

Szata roślinna Polski - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Szata roślinna Polski
Kod przedmiotu	13.0-WB-BZŚP-SzRP-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biomonitoring i zarządzanie środowiskiem
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Dmytro Iakushenko

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 zajęć jest nabycie przez studenta wiedzy teoretycznej i praktycznej o szacie roślinnej, czyli zapoznanie z podstawowymi ekologicznymi, historycznymi, geograficznymi oraz gospodarczymi grupami roślin naczyniowych flory Polski; zapoznanie z metodyką badań florystycznych; poznanie podstawowych typów zbiorowisk roślinnych Polski.

Wymagania wstępne

Wiedza z zakresu biologii i systematyki roślin na poziomie szkoły średniej.

Zakres tematyczny

Flora Polski (ogólna charakterystyka, liczby). Elementy florystyczne: historyczne, geograficzne. Wybrane grupy roślin naczyniowych Polski (gatunki rodzime i zawleczone): drzewa, krzewy, pnącza, byliny, rośliny jednoroczne. Gatunki chronione. Roślinność, pojęcie zbiorowiska roślinnego. Podstawowe typy zbiorowisk roślinnych Polski. Podział geobotaniczny Polski. Gatunki inwazyjne. Synantropizacja szaty roślinnej.

Metody kształcenia

Metody podające (Wykład informacyjny w formie prezentacji multimedialnej), metody kierowania samodzielną pracą studenta (doświadczenia w trakcie ćwiczeń, obserwacje).

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student posiada podstawową wiedzę taksonomiczną, ekologiczną i biogeograficzną niezbędną dla opisu, interpretacji i ochrony różnorodności biologicznej	K_W04	kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Student jest gotów do uznania znaczenia zdobytej wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu ochrony środowiska	K_K02	bieżąca kontrola na zajęciach	Ćwiczenia
Student potrafi posługiwać się specjalistycznymi źródłami literaturowymi do klasyfikacji i oznaczania organizmów z krajowej flory, fauny i grzybów	K_U03	bieżąca kontrola na zajęciach	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Zaliczenie na ocenę, Wykłady: na podstawie pisemnego kolokwium obejmującego treści zajęć (20 pytań, ocena pozytywna powyżej 60% uzyskanych punktów); Ćwiczenia: na podstawie opracowania wybranego zagadnienia w formie prezentacji multimedialnej oraz aktywność na zajęciach.

Literatura podstawowa

- Szafer W., Zarzycki K. (red.) 1972. Szata roślinna Polski. PWN, Warszawa.
- Matuszkiewicz W. 2001. Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski. PWN, Warszawa.

3. Wysocki C., Sikorski P. 2002. Fitosocjologia stosowana. Wydawnictwo SGGW, Warszawa.

Literatura uzupełniająca

1. Witkowska – Żuk L. 2008. Flora Polski. Atlas roślinności lasów. MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa.

2. Piękoś-Mirkowa H., Mirek Z. 2006. Flora Polski. Rośliny chronione. MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa.

3. Sudnik-Wójcikowska B. 2011. Flora Polski. Rośliny synantropijne. MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa.

4. Nawara Z. 2006. Rośliny łąkowe. MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Agnieszka Ważna (ostatnia modyfikacja: 23-04-2020 12:19)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ