M uu_uu	MORS1_73/1
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	**Choroby roślin egzotycznych** **Diseases of exotic plants**
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne I stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (1,4/0,6)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Małgorzata Cegiełko
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Fitopatologii i Mykologii
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 – zwarty 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	Kryczyński S., Weber Z. (red.) 2010. Fitopatologia tom 1 podstawy fitopatologii. PWRiL Poznań Marcinkowska J. 2010. Oznaczanie ważnych organizmów fitopatogenicznych (*Fungi, Oomycota, Plasmodiophorida*). Wyd. SGGW, Warszawa. Łabanowski G., Wojdyła A. 2003. Ochrona roślin ozdobnych. Działkowiec. Loebenstein G., Katis N. (ed.) 2015. Control of plant virus diseases vol. 91 Advances in virus research. Elsevier Science and Technology. Wills R.B.H., McGlasson W.B., Graham D. 2007. Postharwest: an introduction to the physiology and handling of fruit, vegetables and ornamentals. University of New South Wales Press. Timmer L.W., Garnsey S.M., Graham J.H. (ed.) 2000. Compendium of citrus diseases. APS Press Books. Horst K.R. 2001. Westcott's Plant Disease Handbook. Amazon.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład