

M uu_uu	M ZTN1_53/1
Kierunek lub kierunki studiów	Zielarstwo i terapie roślinne
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Rośliny alergizujące / Allergenic plants</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	8
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,2/1,9)
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 – zwróty 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: strategie 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, 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 z wykorzystaniem mikroskopu, materiału roślinnego świeżego i zielnikowego