu komputerowego.

## Tematyka zajęć

## Wykład

1. Formy organizacyjno-prawne działalności gospodarczej. Działalność nierejestrowana. Zwolnienie z podatku VAT. Wybór formy opodatkowania i jego wpływ na wynik finansowy.
2. Prowadzenie księgi przychodów i rozchodów, ksiąg rachunkowych.
3. Ewidencja rzeczowych aktywów trwałych, wartości niematerialnych i prawnych, aktywów pieniężnych, materiałów i towarów.
4. Elementy sprawozdania finansowego. Analiza bilansu, Analiza rachunku zysków i strat, analiza przepływów pieniężnych. Analiza wskaźnikowa.
5. Metoda kosztu przeciętnego, metoda FIFO, LIFO – analiza ich wpływu na wynik finansowy i stan zapasów.
6. Analiza progu rentowności w produkcji jedno- i wielkoasortymentowej.

## Laboratoria

Rejestracja działalności gospodarczej osoby fizycznej w CEiDG. Określenie nakładów inwestycyjnych niezbędnych do rozpoczęcia działalności (planowanie zasobów). Sporządzenie bilansu otwarcia. Prognozowanie przychodów i kosztów, kalkulacja jednostkowego kosztu wytworzenia produktów. Księga przychodów i rozchodów. Amortyzacja ŚT i WNiP. Rozliczanie i ewidencja wynagrodzeń. Ustalanie wyniku finansowego (rachunek zysków i strat), sporządzanie bilansu zamknięcia oraz planowanie przepływów pieniężnych. Ocena efektywności prowadzenia działalności gospodarczej.

## Metody dydaktyczne

Wykład informacyjny, problemowy z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, ilustrowany przykładami, multimedia szkoleniowe, dyskusja.

Laboratoria: prezentacja multimedialna ilustrowana przykładami, instrukcje do wykonania poszczególnych części projektu.

## Literatura

### Podstawowa:

1. Józef Aleszczyk, Rachunkowość finansowa od podstaw, Wydawnictwo Zys i s-ka, Poznań, 2016
2. Teresa Kiziukiewicz, Kazimierz Sawicki, Rachunkowość mikro i małych przedsiębiorstw, PWE, Warszawa 2016
3. Dyduch Alina, Sierpińska Maria, Wilimowska Zofia, Finanse i rachunkowość, PWE, Warszawa 2013
4. Ustawa o rachunkowości z dn. 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2013., poz. 330)

### Uzupełniająca:

1. Bławat F., Drajska E., Figura P., Gawrycka M., Korol T., Prusak B., Analiza finansowa przedsiębiorstwa Cz. 1., Ocena sprawozdań finansowych, analiza wskaźnikowa, Wydawnictwo CeDeWu 2021,
2. Bień Witold, Czytanie bilansu przedsiębiorstwa, Wydawnictwo Difin, Warszawa 2010
3. Mantura Władysław, Elementy rachunkowości dla menedżerów, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2004
4. Mantura Władysław, Bondarowska Karolina, Branowski Mariusz (i in.), Rachunkowość zarządcza. Wprowadzanie, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań 2010

## Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

|                                                                                                                                                      | Godzin | ECTS |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| Łączny nakład pracy                                                                                                                                  | 100    | 4,00 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem                                                                                            | 45     | 1,50 |
| Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) | 55     | 2,50 |