

M uu_uu	M OR N1_30
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Fitopatologia szczegółowa 2 Detailed phytopathology 2
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia niestacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	4
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,3/1,72)
Tytuł/stosień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr Elżbieta Mielniczuk
Jednostka oferująca przedmiot	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 próbek 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	Borecki Z. 2001. Nauka o chorobach roślin. PWRiL, Warszawa. Kryczyński S., Weber Z. 2010. Fitopatologia tom 1, podstawy fitopatologii. PWRiL, Poznań. Kryczyński S., Weber Z. 2011. Fitopatologia tom 2, choroby roślin uprawnych. PWRiL, Poznań. Paduch-Cichal E., Szynel M., Schollenberger M., Wakuliński W. 2010. Fitopatologia szczegółowa choroby roślin ogrodniczych. Wyd. SGGW, Warszawa. Kryczyński S., Mańka M., Sobiczewski P. 2002. Słownik fitopatologiczny. Hortpress, Warszawa. Mańka K. 2005. Fitopatologia leśna. Warszawa, PWRiL
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	ćwiczenia laboratoryjne i terenowe, dyskusja, wykonanie prezentacji