

Numer modułu zgodnie z planem studiów	MOR S2_21/2
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona Roślin i Kontrola Fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ochrona upraw leśnych. Protection of forest crops
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	2
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,52/1,48)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr Marek Kopacki
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ochrony Roślin
Cel modułu	Zrozumienie biologicznych interakcji w środowisku lasu. Poznanie czynników chorobotwórczych roślin występujących w lesie oraz najnowszych metod ich ograniczania oraz czynników warunkujących ich skuteczność. Planowanie systemów ochrony terenów leśnych.
Treści programowe modułu kształcenia	Specyfika ochrony terenów leśnych. Szczególnie niebezpieczne czynniki chorobotwórcze dla drzew i krzewów iglastych i liściastych. Najgroźniejsze choroby drewna: diagnozowanie, metody zapobiegania i ochrony. Grzyby i inne organizmy chronione występujące w lasach. Zagrożenie upraw leśnych w warunkach otwartych granic Unii Europejskiej i metody ochrony. Możliwości wykorzystania biologicznej ochrony roślin w środowisku leśnym. Rola organizmów pożytecznych, biopreparaty. Rola i wykorzystanie grzybów pożytecznych w terenach leśnych. Możliwości wykorzystania preparatów chemicznych w ochronie lasów przed agrofagami.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Ochrona drzew i krzewów iglastych. Praca zbiorowa. Plantpress. Ochrona ozdobnych drzew liściastych. Praca zbiorowa. Plantpress. Mańka M., 2011. Choroby drzew leśnych. PWRiL, W-wa. Artykuły w czasopismach: Prace Naukowe Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach, Postępy w Ochr. Roślin
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, ćwiczenia, praca w grupach, wykonanie projektu/prezentacji CD, dyskusja dziennik nauczyciela