

Geografia życia - przedmiot ogólnouczeniiany - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Geografia życia - przedmiot ogólnouczeniiany
Kod przedmiotu	13.1-WB-UZP-GŻ-W-S14_gen04QT7
Wydział	Oferta ogólnouczeniiana
Kierunek	Oferta ogólnouczeniiana
Profil	-
Rodzaj studiów	
Semestr	semestr zimowy 2016/2017
Jednostka obsługująca przedmiot	Wydział Nauk Biologicznych

Informacje o przedmiocie	
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. Beata Gabryś

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	18	1,2	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest zaznajomienie studentów z mechanizmami kształtującymi przestrzenne rozmieszczeniem żyjących na Ziemi roślin i zwierząt oraz całych biocenoz.

Wymagania wstępne

Wiedza z zakresu geografii, botaniki i zoologii oraz ekologii na poziomie szkoły średniej.

Zakres tematyczny

Ziemia – planeta życia. Czynniki astrofizyczne, geofizyczne, geograficzne i historyczne kształtujące warunki środowiska życia na Ziemi. Ewolucja środowiska abiotycznego i biotycznego. Biogeografia jako interdyscyplinarna dziedzina wiedzy. Metody badań. Biogeografia opisowa, przyczynowa i kulturowa. Ekologiczne i chorologiczne czynniki rozprzestrzeniania się organizmów. Bariery dyspersji. Biogeografia wysp. Czynniki zewnętrzne wpływające na rozmieszczenie roślin i zwierząt na lądach i w morzu. Formacje roślinne i strefy biogeograficzne Ziemi. Przegląd państw roślinnych i zoogeograficznych. Terytoria przejściowe. Biogeograficzna regionalizacja Polski. Antropogeniczne przemiany flory i fauny.

Metody kształcenia

Podająca: wykład w formie prezentacji multimedialnej.

.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student rozumie, że biogeografia to interdyscyplinarna dziedzina wiedzy. Student zna podstawowe mechanizmy kształtujące przestrzenne rozmieszczenie żyjących na Ziemi roślin i zwierząt oraz całych biocenoz. Zna zasady wyróżniania biomów oraz innych jednostek biogeograficznych. Student rozumie potrzebę aktualizacji informacji z biogeografii na podstawie bieżącej tematycznej literatury naukowej. Student potrafi wyróżniać i klasyfikować biomy, państwa i krainy geograficzne. Potrafi zaliczyć takson do elementu biogeograficznego oraz kierunkowego flory. Student stosuje metody samokształcenia i dostrzega potrzebę uczenia się i doskonalenia swoich umiejętności w zakresie systematyki roślin		odpowiedź ustna	Wykład

Warunki zaliczenia

Wykład - zaliczenie przeprowadzone w formie ustnej. Student odpowiada na trzy pytania problemowe z zakresu geografii życia. Warunkiem zaliczenia jest poprawna odpowiedź na dwa z trzech pytań.

Literatura podstawowa

- Kostrowicki A. S.: Geografia biosfery, PWN, Warszawa, 1999
- Kornaś J., Medwecka-Kornaś A.: Geografia roślin, PWN, Warszawa, 2002
- Umiński T.: Zwierzęta i kontynenty, WSiP, Warszawa, 1974
- Umiński T.: Zwierzęta i oceany, WSiP, Warszawa, 1976

Literatura uzupełniająca

1. Podbielkowski Z.: Fitogeografia części świata, PWN, Warszawa, 2002
2. Cox C. B., Moore P. D.: Biogeography, and ecological and evolutionary approach, Blackwell Science, 1995
3. Hallam A.: An outline of phanerozoic biogeography, Oxford University Press, Oxford, 1994
4. Whittaker R. J.: Island biogeography, Oxford University Press, Oxford, 1998

program opracował:

Uwagi

Zmodyfikowane przez mgr Renata Kubiak (ostatnia modyfikacja: 26-07-2016 10:03)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ