

	M_OR_41.03
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Szkodniki upraw małoobszarowych Minor crop pests
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I stopień- studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3, (1,5/1,5)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby	Dr Edyta Górską – Drabik
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Entomologii
Osoby prowadzące zajęcia	Dr Edyta Górską – Drabik
Cel modułu	Celem jest poznanie tematyki związanej ze złożonym problemem występowania szkodników w uprawach małoobszarowych oraz możliwości ich zwalczania w dobie stopniowego wycofywania z obrotu dużej liczby środków ochrony roślin na rynkach krajów Unii Europejskiej.
Treści modułu kształcenia – zwały opis ok. 100 słów.	Klasyfikacja i kryteria kwalifikacji upraw małoobszarowych według UE i konsekwencje stopniowego wycofywania środków ochrony, głównie insektycydów, na rynkach krajów unijnych. Uprawy małoobszarowe a dopuszczalne pozostałości środków ochrony roślin. Wykaz i charakterystyka upraw małoobszarowych i ich znaczenie gospodarcze (warzywa, rośliny sadownicze, rośliny przemysłowe i rolnicze, rośliny zielarskie, rośliny szkółkarskie leśne) oraz charakterystyka szkodników tych roślin i strat przez nie powodowanych oraz potencjalne możliwości ich zwalczania.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. Zalecenia ochrony roślin na lata 2010/2011. Inst. Ochr. Roślin, Poznań 2010 2. Boczek J. (red.) 1996-2000. Diagnostyka szkodników roślin i ich wrogów naturalnych. SGGW W-wa. 3. Boczek J. 1992. Niechemiczne metody zwalczania szkodników roślin. Wydawnictwo SGGW, 243 s. 4. Pruszyński S., Wolny S. 2007. Przewodnik dobrej praktyki ochrony roślin. IOR. 5. Materiały Konferencji Naukowej „Degradacja środowiska naturalnego w rolnictwie ze szczególnym uwzględnieniem ochrony roślin – mity i fakty”. Poznań 1998, 26-27 marca: 6. Materiały II Kongresu Rolnictwa Polskiego, Poznań 2004. 7. Sympozjum przedsesyjne. Uprawy małoobszarowe i małoobszarowe zastosowanie środków ochrony roślin. 2006. <i>Prog. in Plant Protection/Pesteny w Ochronie Roślin</i> 46 – 1.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład – prezentacja multimedialna, ćwiczenia, dyskusja, przygotowanie projektów/prezentacji