

M uu_uu	MOR N1_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	studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1/2)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	prof. dr hab. Mirosław Konopiński
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Uprawy i Nawożenia Roślin
Cel modułu	Przekazanie podstawowej wiedzy z zakresu techniki uprawy roli, znaczenia gospodarczego roślin uprawnych, ich wymagań siedliskowych, budowy morfologicznej, sposobu uprawy i pielęgnacji, ochrony, zmianowania roślin, a także poznanie ważnych gospodarczo roślin rolniczych
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Zabiegi agrotechniczne w uprawie roślin. Zadania uprawy roli. Czynniki siedliska i ich znaczenie w uprawie roślin. Czynniki kształtujące warunki wzrostu i rozwoju roślin. Optymalne właściwości gleby dla wzrostu roślin. Ochrona gleb. Czynniki poprawiające i niszczące strukturę gleby. Zmianowanie roślin i płodozmian. Przyrodnicze i agrotechniczne podstawy zmianowania roślin. Poplony i ich znaczenie. Rośliny strukturotwórcze. Rola roślin motylkowatych w ochronie środowiska glebowego. Mechaniczne metody regulacji zachwaszczenia. Przegląd roślin uprawnych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Błażewicz-Woźniak M., Kęsik T., Konopiński M., 2014. Uprawa roli i roślin z elementami herbologii. Wyd. UP w Lublinie. Jasińska Z., Kotecki A., 1999. Szczegółowa uprawa roślin. AR Wrocław Kęsik T. 1986. Zarys agrotechniki roślin rolniczych. Wyd. Akademii Rolniczej w Lublinie. Roszak W. [red.], 1997. Ogólna uprawa roli i roślin. Wyd. Nauk. PWN, Warszawa Sawicka B. [red.] 2000. Agrotechnika i jakość cech roślin uprawnych. Wyd. AR Lublin Starczewski J. (red.), 2006. Uprawa roli i roślin. Akademia Podlaska, Siedlce Świętochowski B. (red.), 1996. Ogólna uprawa roli i roślin. PWRiL, Warszawa Wesołowski M. (red.), 2007. Ogólna uprawa roślin. AR Lublin Wilczek M. (red.), 1997. Przewodnik do ćwiczeń ze szczegółowej uprawy roślin. AR Lublin
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, prezentacja multimedialna, świeże eksponaty, wykonanie projektu, dyskusja