

M uu_uu	MORN1_72/1
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	<b>Choroby roślin egzotycznych</b> <b>Diseases of exotic plants</b>
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne I stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	8
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	2 (0,8/1,2)
Tytuł/stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Małgorzata Cegiełko
Jednostka oferująca moduł	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 – zwięzły 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	<b>Kryczyński S., Weber Z.</b> (red.) 2010. Fitopatologia tom 1 podstawy fitopatologii. PWRiL Poznań <b>Marcinkowska J.</b> 2010. Oznaczanie ważnych organizmów fitopatogenicznych ( <i>Fungi, Oomycota, Plasmodiophorida</i> ). Wyd. SGGW, Warszawa. <b>Jesiotr L., Bogatko W., Kamińska M., Orlikowski L.</b> 1984. Ochrona roślin ozdobnych w szklarniach. PWRiL, Warszawa. <b>Smith I.M., Dunez J., Lelliott R.A., Phillips D.H., Archer S.A.</b> 1986. European handbook of plant diseases. Blackwell Scientific Publications, Oxford, London, Edinburgh, Boston, Palo Alto, Melbourne. <b>Wills R.B.H., McGlasson W.B., Graham D.</b> 2007. Postharvest: an introduction to the physiology and handling of fruit, vegetables and ornamentals. University of New South Wales Press. <b>Timmer L.W., Garnsey S.M., Graham J.H.</b> (ed.) 2000. Compendium of citrus diseases. APS Press Books. <b>Horst K.R.</b> 2001. Westcott's Plant Disease Handbook. Amazon.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład