

	M_WE_SEM6 M57
Kierunek lub kierunki studiów	Weterynaria
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Choroby owadów użytkowych Diseases of beneficial insects
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	Obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	jednolite studia magisterskie
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	VI
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	Liczba punktów ECTS: 2 w tym kontaktowe 1
Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr n. wet. Krzysztof Buczek
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Epizootologii i Klinika Chorób Zakaźnych
Cel modułu	Zapoznanie studenta z aktualnymi wiadomościami na temat zagrożeń dla zwierząt (owadów użytkowych – pszczoł miodnych, trzmieli, pszczoł samotnic, jedwabników, i tzw. owadów karmowych)) oraz sposobami ich likwidacji. Poznanie podstawowych chorób zakaźnych pszczoł i pozostałych wymienionych owadów użytkowych, ich etiologii, patogenezы, przebiegu klinicznego; nauczenie metod rozpoznawania i postępowania w przypadku stwierdzenia danej jednostki chorobowej, nauczenie różnicowania, leczenia i profilaktyki chorób zakaźnych; zapoznanie studentów z chorobami zwalczanymi z urzędu, stwierdzanymi u owadów użytkowych oraz postępowaniem administracyjnym, mającym na celu ich eliminację i ograniczenie szerzenia w kraju i krajach członkowskich UE..
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów	<ul style="list-style-type: none"> • patogeneza wybranych jednostek niezakaźnych i anomalii rozwojowych owadów • sposób szerzenia się chorób zakaźnych i ich czynników etiologicznych • metody zapobiegania i zwalczania chorób zakaźnych i inwazyjnych owadów użytkowych • metody postępowania z przypadkami chorób zwalczanych z urzędu • metody odpowiedniego pobierania materiału do badań laboratoryjnych • interpretacja wyników badań laboratoryjnych • historia pszczelarstwa polskiego i światowego, rasy pszczoł, biologia rodziny pszczoł, hodowla jedwabników i trzmieli, gospodarka pasieczna, produkty pszczoł • budowa morfologiczna pszczoł, trzmieli, pszczoł samotnic, jedwabników i owadów karmowych; sprzęt hodowlany pasieczny, rodzajami produktów pszczoł
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe.	<p>Lektury obowiązkowe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Z. Gliński, K. Kostro, D. Luft-Deptuła, Choroby pszczoł. PWRiL Warszawa 2006, 2. Gliński Z., Chmielewski M., Joseph A. Stark, , 1995r., "Przewodnik do ćwiczeń i terapii chorób czerwia, pszczoł i jedwabników", wyd. PWN, s.200, 3. Prabucki J., 1998r., "Pszczelnictwo", wyd. Albatros, s.908,

	4. W. Ostrowska W., 1998r., "Gospodarka pasieczna", wyd. Bartnik Sądecki, s.382
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady, ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia praktyczne w pasiece, dyskusja.