

Choroby pszczoły miodnej:

- badania nad etiologią, patogenezą, zapobieganiem i zwalczaniem chorób pszczoł,
- badania nad opracowaniem, doskonaleniem i wprowadzaniem do praktyki laboratoryjnej metod wykrywania organizmów patogennych dla pszczoł,
- wykonywanie badań terenowych z zakresu chorób pszczoł.
- badania zanieczyszczeń mikrobiologicznych, chemicznych i substancji niepożądanych w paszach,
- ocena sanitarno-weterynaryjna procesów technologicznych w zakładach produkujących pasze dla pszczoł,
- ocena sanitarno-weterynaryjna procesów technologicznych w pracowniach pszczelarskich i miejscach sprzedaży bezpośredniej.

Choroby trzmieli:

- badania nad etiologią, patogenezą, zapobieganiem i zwalczaniem chorób trzmieli,
- badania nad opracowaniem, doskonaleniem i wprowadzaniem do praktyki laboratoryjnej metod wykrywania organizmów patogennych dla trzmieli,
- ocena sanitarno-weterynaryjna procesów technologicznych dla owadów zapylających.

Owady paszowe:

- ocena sanitarno-weterynaryjna procesów rozmnażania ,
- badania nad etiologią, patogenezą, zapobieganiem i zwalczaniem chorób pojawiających się w hodowlach owadów paszowych.

Owady egzotyczne:

- badania nad etiologią, patogenezą, zapobieganiem i zwalczaniem chorób owadów egzotycznych.

dr n. wet Krzysztof Buczek
dr n. wet. Marek Chmielewski