

M uu_uu	MOR N1 13
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia	Uprawa roślin rolniczych Crop plant cultivation
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	II
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1/2)
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	Dr inż. Małgorzata Haliniarz
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Herbologii i Technik Uprawy Roślin
Cel modułu	Opanowanie podstawowej wiedzy z zakresu znaczenia gospodarczego roślin uprawnych, ich wymagań klimatycznych i glebowych, budowy morfologicznej, sposobu uprawy, pielęgnacji i ochrony, czynnych i biernych form zarządzania czynnikami siedliska, zasad doboru i zmianowania roślin w różnych warunkach przyrodniczych i ekonomicznych gospodarstwa rolniczego.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Obejmuje wiedzę z zakresu: czynników siedliska i ich wpływu na zagospodarowanie rolniczej przestrzeni produkcyjnej, znaczenia gospodarczego, budowy morfologicznej, wymagań klimatycznych, glebowych i przedplonowych poszczególnych gatunków roślin uprawnych, technologii uprawy roli, agrotechniki, sposobów pielęgnowania oraz ochrony roślin uprawnych, podstawowych pojęć i definicji dotyczących zmianowań i płodozmianów, zasad projektowania prostych płodozmianów polowych, skutków niewłaściwego następstwa roślin w płodozmianie.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Banasiak J. [red.] 1999. Agrotechnologia. PWN, Warszawa – Wrocław. 2. Jasińska Z. i Kotecki A. 2003. Szczegółowa Uprawa Roślin, t. I i II, Wyd. AR Wrocław. 3. Krężel R., Parylak D., Zimny L. 1999. Zagadnienia uprawy roślin. Skrypt AR Wrocław. 4. Kuś J. 1998. Optymalizacja uprawy roli, Materiały szkoleniowe 67/98, IUNG Puławy. 5. Roszak W. [red.] 1997. Ogólna uprawa roli i roślin, PWN, Warszawa. 6. Sawicka B. [red.] 2000. Agrotechnika i jakość cech roślin uprawnych, Wyd. AR Lublin. 7. Wesółowski M. 2007. Ogólna uprawa roślin. Materiały pomocnicze do ćwiczeń. Wydawnictwo AR, Lublin. 8. Wesółowski M., Woźniak A. 2006. Podstawy produkcji roślinnej. Skrypt. Wydawnictwo AR, Lublin.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, dyskusja