

M uu_uu	M OR NS ₁ 13
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Uprawa roślin rolniczych
	Crop plant cultivation
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I stopnia niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	II
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	Łącznie 3 ECTS w tym kontaktowe 1,0/niekontaktowe 2,0
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Małgorzata Haliniarz
Jednostka oferująca moduł	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 – zwały 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. Wyd. Nauk. 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, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa,. 6. Sawicka B. [red.] 2000. Agrotechnika i jakość cech roślin uprawnych, Wyd. AR Lublin. 7. Wesołowski M. 2007. Ogólna uprawa roślin. Materiały

	<p>pomocnicze do ćwiczeń. Wydawnictwo AR, Lublin.</p> <p>8. Wesołowski M., Woźniak A. 2006. Podstawy produkcji roślinnej. Skrypt. Wydawnictwo AR, Lublin.</p>
<p>Planowane formy/działania/metody dydaktyczne</p>	<p>Wykład, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne, dyskusja</p>