

	M_OR_51.05
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Choroby roślin egzotycznych</b> Diseases of exotic plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I stopień- studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	<b>IV</b>
Semestr dla kierunku	<b>7</b>
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 – 1/1
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	<b>dr Małgorzata Cegiełko</b>
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Fitopatologii i Mykologii
Osoby prowadzące zajęcia	dr Małgorzata Cegiełko
Cel modułu	Zapoznanie studentów z chorobami wybranych roślin egzotycznych powodowanych przez patogeny z różnych jednostek taksonomicznych. Zwrócenie uwagi na mikroorganizmy szkodliwe dla roślin egzotycznych w aspekcie ograniczania ich wzrostu, walorów estetycznych i plonowania. Poznanie podstawowych zasad diagnostyki opartej na rozpoznawaniu symptomów chorobowych oraz oznak etiologicznych. Zwrócenie uwagi na zależność przebiegu infekcji od warunków uprawy, temperatury i wilgotności powietrza, warunków transportu i przechowywania.
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	Patogeneza i możliwości rozprzestrzeniania chorób wybranych roślin egzotycznych. Czynniki decydujące o rozwoju chorób. Źródła inokulum patogenów powodujących choroby roślin egzotycznych w różnych fazach ich wzrostu. Charakterystyka i szkodliwość wirusów, bakterii i grzybów dla różnych organów egzotycznych roślin ozdobnych, przyprawowych oraz owoców i warzyw roślin egzotycznych uprawianych w różnych strefach klimatycznych. Zasady zapobiegania występowaniu chorób wybranych roślin egzotycznych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kryczyński S., Weber Z. (red.) 2010. Fitopatologia tom 1 podstawy fitopatologii. PWRiL Poznań</li> <li>2. Jesiotr L., Bogatko W., Kamińska M., Orlikowski L. 1984. Ochrona roślin ozdobnych w szklarniach. PWRiL, Warszawa.</li> <li>3. Smith I.M., Dunez J., Lelliott R.A., Phillips D.H., Archer S.A. 1986. European handbook of plant diseases. Blackwell Scientific Publications, Oxford, London, Edinburgh, Boston, Palo Alto, Melbourne.</li> <li>4. Wills R.B.H., McGlasson W.B., Graham D. 2007. Postharvest: an introduction to the physiology and handling of fruit, vegetables and ornamentals. University of New South Wales Press.</li> <li>5. Timmer L.W., Garnsey S.M., Graham J.H. (ed.) 2000. Compendium of citrus diseases. APS Press Books.</li> <li>6. Horst K.R. 2001. Westcott's Plant Disease Handbook. Amazon.</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład