

| | |
|--|--|
| M uu_uu | ZOS1_22 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Zootechnika |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim | Uprawa roli i roślin Soil and Plant Cultivation |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | obowiązkowy |
| Poziom modułu kształcenia | studia stacjonarne pierwszego stopnia |
| Rok studiów dla kierunku | I rok |
| Semestr dla kierunku | II semestr |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | 4 ECTS 2,16 ECTS/ 1,84 ECTS |
| Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | Marian Wesołowski |
| Jednostka oferująca przedmiot | Katedra Herbolgii i Technik Uprawy Roślin |
| Cel modułu | Zapoznanie studentów z przyrodniczymi i antropogenicznymi uwarunkowaniami produkcji roślinnej oraz z metodami i sposobami zwiększania walorów rolniczej przestrzeni produkcyjnej. |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów. | Obejmuje wiedzę z zakresu: czynników siedliska, uprawy roli, agrotechniki i pielęgnowania roślin uprawnych, biologii i ekologii chwastów, oceny materiału siewnego, uproszczeń w uprawie roli, metod regulacji zachwaszczenia, podstawowych pojęć i definicji dotyczących zmianowań i płodozmianów, projektowania prostych płodozmianów, oceny skuteczności zwalczania chwastów w roślinach uprawnych. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | <ol style="list-style-type: none"> 1. Wesołowski M. , (red.) 2007. Ogólna uprawa roślin. Mat. pomoc. do ćwiczeń z. Wyd. AR Lublin. 2. Wesołowski M., Woźniak A. 2006. Podstawy produkcji roślinnej. Wyd. AR Lublin. 3. Jabłoński B. (red.) 1993. Ogólna uprawa roli i roślin. PWRiL Warszawa. 4. Hryniewicz Z. (red.) 1985. Uprawa roślin rolniczych. PWRiL. Warszawa. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Wykład, ćwiczenia audytoryjne, ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia terenowe |
| Bilans punktów ECTS | <p>Kontaktowe:</p> <p>Wykłady - 15 godz.- 0,6 ECTS Ćwiczenia audytoryjne- 5 godz.- 0,2 ECTS Ćwiczenia laboratoryjne - 20 godz.- 0,8 ECTS Ćwiczenia terenowe - 5 godz. 0,2 ECTS Konsultacje - 7 godz. - 0,28 ECTS Egzamin pisemny końcowy - 2 godz.- 0,08 ECTS</p> <p>Razem kontaktowe 54 godz. - 2,16 ECTS</p> <p>Niekontaktowe:</p> <p>Przygotowanie do ćwiczeń. - 8 godz.- 0,32 ECTS Przygotowanie do kolokwium = 3 godz. x 2 kolokwia – 6 godz. – 0,24 ECTS Przygotowanie do zaliczenia z rozpoznawania diaspor i okazów zielnikowych chwastów - 10 godz. – 0,4 ECTS Przygotowanie do zaliczenia z rozpoznawania materiału siewnego roślin uprawnych - 7 godz. - 0,28 ECTS praca projektowa 4 godz. x 1 projekt – 4 godz. - 0,16 ECTS w semestrze czytanie zalecanej literatury - 3 godz.- 0,12 ECTS przygotowanie się do egzaminu - 8 godz. – 0,32 ECTS</p> <p>Razem niekontaktowe - 46 - 1,84 ECTS</p> |

Łącznie 100 godz. – 4 ECTS