

M uu_uu	M OG_46.01
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Produkcja ogrodnicza
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Uprawa roślin warzywnych na nasiona Vegetable seed production
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1/1)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Marcela Krawiec
Jednostka oferująca moduł	Katedra Nasiennictwa i Szkółkarstwa Ogrodniczego
Cel modułu	Zapoznanie studenta z technologią uprawy ważnych gospodarczo gatunków warzyw na nasiona.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	<ul style="list-style-type: none"> - Rejonizacja produkcji nasiennej roślin warzywnych w Polsce. - Wyjaśnienie wpływu czynników środowiska na wielkość i jakość plonu nasion roślin warzywnych. - Omówienie technologii produkcji nasion podstawowych roślin warzywnych (kapusta głowiasta biała, kalafior, marchew, burak ćwikłowy, cebula zwyczajna, groch, fasola, zwykła, pomidor, ogórek, sałata). - Kwalifikacja materiału siewnego.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hołubowicz R. 2005. Przewodnik do ćwiczeń z Nasiennictwa roślin warzywnych. Wyd. AR w Poznaniu 2. Orłowski M., Słodkowski P. 2003. Uprawa warzyw na nasiona. Wyd. AR w Szczecinie. 3. Duczmal K.W., Tucholska H. 2000. Nasiennictwo. T. I, II. PWRiL, Poznań. 4. Michalik B., Weiner W. 2004. Wybrane zagadnienia z nasiennictwa roślin ogrodniczych. SHRiO PTNO, Kraków. 5. George R.A.T. 2009. Vegetable Seed Production. Longman. London
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, zespołowe projekty technologii uprawy warzyw, dyskusja.