

M uu_uu	BZS1_14
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo żywności
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Podstawy produkcji roślinnej Bases of plants production
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (3/2)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. prof. nadzw. Cezary A. Kwiatkowski
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Herbologii i Techniki 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.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy produkcji roślinnej, Lecznicze właściwości roślin uprawnych, Żywnienie człowieka
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Wykład obejmuje wiedzę z zakresu: uwarunkowań siedliskowych uprawy ważniejszych roślin, parametrów jakościowych produktów 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	Literatura obowiązkowa: 1. Instrukcje do ćwiczeń Literatura zalecana: 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.