

# Finanse przedsiębiorstw - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Finanse przedsiębiorstw                                         |
| Kod przedmiotu      | 04.3-WK-IIeP-FPr-W-S14_pNadGen0MTMH                             |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonomometrii</a> |
| Kierunek            | Informatyka i ekonometria                                       |
| Profil              | ogólnoakademicki                                                |
| Rodzaj studiów      | pierwszego stopnia z tyt. licencjata                            |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2018/2019                                        |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 6                                                                                     |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 5                                                                                     |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                           |
| Język nauczania                 | polski                                                                                |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. inż. Karolina Mazur, prof. UZ</li></ul> |

| Formy zajęć |                                         |                                        |                                            |                                           |                     |
|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Forma zajęć | Liczba godzin w semestrze (stacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne) | Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne) | Forma zaliczenia    |
| Wykład      | 15                                      | 1                                      | -                                          | -                                         | Zaliczenie na ocenę |
| Ćwiczenia   | 15                                      | 1                                      | -                                          | -                                         | Zaliczenie na ocenę |

## Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z podstawowymi metodami zarządzania finansami przedsiębiorstw

## Wymagania wstępne

Znajomość podstaw mikroekonomii, rachunkowości i matematyki finansowej.

## Zakres tematyczny

### Wykład

1. Podstawowe pojęcia: stopa procentowa, zmienność wartości pieniądza w czasie, powtórzenie wybranych elementów matematyki finansowej (2 godz.).
2. Teoria ryzyka i portfela (2 godz.).
3. Struktura kapitału i koszt kapitału (1 godz.).
4. Analiza finansowa: analiza bilansu i analiza wskaźnikowa (rentowności, płynności, zadłużenia i aktywności) (3 godz.).
5. Zarządzanie kapitałem obrotowym netto (1godz.)
6. Badanie opłacalności projektów inwestycyjnych – zastosowanie metody przyrostowych przepływów gotówkowych. Metody porównania opłacalności projektów dla projektów wzajemnie wykluczających się (4 godz.).
7. Zewnętrzne źródła finansowania. Analiza zapotrzebowania na finansowanie zewnętrzne. Analiza opłacalności kredytu. Analiza opłacalności leasingu. (2 godz.)

### Ćwiczenia

1. Ćwiczenia rachunkowe z zakresu zmienności wartości pieniądza w czasie i wybranych elementów matematyki finansowej (2 godz.).
2. Ćwiczenia z zakresu analizy ryzyka i portfela (1 godz.).
3. Ćwiczenia rachunkowe z zakresu szacowania kosztu kapitału (2 godz.).
4. Ćwiczenia rachunkowe z zakresu analizy zarządzania kapitałem obrotowym netto (2 godz.)
5. Tworzenie zestawienia przyrostowych przepływów gotówkowych dla przykładowego projektu inwestycji (2 godz.).
6. Analiza opłacalności projektów dla projektów wzajemnie wykluczających się (2 godz.).
7. Amortyzacja kredytu, porównanie kredytu i leasingu - ćwiczenia (2 godz.)
8. Omówienie wyników projektów z analizy finansowej (rentowności, płynności, zadłużenia i aktywności) (1 godz.)
9. Kolokwium (1 godz.)

## Metody kształcenia

Tradycyjny wykład, ćwiczenia rachunkowe.

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu | Symbole efektów | Metody weryfikacji | Forma zajęć |
|-------------|-----------------|--------------------|-------------|
|-------------|-----------------|--------------------|-------------|

| Opis efektu                                                                                                                                                  | Symbole efektów         | Metody weryfikacji                         | Forma zajęć |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------------|
| Student samodzielnie poszerza wiedzę i umiejętności na potrzeby wykonywanego projektu.                                                                       | • <a href="#">K_K08</a> | • kolokwium                                | • Ćwiczenia |
| Student dysponuje podstawową wiedzą merytoryczną z zakresu finansów.                                                                                         | • <a href="#">K_W02</a> | • egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne | • Wykład    |
| Student potrafi przeprowadzić analizę prostych zjawisk i procesów gospodarczych.                                                                             | • <a href="#">K_U03</a> | • kolokwium                                | • Ćwiczenia |
| Student stosuje odpowiednie narzędzia do analizy zjawisk gospodarczych w zakresie finansów.                                                                  | • <a href="#">K_U04</a> | • kolokwium                                | • Ćwiczenia |
| Student zna modele i metody ilościowe wspomagające podejmowanie racjonalnych decyzji ekonomicznych w zakresie zarządzania finansami.                         | • <a href="#">K_W06</a> | • kolokwium                                | • Ćwiczenia |
| Student potrafi samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze i Internecie, także w językach obcych w zakresie zarządzania finansami w przedsiębiorstwie. | • <a href="#">K_K02</a> | • kolokwium                                | • Ćwiczenia |

## Warunki zaliczenia

1. Sprawdzanie stopnia przygotowania studentów oraz ich aktywności w trakcie ćwiczeń.
2. Kolokwium pisemne z progami punktowymi. Kolokwium będzie obejmowało zadania rachunkowe z całego zakresu materiału.
3. Ocena indywidualnych projektów studentów z zakresu analizy finansowej.
4. Egzamin ustny. Student otrzyma listę zagadnień egzaminacyjnych na początku semestru. Na podstawie tych zagadnień zostaną przygotowane pytania. Student losuje trzy pytania. Student odpowiada na nie w stopniu niedostatecznym (brak podstawowej wiedzy), dostatecznym (wiedza na podstawie wykładu – definicje i normy) lub rozszerzonym (wiedza z wykładu wzbogacona o treść zawartą w zalecanej literaturze). Stosowane będą następujące kryteria oceny:

- ocena „bardzo dobry” – odpowiedź na trzy pytania udzielona w stopniu rozszerzonym,
  - ocena „dobry plus” – odpowiedź na dwa pytania udzielona w stopniu rozszerzonym, na jedno w stopniu podstawowym,
  - ocena „dobry” – odpowiedź na 2 pytania udzielona w stopniu podstawowym, na jedno w stopniu rozszerzonym,
  - ocena „dostateczny plus” - odpowiedź na trzy pytania udzielona w stopniu podstawowym,
  - ocena „dostateczny” – odpowiedź na dwa pytania udzielona w stopniu podstawowym, na jedno w stopniu niedostatecznym,
  - ocena „niedostateczny”- odpowiedź na dwa pytania w stopniu niedostatecznym.
- Ostateczna ocena z przedmiotu uwzględni ocenę z ćwiczeń (25%), ocenę z projektu (25%) i ocenę z egzaminu (50%), przy założeniu, że student osiągnął wszystkie zakładane efekty kształcenia w stopniu dostatecznym.

## Literatura podstawowa

1. Rutkowski, *Zarządzanie finansami*, PWE, Warszawa, 2003.
2. W. Gabrusewicz, Podstawy analizy finansowej, PWE, Warszawa, 2002.
3. S. A. Ross, W.H. Westerfield, B.D. Jordan, *Finanse przedsiębiorstw*, Dom wydawniczy ABC, Warszawa, 1999.

## Literatura uzupełniająca

1. E.F. Brigham, *Podstawy zarządzania finansami firm*, t. 2, PWE, Warszawa, 1997.
2. M.Dyko, B. Gumińska, R. Pastusiak, *Finanse przedsiębiorstwa. Zadania i przykłady*, Przedsiębiorstwo specjalistyczne „Absolwent”, Łódź, 2000.
3. M. Sierpińska, T. Jachna, *Ocena przedsiębiorstwa według standardów światowych*, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007.

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Robert Dylewski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 04-05-2018 19:24)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ