

IV. wzór opisu modułu kształcenia/przedmiotu (sylabus).

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2018/2019	Grupa przedmiotów:		Numer katalogowy:	
-----------------	-----------	--------------------	--	-------------------	--

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Ekonomia ochrony środowiska i zasobów naturalnych		ECTS ²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Economics of environmental protection and natural resources			
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Rolnictwo			
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Dr hab. Prof. SGGW, Barbara Gołębiowska			
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Dr hab. Prof. SGGW, Barbara Gołębiowska, Mgr Tomasz Pajewski			
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Nauk Ekonomicznych, Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw, Zakład Ekonomiki Produkcji i Usług			
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Rolnictwa i Biologii			
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot modułowy	b) stopień inż. mgr	c) stacjonarne / niestacjonarne	
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	zimowy	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ :polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy z zakresu ekonomii ochrony środowiska i zasobów naturalnych. Ekonomiczne ujęcie problemów środowiskowych: powstawanie efektów zewnętrznych, dobra publiczne, polityka ekologiczna państwa, subsydiowanie ochrony środowiska, zasady zrównoważonego rozwoju. Przedstawienie podejścia różnych szkół ekonomii do kwestii środowiskowych. Wyjaśnienie roli państwa w regulowaniu wykorzystania zasobów środowiska naturalnego (subsydia, podatki, kary etc.). Wyjaśnienie kwestii ochrony środowiska w aspekcie polityki UE ze szczególnym uwzględnieniem działań objętych PROW. Przedstawienie źródeł finansowania inwestycji prośrodowiskowych dla różnych branż działających w gospodarce.			
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	Wykłady i ćwiczenia 30 godz.. (stacjonarne) 18 godz. (niestacjonarne)			
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład, dyskusja, rozwiązywanie problemu, analiza i interpretacja tekstów źródłowych Studium przypadku Indywidualne prezentacje studenckie, konsultacje.			
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	Przedstawienie poglądów przedstawicieli różnych szkół ekonomii w zakresie środowiska naturalnego i jego ochrony. Zmiany polityki środowiskowej krajów w skali globalnej. Przedstawienie ekonomicznego podejścia do problemów środowiska naturalnego –podstawy teorii ekonomii ekologicznej i ekonomii ochrony środowiska. Ochrona środowiska a koncepcja zrównoważonego rozwoju. Wartość środowiska z ekonomicznego punktu widzenia. Teoretyczne możliwości ochrony środowiska – teoremat Coase'a, podatek Pigou.. Omówienie polityki ekologicznej UE wraz z jej instrumentami prośrodowiskowymi. Kierunki polityki międzynarodowej w aspekcie ochrony środowiska naturalnego. Polityka ekologiczna państwa oraz jej instrumenty. Ochrona środowiska w przedsiębiorstwie. Rozwiązywanie problemów związanych z ochroną środowiska w przedsiębiorstwie. Wymagania środowiskowe dla przedsiębiorstwa. Fundusze na rzecz ochrony środowiska – możliwości pozyskiwania. Koncepcje teoretyczne ochrony środowiska – podatek Pigou, teoremat Coase'a.			
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw, ekonomia, zarządzanie			
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Wiedza z zakresu ekonomiki przedsiębiorstw			

Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01 - zna pojęcia z zakresu ekonomii ochrony środowiska 02 - nabywa umiejętności oceny problemów środowiskowych dla konkretnej branży/przedsiębiorstwa	03 - umie wykazać zalety i wady polityki środowiskowej (podatki i subsydia) 04 - zna zasady aplikowania o fundusze przeznaczone na ochronę środowiska naturalnego)
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	Kolokwium z części wykładowej i ćwiczeniowej, ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Okresowe prace pisemne, złożone projekty (prezentacje)	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Kolokwium z części wykładowej i ćwiczeniowej – 60%, ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć – 40%	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	sala dydaktyczna,	
Literatura podstawowa²³⁾: Żylicz T., Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych, PWE, Warszawa 2004 Łojewski S., Ekonomia środowiska, Wyd. Akademii Rolniczo-Technicznej w Bydgoszczy, 1998 Poskrobko B., Poskrobko T., Zarządzanie środowiskiem w Polsce”, PWE 2012 Kożuch M., Subsydiowanie ochrony środowiska przyrodniczego w gospodarce rynkowej. Doświadczenia Polski, Wyd. UE w Krakowie, 2013 Fiedor B. (red.), Czaja S., Graczyk A., Jakubczyk Z., Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, Wyd. C.H. Beck, Warszawa, 2006. Uzupełniająca: Zegar J.S., Podstawowe zagadnienia rozwoju zrównoważonego. Wyższa Szkoła Bankowości i Finansów. Bielsko-Biała, 2007. Dobrzańska B., Dobrzański G., Kiełczewski D., Ochrona środowiska przyrodniczego, PWN, 2012 Poskrobko B., 2007, Zarządzanie środowiskiem, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa Kowal E., Kucińska-Landwójtowicz A., Misiótek A., Zarządzanie środowiskowe, PWE, 2013 UWAGI ²⁴⁾ :		

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	60 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	1 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	zna pojęcia z zakresu ekonomii ochrony środowiska	K_W04, K_W11,
02	nabywa umiejętności oceny problemów środowiskowych dla konkretnej branży/przedsiębiorstwa	K_K02, K_W14, K_U10
03	umie wykazać zalety i wady polityki środowiskowej (podatki i subsydia)	K_K02, K_W04, K_U11
04	zna zasady aplikowania o fundusze przeznaczone na ochronę środowiska naturalnego)	K_W04, K_W13, K_U10