**Nazwa przedmiotu:**

Elementy ekonomiki środowiska

**Koordynator przedmiotu:**

Prof. nzw. dr hab. inż. arch. Elżbieta Dagny Ryńska

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

ELEKŚR

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2013/2014

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

Razem 30 godz. = 1 ECTS: 15 godz. wykładu, 10 godz. studiowanie literatury, 5 godz. przygotowanie do zaliczenia i zaliczenie.

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

Razem 15 godz. = 0,5 ECTS: wykład.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0 ECTS

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

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

**Wymagania wstępne:**

Ekonomika i Organizacja Procesu Budowlanego.

**Limit liczby studentów:**

30

**Cel przedmiotu:**

Uzupełnienie wiedzy z zakresu prawodawstwa o obszar szeroko pojętej ochrony środowiska.

**Treści kształcenia:**

Prawo budowlane w procesie inwestycyjnym w aspekcie rozwoju środowiska zrównoważonego.
Omówienie zagadnień związanych z następującymi aktami prawnymi:<br>
- zmiany w ustawie Prawo Budowlane z dnia 7 lipca w zakresie dotyczącym certyfikacji,<br>
- zmiany w rozporządzeniu w sprawie warunków technicznym jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w zakresie dotyczącym ochrony środowiska oraz oceny energetycznej,<br>
- ustawa prawo ochrony środowiska,<br>
- zmiany w ustawie o planowaniu przestrzennym w zakresie dotyczącym środowiska,<br>
- rozporządzenie MOŚZNiL w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać oceny oddziaływań na środowisko inwestycji nie zaliczonych do inwestycji szczególnie szkodliwych dla zdrowia albo mogących pogorszyć stan środowiska, obiektów oraz robót zmieniających stosunki wodne,<br>
- rozporządzenie RA w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko,<br>
- omówienie ogólnego zakresu prawodawstwa UE w zakresie dotyczącym środowiska,<br>
- najnowsze badania z zakresu szacowania ekonomicznych aspektów ekosystemów i biodywersyfikacji.

**Metody oceny:**

Test zaliczający.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

-Fiedor B., Czaja S., Graczyk A, 2002, "Podstawy ekonomii środowiska i zasobów naturalnych", Wydawnictwo CHBeck
- Green market Study Finland & Scandinavia 2012. Sustainability in the built environment
- Urban adaptation to climate change in Europe. EEA, 2012
- Yeang K: Ecodesign. manual for Ecological design", John Wiley& Sons

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Wpisz opis:**

 Posiada podstawową wiedzę w zakresie przepisów i uregulowań prawnych dotyczących projektowania budynków jako takich oraz jako składników układu urbanistycznego.

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_W09, K2\_W10, K2\_W20\_KBI, K2\_W19\_IPB

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W10, T2A\_W01, T2A\_W03, T2A\_W05, T2A\_W07, T2A\_W02, T2A\_W05, T2A\_W07, T2A\_W08

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt Wpisz opis:**

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_U10, K2\_U19\_DS, K2\_U20\_IPB

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U10, T2A\_U13, T2A\_U19, T2A\_U07, T2A\_U08, T2A\_U09, T2A\_U10, T2A\_U13, T2A\_U14, T2A\_U18, T2A\_U08, T2A\_U09, T2A\_U10, T2A\_U14

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt Wpisz opis:**

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_K01, K2\_K02, K2\_K04, K2\_K05

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K03, T2A\_K04, T2A\_K01, T2A\_K06, T2A\_K06, T2A\_K07, T2A\_K02