**Nazwa przedmiotu:**

Ekologia krajobrazu

**Koordynator przedmiotu:**

Dr Bożena Degórska - adiunkt

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

obieralne

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

2

**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: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Student powinien posiadać wiedzę z zakresu:
- procesów kształtujących powierzchnię Ziemi,
- geografii fizycznej Polski
- siedliskoznawstwa

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zdobycie wiedzy na temat krajobrazowych uwarunkowań gospodarowania przestrzenią ze szczególnym odniesieniem do planowania przestrzennego, zarówno ogólnej o charakterze teoretycznym, jak i wynikającej z Europejskiej. Dyrektywy Krajobrazowej. Przygotowanie do pracy w jednostkach odpowiedzialnych za ochronę i kształtowanie krajobrazu oraz zarządzanie przestrzenią (m. in. w administracji państwowej i samorządowej oraz zespołach planistycznych w w/w zakresie).

**Treści kształcenia:**

1. Wprowadzenie do problematyki ekologii krajobrazu (podstawowe pojęcia, przedmiot badań, znaczenie).
2. Typologia krajobrazu.
3. Metody pozyskiwania informacji o krajobrazie.
4. Stabilność krajobrazu.
5. Metody oceny walorów krajobrazowych.
6. Kształtowanie i ochrona krajobrazu w ustawodawstwie, ze szczególnym uwzględnieniem prawa międzynarodowego (głownie dyrektyw Unii Europejskiej)
7. Zastosowanie analiz krajobrazowych w planowaniu przestrzennym.
8. Krajobraz w procesie zarządzania strategicznego i operacyjnego.
9. Problemy ochrony i kształtowania krajobrazu w różnych typach obszarów (w tym wykład w terenie).

**Metody oceny:**

Wykład – egzamin pisemny.

**Egzamin:**

**Literatura:**

Richling Andrzej, Solon Jerzy, Ekologia krajobrazu, PWN, Warszawa
Europejska Konwencja Krajobrazowa (sejm.gov.pl)
Jędraszko Andrzej, 1998, Planowanie środowiska i krajobrazu w Niemczech na przykładzie Stuttgartu, Unia Metropolii Polskich, Warszawa.
Szponar Adolf, 2003, Fizjografia urbanistyczna. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe