

M uu_uu	M OR N1_61/2
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Choroby roślin ogrodowych Diseases of garden plants</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (0,8/2,2)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr hab. Elżbieta Patkowska
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Fitopatologii i Mykologii
Cel modułu	Celem modułu jest zaznajomienie studentów z najważniejszymi chorobami i patogenami wybranych gatunków roślin zielnych, drzew i krzewów w nasadzeniach ogrodów botanicznych i ogrodów przydomowych; uwrażliwienie studentów na objawy chorobowe i oznaki etiologiczne umożliwiające rozpoznawanie najgroźniejszych patogenów roślin ogrodowych; wykształcenie u studentów umiejętności samodzielnego diagnozowania chorób roślin ogrodowych
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	W ramach modułu omówi się najważniejsze i najciekawsze choroby wybranych gatunków roślin występujących w nasadzeniach ogrodów botanicznych i ogrodów przydomowych. Uwzględni się sposoby rozprzestrzeniania i zimowania patogenów oraz zakres roślin żywicielskich. Omówi się zasady doboru odpowiednich gatunków w celu ograniczenia zagrożenia chorobowego oraz możliwości ograniczania występowania patogenów i chorób roślin ogrodowych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prończuk M. 1995. Kompendium wiedzy o chorobach traw i ich zapobieganiu na trawnikach. Wyd. IHAR, Radzików, wyd. II, 33 pp.</li> <li>2. Sobiczewski P., Schollenberger M. 2002. Bakteryjne choroby roślin ogrodniczych. PWRiL, Warszawa, 31 pp.</li> <li>3. Łabanowski G. i in. 2004. Ochrona roślin rabatowych i balkonowych. Plantpress Sp. Z.o.o., Kraków. 246 pp.</li> <li>4. Kamińska M. 2004. Choroby roślin ogrodniczych powodowane przez fitoplazmy. Plantpress</li> <li>5. Pięta D., Patkowska E., Pastucha A. 2012. Choroby roślin uprawianych w ogrodach i parkach, objawy i zwalczanie. Wyd. Wieś Jutra, Warszawa 2012</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, prezentacja multimedialna, ćwiczenia, dyskusja,