

M uu_uu	M ZTS1_55/1
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i terapie roślinne
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Rośliny alergizujące / Allergenic plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia pierwszego stopnia, stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,6/1,4)
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Krystyna Piotrowska-Weryszko prof. uczelni
Jednostka oferująca przedmiot	Zakład Aerobiologii
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z zagrożeniem wynikającym z obecności alergenów w różnych częściach rośliny oraz sposobami unikania kontaktu z substancjami uczulającymi.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Przedmiot obejmuje ogólne zagadnienia dotyczące alergii i alergenów, zwraca się uwagę na dynamicznie wzrastającą zachorowalność na alergię, omawiane są reakcje alergiczne. Zaprezentowane zostaną następujące zagadnienia: strategię kwiatów wykorzystywane do rozprzestrzeniania ziaren pyłku; zagrożenia związane z obecnością ziaren pyłku w powietrzu; przegląd najważniejszych roślin wywołujących alergię pyłkową; najczęściej spotykane alergeny pokarmowe; rośliny jako składnik żywności zawierający substancje o działaniu alergizującym; zioła i przyprawy a ryzyko wystąpienia alergii; reakcje krzyżowe między alergenami pyłkowymi a pokarmowymi oraz zasady układania jadłospisu dla osób uczulonych; ogród przyjazny dla alergików; wybór odpowiednich drzew, krzewów i roślin zielnych do ogrodu, w którym przebywają osoby uczulone; stosowanie odpowiednich zabiegów w ogrodzie, umożliwiających unikanie narażenia na działanie alergenów; alergię kontaktowe, w tym fotodermatozy, wywołwane przez rośliny.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Weryszko-Chmielewska E., (Red.), 2007. Aerobiologia. Wyd. Akademii Rolniczej w Lublinie. 2. Weryszko-Chmielewska E., (Red.), 2006. Pyłek roślin w aeroplanktonie różnych regionów Polski. Wyd. Akademii Medycznej w Lublinie. 3. Klemme B., 2006 Ogród dla alergika. KDC, Warszawa. 4. Jarosz M., Dzieńiszewski J., 2004. Alergie pokarmowe. Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa. 5. Hofman T., Michalik J., 1998. Alergia pyłkowa. TotalDruk, Poznań. 6. Rudzki E., 1998. Co ludzi uczula i jak tego unikać. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia z wykorzystaniem mikroskopu, materiału roślinnego świeżego i zielnikowego