

M uu_uu	M ZTN1_17/1
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, niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	III
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (1,2 / 2,8)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Krystyna Piotrowska-Weryszko
Jednostka oferująca przedmiot	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 – zwróty 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"> <li>1. Weryszko-Chmielewska E., (Red.), 2007. Aerobiologia. Wyd. Akademii Rolniczej w Lublinie.</li> <li>2. Weryszko-Chmielewska E., (Red.), 2006. Pyłek roślin w aeroplanktonie różnych regionów Polski. Wyd. Akademii Medycznej w Lublinie.</li> <li>3. Klemme B., 2006 Ogród dla alergika. KDC, Warszawa.</li> <li>4. Jarosz M., Dzieniszewski J., 2004. Alergie pokarmowe. Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa.</li> <li>5. Hofman T., Michalik J., 1998. Alergia pyłkowa. TotalDruk, Poznań.</li> <li>6. Rudzki E., 1998. Co ludzi uczula i jak tego unikać. Wyd. Medycyna Praktyczna, Kraków.</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład multimedialny, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne, dyskusja