

Ochrona gatunkowa flory i fauny - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Ochrona gatunkowa flory i fauny
Kod przedmiotu	13.1-WB-BZŚP-OchrGat-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr inż. Agnieszka Ważna

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	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem jest charakterystyka wybranych aspektów ekologii oraz statusu chronionych gatunków roślin i zwierząt.

Wymagania wstępne

Znajomość treści z zakresu botaniki i zoologii.

Zakres tematyczny

WYKŁAD: Historia obejmowania ochroną krajowej flory i fauny. Przyczyny wymierania gatunków. Gatunki zagrożone wyginięciem. Endemity i relikty. Restytucje i reintrodukcje gatunków. Rola parków narodowych w ochronie flory i fauny. Instytucje naukowe i pozarządowe zajmujące się restytucją gatunków.

ĆWICZENIA: Ochrona prawna krajowej flory i fauny. Charakterystyka i omówienie chronionych gatunków flory i fauny. Znaczenie statusu ochronnego gatunków przy inwestycjach gospodarczych.

Metody kształcenia

Metoda podawcza: wykład – prezentacja multimedialna.

Metoda praktyczna – ćwiczenia – analiza aktów prawnych, dyskusja, przygotowanie prezentacji wybranego tematu.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi wymienić krajowe gatunki roślin i zwierząt objętych ochroną prawną	K_W01 K_W17	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Student jest gotów przeprowadzić analizę przyczyn obejmowania gatunków ochroną prawną	K_K02	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Student rozumie dlaczego omawiane gatunki objęte są ochroną prawną	K_W03 K_W17	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Student zna pojęcia restytucja, reintrodukcja, endemit, relikht.	K_U02	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Student potrafi wymienić przyczyny wymierania gatunków oraz podać przykłady udanych restytucji.	K_U10 K_U12	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

1. obecność i aktywność na zajęciach, 2. zaliczone kolokwium z materiału wykładowego i ćwiczeń w formie testu zamkniętego.

Literatura podstawowa

1. ustawa i rozporządzenia z zakresu ochrony przyrody
2. Głowaciński Z., Polska Czerwona Księga Zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa.
3. Głowaciński Z., Nowacki J., Polska Czerwona Księga Zwierząt. Bezkręgowce. IOP PAN, Akademia Rolnicza im. Cieszkowskiego. Kraków, 2004.
4. Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Polska Czerwona Księga Roślin. Instytut Botaniki im. W. Szafera, IOP PAN, Kraków, 2001.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Agnieszka Ważna (ostatnia modyfikacja: 22-05-2019 16:55)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ