

M uu_uu	M OG_34
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Warzywnictwo (2) Vegetables growing (2)
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5 (2/3)
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	prof. dr hab. Helena Łabuda
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Zapoznanie studenta z biologią wzrostu i rozwoju roślin ważniejszych gatunków warzyw z grup: korzeniowe i rzepowate, liściowe, wieloletnie, dyniowate i psiankowate z dostosowaniem doboru odmian i technologii produkcji w zależności od sposobu użytkowania.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	<ul style="list-style-type: none"> - Prezentacja aktualnie stosowanych technologii w uprawie warzyw polowych i w pomieszczeniach - Metody uprawy najważniejszych gatunków warzyw (16-18 gatunków) z przeznaczeniem na różne cele. - Zagadnienia z zakresu metod intensyfikujących technologie uprawy warzyw z uwzględnieniem postępu w hodowli nowych odmian, materiałów, środków produkcji, mechanicznego zbioru i pozbiorniczego traktowania.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kołota E., Orłowski M., Biesiada A. 2007. Warzywnictwo. Wyd. UP we Wrocławiu. 2. Nurzyński J. 2003. Nawożenie roślin ogrodnictwa. Wyd. AR w Lublinie. 3. Ogólna uprawa warzyw. 2007 (red.) M. Knaflewski, Poznań PWRiL. 4. Polowa uprawa warzyw. 2000, (red.) M. Orłowski, Szczecin, Wyd. Brasika. 5. Uprawa warzyw pod osłonami. 1998, T. Pudelski, Warszawa PWRiL. 6. Siwek P. 2010. Warzywa pod folią i włókniną. Hortpress. 7. Sady W. 2000. Nawożenie warzyw polowych. Plantpress. 8. Kaniszewski S. Nawadnianie warzyw polowych. Plantpress. 9. Odmiany warzyw. Uprawy polowe. Uprawy pod osłonami. Wyd. Plantpress. 10. Lista odmian roślin rolniczych i warzywnych wpisanych do krajowego rejestru w Polsce. COBORU, Słupia Wielka, aktualny rok.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład; ćwiczenia: laboratoryjne, audytoryjne i terenowe; zespołowe projekty technologii uprawy warzyw, dyskusja.