

Opis zajęć (syllabus): **Ekonomia ochrony środowiska i zasobów naturalnych**

Nazwa zajęć:	Ekonomia ochrony środowiska i zasobów naturalnych	ECTS	3
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Economics of environmental protection and natural resources		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Zarządzanie		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: 2	
Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne	Status zajęć: kierunkowy - do wyboru	Numer semestru: semestr letni	
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: EKR-Z-2SZ-X-51-KF-2019

Koordinator zajęć:	Pajewski Tomasz, dr		
Prowadzący zajęcia:	dr Tomasz Pajewski		
Jednostka realizująca:	Katedra Ekonomiki i Organizacji Przedsiębiorstw		
Jednostka zlecająca:	Wydział Ekonomiczny		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>a. 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.</p> <p>Wykład Przedstawienie podejścia różnych szkół ekonomii do kwestii środowiskowych. Ekonomiczne ujęcie problemów środowiskowych: powstawanie efektów zewnętrznych, dobra publiczne, polityka ekologiczna państwa, subsydiowanie ochrony środowiska, zasady zrównoważonego rozwoju. Rola państwa w regulowaniu wykorzystania zasobów środowiska naturalnego (subsydia, podatki, kary etc.). Rola surowców naturalnych w gospodarce. Ochrona środowiska w aspekcie polityki UE ze szczególnym uwzględnieniem działań objętych PROW. Źródła finansowania inwestycji prośrodowiskowych dla różnych branż działających w gospodarce. Termin zaliczenia: test w trakcie semestru</p> <p>Ćwiczenia Polityka ekologiczna państwa oraz jej instrumenty. Koncepcje teoretyczne ochrony środowiska – podatek Pigou, teoremat Coase'a "Zanieczyszczający płaci" - zasady wdrażania w różnych branżach. Fundusze na rzecz ochrony środowiska w przedsiębiorstwie – możliwości pozyskiwania. Wymagania środowiskowe dla przedsiębiorstwa. Rozwiązywanie problemów związanych z ochroną środowiska w przedsiębiorstwach działających w różnych branżach. Termin zaliczenia: wystąpienie z referatem w trakcie semestru.</p>		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a. wykład - liczba godzin: stacj: 20, niestacj. 12 b. ćwiczenia audytoryjne - liczba godzin: stacj: 10, niestacj. 4		
Metody dydaktyczne:	wykład konwersacyjny, indywidualne projekty studenckie		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Mikroekonomia, Makroekonomia		
Efekty uczenia się:	Wiedza - Zna i rozumie: 1. zna problematykę pozyskiwania podstawowych zasobów naturalnych wykorzystywanych w gospodarce narodowej	Umiejętności - Potrafi: 2. potrafi zidentyfikować zagrożenia środowiskowe związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstw w różnych branżach gospodarki	Kompetencje - Jest gotów do: 3. pozyskiwania informacji o możliwościach finansowania inwestycji dotyczących ochrony środowiska
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	ocena prac wykonywanych w ramach pracy własnej studenta (efekty: 2, 3), test (pisemny lub komputerowy) (efekty: 1, 2)		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:	prace pisemne, złożone projekty, karty oceny studenta (w tym na listach obecności)		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	ocena prac wykonywanych w ramach pracy własnej studenta - 50%, test (pisemny lub komputerowy) - 50%		
Miejsce realizacji zajęć:	Sala dydaktyczna (aula/ sala audytoryjna)		

Literatura podstawowa i uzupełniająca:

1. Żylicz T., Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych, Wyd. PWE, Warszawa 2004.
2. Gołębiowska B., Chlebicka A., Maciejczak M., Rolnictwo a środowisko. Bioróżnorodność i innowacje środowiskowe w rozwoju rolnictwa, Wyd. Wieś Jutra, 2016.
3. Fiedor B. (red.), Czaja S., Graczyk A., Jakubczyk Z., Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa, 2002.
4. Łojewski S., Ekonomia środowiska, wyd. AT-R w Bydgoszczy, Bydgoszcz 1998.
5. Zegar J.S.: Podstawowe zagadnienia rozwoju zrównoważonego. Wyższa Szkoła Bankowości i Finansów. Bielsko-Biała, 2007.

Uwagi:

-+, ver-lw, ogólne

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:

75/70

Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:

1.2/0.64 ECTS

Tabela zgodności kierunkowych efektów uczenia się z efektami przedmiotu:

Kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na efekt kierunkowy*)
Wiedza	1. zna problematykę pozyskiwania podstawowych zasobów naturalnych wykorzystywanych w gospodarce narodowej	Z2_W01	2
Umiejętności	2. potrafi zidentyfikować zagrożenia środowiskowe związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstw w różnych branżach gospodarki	Z2_U01	2
Kompetencje	3. pozyskiwania informacji o możliwościach finansowania inwestycji dotyczących ochrony środowiska	Z2_K03	1

*) 3 - zaawansowany i szczegółowy, 2 - znaczący, 1 - podstawowy