

Tytuł Ochrona środowiska	Kod 1011101131011140098
Kierunek Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 2 / 3
Specjalność -	Przedmiot obieralny
Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: - Laboratoria: 1 Projekty / semina: 1	Liczba punktów 5
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

dr hab. J. Jabłoński, prof. nadzw.
Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań
Tel. (0-61) 665 3408; e-mail: Jan.Jablonski@put.Poznan.pl

dr inż. Bogna Mateja
Katedra Ergonomii i Inżynierii Jakości
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. +48 61 665 3438
e-mail: bogna.mateja@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. (61) 665-33-74, fax.
e-mail: office_fem@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

-Przedmiot obieralny na studiach I stopnia

Założenia i cele przedmiotu:

-Nabycie przez studentów umiejętności i kompetencji uwzględniania aspektów ekologicznych i ochrony środowiska przyrodniczego przy podejmowaniu decyzji i aktywności technologicznej.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Program przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: 1) Ekologia jako dziedzina nauki. 2) Środowisko antropogenne jako kategoria ekologiczna (pojęcie środowiska antropogenicznego, zasoby naturalne jako zasoby tego środowiska ich odnawialność i wyczerpywalność). 3) Degradacja poszczególnych elementów środowiska geograficznego oraz sposoby jej przeciwdziałania. 4) Cele i zadania procesu zarządzania środowiskowego. 5) Proces zarządzania środowiskowego a działanie środowiska antropogenicznego. 6) Proces zarządzania środowiskowego a działanie instrumentów prawnych, ekonomicznych i marketingowych. 7) Systemy zarządzania środowiskowego.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Podstawowe wiadomości z zakresu nauk przyrodniczych i ekonomicznych.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-wykład, laboratorium, projekt

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

-Test pisemny

Bibliografia podstawowa:

1. Tietenberg T. Environmental and Natural Resource Economics Glenview Illinois-Boston-London Boston-London 1988

Wydział Inżynierii Zarządzania

2. Poskrobko B. Zarządzanie środowiskiem PWE Warszawa 1998
3. Dembowski J. Zarys ogólnej teorii zasobów naturalnych PWN Warszawa 1989
4. Jabłoński J. Zarządzanie środowiskowe jako warunek ekologizacji przedsiębiorstwa. Próba modelu teoretycznego WPP Poznań 2001
5. Krebs Charles J. Ekologia PWN Warszawa 1996
6. Jabłoński J. Zarządzanie środowiskiem WPP Poznań 2011

Bibliografia uzupełniająca: