

	M_OR_41.04
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Szkodniki roślin przyprawowych i leczniczych Pests of spice and medicinal plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I stopień- studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,5/1,5)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Edyta Górską-Drabik Dr Katarzyna Golan
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Entomologii
Osoby prowadzące zajęcia	Dr Edyta Górską-Drabik Dr Katarzyna Golan
Cel modułu	Celem jest zapoznanie studentów z najważniejszymi gatunkami szkodników żerujących na różnych gatunkach roślin przyprawowych i leczniczych
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Charakterystyka gatunków – szkodników roślin przyprawowych i leczniczych. Typy uszkodzeń powodowanych przez szkodniki na różnych częściach roślin. Typy żerowania- specjalizacja pokarmowa owadów fitofagicznych
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Boczek J., 2001. Nauka o szkodnikach roślin uprawnych. Wyd. SGGW. W-wa.; 2. Häni F. i wsp. 1998. Ochrona roślin rolniczych w uprawie integrowanej. PWRiL W-wa.; 3. Kochman J, Węgorzek W., 1997: Ochrona Roślin. Plantpress, Kraków; 4. Wilkaniec B. (red.) 2010. Entomologia szczegółowa. PWRiL, Poznań; 388 ss. 5. Zalecenia ochrony roślin. IPR – PIB, Poznań
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład – prezentacja multimedialna, dyskusja ćwiczenia – laboratoryjne (praca z zakonserwowanym i żywym materiałem), realizacja zadań z konspektu