

Ekonomia środowiska - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Ekonomia środowiska
Kod przedmiotu	07.2-WZ-EkoPD-EŚ
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Ekonomia
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy dotyczącej istoty wzajemnych relacji gospodarka – środowisko. Znacząca jest również wiedza dotycząca rewolucji przemysłowej i jej konsekwencji, jak również ekologicznych barier rozwoju (surowcowych, przestrzennych, ograniczonych usług środowiskowych), kosztów zewnętrznych funkcjonowania przedsiębiorstw oraz antropogenicznych aspektów działalności człowieka.

Wymagania wstępne

Brak.

Zakres tematyczny

Wykład: Problemy ekologiczne w teorii ekonomii - ujęcie retrospektywne. Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych a ekonomia ekologiczna. Rewolucja przemysłowa i jej konsekwencje. Ślad ekologiczny. Efekty zewnętrzne. Ekologiczno-ekonomiczna perspektywa widzenia procesów gospodarowania i rozwoju. Koncepcja gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) i C2C. Zrównoważona produkcja i konsumpcja. Ekologiczny paradygmat ekonomii w dążeniu do ekonomii zrównoważonej. Raport Brundtland. Rozwój zrównoważony i jego wskaźniki.

Ćwiczenia: Skuteczność a efektywność w gospodarowaniu zasobami, ślad ekologiczny, koszty zewnętrzne (wg A. Pigou), koszty społeczne generowane przez przedsiębiorstwa, globalne bariery środowiskowe.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny. Ćwiczenia: klasyczna metoda problemowa, dyskusja; praca w grupach - praca pisemna dotycząca zagadnień ekonomii środowiska na wybranym przykładzie (wystąpienie z prezentacją multimedialną),

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi pozyskiwać, analizować, interpretować i porównywać informacje pochodzące z różnych tekstów specjalistycznych z zakresu ekonomii i pokrewnych dyscyplin naukowych oraz wykorzystać je do przygotowania prac ustnych i pisemnych. Posiada zdolność swobodnego wyrażenia opinii i poglądów na temat zjawisk społecznoekonomicznych i środowiskowych i przygotowania prezentacji multimedialnej.	- K_U09 - K_U10	- aktywność w trakcie zajęć - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Ćwiczenia
Student potrafi samodzielnie uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności z zakresu nauk ekonomicznych i pokrewnych dyscyplin naukowych oraz świadomy procesów zachodzących we współczesnej gospodarce dostrzega związki między procesami gospodarczymi a środowiskiem.	- K_K05 - K_K08	- aktywność w trakcie zajęć - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada pogłębioną wiedzę o wybranych problemach ekologicznych w teorii ekonomii, relacjach między gospodarką a środowiskiem, zna współczesne koncepcje i strategie zarządzania, a także narzędzia kooperacji i konkurencji między systemami gospodarczymi i przedsiębiorstwami na szczeblu lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, ze szczególnym uwzględnieniem wybranych systemów i reguł prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych, etycznych organizujących struktury i instytucje społeczne	• K_W02 • K_W04	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Student zobowiązany jest do zdobycia zaliczenia z wykładu na ocenę (egzamin). Pozytywną ocenę z wykładu otrzymuje student, który uzyska przynajmniej 60% poprawnych odpowiedzi w kolokwium zawierającym pytania otwarte lub test (online) (K_W02, K_W04).

Aby zaliczyć ćwiczenia student zobowiązany jest do: 1) zaliczenia testu lub kolokwium złożonego z pytań otwartych (zaliczenie przysługuje studentowi, który udzieli nie mniej niż 60% poprawnych odpowiedzi) (K_W02, K_W04) oraz 2) przygotowania pracy pisemnej i prezentacji multimedialnej na tematy dotyczące aspektów ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, K_U09, K_U10, K_K05, K_K08).

Ocena końcowa z przedmiotu będzie średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z ćwiczeń i wykładu, przy założeniu, że obie oceny będą co najmniej dostateczne.

Literatura podstawowa

1. Borys T., 2013, *Nowe kierunki ekonomii środowiska i zasobów naturalnych w aspekcie nowej perspektywy finansowej UE*, Ekonomia i środowisko 1(44) s. 8-29;
2. Czaja S., 2012, Problemy badawcze oraz wyzwania rozwojowe ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, Ekonomia i środowisko 3(43) s. 28-50; on-line: <http://www.fe.org.pl/uploads/ngrey/eis43.pdf>.
3. Fiedor B. (red.), Czaja S., Graczyk A., 2002, Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, Wyd. C.H. Beck, Warszawa.
4. Janasz W., 2011, Innowacje w zrównoważonym rozwoju organizacji, Difin,
5. Piasecki R., 2011, Ekonomia rozwoju, PWE, Warszawa.
6. Rogall H., 2010, Ekonomia zrównoważonego rozwoju. Teoria i praktyka, Wyd. Zys i S-ka, Warszawa.
7. Żylicz T., 2004, Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych, PWE, Warszawa.
8. Zarębska J., Joachimiak-Lechman K., 2016, *Gospodarka o obiegu zamkniętym - rola LCA, szanse, bariery, wyzwania*, Logistyka Odzysku = Journal of Reverse Logistics nr 1/2016(18), s. 41-45,
9. Zarębska J., 2019, *Zagospodarowanie odpadów opakowaniowych w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym - istota, narzędzia, komunikacja środowiskowa*, Oficyna Wyd. Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra, 372 s.;

Literatura uzupełniająca

1. Czaja S., Fiedor B., Jakubczyk Z., 1993, Ekologiczne uwarunkowania wzrostu gospodarczego w ujęciu współczesnej teorii ekonomii, Wyd. Ekonomia i Środowisko, Białystok-Kraków
2. Kiełczowski D., 2009, Od koncepcji ekorozwoju do ekonomii zrównoważonego rozwoju, Wyd. Wyższej Szkoły Ekonomicznej, Białystok.
3. Michałowski K. (red.), 2007, Gospodarka a środowisko i ekologia, Wyd. CeDeWu, Warszawa.
4. Stiglitz J. E., 2012, Ekonomia sektora publicznego, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa.
5. Czasopisma: Ekonomia i środowisko, Sozologia, Logistyka odzysku, Problemy Ocen Środowiskowych, Ochrona Środowiska.
6. Zarębska J., 2017, *Gospodarka o obiegu zamkniętym drogą do zrównoważonego rozwoju*, Systemy Wspomagania w Inżynierii Produkcji Vol. 6, iss. 7, s. 286-295,

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Joanna Zarębska, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 09-05-2021 23:22)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ