**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot obieralny 4 - Geografia fizyczna Polski

**Koordynator przedmiotu:**

dr Łukasz Bujak

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

1) Liczba godzin kontaktowych - 30 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w wykładach - 30 godzin
2)Praca własna studenta: 20 godzin, w tym
a) przygotowanie do kolokwium końcowego: 10 godzin
b) studia literaturowe: 10 godzin
3) RAZEM - 50 godzin - 2 punkty ECTS

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

1,2 punktu ECTS - 30 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w wykładach - 30 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: | 30h |
| 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. Omówienie wybranych krain 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:**

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt :**

zna powiązania pomiędzy poszczególnymi komponentami środowiska

Weryfikacja:

test końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W03, K\_W10\_SR

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W04, T2A\_W08, P2A\_W03, S2A\_W07, T2A\_W03, T2A\_W04, T2A\_W08, P2A\_W04

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt :**

potrafi wykorzystywać wiedzę geograficzną do celów praktycznych

Weryfikacja:

test końcowy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U09

**Powiązane efekty obszarowe:** S2A\_U03, T2A\_U10

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt :**

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

Weryfikacja:

uczestnictwo w zajęciach

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K02