

M uu_uu	M ZT S1_48/2
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i terapie roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Uprawy ogrodnicze do przetwórstwa Horticulture crops for processing
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	V
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,8/1,2)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Helena Łabuda
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych
Cel modułu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z wiedzą w zakresie technologii upraw ogrodniczych (warzyw i przypraw stanowiących surowiec dla przemysłu przetwórczego) z uwzględnieniem zagadnień dotyczących charakterystyki wzrostu i rozwoju, cech morfologicznych, użytkowych i wymagań środowiskowych. Zadaniem przedmiotu jest także zapoznanie z walorami odżywczymi wybranych gatunków roślin ogrodniczych i wymaganiami jakościowymi w aspekcie ich przydatności technologicznej dla przetwórstwa.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Zajęcia z przedmiotu wprowadzają studenta w tematykę z zakresu rolniczych, ekologicznych i ekonomicznych aspektów uprawy roślin ogrodniczych (warzyw i przypraw). Służą przekazaniu wiedzy odnośnie czynników wpływających na plon oraz zawartość ciał czynnych roślinach (czynniki: genetyczne, ontogenetyczne, termiczne, glebowe, wodne i świetlne). Nabywają wiedzę teoretyczną i praktyczną dotyczącą metod i technologii uprawy. Istotnym zagadnieniem jest poznanie współczesnych trendów i preferencji żywieniowych konsumentów w Polsce i na świecie, jako czynnik kreującego.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Starczewski J. 2008. Uprawa roli i roślin cz. 1. Środowisko. Herbologia. Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, Siedlce. 2. Starczewski J. 2008. Uprawa roli i roślin, cz. 2. Rośliny uprawy polowej, technologie uprawy roli i roślin. Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, Siedlce. 3. Ogólna uprawa warzyw. 2007. (red.) M. Knaflowski, PWRiL Poznań. 4. Polowa uprawa warzyw. 2000. Orłowski M. (praca zbior.), Wyd. Brassica, Szczecin. 5. Berdowski J., Jarczyk A. 1999. Przetwórstwo owoców i warzyw. Cz. I i II. WSiP, Warszawa. 6. Kaniszewski S. 2005. Nawadnianie warzyw polowych. Plantpress Biggs M., 1998. Warzywa. Wyd. Muza SA.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne (w formie multimedialnej), rozpoznawanie gatunków, projekty technologii uprawy roślin warzywnych, dyskusja, praca własna, przygotowanie projektu.