

	M_OR_17.04
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ochrona roślin sadowniczych Protection of fruit plants
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	II stopień- studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5/1,5)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Anna Wagner
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ochrony i Kwarantanny Roślin
Ochrona roślin sadowniczych	Prof. dr hab. Anna Wagner
Cel modułu	Zrozumienie biologicznych interakcji w środowisku uprawnym roślin sadowniczych i najnowszych, w tym nie chemicznych, metod ochrony oraz różnych czynników warunkujących ich skuteczność. Planowanie systemów ochrony roślin sadowniczych
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Ochrona drzew pestkowych, ziarnkowych, truskawki, porzeczki, maliny, borówki wysokiej, żurawiny, winorośli, leszczyny i orzecha włoskiego. Ochrona owoców przed chorobami pozbiorowymi. Niechemiczne metody ochrony, preparaty biologiczne i biotechniczne. Najnowsze techniki ochrony sadów.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Sobiczewski P., Schollenberger M., 2002. Bakteryjne choroby roślin ogrodniczych. Maas J. L., 1990. Compendium of Strawberry Diseases. APS Press.
Planowane formy/działania/ metody dydaktyczne	Wykłady przy pomocy środków audiowizualnych. Ćwiczenia w laboratorium i w terenie. Planowanie projektów ochrony, prezentacje. Samodzielne przygotowanie eseju.