

## Skrócony opis modułu kształcenia

M uu_uu	MOR S2_23
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona Roślin i Kontrola Fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Ekotoksykologia pestycydów</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne II stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2(1,44/0,56)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Marek Kopacki
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ochrony i Kwarantanny Roślin
Cel modułu	Zapoznanie się z historycznymi i etycznymi aspektami ochrony roślin
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Określone zostaną źródła historyczne wykorzystywane w omawianiu aspektów związanych z ochroną roślin w przeszłości. Porównane zostaną poglądy i postrzeganie roli organizmów szkodliwych w Biblii, pismach Agricoli i Columelli oraz innych ważnych dla rozwoju tej nauki autorów. Omówione zostaną zmiany w postrzeganiu ochrony roślin przez rolników i konsumentów po wydaniu książki Rachel Carlson pt. „Silent Spring” i pojawieniu się ruchów domagających się wprowadzenia ograniczenia stosowania pestycydów. Omówiony zostanie dorobek naukowy i dokonania najważniejszych twórców z dziedziny fitopatologii, entomologii i chemicznych środków ochrony roślin. Omówiony też będzie rozwój metod ochrony roślin od konwencjonalnej do integrowanej i ekologicznej ochrony roślin
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Clough A. G. 1981. Introduction to the history of Plant Pathology. Cambridge University Press 2. Gajtkowski A. Technika ochrony roślin. AR POznań, 1993. 3. Pruszyński S., Wolny S. Przewodnik Dobrej Praktyki Ochrony Roślin. IOR Poznań, 2007. 4. Borecki Z. 2001. Nauka o chorobach roślin. PWRiL Warszawa
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, praca w grupach, wykonanie projektu, dyskusja