

Tytuł Zarządzanie środowiskiem	Kod 1010101261010130366
Kierunek Inżynieria środowiska I stopień	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 2 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 2
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr inż. Zbigniew Bagiński
e-mail: zbigniew.bagienski@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
ul. Piotrowo 5
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2413, fax. (061) 665-2444
e-mail: office_dceef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot kierunkowy.

Założenia i cele przedmiotu:

Rozumienia relacji między produkcją, usługami a korzystaniem ze środowiska. Znajomość prawnych i administracyjnych narzędzi zarządzania środowiskowego, Znajomość metodyki opracowywania programów środowiskowych i rozumienie zasady zrównoważonego rozwoju w działalności technicznej.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Zarządzanie przedsiębiorstwem a koncepcja zrównoważonego rozwoju. Etyczne i socjologiczne aspekty ochrony środowiska. Aspekty prawne i ekonomiczne ochrony środowiska. Budowa nowoczesnego systemu zarządzania środowiskiem i jego ocena. Czysta produkcja jako filozofia i strategia ochrony środowiska. Najlepsza dostępna technika jako cel wdrażania czystej technologii. Świadectwo czystej produkcji jako forma dobrowolnego zobowiązania ekologicznego. ISO 14001 podstawowym standardem oceny postępowania proekologicznego. Systemy zarządzania środowiskiem. Finansowanie inwestycji w zakresie ochrony środowiska. Ocena działalności proekologicznej przedsiębiorstwa.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Ochrona środowiska, Fizyka, Chemia środowiska.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Kolokwium końcowe.

Bibliografia podstawowa:

1. Nowak Z. (red): Zarządzanie środowiskiem, Cz.I i II Wyd. Politechniki Śląskiej Gliwice 2001
2. Normy ISO 14000
3. Polskie akty prawne z zakresu Ochrony Środowiska
4. Dyrektywy UE z zakresu Ochrony Środowiska

Bibliografia uzupełniająca: