

**Sylabus przedmiotu – część A****Rachunek inwestycyjny****37S1-RACHI****ECTS: 5.00****CYKL: 2022L****TREŚCI MERYTORYCZNE****WYKŁAD**

Pojęcie, klasyfikacje, parametry i zasady sporządzania rachunku inwestycyjnego. Ogólna charakterystyka metod rachunku efektywności ekonomicznej inwestycji. Efektywność ekonomiczna inwestycji produkcyjnych. Ocena efektywności inwestycji nieprodukcyjnych. Metody porównywania projektów o różnych okresach życia. Ryzyko w ocenie efektywności projektów inwestycyjnych (pojęcie, rodzaje, źródła ryzyka, standardy zarządzania ryzykiem). Charakterystyka bezpośrednich i pośrednich metod oceny ryzyka przedsięwzięć inwestycyjnych. Alternatywne formy inwestowania.

**ĆWICZENIA**

Składniki i zasady przygotowania rachunku inwestycyjnego. Ocena efektywności ekonomicznej nowych inwestycji produkcyjnych według standardów polskich. Efektywność ekonomiczna inwestycji nieprodukcyjnych. Porównanie projektów o różnych okresach trwania. Praktyczne zastosowanie analizy scenariuszowej i analizy wrażliwości w ocenie przedsięwzięć inwestycyjnych. Wykorzystanie podstawowych miar statystyczno-probabilistycznych w ocenie efektywności inwestycji.

**CEL KSZTAŁCENIA**

Nabywanie przez studentów wiedzy w zakresie niezbędnych metod i narzędzi umożliwiających podejmowanie racjonalnych decyzji inwestycyjnych. Wykształcenie umiejętności sporządzania rachunku efektywności ekonomicznej inwestycji produkcyjnych i nieprodukcyjnych.

**OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH****Symbole efektów dyscyplinowych:**S/EFA\_P6S\_KR+, S/EFA\_P6S\_WK+++ , S/EFA\_P6S\_UO +,  
S/EFA\_P6S\_WG+, S/EFA\_P6S\_UW++**Symbole efektów kierunkowych:**KA6\_WK1++, KA6\_UW5 +, KA6\_KR1+, KA6\_WK5+ ,  
KA6\_UO2+, KA6\_UW1+, KA6\_WG3 +**EFEKTY UCZENIA SIĘ:****Wiedza:**

W1 – Student zna pojęcie, klasyfikacje, parametry, zasady sporządzania oraz podstawowe metody rachunku efektywności ekonomicznej inwestycji.

W2 – Student zna rodzaje ryzyka oraz bezpośrednie i pośrednie metody analizy ryzyka przedsięwzięć inwestycyjnych.

W3 – Student rozumie istotę rachunku efektywności ekonomicznej inwestycji produkcyjnych i nieprodukcyjnych oraz inwestycji niekonwencjonalnych.

**Umiejętności:****Akty prawne określające efekty**

uczenia się:

79/2021

**Dyscypliny:** ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości**Status przedmiotu:** Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** D - przedmioty specjalizacyjne**Kod:** ISCED 0311**Kierunek studiów:** Ekonomia**Zakres kształcenia:** Ekonomia**Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Pierwszego stopnia**Rok/semestr:** 3/6**Rodzaj zajęć:** Wykład, Ćwiczenia**Liczba godzin w semestrze:** Wykład:

15.00, Ćwiczenia: 15.00

**Język wykładowy:** polski**Przedmioty wprowadzające:**

mikroekonomia, zarządzanie, analiza ekonomiczna, podstawy wyceny, metody wyceny projektów gospodarczych

**Wymagania wstępne:** znajomość

podstaw teorii zarządzania, organizacji i wyceny, umiejętność analizy i oceny przedsięwzięć inwestycyjnych z wykorzystaniem mierników statycznych i dynamicznych

**Nazwa jednostki org. realizującej****przedmiot:** Instytut Nauk o

Zarządzaniu i Jakości

**Osoba odpowiedzialna za realizację****przedmiotu:** dr inż. Jolanta Rosłon**e-mail:** jolanta.roslon@uwm.edu.pl**Uwagi dodatkowe:**

U1 – U1 - Student potrafi sporządzić rachunek efektywności ekonomicznej inwestycji produkcyjnych i nieprodukcyjnych oraz podjąć na jego podstawie racjonalne decyzje inwestycyjne.

#### **Kompetencje społeczne:**

K1 – Student jest gotów do pracy zespołowej w sytuacji rozwiązywania problemów teoretycznych i praktycznych oraz ponoszenia odpowiedzialności za pracę własną i wspólnie realizowane zadania.

#### **FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**

Wykład(W1;W2;W3);:wykłady - konwencjonalny i konwersatoryjny - wzbogacone prezentacjami multimedialnymi

Ćwiczenia(W1;W2;W3;U1;K1)::metoda ćwiczeniowa, burza mózgów, dyskusja, klasyczna metoda problemowa

#### **FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**

Ćwiczenia: Kolokwium pisemne - Studenci otrzymują dwa zadania do rozwiązania (kreują wyniki i dokonują ich interpretacji) oraz pytanie opisowe. Premiowana jest aktywność studentów na zajęciach. (W1;W2;W3;U1;K1);

Wykład: Egzamin pisemny - Egzamin składa się z dwóch części - testowej (19 pytań) i opisowej (2 pytania). Warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie minimum 13 pkt. z 25 pkt. możliwych. (W1;W2);

#### **LITERATURA PODSTAWOWA:**

1. PASTUSIAK R., *Ocena efektywności inwestycji*, Wyd. CeDeWu, R. 2018
2. ROGOWSKI W., *Rachunek efektywności inwestycji: wyzwania teorii i potrzeby praktyki*, Wyd. Nieoczywiste, R. 2019

#### **LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

1. MIELCARZ P., PASZCZYK P., *Analiza projektów inwestycyjnych w procesie tworzenia wartości przedsiębiorstwa*, Wyd. Naukowe PWN, R. 2021
2. OSTROWSKA E., *Ryzyko projektów inwestycyjnych*, Wyd. PWN, R. 2004
3. ROSŁON J., CIUPIŃSKI D., *Inwestycje przedsiębiorstw - istota, finansowanie, ocena*, Wyd. UW-M w Olsztynie, R. 2017

## Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

**37S1-RACHI**  
**ECTS: 5.00**  
**CYKL: 2022L**

### Rachunek inwestycyjny

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	15.0 h
- udział w: Ćwiczenia	15.0 h
- konsultacje	3.0 h
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>33.0 h</b>

2. Samodzielna praca studenta:

Zapoznanie się z literaturą przedmiotu	20.00 h
Przygotowanie się do zajęć ćwiczeniowych	26.00 h
Rozwiązywanie zadań w domu	30.00 h
Przygotowanie do egzaminu	26.00 h

**OGÓŁEM: 102.0 h**

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 135.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,  
liczba punktów ECTS= 135.0 h : 27.0 h/ECTS = 5.00 ECTS

Średnio: **2.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.22 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.78 punktów ECTS