

M uu_uu	M OG_ kod kolejnego modułu
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo, specjalność Produkcja ogrodnicza
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Uprawa warzyw do przetwórstwa Vegetables for processing
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2(0,9/1,1)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Ewa Rożek
Jednostka oferująca moduł	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Zapoznanie studentów z kierunkami przetwórstwa warzyw, technologią uprawy warzyw stanowiących surowiec dla przemysłu przetwórczego oraz z wymaganiami jakościowymi dotyczącymi warzyw przetwarzanych.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Charakterystyka rynku warzyw w Polsce i UE. Wielkość produkcji warzyw dla przemysłu przetwórczego w Polsce. Spożycie warzyw świeżych i przetworzonych. Struktura produkcji przetworów warzywnych. Metody przetwarzania warzyw. Czynniki wpływające na jakość surowca. Zmiany jakościowe w warzywach przetworzonych. Agrotechnika najważniejszych warzyw stanowiących surowiec dla przetwórstwa – optymalne terminy uprawy, metody uprawy, mechanizacja zbioru, problemy w uprawie. Wymagania jakościowe stawiane warzywom przetwarzanym: warzywa kapustne, korzeniowe, liściowe, strączkowe.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Ogólna uprawa warzyw. 2007. (red.) M. Knaflewski, PWRiL Poznań . Połowa uprawa warzyw. 2000. Orłowski M. (praca zbiorowa), Wyd. Brassica, Szczecin. Przetwórstwo owoców i warzyw. 1999. Berdowski J., Jarczyk A. Cz. I i II. WSiP, Warszawa. Kaniszewski S. 2005. Nawadnianie warzyw polowych. Plantpress.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	prezentacja multimedialna, wykład, ćwiczenia, wykonanie projektu,