

WYDZIAŁ CHEMICZNY					
<b>KARTA PRZEDMIOTU</b>					
Nazwa przedmiotu w języku polskim			Studium inwestycyjne		
Nazwa przedmiotu w języku angielskim			Investment study		
Kierunek studiów (jeśli dotyczy):			INŻYNIERIA CHEMICZNA		
Specjalność (jeśli dotyczy):					
Poziom i forma studiów:			Studia II stopnia		
Rodzaj przedmiotu:			obowiązkowy		
Kod przedmiotu			ZMC023008		
Grupa kursów			NIE		
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)				15	
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)				30	
Forma zaliczenia				zaliczenie na ocenę	
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS				1	
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)				1	
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)				0,5	
<b>WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH</b>					
1. „nie dotyczy”					
<b>CELE PRZEDMIOTU</b>					
C1 Poznanie i zrozumienie problemów związanych z realizacją inwestycji. Poznanie zależności i powiązań występujących w realizacji inwestycji					
C2 Praca w grupie (kompetencje społeczne – o ile dotyczy)					
C3 Zapoznanie studenta z elementami realizacji inwestycji					
<b>PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>					
Z zakresu wiedzy:					
PEK_W01 Student zna zasady i podstawowe procesy związane z realizacją inwestycji					
PEK_W02 Student rozumie podstawowe procesy związane z realizacją inwestycji					
...					
Z zakresu umiejętności:					
PEK_U01 Student potrafi samodzielnie określić podstawowe procesy związane z realizacją inwestycji.					
PEK_U02 Student umie wykorzystać wiedzę na temat realizacji inwestycji					
...					
Z zakresu kompetencji społecznych:					
PEK_K01 Student jest gotów wykorzystać w praktyce wiedzę teoretyczną					
PEK_K02 Student rozumie potrzebę zastosowania posiadanych umiejętności					
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>					
<b>Forma zajęć - projekt</b>					<b>Liczba godzin</b>
Pr1	Istota oraz podstawowe założenia związane z realizacją inwestycji				5
Pr2	Przygotowanie biznes planu				5
Pr3	Zapoznanie studenta z elementami realizacji inwestycji				2

Pr4	Projekt przedsięwzięcia oraz sposób i etapy jego realizacji.	3
	Suma godzin	<b>15</b>
<b>STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE</b>		
N1. Prezentacja multimedialna N3. Rozwiązywanie zadań N5. Komputer / program komputerowy		
<b>OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>		
<b>Oceny</b> (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1	Pr1 do Pr4	Zaliczenie
P		
<b>LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA</b>		
<p><b><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u></b>  [1] Wojciech Adamczyk, Mariusz Bugalski, Janusz Dolecki, Joanna Gańko, Dariusz Koba, Bartosz Mąka, Janusz Niedziela, Zrinka Perčić, Marta Podedworna-Łuczak, Małgorzata Proksa-Binkowska, Rajmund Ryś, Tomasz Saganowski, Michał Skorupski, Halina Strzelczyk, Anna Strzelczyk-Urbańska, Artur Zaron. Podręcznik dla inwestorów, Wyd. Ministerstwo Rozwoju Regionalnego Departament Programów Pomocowych i Pomocy Technicznej ul. Wspólna2/4 00-926 Warszawa ISBN: 978-83-7610-229-0  [2] Behrens W., Hawranek P.; Poradnik przygotowania przemysłowych studiów feasibility; UNIDO; Warszawa 1993.  [3] Mayo H.; Wstęp do inwestowania; Liber; Warszawa 1997.  [4] Marek Ściążko, Krzysztof Dreszer Lesław Zapart, Szacowanie kosztów inwestycji przyszłościowych technologii konwersji węgla, POLITYKA ENERGETYCZNA, Tom 10, Zeszyt specjalny 2, 2007, PL ISSN 1429-6675[5]JL Bower Managing the resource allocation process: A study of corporate planning and investment, Harvard Business Press, 1986 .</p> <p><b><u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</u></b>  [1] Jacek Mizerka, Jacek Surma, Finansowa ocena projektu inwestycyjnego z wykorzystaniem opcji rzeczywistych. Studium przypadku, Ruch prawniczy, ekonomiczny i socjologiczny Rok LXII, zeszyt 1, 2000  [2] Z Pawlak Biznes plan: zastosowania i przykłady Oficyna Wydawnicza WSEiZ, 1999</p>		
<b>OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)</b>		
Dr hab. inż. Marek Kułaziński Prof. Uczelni <a href="mailto:marek.kulazynski@pwr.edu.pl">marek.kulazynski@pwr.edu.pl</a>		