

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGN1_23
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Rośliny ozdobne 1 Ornamental plants 1
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2,0/2,0)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Barbara Marcinek
Jednostka oferująca moduł	Instytut Produkcji Ogrodniczej, Zakład Roślin Ozdobnych i Dendrologii
Cel modułu	Opanowanie wiedzy z zakresu roślin ozdobnych ich znaczenia gospodarczego, metod rozmnażania i wymagań uprawowych. Zapoznanie z różnymi formami zastosowania roślin ozdobnych w terenach zieleni, pomieszczeniach i dekoracjach okolicznościowych.
Treści programowe modułu kształcenia	Student zapoznaje się z pochodzeniem i znaczeniem roślin ozdobnych. Metodami ich rozmnażania wegetatywnego. Technologią rozmnażania różnych gatunków w kulturach <i>in vitro</i> . Poznaje ozdobne byliny kwitnące latem i jesienią zna zasady ich produkcji, wymagania i zastosowanie. Zapoznaje się z wymaganiami i zastosowaniem róż w terenach zieleni oraz ich produkcją szkółkarską i metodami uprawy na kwiat cięty. Poznaje gatunki roślin doniczkowych o ozdobnych liściach i kwiatach, palmy, paprocie, bromelie, storczyki, sukulenty i kaktusy. Zna ich wymagania, sposoby rozmnażania i zastosowanie. Poznaje zasady uprawy chryzantem i wybranych gatunków uprawianych na kwiat cięty pod osłonami.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: Chmiel H., 2000. Uprawa roślin ozdobnych, wyd. PWRiL Czekalski M., 2010. Ogólna uprawa roślin ozdobnych. Wydawnictwo UP Wrocław. Toneczi J., Łukaszewska A. 1996. Rozmnażanie roślin ozdobnych. Wyd. SGGW. Starck Z., Rabiza –Śewider J. 2016. Biologia roślin

	<p>ozdobnych. Wybrane zagadnienia. Czekalski M. 2007. Rośliny uprawiane na zieleni ciętą. PWRiL. Jerzy M. 2006. Kwiaty cięte uprawiane pod osłonami, Wyd. PWRiL, Poznań Literatura uzupełniająca: Materiały Internetowe, publikacje naukowe i artykuły popularnonaukowe w czasopismach branżowych.</p>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady (prezentacje multimedialne), ćwiczenia praktyczne, rozpoznawanie roślin, dyskusja