

M uu_uu	BC2s_025
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności
Nazwa modułu kształcenia	Bezpieczeństwo produktów roślinnych Safety of plant products
Język wykładowy	poski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	II
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 1,40/0,60
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	Dr Jolanta Kozłowska-Strawska
Osoby współprowadzące	Pracownicy Katedry Chemii Rolnej i Środowiskowej
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Chemii Rolnej i Środowiskowej
Cel modułu	
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Obejmuje wiedzę z zakresu kryteriów i jakości produktów pochodzenia roślinnego, wpływu nawożenia na jakość roślin uprawnych, środków ochrony roślin (podstawy ochrony roślin, pozostałości pestycydów w surowcach roślinnych, wpływ środków ochrony roślin na zdrowie człowieka i zwierząt), substancji toksycznych w środowisku, jakości roślin uprawianych w warunkach gleb kwaśnych i bardzo kwaśnych oraz gleb zasolonych, bezpiecznych metod produkcji surowców roślinnych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Lektury obowiązkowe i uzupełniające: 1. Badora A. Kształtowanie jakości i standaryzacja surowców roślinnych. Cz. I i II. Wyd. UP Lublin, ss. 272. 2. Czuba R., Mazur T. 1988. Wpływ nawożenia na jakość plonów. PWN, Warszawa, ss. 360. 3. Duer J., Fotyma M., Madej A. 2002. Kodeks dobrej praktyki rolniczej. Min. Roln. i Roz. Wsi, Min. Środ., Warszawa. 4. Hryniewicz Z. 1992. Uprawa roślin rolniczych. PWRiL, Warszawa, ss. 374.
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia, projekty studenckie, dyskusja