

Skrócony opis modułu kształcenia

M uu_uu	M kod kierunku_kod kolejnego modułu
Kierunek lub kierunki studiów	OG
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Produkcja warzyw pod osłonami Vegetables production under cover
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	trzeci (III)
Semestr dla kierunku	VI
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 punkty ECTS kontaktowe 1 pkt / niekontaktowe 1 pkt
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Halina Buczkowska
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Zapoznanie studenta z aktualnymi technologiami i tendencjami uprawy warzyw pod szkłem i folią, możliwościami optymalizacji mikroklimatu dla różnych gatunków warzyw z uwzględnieniem zabiegów energooszczędnych, pielęgnacyjnych i intensyfikujących plonowanie ze wskazaniem na ochronę biologiczną i stosowanie owadów zapylających.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Zapoznanie studenta z aktualnym stanem, perspektywami i warunkami przyrodniczo-ekonomicznymi, które determinują w Polsce lokalizację i uprawę warzyw w szklarniach i tunelach foliowych. Nadrzędnym celem jest przekazanie wiedzy o obecnie stosowanych technologiach uprawy i pędzenia roślin ważniejszych gatunków warzyw w pomieszczeniach oraz podstawowych informacji dotyczących konstrukcji i funkcjonowania pomieszczeń uprawowych a także zaprezentowanie ich wyposażenia technicznego umożliwiającego sterowanie czynnikami mikroklimatycznymi. Zapoznanie z aktualnie stosowanymi w praktyce metodami uprawy, rodzajami podłoży, produkcją rozsady, zasadami żywienia roślin, zabiegami pielęgnacyjnymi, ochroną roślin, techniką zbiorów, traktowaniem posprzętnym i przechowywaniem warzyw uzyskanych z upraw w pomieszczeniach
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	- Knaflowski M. (praca zbiorowa) 2011. Uprawa warzyw w pomieszczeniach. Poznań PWRiL. - Nurzyński J. 2003. Nawożenie roślin ogrodniczych. Wyd. AR w Lublinie. - Pudelski T. (praca zbiorowa) 1998. Uprawa warzyw pod osłonami. PWRiL Warszawa. - Chohura P. 2009 Podłoża ogrodnicze. Plantpress Sp. z o.o. Kraków.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia audytoryjne i terenowe, projekty technologii uprawy warzyw w pomieszczeniach

