

Numer modułu zgodnie z planem studiów	MOR S2_28/2
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Ochrona upraw ekologicznych Protection of organic farming
Język wykładowy	j. polski
Rodzaj modułu kształcenia	fakultatywny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,7/1,3)
Tytuł/stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr hab. Barbara Skwaryło-Bednarz
Jednostka oferująca moduł	Katedra Ochrony Roślin
Cel modułu	Zdobycie wiedzy z zakresu metod i środków ochrony roślin dopuszczonych do stosowania oraz metod i środków zabronionych w uprawach ekologicznych; wymogów prawnych, możliwości dofinansowania oraz certyfikacji produktów ekologicznych.
Treści programowe modułu kształcenia	Zapoznanie studentów z administracyjnymi i prawnymi podstawami ochrony upraw ekologicznych, wymaganiami dotyczącymi certyfikacji i kontroli prowadzonej produkcji oraz możliwościami ochrony przed agrofagami przy użyciu dopuszczalnych metod. Ponadto studenci zostaną zapoznani z mechanizmami odporności roślin na patogeny i szkodniki oraz roślinami genetycznie zmodyfikowanymi, których uprawa jest zakazana w gospodarstwach ekologicznych.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa 1. Ustawa o rolnictwie ekologicznym z dn. 25 czerwca 2009 (Dz. U. Nr 116, poz. 975) oraz Rozporządzenie RWE Nr 834/2007 z dn. 28 czerwca 2007 w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych. 2. Kozłowska M., Konieczny G. 2003. Biologia odporności roślin na patogeny i szkodniki. Wyd. AR w Poznaniu. 3. Kowalska J., Pruszyński S. 2007. Metody i środki proponowane do ochrony roślin w uprawach ekologicznych. Wyd. IOR, Poznań. 4. Kalendarz biodynamiczny (wydanie aktualne) 5. Pruszyński S., Wolny S. 2007. Przewodnik dobrej praktyki ochrony roślin. Wyd. IOR, Poznań. 6. Wydawnictwo Działkowiec Sp. z o.o., Warszawa. 7. Wykaz środków zarejestrowanych do stosowania w uprawach ekologicznych publikowany na stronie internetowej IOR – PIB w Poznaniu. <a href="http://www.ior.poznan.pl">www.ior.poznan.pl</a> Literatura uzupełniająca 1. Hani F., Popow G., Reinhard H., Schwarz A., Tanner K., Vorlet M. 1998. Ochrona roślin rolniczych w uprawie integrowanej. Choroby, szkodniki, organizmy pożyteczne. Wyd. PWRiL, Warszawa. 2. <a href="http://www.ekogwarancja.pl/rolnictwo-ekologiczne">http://www.ekogwarancja.pl/rolnictwo-ekologiczne</a>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady i ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, folii prezentacyjnych, wykresów, zestawień tabelarycznych, analizy formularzy oraz aktów prawnych, wykazów jednostek certyfikujących w uprawach ekologicznych oraz aktualnych zaleceń ochrony roślin. Ćwiczenia terenowe w gospodarstwie ekologicznym.