

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:		FPB302
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Finansowanie inwestycji środowiskowych			ECTS ²⁾ 3
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Environmental projects financing			
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Finanse i rachunkowość			
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	prof. dr hab. Henryk Manteuffel			
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	pracownicy Zakładu Stosunków Międzynarodowych Katedry Ekonomiki Rolnictwa i Międzynarodowych Stosunków Gospodarczych			
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Katedra Ekonomiki Rolnictwa i Międzynarodowych Stosunków Gospodarczych			
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	WNE			
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów
	sw	2	2	stacjonarne / niestacjonarne
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	a) semestr		b) Jęz. wykładowy ¹¹⁾	
	3		polski	
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	<p>Celem przedmiotu jest:</p> <p>Zaznajomienie studentów z teoretycznymi podstawami i faktycznymi rozwiązaniami w polityce ekologicznej państwa i instytucji międzynarodowych w zakresie finansowania inwestycji środowiskowych, źródłami i zasadami finansowania takich inwestycji w Polsce. Nauczenie przygotowania części ekonomicznej wniosku o dofinansowanie z funduszy UE, na poziomie niezbyt zaawansowanym.</p>			
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) forma dydaktyczna		b) liczba godzin (stacjonarne i niestacjonarne)	
	a1) wykład		20	12
	a2) ćwiczenia audytoryjne			
	a3) ćwiczenia laboratoryjne		10	6
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja	(wstawiamy "*" lub puste)	eksperyment	
	projekt badawczy		studium przypadku	
	rozwiązywanie problemu	T	gry symulacyjne	
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych		indywidualne projekty studenckie	T
	konsultacje	T	inne ...	
	wykład	T	inne ...	
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>A. wykłady</p> <p>Zasady polityki ochrony środowiska z wyróżnieniem ich aspektu ekonomicznego. Ekonomiczne instrumenty polityki ekologicznej państwa. Koszty zewnętrzne i drogi ich finansowania. Podatek Pigou. System opłat i kar środowiskowych. Ekologiczna reforma podatkowa. Instytucje wyspecjalizowane w finansowaniu inwestycji środowiskowych w Polsce. Ich status prawny i ekonomiczny. Kierunki i zasady ich działania. Zielona bankowość. Ryzyko ekologiczne w działalności banków. Wybrane międzynarodowe wyspecjalizowane instytucje finansujące inwestycje prośrodowiskowe. Programy i fundusze pomocowe Unii Europejskiej i innych instytucji zagranicznych działających na polu finansowania inwestycji proekologicznych i rozwoju zasobów naturalnych w Polsce. Wytyczne do przygotowania ekonomicznej części analizy wykonalności inwestycji przedstawianych do dotowania z funduszy UE.</p>			
	<p>B. ćwiczenia</p> <p>Opracowanie, na podstawie danych dostarczonych przez prowadzącego, projektu uproszczonej wersji części ekonomicznej analizy wykonalności inwestycji w budowę oczyszczalni ścieków komunalnych przedstawianej do dofinansowania z funduszy UE,</p>			
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	znajomość NPV, AEE, IRR, BCR			
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	znajomość Worda i Excela			

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ : (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - zna teoretyczne podstawy i faktyczne rozwiązania w polityce ekologicznej państwa i instytucji międzynarodowych w zakresie finansowania inwestycji środowiskowych		05 - ma świadomość nieustannych zmian w wymaganiach co do warunków finansowania inwestycji proekologicznych i wobec tego potrzeby uczenia się przez całe życie	
	02 - zna źródła finansowania inwestycji proekologicznych w Polsce.		06 -	
	03 - zna zasady finansowania inwestycji proekologicznych w Polsce		07 -	
	04 - potrafi przygotować część ekonomiczną wniosku o dofinansowanie z funduszy UE, na poziomie niezbyt zaawansowanym		08 -	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonanie zadania projektowego na zdefiniowany temat	T
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	T
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć	T	obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	
	egzamin pisemny	T	test komputerowy	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne		imiennie karty oceny studenta	
	złożone projekty	T	treść pytań egzaminacyjnych z oceną	T
	inne...		inne..	
	inne...		inne..	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Element oceny	Waga w %	Element oceny	Waga w %
	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych		ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	45%
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	5%
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć	5%	obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	
	egzamin pisemny	45%	test	
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sala dydaktyczna			
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :				
a) podstawowa				
1. Burzynska D., Hła J. [ZUU/] Finansowanie inwestycji ekologicznych w przedsiębiorstwie. DiIn, Warszawa. Rozdział 3. Źródła finansowania inwestycji ekologicznych w przedsiębiorstwie				
2. Fiedor B., Czaia S., Graczk A., Jakubczk Z.: Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych. Wvd. C. H. Beck. Warszawa 2002. Rozdz. 11				
b) uzupełniająca				
1. Aktualne wybrane numery czasopism: Ekoprofit, Ekofinanse, Przegląd Komunalny, Biznes i Ekologia, Aura				
2. Narodowe Strategie Rozwoju Odnowialnej 2007-2013. Kierownictwo Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszy Regionalnych w okresie rozliczeniowym 2007-2013				
UWAGI ²⁴⁾ :	Nie mogę się zgodzić, że liczba godzin pracy własnej studenta jest równa w tym przedmiocie liczbie godzin dydaktycznych z nauczycielem. Poza tym, jeśli by tak było, inne byłyby ECTS na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych. Jeśli by były potrzebne, to zmiana liczby godzin, i co za tym ECTS, nie sprawi władzom dziekańskim kłopotu.			