

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_SO1_2/4
Nazwa kierunku studiów	SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	<b>Rośliny ozdobne 1</b> Ornamental plants 1
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2,5/1,5)
Tytuł naukowy/ stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	<b>Dr hab. inż. Mariusz Szmagara</b>
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej Zakład Roślin Ozdobnych i Dendrologii
Cel modułu	Zapoznanie studenta z wiedzą na temat: znaczenia roślin ozdobnych w życiu człowieka, pochodzenia, ogólnych zasad uprawy, okresowości rozwoju i długości cyklu ich uprawy, rozmnażania oraz pędzenia i przyśpieszania kwitnienia.
Treści programowe modułu	Treści modułu obejmują wiedzę z zakresu znaczenia roślin ozdobnych w życiu człowieka, pochodzenia roślin ozdobnych z różnych obszarów geograficznych, stanu produkcji w Polsce, zasad uprawy, rozmnażania, pędzenia (tulipanów, narcyzów, hiacyntów, krokusów) oraz bylin kwitnących wiosną i wczesnym latem. Przedstawione będą także walory dekoracyjne, cechy morfologiczne, wymagania roślin ozdobnych.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Chmiel H. (red.) 2000. Uprawa roślin ozdobnych. Wyd. PWRiL, Warszawa. 2. Jerzy M. (red.) 2006. Kwiaty cięte uprawiane pod osłonami. Wyd. PWRiL, Warszawa. 3. Czekalski M. 2005. Ogólna uprawa roślin ozdobnych, Wyd. II, Wyd. AR, Wrocław. 4. Tonecki J., Łukaszewska A.J. 1996. Rozmnażanie roślin ozdobnych. Wyd. SGGW, Warszawa. 5. Jerzy M., Krzysińska A. 2005. Rozmnażanie wegetatywne roślin ozdobnych. Wyd. PWRiL, Poznań. 6. Marcinkowski J. 2002. Byliny ogrodowe. Wyd. PWRiL, Warszawa. 7. Marcinkowski J. 2015. Byliny. Wyd. Multico, Warszawa. 8. Krause J., Lisiecka A. Szczepaniak S. 2004. Ozdobne rośliny jednoroczne i dwuletnie. Wyd. AR, Poznań. 9. Chojnowska E., Chojnowski M. 2002. Najpiękniejsze kwiaty letnie. Wyd. Multico, Warszawa. 10. Kresadłova L., Kilim S. 2006. Bulwiaste rośliny ozdobne. Wyd. Natalis, Warszawa.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, dyskusja, zajęcia terenowe