

M uu_uu	OG_S1/O/2/1
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Botanika 2 Botany2
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,4/1,6)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska
Jednostka oferująca moduł	Katedra Botaniki
Osoby prowadzące zajęcia	Prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska, dr inż. Marzena Masierowska, dr inż. Beata Żuraw
Cel modułu	Opanowanie wiadomości z zakresu podziału systematycznego roślin oraz umiejętność ich klasyfikowania do określonych jednostek taksonomicznych, wskazanie roślin ogrodniczych, chwastów i roślin trujących.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Moduł obejmuje charakterystykę mszaków i paprotników, ich cykle rozwojowe oraz demonstrację przedstawicieli. Określa typowe cechy nago- i okrytozależkowych, charakterystykę rodzin jedno- i dwuliściennych oraz wybranych rodzin do których należą rośliny użytkowe, ze zwróceniem szczególnej uwagi na rośliny uprawne, lecznicze i kosmetyczne, a także chwasty i rośliny chronione.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<u>Literatura podstawowa</u> 1. Jasnowska J., Jasnowski M., Radomski J., Friedrich S., Kowalski. Botanika. Wydawnictwo Brasika. Szczecin, 1999. 2. Szweykowska A., Szweykowski J. Botanika t. II. Wydawnictwo Naukowe PWN, 1994, 2007. <u>Literatura uzupełniająca</u> 1. Rutkowski L. Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1998.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia audytoryjne, studiowanie zalecanej literatury, dyskusja