

Skrócony opis modułu kształcenia

	M Z1_ S2/34/2
Kierunek lub kierunki studiów	Zarządzanie jakością w produkcji roślinnej
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Współczesne trendy w produkcji owoców i warzyw Modern trends in production of fruits and vegetables
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia drugiego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2/2)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Andrzej Sałata
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych Katedra Sadownictwa
Cel modułu	Zapoznania studentów z najnowszymi osiągnięciami techniki oraz systemami które pozwalają na prowadzenie produkcji ogrodniczej w sposób przyjazny dla środowiska przy optymalnym wykorzystaniu środków produkcji.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	W1, W2: pisemny sprawdzian problemowy U1: ocena zadań projektowych K1: ocena pracy zespołowej studenta, jego inicjatywy i samodzielnego rozwiązywania problemów Imienna karta oceny studenta, prace pisemne
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	warzywnictwo, sadownictwo, gleboznawstwo, uprawa roli i roślin, żywienie roślin, ochrona roślin
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Upowszechnienie studentom wiedzy na temat możliwości wykorzystania innowacyjnych rozwiązań technologicznych z wykorzystaniem informacji z różnych źródeł, które pozwolą na bardziej efektywną produkcję roślinną. Zapoznanie z elementami wdrażania technik ogrodnictwa precyzyjnego w gospodarstwach mniejszych jak i wielkoobszarowych. Z kierunkami rozwoju inżynierii ogrodniczej. Z perspektywami wykorzystania najnowszych technologii ogrodnictwa precyzyjnego. Generowanie zaleceń agrotechnicznych na podstawie zebranych danych o zasobach gospodarstwa. Opracowanie punktów krytycznych w produkcji roślin ogrodniczych i zielarskich. Z nowymi trendami wykorzystania informacji przestrzennej w produkcji ogrodniczej.