

Roślinoznawstwo

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_ZU_o2_02
Kierunek lub kierunki studiów	Zielona urbanistyka
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Roślinoznawstwo Botany
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,36/0,64)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Prof. dr hab. Bożena Denisow
Jednostka oferująca moduł	Katedra Botaniki i Fizjologii Roślin
Cel modułu	Zapoznanie z fizjonomią i strukturą zbiorowisk roślinnych występujących w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem aglomeracji miejskich oraz w strefach podmiejskich oraz ich klasyfikacją. Przedstawienie walorów estetyczno-krajobrazowych fitocenoz i określenie ich przydatności w zagospodarowanych miejskich. Kształtowanie umiejętności określania przydatności komponentów flory do różnych typów siedlisk.
Treści programowe modułu kształcenia	Charakterystyka zbiorowisk roślinnych występujących w Polsce. Flora zbiorowisk wodnych, szuwarowych oraz torfowiskowych. Flora zbiorowisk zaroślowych i leśnych. Flora siedlisk murawowych (naskalne, ostnicowe, kserotermiczne). Flora łąk. Roślinność naturalna w obszarach miejskich. Dynamika zbiorowisk roślinnych. Szata roślinna jako wskaźnik zmian zachodzących w środowisku. Synantropizacja i antropogenizacja szaty roślinnej – trendy współczesne.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa 1. Wysocki C., Sikorski P. 2009. Fitosocjologia stosowana w ochronie i kształtowaniu krajobrazu. Wydawnictwo SGGW. Literatura uzupełniająca 1. Matuszkiewicz W., 2006. Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski. PWN Warszawa 4. Matuszkiewicz J. 2008. Zespoły leśne Polski. PWN Warszawa. 5. Symonides E. 2007. Ochrona przyrody. Wyd. Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, wykonanie prezentacji, wykonanie zielnika,

