

| | |
|--|---|
| M uu_uu | BZN1_13 |
| 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 niestacjonarne 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 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. |
| 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 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 | 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 Zarzeczu, Włocławek, 2002. 4. Tyburski J., Żakowska-Biemens S. Wprowadzenie do rolnictwa ekologicznego. Wyd. SGGW Warszawa, 2007. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykład, ćwiczenia audytorijne, ćwiczenia laboratoryjne, zespołowe projekty studenckie, dyskusja. |