STUDIA PODYPLOMOWE **PSZCZELARSTWO**

**Charakterystyka studiów:**

**Studia podyplomowe są w szczególny sposób kierowane do osób zainteresowanych problematyką szeroko rozumianego pszczelarstwa. W wyniku realizacji zajęć przewidzianych planem studiów, absolwent uzyskuje specjalistyczną wiedzę, kompetencje i umiejętności z zakresu: zakładania i prowadzenia pasieki; biologii, organizacji i sterowanie rozwojem rodziny pszczelej, a także** metod zwalczania chorób wirusowych, bakteryjnych i grzybicznych w pasiece oraz c**harakterystyki roślin miododajnych.**

Ponadto uczestnicy studiów poprzez realizację zajęć w pasiekach kształcą umiejętności praktyczne w zakresie p**rac pasiecznych dostosowanych do biologii rodziny pszczelej (od pierwszego przeglądu wiosennego do przygotowania rodzin pszczelich do zimowli), wychowu matek pszczelich i tworzenia odkładów na własne potrzeby, a także poznanie różnych strategii walki z pasożytem Varroa i metod zwalczania chorób wirusowych, bakteryjnych i grzybicznych w pasiece.**

**Adresaci:**
Studia podyplomowe są skierowane do absolwentów szkół wyższych, w szczególności do osób chcących rozpocząć działalność pszczelarską, a także do osób zainteresowanych poszerzeniem swojej wiedzy i doskonaleniu umiejętności zawodowych w zakresie pszczelarstwa. Ponadto studia podyplomowe kierowane są do pracowników sektora administracji publicznej odpowiedzialnych za ochronę środowiska przyrodniczego ze szczególnym uwzględnieniem ochrony bioróżnorodności pszczołowatych w różnych ekosystemach.

**Przedmioty realizowane w formie wykładowej (w tym on-line):**

* Wymogi formalno-prawne przy zakładaniu pasieki 4 godz.
* Biologia i organizacja życia rodziny pszczelej 8 godz.
* Pielęgnacja i sterowanie rozwojem rodziny pszczelej 10 godz.
* Charakterystyka roślin miododajnych 8 godz.
* Choroby i pasożyty pszczół i ich zwalczanie 8 godz.
* Produkty pszczele i ich marketing 6 godz.

**Przedmioty realizowane w formie zajęć praktycznych:**

* Prace na pasiece dostosowane do biologii rodziny pszczelej (od pierwszego przeglądu wiosennego do przygotowania pasieki do zimowania) 16 godz.
* Wychów matek pszczelich na własne potrzeby 8 godz.
* Tworzenie odkładów na własne potrzeby 8 godz.
* Strategie walki z pasożytem Varroa podczas sezonu 6 godz.
* Metody zwalczania chorób wirusowych, bakteryjnych i grzybicznych w pasiece 8 godz.