

Kod modułu	M OG S2_53
Kierunek lub kierunki studiów	Ogrodnictwo
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ochrona roślin ozdobnych Protection of ornamental plants
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	studia stacjonarne 2 stopnia
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (2,4/1,6)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr inż. Elżbieta Mielniczuk
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Ochrony i Kwarantanny, Katedra Fitopatologii i Mykologii, Katedra Entomologii
Cel modułu	Poznanie najważniejszych czynników zagrażających roślinom ozdobnym oraz najnowszych metod ochrony. Systemy ochrony roślin ozdobnych uprawianych w polu, pod osłonami i w terenach zurbanizowanych.
Treści modułu kształcenia	Omówione zostaną problemy związane z ochroną roślin ozdobnych - diagnostyka chorób i uszkodzeń roślin powodowanych przez czynniki infekcyjne z różnych jednostek taksonomicznych oraz szkodniki, a także preparaty chemiczne i biologiczne stosowane w ochronie. Przedstawiona zostanie rola bezkręgowców w funkcjonowaniu terenów zieleni. Zaprezentowane zostaną teoretyczne i praktyczne zasady właściwego komponowania programów ochrony roślin. Na zajęciach laboratoryjnych studenci będą diagnozować choroby i szkodniki z wykorzystaniem różnych metod oraz opracowywać programy ochrony wybranych gatunków roślin ozdobnych.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	Kryczyński S., Weber Z (red.) 2010. Fitopatologia tom 1 podstawy fitopatologii. PWRiL Poznań. Kryczyński S., Weber Z (red.) 2011. Fitopatologia tom 2 choroby roślin uprawnych. PWRiL Poznań. Paduch-Cichal E., Szyndel M., Schollenberger M., Wakuliński W. (red.) 2010. Fitopatologia szczegółowa choroby roślin ogrodniczych. Wyd. SGGW Warszawa. Borecki Z., 2001. Nauka o chorobach roślin. PWRiL. Warszawa Łabanowski G. i wsp. 2000. Ochrona ozdobnych krzewów liściastych. Plantpress Kraków. Łabanowski G. i WSP., 2001. Ochrona drzew i krzewów iglastych. Plantpress Kraków. Łabanowski G., Soika G. 2003. Szkodniki ozdobnych drzew liściastych. Plantpress Kraków Artykuły w czasopismach: Prace Naukowe Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach, Postępy w Ochronie Roślin, Phytopathologia, Hasło Ogrodnicze.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik audiowizualnych; ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne z wykorzystaniem metod multimedialnych, żywych okazów roślin i owadów, aktualnych programów ochrony roślin, Zaleceń Ochrony Roślin IOR Poznań. Dyskusja na temat metod zwalczania agrofagów roślin ozdobnych i sposobów ich zwalczania.