

PRZEDMIOT: Choroby owadów użytkowych - ćwiczenia

ROK AKADEMICKI: 2024/2025 – VIII sem. letni

I.p.	Data	Temat	Liczba godzin	Prowadzący
1.	05.03 12.03 19.03 26.03	Anatomia i morfologia pszczoły miodnej	4 godz.	Prof. Krystyna Czekońska
2	02.04 09.04	Badania rodzin pszczelich. Badanie osypów zimowych. Szkodniki ulowe.	2 godz.	Dr Maria Zoń
3	16.04 30.04	Diagnostyka i leczenie chorób wirusowych i bakteryjnych czerwii ze szczególnym uwzględnieniem zgnilca amerykańskiego i europejskiego.	2 godz.	Dr Maria Zoń
4	07.04 14.04	<i>Vairimorpha</i> spp., grzybice czerwii i pszczół diagnostyka i leczenie.	2 godz.	Dr Maria Zoń
5	21.05	Zajęcia w pasiece: przegląd rodziny pszczelej, pobieranie prób pszczół i czerwii do badań diagnostycznych (opcjonalnie choroby wywołane przez roztocza , diagnostyka i leczenie).	3 godz.	Prof. Krystyna Czekońska Dr Maria Zoń
6	28.05 lub 04.06	Zajęcia w pasiece: Choroby wywołane przez roztocza, diagnostyka i leczenie. Sposoby podawania środków leczniczych weterynaryjnych w leczeniu chorób pszczół. Zatrucia pszczół. Procedura postępowania przy podejrzeniu zatrucia pszczół środkami ochrony roślin.	2 godz.	Prof. Krystyna Czekońska Dr Maria Zoń
7	11.06	Zaliczenie ćwiczeń		Prof. Krystyna Czekońska Dr Maria Zoń
RAZEM			15godz.	

PRZEDMIOT: Choroby owadów użytkowych - Wykłady

ROK AKADEMICKI: 2024/2025 – VIII sem. letni

I.p.	Data	Temat	Liczba godzin	Prowadzący
1.	5.03	Pochodzenie rodzaju <i>Apis</i> . Charakterystyka podgatunków pszczół dopuszczonych do hodowli w Polsce. Podstawy biologii rodziny pszczelej (gniazdo).	2 godz.	Prof. Krystyna Czekońska
2.	12.03	Podstawy biologii rodziny pszczelej (funkcje osobników pszczelich w rodzinie).	2 godz.	Prof. Krystyna Czekońska
3.	19.03	Rozwój osobniczy matki, trutnia i robotnic. Cykl roczny rodziny pszczelej.	2 godz.	Prof. Krystyna Czekońska
4.	2.04	Zasady utrzymania i żywienia pszczół. Pokarmy zastępcze. Zatrucia pszczół.	2 godz.	Prof. Krystyna Czekońska
5.	9.04	Choroby bakteryjne (zgnilec amerykański i europejski), etiologia. Choroby zwalczane z urzędu i podlegające rejestracji.	2 godz.	Prof. Krystyna Czekońska
6.	16.04	Choroby wywołane przez roztocza (<i>Varroa destructor</i> , <i>Tropilaelaps clare</i>) oraz wirusy, etiologia.	2 godz.	Prof. Krystyna Czekońska
7.	30.04	Choroby wywołane przez grzyby (<i>Vairimorpha</i> spp, grzybica otorbielakowa), etiologia.	2 godz.	Prof. Krystyna Czekońska
8.	7.05	Zwalczanie szkodników pszczół i wosku. Inwazja małego chrząszcza ulowego <i>Aethina tumida</i> .	1 godz.	Prof. Krystyna Czekońska
RAZEM			godz.15	