

M uu_uu	M OG_39
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Produkcja Ogrodnicza i Zielarska
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	B
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2/2)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Danuta Kozak prof. nadzw. UP
Jednostka oferująca moduł	Katedra Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Zapoznanie studentów z zasadami produkcji roślin doniczkowych i kwiatów ciętych 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 – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Przekazanie studentom wiadomości o roli czynników genetycznych i środowiskowych mających wpływ na jakość i zdrowotność produkowanych kwiatów ciętych i roślin doniczkowych. Warunki klimatyczne jako czynnik modyfikujący prawidłowy wzrost i rozwój roślin przy różnych modelach uprawy. Punkty krytyczne w uprawie roślin na kwiat cięty i w doniczkach przy różnych systemach produkcji. Opracowanie programu produkcji dla wybranych gatunków roślin ozdobnych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 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 zieleni ciętą, Wyd. PWRiL, Poznań 4. Haber Z. 1992. Doniczkowe rośliny ozdobne. PWRiL oddz. Poznań. 5. Heitz H. 1992. Rośliny doniczkowe. Wiedza i Życie, Warszawa 6. Jerzy M. 2006. Kwiaty cięte uprawiane pod osłonami, Wyd. PWRiL, Poznań 7. Startek L., Mynett K. 1998. Rośliny ozdobne. Hortpress Sp Z o.o. Warszawa. 8. Wojdyła A., Kamińska M., Łapanowski G., Orlikowski L. 2007. Ochrona róż Plantpress. 9. Praca zbiorowa 2006. Ochrona ozdobnych roślin cebulowych. Plantpress. 10. Publikacje w czasopismach naukowych i specjalistycznych.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, dyskusja, zespołowe projekty uprawy roślin doniczkowych.