

## SYLABUS

- 1. Przedmiot:** Ocena efektywności inwestycji  
**2. Wymagania wstępne:**  
**3. Typ studiów:** Stacjonarne i niestacjonarne jednolite studia magisterskie oraz stacjonarne i niestacjonarne studia II stopnia  
**4. Forma:** Wykład, ćwiczenia audytoryjne

Forma	Typ studiów	Rok studiów	Semestr	Liczba godzin	Punkty ECTS
wykład	Stacjonarne jednolite	V	9	15	4
ćwiczenia	Stacjonarne jednolite	V	9	30	
wykład	Niestacjonarne jednolite	V	9	10	
ćwiczenia	Niestacjonarne jednolite	V	9	10	
wykład	Stacjonarne II stopnia	I	1	15	4
ćwiczenia	Stacjonarne II stopnia	I	1	30	
wykład	Niestacjonarne II stopnia	I	1	9	
ćwiczenia	Niestacjonarne II stopnia	I	1	20	

### 5. Prowadzący:

Wykład na studiach jednolitych magisterskich: prof. dr hab. inż. Stefan Wrzosek ([stefan.wrzosek@ue.wroc.pl](mailto:stefan.wrzosek@ue.wroc.pl)), wykład na studiach II stopnia dr inż. Robert Golej ([robret.golej@ue.wroc.pl](mailto:robret.golej@ue.wroc.pl)); dr Katarzyna Prędkiewicz ([katarzyna.prędkiewicz@ue.wroc.pl](mailto:katarzyna.prędkiewicz@ue.wroc.pl)); dr inż. Hanna Sikacz ([hanna.sikacz@ue.wroc.pl](mailto:hanna.sikacz@ue.wroc.pl)) (Katedra Zarządzania Finansami Przedsiębiorstwa)  
Ćwiczenia na studiach jednolitych magisterskich: dr inż. Robert Golej; dr inż. Zofia Maksimowicz ([zofia.maksimowicz@ue.wroc.pl](mailto:zofia.maksimowicz@ue.wroc.pl)); dr Piotr Paszko ([piotr.paszko@ue.wroc.pl](mailto:piotr.paszko@ue.wroc.pl)); dr Katarzyna Prędkiewicz; dr inż. Hanna Sikacz, ćwiczenia na studiach II stopnia: dr inż. Robert Golej; dr Katarzyna Prędkiewicz; dr inż. Hanna Sikacz,

### 6. Cel dydaktyczny przedmiotu:

- wiadomości:** wiedza o czynnikach kształtujących efektywność inwestycji i podstawach metodycznych oceny tej efektywności,
- umiejętności:** szacowanie i prognozowanie danych i parametrów rachunku, rachunek efektywności, opisowe uwzględnianie czynników niemierzalnych, wnioskowanie z rachunku efektywności i ocen opisowych

### 7. Zakres tematyczny przedmiotu:

- Kryteria i zasady oceny efektywności inwestycji,
- Ocena opisowa a rachunek finansowy,
- Statyczne metody rachunku efektywności (stopy zwrotu, okres zwrotu, rachunki porównawcze kosztów i zysków),
- Dynamiczne metody oceny efektywności (NPV, IRR, MIRR, okres zwrotu w ujęciu dynamicznym, metoda równoważnika rocznego),
- Szacowanie przepływów pieniężnych i stopy dyskontowej,
- Opracowywanie programów inwestycyjnych,
- Metody uwzględniania ryzyka w rachunku efektywności inwestycji, a zwłaszcza metody statystyczne, drzewa decyzyjne, scenariuszowe, gier o sumie zero, analiza wrażliwości.

### 8. Metody dydaktyczne:

Wykład z prezentacją foliogramów i multimedialną,  
Ćwiczenia audytoryjne rachunkowe i analizy przypadków,  
Na studiach niestacjonarnych II stopnia 8 godzin wykładu i 16 godzin ćwiczeń prowadzi się metodą e-learningu.

### 9. Słowa kluczowe:

Stopa zwrotu, okres zwrotu, wartość bieżąca netto, wewnętrzna stopa zwrotu, stopa dyskonta, koszt kapitału.

### 10. Literatura podstawowa:

*Ocena efektywności inwestycji*. Red. S. Wrzosek, UE Wrocław 2008,

### 11. Literatura uzupełniająca:

Rogowski W.: *Rachunek efektywności inwestycji*. Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2004,

Wrzosek S.: *Zarządzanie finansami przedsiębiorstw*. AE Wrocław 2006, Sierpińska M., Jachna T.: *Ocena przedsiębiorstw według standardów światowych*. PWN Warszawa 2006,

Damodaran A.: *Finanse korporacyjne. Teoria i praktyka*. Onepress, Gliwice 2007

### 12. Sposób zaliczenia i wymagania egzaminacyjne:

Zaliczenie na podstawie projektu, pracy kontrolnej i aktywności na zajęciach, a na studiach II stopnia także na podstawie quizów i zadań rozwiązywanych w trybie e-learningu.