

M uu_uu	M OR N1_30
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
<b>Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim</b>	<b>Fitopatologia szczegółowa 2 Detailed phytopathology 2</b>
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	Studia niestacjonarne I stopnia,
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	<b>3 (1,3/1,7)</b>
Tytuł/ stopień/imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Elżbieta Mielniczuk
Jednostka oferująca moduł	Katedra Fitopatologii i Mykologii
Cel modułu	Poznanie chorób roślin uprawnych powodowanych przez patogeny z różnych taksonów. Przedstawi się charakterystykę oznak etiologicznych wymienionych grup chorób roślin, zasady oceny zdrowotności roślin w warunkach ich uprawy oraz pobierania prób roślin porażonych do badań laboratoryjnych oraz zasady przeprowadzania testów patogeniczności.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Przegląd chorób różnych grup roślin na podstawie świeżego materiału roślinnego i materiału zielnikowego oraz w warunkach wzrostu. Zostaną omówione choroby powodowane przez grzyby z typów Ascomycota, Basidiomycota oraz przez gatunki, u których nie opisano stadium teleomorfa. Wiele uwagi poświęci się wykrywaniu, charakterystyce i znaczeniu chorób upraw leśnych i parkowych występujących w matecznikach i w warunkach naturalnych. Przedmiotem samodzielnej pracy studentów będą choroby występujące na różnych organach roślin przyprawowych i leczniczych, szczególnie w aspekcie ich szybkiego rozpoznawania.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<b>Borecki Z. 2001.</b> Nauka o chorobach roślin. PWRiL, Warszawa. <b>Kryczyński S., Weber Z. 2010.</b> Fitopatologia tom 1, podstawy fitopatologii. PWRiL, Poznań. <b>Kryczyński S., Weber Z. 2011.</b> Fitopatologia tom 2, choroby roślin uprawnych. PWRiL, Poznań. <b>Paduch-Cichal E., Szynel M., Schollenberger M., Wakuliński W. 2010.</b> Fitopatologia szczegółowa choroby roślin ogrodniczych. Wyd. SGGW, Warszawa. <b>Kryczyński S., Mańka M., Sobiczewski P. 2002.</b> Słownik fitopatologiczny. Hortpress, Warszawa. <b>Mańka K. 2005.</b> Fitopatologia leśna. Warszawa, PWRiL
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Ćwiczenia laboratoryjne i terenowe, dyskusja, wykonanie prezentacji