**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie ochroną środowiska

**Koordynator przedmiotu:**

-

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Ochrona Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Specjalizacyjne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

3

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

.

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

.

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 30h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 15h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Brak wymagań wstępnych.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem zajęć jest wykształcenie menedżerskiego podejścia do zagadnień związanych ze środowiskiem i jego ochroną, zwłaszcza w kontekście coraz bardziej zaostrzanych przepisów i ograniczeń związanych z gospodarowaniem zasobami środowiska. Słuchaczom zostaną przedstawione zagadnienia oceny skutków działalności człowieka w środowisku wraz z przedstawieniem koniecznych do wdrożenia działań w różnych horyzontach czasowych. Wiedza o dostępnych instrumentach służących realizacji zadań z zakresu zarządzania ochroną środowiska pozwoli przyszłym planistom, urzędnikom, przedsiębiorcom czy decydentom dobierać optymalne działania do bieżących potrzeb w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego i społecznego. Przedstawione zostaną również podstawowe informacje z zakresu procesów konsultacji społecznych, przede wszystkim w kontekście zarządzania w procesach rozwoju infrastruktury, ale także w zarządzaniu ochroną środowiska w jednostkach samorządu terytorialnego, czy przedsiębiorstwach. W kwestiach związanych z zarządzaniem w instytucjach i przedsiębiorstwach przemysłowych pomocna będzie wiedza o narzędziach takich jak system zarządzania środowiskowego opartego o normy z serii PN-EN ISO 14000 i Rozporządzenie EMAS.

**Treści kształcenia:**

Program wykładów: 1. Ocena skutków działania człowieka w środowisku 2. Narzędzia zarządzania ochroną środowiska wraz z prezentacją instrumentów ekonomicznych 3. Zarządzanie ochroną środowiska w procesach rozwoju – kwestie prawne i metody oceny wariantów 4. Zarządzanie ochroną środowiska w procesach rozwoju - kontekst społeczny i decyzja o wyborze wariantu 5. Zarządzanie środowiskowe w jednostkach administracji terenowej 6. Systemy Zarządzania Środowiskowego według norm z serii ISO 14000 i rozporządzenia EMAS Program ćwiczeń projektowych: 1. Wprowadzenie, omówienie programu zajęć, przydział prac projektowych 2. Podstawy zarządzania, teoria organizacji, podsystemy w organizacji 3. Wykonanie pracy projektowej polegającej na analizie obecnej sytuacji w zakresie zarządzania ochroną środowiska w przedsiębiorstwie, jst lub w procesie inwestycyjnym i zaproponowaniu optymalnego systemu zarządzania ochroną środowiska dla tego podmiotu 4. Prezentacja wyników pracy

**Metody oceny:**

brak

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

1. „Zarządzanie środowiskiem” cz.I i cz.II, pod. red. Zygfryda Nowaka, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2001 2. „Zarządzanie środowiskiem”, pod. red. Bazylego Poskrobko, PWE, Warszawa 2007 3. „Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miast”, Wojciech Pęski, Arkady, Warszawa 199

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

.

## Charakterystyki przedmiotowe