

M uu_uu	M OGS2_62/1
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Rośliny Ozdobne i Tereny Zieleni,
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Programowanie kwitnienia roślin ozdobnych pod osłonami Scheduling of ornamental plants flowering under covers
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5/1,5)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Barbara Marcinek
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studentów z etapami produkcji roślin ozdobnych pod osłonami w różnych typach gospodarstw ogrodniczych z uwzględnieniem zagrożeń jakie mogą pojawić się na różnych etapach produkcji i ich wpływu na jakość produktu finalnego.
Treści modułu kształcenia	Przekazanie studentom wiadomości o roli czynników genetycznych i środowiskowych mających wpływ na jakość i zdrowotność produkowanych kwiatów ciętych, i roślin doniczkowych do dekoracji wnętrz, balkonów i tarasów. Warunki klimatyczne jako czynnik modyfikujący prawidłowy wzrost i rozwój roślin przy różnych modelach uprawy. Punkty krytyczne w uprawie wybranych gatunków roślin ozdobnych pod osłonami, przy różnych systemach produkcji. Programowanie uprawy na określony czas sprzedaży.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Chmiel H. (red.). 2000. Uprawa roślin ozdobnych. PWRiL, Warszawa. 2. Czekalski M. 1996. Rośliny ozdobne do dekoracji wnętrz. Wyd. AR Poznań. 3. Czekalski M. 2006. Rośliny uprawiane na zielenią ciętą, Wyd. PWRiL, Poznań 4. Jerzy M. 2006. Kwiaty cięte uprawiane pod osłonami, Wyd. PWRiL, Poznań 5. Krause J. 2006. Uprawa roślin balkonowych i tarasowych. Wyd. Plantpress, Sp. z o.o. Kraków. 6. Praca zbiorowa 2004. Ochrona roślin rabatowych i balkonowych. Plantpress. 7. Startek L., Mynett K. 1998. Rośliny ozdobne. Hortpress Sp Z o.o. Warszawa. 8. Praca zbiorowa 2006. Ochrona ozdobnych roślin cebulowych. Plantpress. 9. Publikacje w czasopismach naukowych i specjalistycznych.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, zespołowe projekty uprawy i ochrony kwiatów ciętych, roślin rabatowych i kwiatów doniczkowych do dekoracji wnętrz.