

Numer modułu zgodnie z planem studiów	M_SO1_6/5b
Kierunek lub kierunki studiów	SZTUKA OGRODOWA I ARANŻACJE ROŚLINNE
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Metody ochrony roślin w terenach zieleni Methods of plant protection in urban area
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,52/1,48)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr inż. Marek Kopacki
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ochrony Roślin
Cel modułu	Zrozumienie roli agrofagów w agrocenozie miejskiej i poznanie metod i aspektów prawnych ich ograniczania.
Treści programowe modułu kształcenia	Omówiona zostanie specyfika agrocenozy terenów miejskich i możliwości wystąpienia agrofagów. Określona zostanie ogólna charakterystyka najnowszych metod w ochronie roślin ze szczególnym uwzględnieniem metody integrowanej. Omówione zostaną nowe technologie stosowania środków ochrony roślin w terenie zurbanizowanym i aspekty prawne. Oceniona zostanie przydatność monitoringu i modeli matematycznych w prognozowaniu pojawu agrofagów. Opisane zostaną sposoby i specyfika ograniczania agrofagów należących do grzybów, owadów, pajęczaków, ptaków i ssaków w terenach miejskich. Omówione zostanie wykorzystanie metod ochrony terenów zurbanizowanych w celu utrzymania ich bioróżnorodności.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1. Borecki Z. 2001. Nauka o chorobach roślin. PWRiL Warszawa 2. Boczek J. 2001. Nauka o szkodnikach roślin uprawnych. Wyd. SGGW Warszawa. 3. Mańka M., 2011. Choroby drzew leśnych. PWRiL,
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik audiowizualnych, wykonanie projektów z wykorzystaniem komputera