

SYLABUS

Przedmiot:

Choroby pszczół i ich zwalczanie (CHP)

Wymiar ECTS	4
Realizowane efekty uczenia się	SPP_W1–W3; SPP_U1–U3, SPP_K1–K3
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie na ocenę

Prowadzący przedmiot:

Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora	Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt
Koordynator przedmiotu	prof. dr hab. Krystyna Czekońska

Treści kształcenia:

Wykłady	12	godz.
Tematyka zajęć	Choroby pszczoły miodnej wywołane przez: bakterie, wirusy, grzyby i roztocza	
Ćwiczenia specjalistyczne	16	godz.
Tematyka zajęć	Diagnostyka zgnilca amerykańskiego, europejskiego oraz chorób wirusowych. Nosemoza i grzybice czerwiu. Badanie rodzin. Badanie osypów. Pobieranie prób pszczół i czerwiu do badań diagnostycznych. Warroza. Sposoby podawania środków leczniczych wet. w leczeniu chorób pszczół. Procedury postępowania przy podejrzeniu zatrucia pszczół środkami ochrony roślin.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się oraz zasady oceny	Test jednokrotnego wyboru (udział w ocenie końcowej 60%). Aktywność podczas zajęć, demonstracja praktycznych umiejętności (udział w ocenie końcowej z przedmiotu 40%).	

Literatura:

Podstawowa	Ritter W. (2016) <i>Zdrowie pszczół</i> . Wydawnictwo RM, Warszawa. Gliński Z., Kostro K., Luft-Deptuła D. (2017) <i>Choroby pszczół</i> . PWRiL, Warszawa. Topolska G., Gajda A., Imińska U. (2018) <i>Atlas chorób pszczół najbardziej istotnych dla polskich pszczelarzy</i> . PWRiL, Warszawa.
Uzupełniająca	Kane, T. R., Faux, C. M. (Eds.). (2021) <i>Honey bee medicine for the veterinary practitioner</i> . John Wiley & Sons. Tomaszewska B., Chorbiński P. (2013) <i>Choroby i szkodniki pszczół</i> . Wyd.II, UP Wrocław.