

M_uu_uu	BC1s_017
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności
Nazwa modułu kształcenia	Podstawy produkcji roślinnej Bases of plant production
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	5 3/2
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	Dr hab. prof. nzw. Cezary A. Kwiatkowski
Osoby współprowadzące	Dr Elżbieta Harasim
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Herbologii i Technik Uprawy Roślin - Pracownia Agroturystyki i Rozwoju Obszarów Wiejskich
Cel modułu	Opanowanie wiadomości z zakresu agrotechniki i wymagań siedliskowych ważniejszych grup roślin uprawnych w kontekście norm jakościowych surowca roślinnego oraz gospodarowania zgodnego z kodeksem „dobrej praktyki rolniczej” i rolnictwem zrównoważonym.
Treści modułu kształcenia – zwięzły opis ok. 100 słów.	Wykład obejmuje wiedzę z zakresu: uwarunkowań siedliskowych uprawy ważniejszych roślin, parametrów jakościowych płodów rolnych, systemów rolniczych (integrowany, ekologiczny), racjonalnego następstwa roślin, tendencji zmian w agrotechnice roślin uprawnych (ograniczanie dawek środków ochrony roślin i nawozów mineralnych), roślinności modyfikowanej genetycznie, wdrażania zasad Dobrej Praktyki Rolniczej, rolnictwa zrównoważonego i ekologicznego; Ćwiczenia obejmują wiedzę z zakresu: znaczenia poszczególnych grup roślin uprawnych (zboża, okopowe, bobowate, oleiste, włókniste, zielarskie, specjalne), metod ochrony siedliska i upraw przed agrofagami (w zgodzie z zasadami rolnictwa zrównoważonego lub ekologicznego), tendencji i zmian związanych z zagospodarowaniem wiejskich gruntów (sytuacja ekonomiczno-społeczna, rynek produktów rolniczych), produkcji bezpiecznej żywności zgodnej z racjonalnym gospodarowaniem.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Ogólna Uprawa Roli i Roślin. Wesołowski M. (red.). Wyd. AR w Lublinie, 2007. 2. Aktualny stan i perspektywy rozwoju upraw zielarskich oraz kierunki ich wykorzystania. Jambor J. (red.). Instytut Roślin i Przetworów Zielarskich Poznań, 2009. 3. Rolnictwo zrównoważone. Górny Z. (red.). Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Zarzeczewie, Włocławek, 2002. 4. Tyburski J., Żakowska-Biemens S. Wprowadzenie do rolnictwa ekologicznego. Wyd. SGGW Warszawa, 2007.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia laboratoryjne, zespołowe projekty studenckie, dyskusja.