

M uu_uu	M ZTS1_20/1
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	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (1,7 / 2,3)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Krystyna Piotrowska-Weryszko
Jednostka oferująca moduł	Zakład Ekologii Ogólnej
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z zagrożeniem wynikającym z obecności alergenów w różnych częściach rośliny oraz sposobami unikania kontaktu z substancjami uczulającymi. Omówione zostaną różne rodzaje alergii wywoływane przez rośliny.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Przedmiot obejmuje ogólne zagadnienia dotyczące alergii, podziału alergenów ze względu na drogę przenikania do ustroju. Strategie kwiatów wykorzystywane do rozprzestrzeniania ziaren pyłku. Zagrożenia związane z obecnością ziaren pyłku w powietrzu. Przegląd najważniejszych roślin wywołujących alergię pyłkową czyli pyłkowicę. 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. Alergie kontaktowe, w tym fotodermatozy, wywoływane 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., Dzieniszewski 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 laboratoryjne i audytoryjne, dyskusja