

M (Numer modułu zgodnie z planem studiów)	M OGS1_51/2
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Produkcja warzyw pod osłonami Vegetables production under cover</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,48/0,52)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. Rafał Papliński
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Zielarstwa
Cel modułu	Zapoznanie z warunkami i technologią uprawy warzyw w szklarniach i tunelach foliowych
Treści programowe modułu kształcenia	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 rozsąd, zasadami żywienia roślin, zabiegami pielęgnacyjnymi, ochroną roślin, techniką zbiorów, traktowaniem posprzętnym i przechowywaniem warzyw uzyskanych z upraw w pomieszczeniach
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	- Knaflewski 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	Wykłady (prezentacje multimedialne), ćwiczenia, dyskusja

