

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_SO1_5/8b
Nazwa kierunku studiów	SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	<b>Utrwalanie i preparowanie roślin ozdobnych</b> Fixation and preparation of ornamental plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1,36/0,64)
Tytuł naukowy/ stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	<b>Dr inż. Marzena Parzymies</b>
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej, Zakład Roślin Ozdobnych i Dendrologii
Cel modułu	Zapoznanie studenta z metodami suszenia i utrwalania roślin oraz opanowanie przez studenta umiejętności suszenia i utrwalania materiału roślinnego.
Treści programowe modułu	Wykłady obejmują zapoznanie studenta z metodami suszenia i utrwalania roślin, farbowania i bielenia materiału roślinnego, preparowania w roztworach oraz w wosku i żywicy, szkieletowania liści, a także z tradycją suszenia roślin i możliwością wykorzystania utrwalanego materiału roślinnego do kompozycji dekoracyjnych. Ćwiczenia obejmują zapoznanie studenta z materiałami i narzędziami wykorzystywanymi do utrwalania i preparowania roślin, przygotowanie materiału roślinnego do suszenia różnymi metodami, utrwalanie materiału roślinnego w glicerynie, wykonanie farbowania materiału roślinnego, preparowanie w roztworach soli i cukru, woskowanie, zatapianie w żywicy oraz szkieletowanie liści.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Nizińska A., 2008. ABC Florystyki. Hortpress sp. z o.o., Warszawa. 2. Shrader V., 2003, Kompozycje z suchych kwiatów. Białostockie Zakłady Graficzne S.A., Białystok. 3. Nowak J., 2000. Rośliny na suche bukiety : uprawa, suszenie, farbowanie, preparowanie. Hortpress sp. z o.o. Warszawa.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: pokaz, wykład ćwiczenia praktyczne – samodzielna i zespołowa praca studenta przy utrwalaniu i suszeniu roślin