**Nazwa przedmiotu:**

Strategia i polityka w ochronie środowiska (HES)

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Bartosz Czyżkowski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Bioinzynieria

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

4

**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

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Wykształcenie umiejętności rozumienia uwarunkowań związanych ze strategią i polityką ochrony środowiska na poziomie globalnym, regionalnym i lokalnym oraz z punktu widzenia przedsiębiorstwa; zapoznanie z zasadami polityki ekologicznej w UE i w Polsce. Tworzenie programów ochrony środowiska na różnych poziomach.

**Treści kształcenia:**

Problemy strategiczne ochrony środowiska na świecie i w Polsce.
Ochrona środowiska a polityki sektorowe Unii Europejskiej
Polityka ekologiczna państwa
Regionalne i lokalne strategie ochrony środowiska
Lokalne programy ochrony środowiska jako efekty Agendy 21
Instrumenty administracyjne i rynkowe realizacji zasad strategii i polityki w ochronie środowiska
Podział kompetencji i odpowiedzialność w ochronie środowiska
Udział społeczeństwa w realizacji celów polityki środowiskowej.
Pozarządowe organizacje ekologiczne w Polsce i na świecie.
Narodowa Strategia Edukacji Ekologicznej.
Związek strategii i polityk ochrony środowiska z zasadami zrównoważonego rozwoju
Tematyka jak na wykładzie – zajęcia polegające na wykonywaniu i dyskusji przez studentów
Warunki podejmowania decyzji związanych z ochroną środowiska przez lokalną administrację i przedsiębiorstwa (zajęcia w trybie warsztatów)

**Metody oceny:**

Średnia arytmetyczna, w razie potrzeby zaokrąglana do wyższej oceny.

**Egzamin:**

**Literatura:**

„Polityka ochrony środowiska” R. Alberski
„Polityka kształtowania środowiska” A. Ciborowski
„Dostosowanie polskiego prawa i regulacji ekologicznych do rozwiązań Unii Europejskiej”
B. Fiedor
„Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych” H. Folmer, L. Gabel, H. Opschoor, T. Żylicz (redakcja wydania polskiego)
„Gospodarka a środowisko naturalne” Z. Silski

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe