

	M_OR_32.03
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Uprawa roślin kwiatnikowych i rabatowych Cultivation the bedding and flower bedding plants
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I stopień- studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5/1,5)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Barbara Marcinek
Jednostka oferująca przedmiot	Instytut Roślin Ozdobnych i Architektury Krajobrazu
Osoby prowadzące zajęcia	Dr Barbara Marcinek
Cel modułu	Zapoznanie studentów z zasadami produkcji roślin rabatowych i kwiatnikowych 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 – zwarty opis ok. 100 słów.	Przekazanie studentom wiadomości o wpływie czynników genetycznych i środowiskowych mających wpływ na jakość i zdrowotność produkowanych gatunków roślin przeznaczonych do obsadzania rabat, kwiatników, balkonów i tarasów. Warunki klimatyczne jako czynnik modyfikujący prawidłowy wzrost i rozwój roślin przy różnych modelach uprawy. Punkty krytyczne w uprawie roślin rabatowych i kwiatnikowych przy różnych systemach produkcji. Opracowanie programu ochrony dla wybranych gatunków roślin rabatowych i kwiatnikowych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Adams K. 2006. Rabaty kwiatowe i warzywne. Media sp. z o.o., Sp. k. Warszawa Chojnowscy E.M. 2007. Najpiękniejsze kwiaty letnie. Wyd. Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa. Hessayon D. G. 1997. Rośliny rabatowe. Wyd. Muza SA Warszawa Höger-Orthner J. 2003. Ozdobne rośliny pojemnikowe. Multico Oficyna Wydawnicza Warszawa Krause J. 2006. Uprawa roślin balkonowych i tarasowych. Wyd. Plantpress, Sp. z o.o. Kraków. Praca zbiorowa 2004. Ochrona roślin rabatowych i balkonowych. Plantpress. Praca zbiorowa 2005. Ochrona bylin. Plantpress. Praca zbiorowa 2006. Ochrona ozdobnych roślin cebulowych. Plantpress. Publikacje w czasopismach naukowych i specjalistycznych.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, dyskusja, zespołowe projekty technologii uprawy i ochrony roślin rabatowych i kwiatnikowych.