**Nazwa przedmiotu:**

Finanse

**Koordynator przedmiotu:**

dr Wanda Pazio

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Godziny kontaktowe: 15 h wykład, 30h ćwiczenia; przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych 15h, zapoznanie się z literaturą15h, przygotowanie do zaliczenia wykładu 15h. Razem 90 h = 2 ECTS.

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

Godziny kontaktowe: 15 h wykład, 30h ćwiczenia; przygotowanie do ćwiczeń 15h. Razem 60h = 1 ECTS.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń 15h, zapoznanie się z literaturą15h, przygotowanie do zaliczenia wykładu 15h. Razem 45h = 1 ECTS.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 15h |
| Ćwiczenia: | 30h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Wiedza z zakresu: budowy i analizy podstawowych sprawozdań finansowych, źródeł i sposobów pozyskiwania kapitałów przedsiębiorstwa, wyznaczania operacyjnego punktu krytycznego (BEP), rodzajów papie-rów wartościowych, indeksów giełdowych, mierników poziomu ryzyka (wariancja, odchylenie standardowe), 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:
Źródła finansowania przedsiębiorstwa (1h). Rentowność przedsiębiorstwa i mierniki zadłużenia. System dźwigni (3h). Wartość pieniądza w czasie (2h). Struktura kapitałów stałych. Kryteria podziału obligacji i akcji. Średni ważony koszt kapitału spółki (4h). Istota i metody wyznaczania stopy dyskontowej projektu. (2h). Rodzaje projektów inwestycyjnych. Przepływy z projektu. Mierniki oceny efektywności projektów inwestycyjnych (3h).
Ćwiczenia:
1. Zysk operacyjny EBIT i EBITDA. Mechanizm i stopień dźwigni finansowej. Analiza punktów obojętności dla EPS (zysku na akcję) i wybór wariantu finansowania spółki. Wpływ kosztów stałych na mechanizm dźwigni operacyjnej. Efekt neutralny dźwigni operacyjnej i określenie wolumenu sprzedaży, przy którym struktura kosztów nie wpływa na EBIT. Wyznaczanie dźwigni łącznej (3h).
2. Stopa procentowa i cena pieniądza. Odsetki proste i złożone. Wartość przyszła i wartość bieżąca. Renta zwykła i renta płatna z góry. Bieżąca wartość aktywów przynoszących stały dochód w długim okresie (4h).
3. Wycena obligacji i indywidualnych form długu. Wycena akcji. Wymagana stopa zwrotu i koszt kapitałowy akcji i obligacji. Szacowanie średniego ważonego kosztu kapitału spółki na pod-stawie wag historycznych i wag krańcowych (4h).
4. Oczekiwana stopa zwrotu z akcji i ryzyko jej otrzymania. Współczynnik beta (β) jako miernik ryzyka systematycznego. Wyznaczanie kosztu kapitału własnego na podstawie modelu CAPM. Rachunek stopy dyskontowej (4h).
5. Księgowa stopa zwrotu z inwestycji i okres zwrotu nakładów. Tradycyjne mierniki oceny efektywności inwestycji (NPV, PI, IRR) i ich zmodyfikowane odpowiedniki (6h).
6. Strategie zarządzania kapitałem obrotowym. Ocena nakładów i korzyści wynikających ze stosowania upustów cenowych. Wyznaczanie optymalnego poziomu zapasów (3h).
7. Nierynkowe źródła finansowania przedsiębiorstwa – kalkulacja korzyści i obciążeń netto z tytułu korzystania z leasingu, kredytu i usług faktoringowych (6h).

**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 2 prac ćwiczeniowych.
2. Ocena sumatywna: Średnia ocena zaliczenia 2 prac ćwiczeniowych.
C. Końcowa ocena z przedmiotu: Ocena średnia zaliczenia 2 prac pisemnych i 2 prac ćwiczeniowych

**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 200 r.

**Witryna www przedmiotu:**

www.electurer.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe