**Nazwa przedmiotu:**

Finanse

**Koordynator przedmiotu:**

dr Wanda Pazio

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

Godziny kontaktowe: 15 h wykład, 15h ćwiczenia; przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych 15h, zapoznanie się z literaturą 15h. Razem 60 h = 2 ECTS.

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

Godziny kontaktowe: 15 h wykład, 15h ćwiczenia. Razem 30h = 1 ECTS.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

15h ćwiczenia, Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń 15h, przygotowanie do zaliczenia wykładu 15h. Razem 45h = 1,5 ECTS.

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 15h |
| Ćwiczenia: | 15h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Wiedza z zakresu: analizy ekonomiczno – finansowej przedsiębiorstwa, wyznaczania i analizy operacyjnego punktu krytycznego (BEP), statystycznych metod pomiaru ryzyka, funkcji regresji.

**Limit liczby studentów:**

- od 25 osób do limitu miejsc w sali audytoryjnej (wykład) - od 25 osób do limitu miejsc w sali laboratoryjnej (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest opanowanie kategorii, formuł i koncepcji finansowych stosowanych w zarządzaniu przedsiębiorstwem oraz sposobów rozwiązywania jego problemów (w tym odpowiedniego wykorzystania funduszy). Przedmiot dostarcza narzędzi analitycznych pozwalających ocenić i wspomagać zachowania się przedsiębiorstwa w gospodarce rynkowej

**Treści kształcenia:**

Wykład:
1. Podstawowe źródła informacji o sytuacji finansowej przedsiębiorstwa. Ogólny podział źródeł jego finansowania (2h).
2. Zysk operacyjny EBIT i mierniki rentowności oraz zadłużenia przedsiębiorstwa. System dźwigni (3h).
3. Stopa procentowa. Odsetki proste i złożone. Kapitalizacja i dyskontowanie pojedynczych kwot. Płatności roczne. Wartość rynkowa aktywów przynoszących stały dochód w długim okre-sie (3h).
4. Wycena i koszt kapitałowy długoterminowych źródeł finansowania przedsiębiorstwa. Średni ważony koszt kapitału (3h).
5. Niedyskontowe i dyskontowe mierniki oceny efektywności projektów inwestycyjnych (4h).
Ćwiczenia:
1. Mechanizm i stopień dźwigni finansowej. Dźwignia operacyjna i jej efekt neutralny. Dźwignia łączna (2h).
2. Wartość przyszła i bieżąca płatności zwykłych i okresowych (3h).
3. Wycena poszczególnych składników kapitału stałego spółki akcyjnej. Wymagana stopa zwrotu i koszt kapitałowy akcji i obligacji. Szacowanie średniego ważonego kosztu kapitału na pod-stawie wag historycznych i krańcowych (3h).
4. Oczekiwana stopa zwrotu z akcji i ryzyko jej osiągnięcia. Współczynnik beta (β) jako miernik ryzyka systematycznego. Wycena kosztu kapitału własnego spółki na podstawie modelu CAPM (3h).
5. Stopa dyskontowa projektu inwestycyjnego. Okres zwrotu nakładów i księgowa stopa zwrotu. Tradycyjne i zmodyfikowane mierniki dyskontowe (4h).

**Metody oceny:**

A. Wykład:
1. Ocena formatywna: Zaliczenie 2 prac pisemnych
2. Ocena sumatywna : Średnia ocena zaliczenia 2 prac pisemnych.
B. Ćwiczenia:
1. Ocena formatywna: Zaliczenie 1 pracy ćwiczeniowej.
2. Ocena sumatywna: Ocena zaliczenia 1 pracy ćwiczeniowej.
C. Końcowa ocena z przedmiotu: Ocena średnia zaliczenia 2 prac pisemnych i 1 pracy ćwiczeniowej.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Pazio W. J.: Zarządzanie finansami. Wybrane zagadnienia. OWPW, Warszawa 2006 r.
2. Pazio W. J.: Zarządzanie finansami. Repetytorium. OWPW, Warszawa 2006 r.
3. Gąsiorkiewicz L., Pazio W. J.: Mierniki oceny bieżącej i inwestycyjnej działalności przedsiębiorstw. OWPW, w druku
Uzupełniająca:
1. Brigham E. F.: Podstawy zarządzania finansami. PWE, Warszawa 1997 r.
2. Rutkowski A.: Zarządzanie finansami. PWE, Warszawa 2000 r.

**Witryna www przedmiotu:**

www.electurer.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt I1\_W04, I1\_W07:**

Ma uporządkowaną wiedzę z kategorii, formuł i koncepcji stosowanych w zarządzaniu finansami przedsiębiorstwem oraz sposobów rozwiązywania jego problemów finansowych.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt I1\_U03, I1\_U09, I1\_U12, I1\_U13, I1\_U14:**

Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrować je, dokonywać oceny oraz wyciągać wnioski i formułować opinie.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I1\_U09, I1\_U17:**

Potrafi wykorzystać nabytą wiedzę do zarządzania finansami przedsiębiorstwa oraz sposobów rozwiązywania jego problemów finansowych.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt I1\_K01, I1\_K02:**

Zna przykłady i rozumie przyczyny wadliwie działających systemów ekonomicznych i zarządzania, które doprowadziły do poważnych strat finansowych i społecznych.

Weryfikacja:

Zaliczenie pisemne przedmiotu i rozwiązywanie praktycznych przykładów.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I1\_K04, I1\_K05:**

Ma doświadczenie w pracy zespołowej.

Weryfikacja:

Grupowe rozwiązywanie zadań.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**