Przedmiot wybieralny 3 (oferta ogólnouczelniana)..... - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Przedmiot wybieralny 3 (oferta ogólnouczelniana).....
Kod przedmiotu	13.9-WB-OS2P-PW3-W-S15_pNadGen18P45
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Ochrona środowiska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie

Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
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	-	-	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Nazwa przedmiotu: Geografia życia

Celem kształcenia jest zaznajomienie studentów z mechanizmami kształtującymi przestrzenne rozmieszczenie 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. Zasięgi: typologia, powstawanie, dynamika. Relikty, endemity, wikarianty. Czynniki zewnętrzne wpływające na rozmieszczenie rośin 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 kształtujace przestrzenne rozmieszczenie żyjących na Ziemi roślin i zwierząt oraz całych biocenoz. Zna zasady wyróżniania biomów oraz innych jednostek biogeograficznych. Student potrafi wyróżniać i klasyfikować biomy, państwa i krainy geograficzne. Potrafi zaliczyć takson do elementu biogeograficznego oraz kierunkowego flory.	• K1A_W16	• referat	• Wykład
Student rozumie potrzebę aktualizacji informacji z biogeografii na podstawie bieżącej tematycznej literatury naukowej. Student stosuje metody samokształcenia i dostrzega potrzebę uczenia się i doskonalenia swoich umiejętności w zakresie biogeografii	• K1A_U08	• referat	• Wykład

Warunki zaliczenia

Wykład - Zaliczenie przeprowadzone w formie ustnej. Student przedstawia autorską prezentację z zakresu geografii życia.

Literatura podstawowa

1. Kostrowicki A. S.: Geografia biosfery, PWN, Warszawa, 1999

2. Kornaś J., Medwecka-Kornaś A.: Geografia roślin, PWN, Warszawa, 2002

3. Umiński T.: Zwierzęta i kontynenty, WSiP, Warszawa, 1974

4. Umiński T.: Zwierzęta i oceany, WSiP, Warszawa, 1976

Literatura uzupełniająca

1. Podbielkowski Z.: Fitogeografia części świata, PWN, Warszawa, 2002

Uwagi

Błednie wpisano liczbę punktów ECTS - należy wyliczyć 2 punkty

Zmodyfikowane przez dr Olaf Ciebiera (ostatnia modyfikacja: 07-03-2017 14:53)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ