

PW16b - Szata roślinna Polski - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	PW16b - Szata roślinna Polski
Kod przedmiotu	13.9-WB-BTP-Szata.roś.-S16
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biotechnologia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
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
Laboratorium	15	1	-	-	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 roślin, ekologii ogólnej i botaniki systematycznej na poziomie studiów pierwszego stopnia.

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 o zbiorowisku roślinnym. Podstawowe typy zbiorowisk roślinnych Polski. Podział geobotaniczny Polski. Gatunki inwazyjne. Synantropizacja szaty roślinnej.

Metody kształcenia

Wykład informacyjny w formie prezentacji multimedialnej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi wskazać główne elementy flory Polski i scharakteryzować ich wybranych przedstawicieli, opisać zróżnicowanie roślinności kraju i rozpoznać podstawowe typy zbiorowisk roślinnych.	K1A_W68	kolokwium	Laboratorium
Student potrafi wykorzystywać klucze do oznaczania roślin naczyniowych.	K1A_U01	bieżąca kontrola na zajęciach	Laboratorium
Student rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.	K1A_K09	bieżąca kontrola na zajęciach	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Zaliczenie na ocenę – ocena składa się z wyników pisemnego kolokwium obejmującego treści wykładów (20 pytań, ocena pozytywna powyżej 60% uzyskanych punktów) (50%), opracowania wybranego zagadnienia w formie prezentacji multimedialnej (30%) oraz aktywności na zajęciach (20%).

Literatura podstawowa

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

Literatura uzupełniająca

- Witkowska – Żuk L. 2008. Flora Polski. Atlas roślinności lasów. MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa.
- 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 Andrzej Jurkowski (ostatnia modyfikacja: 24-01-2018 12:33)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ