

Nazwa przedmiotu	Przedmiot ogólnospołeczny do wyboru: gospodarka a środowisko				Kod ECTS	14.3.E.OZ.597					
					Pkt.ECTS	2					
					Limit osób						
Jednostka prowadząca przedmiot	KET	Nazwa kierunku	Ekonomia/MSG		Nazwa specjalności	BRAK;					
Nazwisko prowadzącego	prof. UG dr hab. Barbara Pawłowska										
Forma zajęć/Liczba godzin											
Wykład	14	Ćwiczenia	0	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe	0	Seminaria	0	Lektoraty	0
Forma aktywności						Rok i rodzaj studiów:	2 NS1,				
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):				18	Semestr:		3,				
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):				32	Status przedmiotu:		Fakultatywny				
Sumaryczna liczba godzin:				50	Język wykładowy:		polski				
Sposób realizacji zajęć	Zajęcia w sali dydaktycznej.										
Metody dydaktyczne	Wykłady z prezentacjami multimedialnymi,										
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi											
Wymagania formalne	Brak wymagań formalnych. Jest to przedmiot na I stopniu studiów na kierunku Ekonomia i MSG, którego zaliczenie mogą uzyskać studenci po raz pierwszy uczestniczący w wykładzie z tego przedmiotu.										
Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z zakresu mikro- i makroekonomii.										
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny											
Sposób zaliczenia	Egzamin										
Kryteria oceny	Test egzaminacyjny, za który można uzyskać maksymalnie 20 pkt. Dodatkowo można uzyskać punkty do oceny końcowej z przygotowywanych esejów na zadane tematy. Ocena końcowa wyznaczana jest zgodnie z Regulaminem studiów.										
Cele przedmiotu											
<p>KIERUNEK EKONOMIA: w zakresie wiedzy: E1_W01, E1_W03, E1_W05, w zakresie umiejętności: E1_U12, E1_U15, w zakresie kompetencji społecznych: E1_K02, E1_K06</p> <p>KIERUNEK MSG: w zakresie wiedzy: MSG1_W01, MSG1_W06, MSG1_W08, MSG1_W09 w zakresie umiejętności: MSG1_U16, w zakresie kompetencji społecznych: MSG1_K06</p>											
Efekty uczenia się											
Wiedza	E1_W01	Student ma ma zaawansowaną wiedzę o charakterze nauk społecznych, ich miejscu w systemie nauk, zna rolę nauk ekonomicznych w tym systemie i posługuje się uniwersalną terminologią ekonomiczną w obszarze ochrony środowiska									
	E1_W03	Student ma ma zaawansowaną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi i instytucjami publicznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej w kontekście gospodarowania kapitałem naturalnym									
	E1_W05	Student ma zaawansowaną wiedzę o człowieku jako podmiocie tworzącym struktury społeczne i zasady ich funkcjonowania oraz o jego działaniu w tych strukturach, zna dobrze motywy podejmowania decyzji gospodarczych w obszarze zasobów naturalnych									
	MSG1_W01	Student ma zawansowaną wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych, w szczególności ekonomii i jej miejsca w systemie nauk, w tym w obrębie dyscyplin naukowych badających związku człowieka ze środowiskiem									
	MSG1_W06	Student zna i rozumie relacje między podmiotami gospodarczymi i instytucjami publicznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej w kontekście gospodarowania kapitałem naturalnym									
	MSG1_W08	Student zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, w tym strategię zrównoważonego rozwoju i społeczną odpowiedzialność biznesu									

	MSG1_W09	Student ma wiedzę o człowieku jako jednostce podejmującej decyzje ekonomiczne, działającej w środowisku naturalnym									
Weryfikacja efektów uczenia się - Wiedza											
Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E1_W01	X							X	X		
E1_W03	X							X	X		
E1_W05	X				X			X	X		
MSG1_W01	X							X	X		
MSG1_W06	X							X	X		
MSG1_W08	X				X			X	X		
E1_W09	X				X			X	X		
Umiejętności	E1_U12	Student potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie w zakresie podejmowania działań w obszarze ochrony środowiska									
	E1_U15	Student potrafi samodzielnie uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności ekonomiczne, jest otwarty na nowe pomysły i techniki, ma skłonność do nauki każdą metodą oraz skłonność do interakcji z innymi uczestnikami procesu uczenia się									
	MSG1_U16	Student potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie, uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę oraz umiejętności ekonomiczne, jest otwarty na nowe pomysły i techniki, ma skłonność do nauki każdą metodą oraz skłonność do interakcji z innymi uczestnikami procesu uczenia się									
Weryfikacja efektów uczenia się - Umiejętności											
Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E1_U12	X				X				X		
E1_U15	X				X				X		
MSG1_U16	X				X				X		
Kompetencje	E1_K02	Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy w obszarze ekonomii w ochronie środowiska, rozumie potrzebę pogłębiania oraz aktualizowania tej wiedzy przez całe życie									
	E1_K06	Student jest gotów do kierowania się w życiu zawodowym etyką biznesu i społeczną odpowiedzialnością biznesu, poszanowania dla innych i środowiska naturalnego oraz bycia lojalnym wobec pracodawcy									
	MSG1_K06	Student jest gotów do kierowania się w życiu zawodowym etyką biznesu i społeczną odpowiedzialnością biznesu, poszanowania dla innych i środowiska naturalnego oraz bycia lojalnym wobec pracodawcy									
Weryfikacja efektów uczenia się - Kompetencje											
Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E1_K02								X			
E1_K05					X				X		
MSG1_K06					X				X		

Treści programowe

Temat I: Przegląd współczesnych problemów ekologicznych, wzajemne relacje środowisko-gospodarka (2 godz.);

Temat II: Środowisko przyrodnicze jako podstawa bytu człowieka (2 godz.);

- Społeczne aspekty wykorzystania środowiska;
- Prawne aspekty wykorzystania środowiska;
- Ekonomiczne aspekty wykorzystania środowiska;

Temat III: Gospodarowanie jako proces racjonalnego wykorzystania materii i energii (2 godz.);

- Fizyczny wymiar procesów gospodarowania;
- Zasoby i czynniki produkcji;
- Rola energii w procesach gospodarowania;

Temat IV: Zagrożenia środowiskowe powodowane przez antropogeniczną działalność człowieka (4 godz.);

- Globalne zmiany klimatyczne;
- Niszczenie warstwy ozonowej;
- Wylesienie powierzchni Ziemi;
- Zanieczyszczenie hydrosfery;
- Degradacja krajobrazu i niszczenie bioróżnorodności;

Temat V: Oddziaływanie sektorów gospodarki i form gospodarowania na środowisko przyrodnicze (2 godz.);

Temat VI: Zagadnienia ekologiczne w teorii ekonomii (2 godz.);

- Ekologizacja gospodarki i ekonomizacja środowiska;
- Efektywność rynku w warunkach doskonałej konkurencji i jego zawodność przy występowaniu kosztów zewnętrznych i dóbr publicznych
- Korygowanie efektów zewnętrznych: podatek Pigou i równowaga Pareto, twierdzenie Coase'a
- Proces internalizacji efektów zewnętrznych

Temat VII: Rachunek ekonomiczny w ochronie środowiska (4godz.);

- Pojęcie i charakterystyka rachunku ekonomicznego w ochronie środowiska;
- Straty/korzyści środowiskowe;
- Metody wyceny strat ekologicznych;

Temat VIII: Podstawy polityki ekologicznej (2 godz.);

- Istota i pojęcie polityki ekologicznej;
- Zrównoważony rozwój jako podstawa polityki ekologicznej;
- Podmioty polityki ekologicznej;
- Cele, zasady i kierunki polityki;
- Instrumenty polityki;

Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej

Literatura

1. Wprowadzenie do zrównoważonego rozwoju, pod red. A. Drosich, D. Heidrich, M. Ratajczak, Wydawnictwo naukowe Scholar, Warszawa 2022,
https://zr.humandoc.pl/wp-content/uploads/2019/10/2022_Wprowadzenie-do-zrownawazonego-rozwoju-epdf_compressed.pdf.
2. Fiedor B., Czaja S., Grabarczyk A., Jakubczyk Z.: Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2002;
3. Gospodarka a środowisko i ekologia, pod red. K. Małachowskiego, Wydawnictwa Fachowe CeDeWu, Warszawa 2010;
4. B. Pawłowska: Zrównoważony rozwój transportu na tle współczesnych procesów społeczno-gospodarczych, Wyd. UG, Gdańsk 2013.

Literatura dodatkowa:

1. Czaja S., Becla A.: Ekologiczne podstawy gospodarowania, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2007;
2. Zeroemisyjna Polska 2050
https://www.wwf.pl/sites/default/files/2020-09/0%20raport_zeroemisyjna_2050%20full%20FINAL.pdf
3. Zielona gospodarka czyli green economy,
<https://włączoszczędzanie.pl/zielona-gospodarka-czyli-green-economy/#h-zazielenienie-gospodarki>
4. <https://włączoszczędzanie.pl/biblioteka-ekologa/>
5. <https://www.gridw.pl/publikacje>

Kontakt

barbara.pawlowska@ug.edu.pl