

# PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Instytut Techniczny

Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Niestacjonarne

Kod kierunku: 06.9

Stopień studiów: II

Specjalności: Ekonomia i organizacja produkcji i usług

### 1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Ekonomia inwestycji
KOD PRZEDMIOTU	IT 06.9 PIIN CE5 15/16
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	5
SEMESTRY	2

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	PROJEKT	SEMINARIUM
2	15	15			

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Zapoznanie się z podstawowymi pojęciami dotyczącymi inwestycji i ich rodzajów.

**Cel 2** Nabycie umiejętności tworzenia finansowej projekcji inwestycji oraz oceny.

**Cel 3** Nabycie umiejętności doboru odpowiednich źródeł finansowania inwestycji.

**Cel 4** Nabycie umiejętności oceny ryzyka inwestycyjnego.

**Cel 5** Nabycie umiejętności pracy zespołowej.



## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- a Znajomość zagadnień wartości pieniądza w czasie.
- b Umiejętność analizy podstawowych sprawozdań finansowych przedsiębiorstwa.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1** Wiedza: Definiuje pojęcie efektywności inwestycji.
- EK2** Umiejętności: Potrafi zastosować ekonomiczne metody oceny projektów inwestycyjnych pod kątem ich efektywności.
- EK3** Umiejętności: Potrafi dobierać źródła finansowania projektów inwestycyjnych.
- EK4** Umiejętności: Potrafi oszacować poziom ryzyka projektu inwestycyjnego i dobrać odpowiednie narzędzie zabezpieczenia się przed tym ryzykiem.
- EK5** Kompetencje społeczne: Potrafi współpracować w zespole.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

### WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Podstawowe pojęcia dotyczące procesu produkcyjnego i inwestycji: podstawowe pojęcia, rodzaje inwestycji (inwestycje finansowe, rzeczowe).	2
W2	Finansowa projekcja inwestycji: prognozowanie przychodów, prognozowanie kosztów, zapotrzebowanie na kapitał obrotowy, plan finansowania inwestycji.	4
W3	Statyczne metody oceny inwestycji: stopa zwrotu, okres zwrotu, rachunek porównawczy kosztów, rachunek porównawczy korzyści.	2
W4	Dynamiczne metody oceny inwestycji: analiza prognozy rentowności, wartość zaktualizowana netto (NPV), wewnętrzna stopa zwrotu (IRR), zmodyfikowana wewnętrzna stopa zwrotu (MIRR), wskaźnik zyskowności.	2
W5	Analiza wrażliwości mierników efektywności inwestycji.	1
W6	Dobór źródeł finansowania inwestycji: wycena akcji, wycena obligacji, kredyty długoterminowe, efektywność leasingu	2
W7	Ryzyko w decyzjach inwestycyjnych: istota i rodzaje ryzyka, metody oceny ryzyka inwestycyjnego, metody uwzględniania ryzyka w rachunku opłacalności inwestycji.	2
	<b>RAZEM</b>	<b>15</b>

### ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Wartość pieniądza w czasie: stopa procentowa, dyskonto proste, dyskonto złożone, renta wieczysta.	2
C2	Styczne metody oceny inwestycji: stopa zwrotu, okres zwrotu, rachunek porównawczy kosztów, rachunek porównawczy korzyści.	4
C3	Dynamiczne metody oceny inwestycji: analiza prognozy rentowności, wartość zaktualizowana netto (NPV), wewnętrzna stopa zwrotu (IRR), zmodyfikowana wewnętrzna stopa zwrotu (MIRR), wskaźnik zyskowności.	4
C4	Dobór źródeł finansowania inwestycji: wycena akcji, wycena obligacji, kredyty długoterminowe, efektywność leasingu	2



## ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C5	Ryzyko w decyzjach inwestycyjnych: istota i rodzaje ryzyka, metody oceny ryzyka inwestycyjnego, metody uwzględniania ryzyka w rachunku opłacalności inwestycji.	3
	RAZEM	15

## 7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Konsultacje

M3 Zadania tablicowe

M4 Praca w grupach

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	3
Egzaminy i zaliczenia w sesji	6
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	30
Opracowanie wyników	26
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	30
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>125</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	5

## 9 SPOSOBY OCENY

Brak

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Zadanie tablicowe

F2 Kolokwium

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
---------------------	------------------------	-----------------------



NA OCENĘ 3	Rozróżnia pojęcie inwestycji i efektywności projektu inwestycyjnego.	wykład, ćwiczenia	Kolokwia i prace własne.
NA OCENĘ 4	Samodzielnie definiuje pojęcia inwestycji i efektywności projektu inwestycyjnego.		
NA OCENĘ 5	Bez błędnie definiuje i wymienia rodzaje inwestycji, a także definiuje oraz wskazuje warunki efektywności projektu inwestycyjnego.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Zna i stosuje co najmniej jedną metodę oceny efektywności projektów inwestycyjnych.	wykład, ćwiczenia	Kolokwia i prace własne.
NA OCENĘ 4	Dobrze zna i stosuje metody oceny efektywności projektów inwestycyjnych.		
NA OCENĘ 5	Doskonale zna i stosuje metody oceny efektywności projektów inwestycyjnych oraz potrafi wskazać słabe i mocne strony każdej ze stosowanych metod.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Potrafi dobrać pojedyncze źródła finansowania prostych projektów inwestycyjnych, jednak z pomocą nauczyciela.	wykład, ćwiczenia	Kolokwia i prace własne.
NA OCENĘ 4	Dobrze ocenia przydatność różnych źródeł finansowania w zależności od rodzaju projektu inwestycyjnego.		
NA OCENĘ 5	Doskonale ocenia przydatność różnych źródeł finansowania w zależności od rodzaju projektu inwestycyjnego, potrafi łączyć różne źródła finansowania inwestycji w celu zwiększenia efektywności.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Potrafi, z pomocą nauczyciela, szacować ryzyko projektu inwestycyjnego oraz dobiera na co najmniej jeden instrument zabezpieczający przed tym ryzykiem.	wykład, ćwiczenia	Kolokwia i prace własne.
NA OCENĘ 4	Dobrze szacuje ryzyko projektu inwestycyjnego oraz dobiera kompleksowe instrumenty zabezpieczające przed tym ryzykiem.		
NA OCENĘ 5	Doskonale szacuje i interpretuje ryzyko projektu inwestycyjnego oraz umiejętnie dobiera i łączy instrumenty zabezpieczające przed tym ryzykiem.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 5		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 5
NA OCENĘ 3	Angażuje się w pracę grupy w sposób minimalny wykonując jedynie powierzone mu zadania.	ćwiczenia	Ćwiczenia.



NA OCENĘ 4	Angażuje się zarówno w prace grupy, jak i dyskusje.		
NA OCENĘ 5	Doskonale współpracuje w grupie i koordynuje jej pracę.		

**OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)**

średnia wazona egzaminu i kolokwium

**10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU**

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	ZIP2_W07, ZIP2_UP15, ZIP2_W14	Cel1	W1, W2, W5, C1	M1, M2
EK2	ZIP2_UP11, ZIP2_W14	Cel2	W2, W3, W4, W5, C2, C3	M1, M2, M3, M4
EK3	ZIP2_UP11, ZIP2_W07, ZIP2_UP15, ZIP2_W14	Cel3	W5, W6, C4	M1, M2, M3, M4
EK4	ZIP2_UP11, ZIP2_W14	Cel4	W5, W7, C5	M1, M2, M3, M4
EK5	ZIP2_UP15, ZIP2_W14	Cel5	W5, C1, C2, C3, C4, C5	M4

**11 WYKAZ LITERATURY****LITERATURA PODSTAWOWA:**

- [1] K. Jajuga, T. Jajuga — *Inwestycje*, Warszawa, 2007, PWN
- [2] D. Zarzecki — *Metody oceny efektywności inwestycji - wybrane zagadnienia*, Szczecin, 1997, Interbook
- [3] K. Dziworska — *Decyzje inwestycyjne przedsiębiorstw*, Gdańsk, 2000, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego
- [4] A. Michalak — *Finansowanie inwestycjiw teorii i praktyce*, Warszawa, 2013, PWN

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

- [1] T. Wiśniewski — *Ocena efektywności inwestycji rzeczowych ze szczególnym uwzględnieniem ryzyka*, Szczecin, 2008, Uniwersytet Szczeciński



## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr Teresa Myjak (kontakt: \_myjakt@wp.pl)

dr Paweł Zamora (kontakt: zamorapa@uek.krakow.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik zakładu)

(dyrektor instytutu)

PWSZ w Nowym Sączu

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....