

	M_OR_45.05
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	General Plant Protection
Język wykładowy	Angielski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I stopień – studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
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
Osoby prowadzące zajęcia	Prof. dr hab. Anna Wagner
Cel modułu	Poznanie słownictwa i pojęć w j. angielskim związanych z różnymi dziedzinami ochrony roślin. Poznanie różnych aspektów nauki i praktyki związanych z ochroną roślin w innych krajach. Nabycie umiejętności komunikacji w j. angielskim w zakresie ochrony roślin.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Words to know part I. History of plant protection – from ancient times till now. The future world food situation and the role of plant disease and pests. Organic farming in Europe. Cultivation of hazelnut over the world. Insects – biology and morphology. Medicinal plants may also be sick – the story of ginseng. Mint disease. Rose diseases. Citrus disease. Mushrooms – friends and enemies. Diseases of less known vegetables. Plant activators. Bioterrorism. Different cases to solve, e.g. establishing plant disease laboratory without electricity, vomit slime mold, Fusarium oxysporum as herbicide, etc.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Schumann G. A., D'Arcy C. J., 2006. Essential Plant pathology. APS Press. Articles from international papers available on the website of Library of the University of Life Sciences in Lublin and in the library of Dept. of Plant Protection and Quarantine of our university.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia (cases, internet), prezentacje