

Zielne rośliny ozdobne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zielne rośliny ozdobne
Kod przedmiotu	13.9-WB-OSKD-ZRO-Ć-S14_pNadGenEMXQ9
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Ochrona środowiska / Kształtowanie terenów zieleni
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
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
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Wykład	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zdobycie i poszerzenie teoretycznej i praktycznej wiedzy z zakresu różnorodności gatunków i odmian zielnych roślin ozdobnych oraz ich uprawy i wykorzystania w terenach zieleni.

Wymagania wstępne

Zaliczone kursy z zakresu botaniki ogólnej lub botaniki systematycznej.

Zakres tematyczny

WYKŁAD: Historia ogrodów. Cechy morfologiczne wykorzystywane w rozpoznawaniu zielnych roślin ozdobnych. Typy odmian uprawnych (kultywarów) zielnych roślin ozdobnych według ich cech plastycznych: barwy i budowy kwiatów, barwy i kształtów liści, form pokrojowych. Zastosowanie zielnych roślin ozdobnych w terenach zieleni i zasady ich pielęgnacji. Przegląd podstawowych zielnych roślin ozdobnych według ich form biologicznych z uwzględnieniem pozycji systematycznej, cech morfologicznych, wymagań siedliskowych i zastosowań w terenach zieleni. Rośliny jednoroczne: wysiewane wprost do gruntu oraz uprawiane z rozsady. Rośliny dwuletnie. Rośliny wieloletnie (byliny): zimujące w gruncie oraz niezimujące w gruncie. Rośliny szklarniowe: uprawiane na kwiat cięty; uprawiane jako doniczkowe (rośliny o ozdobnych kwiatach oraz o ozdobnych liściach).

ĆWICZENIA: Rozpoznawanie, systematyka, odmiany uprawne, poznawanie cech morfologicznych, wymagań siedliskowych, cech plastycznych, zastosowań w terenach zieleni, zasad pielęgnacji zielnych roślin ozdobnych. Rzędy: jaskrowce (*Ranunculales*), makowce (*Papaverales*), goździkowce (*Caryophyllales*), ślazowce (*Malvales*), różowce (*Rosales*), strączkowce (*Fabales*), baldachokwiatowce (*Apiales*), jasnotowce (*Lamiales*), dzwonkowce (*Campanulales*), astrowce (*Asterales*), liliowce (*Liliales*), trawowce (*Poales*).

Metody kształcenia

WYKŁAD - metoda podająca: wykład informacyjny w formie prezentacji multimedialnej.

ĆWICZENIA - metoda problemowa: dyskusja dydaktyczna, wykład konwersatoryjny - obserwacja w ogrodzie botanicznym, ćwiczenia terenowe, prezentacja multimedialna.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student wybiera odmianę zielnych roślin ozdobnych do zastosowania przy kształtowaniu terenów zieleni i wskazuje optymalne warunki ich pielęgnacji.	KOS2A_W04	kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
Student potrafi rozpoznać odmianę podstawowych zielnych roślin ozdobnych oraz sporządza zestawy dla różnych wariantów zagospodarowania przestrzeni.	KOS2A_U04	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	Ćwiczenia
Rozumie potrzebę uczenia się i doskonalenia swoich umiejętności w zakresie poznawania środowiska przyrodniczego i problemów ochrony przyrody.	KOS2A_K01	bieżąca kontrola na zajęciach	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wykład - zaliczenie z oceną na podstawie pisemnego kolokwium końcowego w formie testu z pytaniami zamkniętymi i otwartymi (20 pytań, dla uzyskania pozytywnej oceny konieczne uzyskanie minimum 61 % punktów). Ćwiczenia - zaliczenie z oceną na podstawie wykonania prezentacji multimedialnej oraz opracowania wszystkich kart pracy.

Literatura podstawowa

1. Uprawa roślin ozdobnych (Red. H. Chmiel). 2004. PWRiL, Warszawa.
2. Ważbińska J., Puczel U., Płoszaj B. 2008. Ćwiczenia z roślin ozdobnych, cz. 1. Rośliny jednoroczne i dwuletnie. Wyd. UWM, Olsztyn.
3. Ważbińska J., Puczel U., Płoszaj B. 2009. Ćwiczenia z roślin ozdobnych cz. 2. Byliny. Wyd. UWM, Olsztyn.

Literatura uzupełniająca

1. Szweykowska A., Szweykowski J. 2006. Botanika. I. Morfologia. PWN, Warszawa.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Dmytro Iakushenko (ostatnia modyfikacja: 18-05-2017 15:20)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ