

SYLABUS

- 1. Przedmiot:** Ekologiczne podstawy działalności gospodarczej
2. Wymagania wstępne: brak
3. Typ studiów: Stacjonarne i niestacjonarne I stopnia
4. Forma: Wykład

Forma	Typ studiów	Rok studiów	Semestr	Liczba godzin	Punkty ECTS
Wykład	Stacjonarne	III	6	30	3
Wykład	Niestacjonarne	III	6	18	3

5. Prowadzący:

Wykład: dr inż. Alicja Graczyk: (alicja.graczyk@ue.wroc.pl)
(Katedra Ekonomii i Gospodarowania Środowiskiem)

6. Cel dydaktyczny przedmiotu:

- a) wiadomości: przydatna jest podstawowa wiedza z zakresu gospodarowania (mikroekonomia), ochrony środowiska, ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, gospodarowanie energią
b) umiejętności: posługiwanie się pojęciami z teorii ekonomii środowiska i zasobów naturalnych, wcielenie w życie podstawowych zasad gospodarowania środowiskiem i energią, dbałość o zasoby środowiska w życiu codziennym, znajomość negatywnych aspektów gospodarowania środowiskiem i jego ochrony, znajomość metod wyceny zasobów środowiska.

7. Zakres tematyczny przedmiotu:

Zakres tematyczny obejmuje materialne podstawy gospodarowania, w tym aspekty mikroekonomiczne, materialne podstawy procesów konsumpcji i produkcji i fizyczny wymiar procesów gospodarowania. Studenci zapoznają się z energetycznymi podstawami gospodarowania tzn. rolą energii w procesach gospodarowania, formami, nośnikami energii. Szczególny nacisk kładziony jest na zapoznanie słuchaczy z rozwojem energetyki odnawialnej w kraju i jego wpływem na środowisko przyrodnicze. Poruszony na wykładzie zostanie też globalny wymiar gospodarowania, a w nim zaprezentowana teoria Sustainable Development, wartościowanie komponentów środowiska, oddziaływanie sektorów gospodarki i form gospodarowania na środowisko przyrodnicze, międzynarodowe i globalne uwarunkowania oraz skutki ekologiczne procesów gospodarczych.

8. Metody dydaktyczne:

Wykład – prezentacja w programie MS Office PowerPoint

9. Słowa kluczowe:

Gospodarowanie, ekonomia środowiska, zasoby naturalne, odnawialne źródła energii, trwałe i zrównoważony rozwój

10. Literatura podstawowa:

St. Czaja, A. Becla, *Ekologiczne podstawy procesów gospodarowania*, Wyd. AE we Wrocławiu, Wrocław 2007, wyd. 2.

11. Literatura uzupełniająca:

1. *Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych*, red. B. Fiedor, Wyd. C.H. Beck, Warszawa 2002.
2. R. Dasmann, J. Milton, P. Freeman, *Ekologiczne podstawy rozwoju ekonomicznego*, Warszawa 1980.
3. S. Kozłowski, *Gospodarka a środowisko przyrodnicze*, Warszawa 1991.
4. A. Woś, *Ekonomika odnawialnych zasobów naturalnych*, Warszawa, PWN 1995.

12. Sposób zaliczenia i wymagania egzaminacyjne:

Zaliczenie na ocenę z umiejętności opanowania zasobu wiedzy prezentowanego na wykładzie. Kolokwium odbędzie się na ostatnim wykładzie (obowiązuje na nim materiał prezentowany na wykładzie).