

M uu_uu	M ZT N1_54/2
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i terapie roślinne
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Uprawy ogrodnicze do przetwórstwa Horticulture crops for processing</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia pierwszego stopnia, niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	VII
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,3/1,6)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Prof. dr hab. Helena Łabuda
Jednostka oferująca moduł	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"> <li>1. Starczewski J. 2008. Uprawa roli i roślin cz. 1. Środowisko. Herbologia. Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, Siedlce.</li> <li>2. Starczewski J. 2008. Uprawa roli i roślin, cz. 2. Rośliny uprawy polowej, technologie uprawy roli i roślin. Wydawnictwo Akademii Podlaskiej, Siedlce.</li> <li>3. Ogólna uprawa warzyw. 2007. (red.) M. Knaflewski, PWRiL Poznań.</li> <li>4. Polowa uprawa warzyw. 2000. Orłowski M. (praca zbior.), Wyd. Brassica, Szczecin.</li> <li>5. Berdowski J., Jarczyk A. 1999. Przetwórstwo owoców i warzyw. Cz. I i II. WSiP, Warszawa.</li> <li>6. Kaniszewski S. 2005. Nawadnianie warzyw polowych. Plantpress Biggs M., 1998. Warzywa. Wyd. Muza SA.</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia audytoryjne i laboratoryjne (w formie multimedialnej), rozpoznawanie gatunków, projekty technologii uprawy roślin warzywnych, dyskusja, praca własna.