**Nazwa przedmiotu:**

Geografia fizyczna Polski

**Koordynator przedmiotu:**

dr Łukasz Bujak

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GK.SMS256

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2014/2015

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

1) Liczba godzin kontaktowych - 15 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w wykładach - 15 godzin
2)Praca własna studenta: 35 godzin, w tym
a) przygotowanie do kolokwium końcowego: 10 godzin
b) powtarzanie informacji z bieżącego wykładu: 13 godzin
c) studia literaturowe: 12 godzin
3) RAZEM - 50 godzin - 2 punkty ECTS

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

0,6 punktu ECTS - 15 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w wykładach - 15 godzin

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 225h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie studentów z ze środowiskiem przyrodniczym Polski oraz powiązaniami pomiędzy poszczególnymi komponentami środowiska.

**Treści kształcenia:**

Budowa i przeszłość geologiczna Polski. Geneza rzeźby terenu. Charakterystyczne formy terenu. Gleby i ich rozmieszczenie w Polsce. Wody powierzchniowe i podziemne. Klimat Polski. Szata roślinna - potencjalna i rzeczywista. Fauna Polski. Powiązania pomiędzy poszczególnymi komponentami środowiska przyrodniczego. Podział fizycznogeograficzny Polski.

**Metody oceny:**

test końcowy

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Richling A., Ostaszewska K. (red.) 2006. Geografia fizyczna Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
Kondracki J. 2002. Geografia regionalna Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.
Starkel L. (red.) 1999. Geografia Polski. Środowisko przyrodnicze. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GK.SMS256\_W01:**

zna środowisko przyrodnicze Polski i jego poszczególne komponenty (geologię, rzeźbę, klimat, hydrologię, gleby, faunę i florę)

Weryfikacja:

test końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W11

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W04, T2A\_W07

**Efekt GK.SMS256\_W02 :**

zna powiązania pomiędzy poszczególnymi komponentami środowiska

Weryfikacja:

test końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W11

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W04, T2A\_W07

**Efekt GK.SMS256\_W03 :**

zna podział fizycznogeograficzny Polski

Weryfikacja:

test końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W11

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W04, T2A\_W07

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GK.SMS256\_U01 :**

wykorzystuje dostępne źródła informacji, w tym źródła elektroniczne

Weryfikacja:

test końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01

**Efekt GK.SMS256\_U02 :**

potrafi interpretować zjawiska zachodzące w przyrodzie

Weryfikacja:

test końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U15

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U09, T2A\_U18, T2A\_U19, T2A\_U15

**Efekt GK.SMS256\_U03 :**

potrafi określić wpływ człowieka na środowisko

Weryfikacja:

test końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U15

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U09, T2A\_U18, T2A\_U19, T2A\_U15

**Efekt GK.SMS256\_U04 :**

potrafi wykorzystywać wiedzę geograficzną do celów praktycznych

Weryfikacja:

test końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U15

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U09, T2A\_U18, T2A\_U19, T2A\_U15

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt GK.SMS256\_K01 :**

rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko

Weryfikacja:

uczestnictwo w zajęciach

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K03

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K02

**Efekt GK.SMS256\_K02:**

potrafi współdziałać i pracować w grupie

Weryfikacja:

uczestnictwo w zajęciach

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K03