**Nazwa przedmiotu:**

Environment Protection

**Koordynator przedmiotu:**

Nikolaj Uzunow, PhD, Eng., assistant professor

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Aerospace Engineering

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

ANW109

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2009/2010

**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:**

Secondary school certificate exam in physics and mathematics

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Basic knowledge of the environment protection problems

**Treści kształcenia:**

Objectives of the environment protection policy. National, European, and global environment protection legal system. Human health vs. technical and economical problems. Mechanisms and instruments of the environment protection policy. Air protection. Greenhouse gases, European Trading System. Water and soil protection. Waste utilisation. Protection against noise and vibration. Radiation protection.

**Metody oceny:**

The assessment is based on two tests, held in the middle and at the end of the semester. The tests consist of several questions to be answered. Students have to obtain positive grades on both tests. The final grade is calculated as an average from the two tests.

**Egzamin:**

**Literatura:**

Recommended texts (reading): No relevant issues.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe