

WYDZIAŁ INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA**KARTA PRZEDMIOTU****Nazwa w języku polskim: Ocena projektów inwestycyjnych (Project Finance)****Nazwa w języku angielskim: The appraisal of investment projects (Project Finance)****Kierunek studiów (jeśli dotyczy): Zarządzanie****Specjalność (jeśli dotyczy): Zarządzanie finansami (ZF)****Stopień studiów i forma: II stopień, niestacjonarna****Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy****Kod przedmiotu: FBZ1209****Grupa kursów: NIE**

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	10	10			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	30	30			
Forma zaliczenia	zaliczenie na ocenę	zaliczenie na ocenę			
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS	1	1			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)	-	1			
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	0,33	0,33			

*niepotrzebne skreślić

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. Znajomość rachunkowości
2. Znajomość finansów przedsiębiorstw i zarządzania finansami

CELE PRZEDMIOTU

- C1. Zapoznanie studenta z metodami oceny projektów na zasadzie project finance, wykorzystywanymi do oceny dużych i kosztochłonnych inwestycji najczęściej z zakresu infrastruktury
- C2. Wyrobienie praktycznej umiejętności sporządzania i oceny projektów typu project finance

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 – zna specyfikę dużych projektów, w tym infrastrukturalnych

PEK_W02 – zna metody oceny i zabezpieczania przed ryzykiem w przypadku dużych projektów

Z zakresu umiejętności:

PEK_U01 – potrafi przeprowadzić ocenę dużych projektów inwestycyjnych

PEK_U02 – potrafi oszacować ryzyko kredytowe

PEK_U03 – potrafi zaplanować finansowanie dużych projektów inwestycyjnych

Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK_K01 – rozumie potrzebę stałego podnoszenia wiedzy i umiejętności w zakresie oceny projektów inwestycyjnych

PEK_K02 – jest przygotowany do udziału w procesie oceny i wyboru projektów inwestycyjnych

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1	Wprowadzenie do teorii i praktyki oceny przedsięwzięć inwestycyjnych na zasadzie project finance	1
Wy2	Metody oceny projektów inwestycyjnych	3
Wy3	Wycena projektu oraz analiza przepływów pieniężnych projektu	3
Wy4	Finansowanie projektu	1
Wy5	Prawne aspekty inwestycji typu project finance	1
Wy6	Ryzyko kredytowe w projektach typu project finance	1
	Suma godzin	10

Forma zajęć - ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw1	Formułowanie założeń do modelu finansowego	2
Ćw2	Budowanie modelu finansowego	3
Ćw3	Analiza wrażliwości	1
Ćw4	Pomiar ryzyka kredytowego (z punktu widzenia kredytodawcy) w projektach typu project finance	2
Ćw5	Zaliczenie	2
	Suma godzin	10

Forma zajęć - laboratorium		Liczba godzin
La1		
La2		
La3		
	Suma godzin	

Forma zajęć - projekt		Liczba godzin
Pr1		
Pr2		

Pr3		
	Suma godzin	

Forma zajęć - seminarium		Liczba godzin
Se1		
Se2		
Se3		
	Suma godzin	

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
N1. Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej i dyskusją
N2. Ćwiczenia rachunkowe – rozwiązywanie zadań z dyskusją
N3. Praca własna – przygotowanie do ćwiczeń i egzaminu

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
F	PEK_W01, PEK_W02	Praca zaliczeniowa
P	PEK_W01, PEK_W02	Kolokwium

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<p><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u></p> <p>[1] S. Gatti, <i>Project Finance in Theory and Practice</i>, Elsevier, 2008.</p> <p>[2] E. Yescombe, <i>Project finance</i>, Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2007.</p> <p>[3] P. Kwiatkowski, <i>Analiza ryzyka kredytowego towarzyszącego finansowaniu przedsięwzięć inwestycyjnych na zasadzie project finance</i>, NBP, Warszawa 1998.</p> <p><u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</u></p> <p>[1] W. Rogowski, A. Michalczewski, <i>Zarządzanie ryzykiem w przedsięwzięciach inwestycyjnych</i>, Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2005.</p> <p>[2] A. Wojewnik-Filipkowska, <i>Project Finance w inwestycjach infrastrukturalnych</i>, CeDeWu, Warszawa 2008.</p>
OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)
Tadeusz Dudycz, tadeusz.dudycz@pwr.wroc.pl

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU
Ocena projektów inwestycyjnych (Project Finance)
Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU Zarządzanie
I SPECJALNOŚCI Zarządzanie finansami (ZF)

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy)**	Cele przedmiotu***	Treści programowe***	Numer narzędzia dydaktycznego**
PEK_W01 (wiedza)	S2_IZF_W02 S2_IZF_W06	C1	Wy1	N1, N3
PEK_W02	S2_IZF_W06	C1, C2	Wy1, Wy2, Wy3, Wy4, Wy5, Wy6	N1, N3
PEK_U01 (umiejętności)	S2_IZF_U02 S2_IZF_U04 S2_IZF_U06 S2_IZF_U07	C2	Wy2, Wy3, Wy4, Wy5, Wy6, Ćw1, Ćw2, Ćw3, Ćw4	N1, N2, N3
PEK_U02	S2_IZF_U01 S2_IZF_U04 S2_IZF_U06 S2_IZF_U07	C2	Wy2, Wy3, Wy4, Wy5, Wy6, Ćw1, Ćw2, Ćw3, Ćw4	N1, N2, N3
PEK_U03	S2_IZF_U04 S2_IZF_U06 S2_IZF_U07	C2	Wy2, Wy3, Wy4, Wy5, Wy6, Ćw1, Ćw2, Ćw3, Ćw4	N1, N2, N3
PEK_K01 (kompetencje)	K2_ZARZ_K01	C1, C2	Wy1, Wy2, Wy3, Wy4, Wy5, Wy6	N1, N3
PEK_K02	K2_ZARZ_K06	C1, C2	Wy1, Wy2, Wy3, Wy4, Wy5, Wy6, Ćw1, Ćw2, Ćw3, Ćw4	N1, N2, N3

** - wpisać symbole kierunkowych/specjalnościowych efektów kształcenia

*** - z tabeli powyżej