**Dziedzina nr 19. Dobrostan zwierząt**

**Krajowy Kierownik Specjalizacji:**

**Dr hab. GRZEGORZ TOMCZYK, profesor Instytutu**

Zakład Chorób Drobiu, Centrum Utrzymania Zwierząt Laboratoryjnych , Państwowy Instytut Weterynaryjny –Państwowy Instytut Badawczy, Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy, tel. (081) 889 30 66; fax: (081 886 25 95), e-mail: gtomczyk@piwet.pulawy.pl

**Szkolenie specjalizacyjne trwa 4 semestry**;

**Liczba godzin**

wykładów: nie mniejsza niż 222,

seminariów i konsultacji : nie mniejsza niż 40,

ćwiczeń: nie mniejsza niż 24,

liczba staży i szkoleń trenowych:

 nie mniejsza niż 46

 **Razem: 286** godzin

**Katalog umiejętności (kompetencji)**

**Interpretacja umocowania prawnego:**

* wykonywania zawodu lekarza weterynarii,
* odpowiedzialności zawodowej i cywilnej lekarza weterynarii,
* specjalizacji lekarsko weterynaryjnej,

**Odbycie zajęć teoretycznych i praktycznych a także stosownych staży na Podyplomowym Studium Specjalizacyjnym „Dobrostan zwierząt” umożliwia nabycie wiedzy i umiejętności lekarza weterynarii specjalisty w zakresie:**

-poznania naukowych podstaw utrzymania zwierząt w warunkach prawidłowo realizowanego dobrostanu i konieczności jego parametryzowania,

- umiejętności wykorzystania podstaw prawnych, egzekwowania prawa w zakresie dobrostanu, nadzoru i certyfikacji obiektów w zakresie dobrostanu, doradztwo w projektowaniu obiektów,

- znajomości systemów, kierunków i technologii produkcji zwierzęcej w zakresie równoczesnego spełnienia dobrostanu zwierząt gospodarskich na etapie produkcji pierwotnej,

-umiejętności analitycznej oceny warunków środowiskowych w zakresie bytowania i utrzymania innych gatunków zwierząt,

- znajomość zasad wdrażania i optymalizacji warunków utrzymania zwierząt utrzymywanych jako zwierzęta nieprodukcyjne dla żywności ,

- oceny parametrycznej dobrostanu w oparciu o nowoczesne metody pomiaru i monitoring w obiektach produkcji zwierzęcej wielkotowarowej (dokumentowanie tradycyjne, digitalizacja i tworzenie dokumentacji elektronicznej),

- znajomości chorób tzw. przemysłowych sprzyjających łamaniu zasad dobrostanu w fermach i w stadach zwierząt o dużej skali produkcji,

- zdobycia wiedzy w zakresie metod diagnostyki laboratoryjnej w celu określenia stanu zdrowia zwierząt i parametrów dobrostanu,

- oceny dobrostanu zwierząt w trakcie załadunku/wyładunku i w transporcie,

- zdobycia wiedzy w zakresie oceny dobrostanu zwierząt dopuszczonych jako doświadczalne w eksperymentach naukowych i w edukacji, argumentacja konieczności przeprowadzania doświadczeń na zwierzętach,

- umiejętności oceny dobrostanu w trakcie uboju poszczególnych gatunków zwierząt oraz oceny sanitarno-weterynaryjna produktów pochodzących od zwierząt z zaburzonym dobrostanem,

- umiejętności zbierania danych, dokumentowania i oceny faktograficznej dla wydawania ekspertyz lekarsko-weterynaryjnych, występowania w charakterze eksperta i biegłego sądowego,

- szkolenia pracowników technicznych i pomocniczych w zakresie realizacji dobrostanu zwierząt,

- umiejętności podejmowania decyzji o losie zwierząt w sytuacjach szczególnych związanych ze złamaniem praw zwierząt, zasad dobrostanu i sytuacjach krytycznych.

- decyzyjności w zakresie humanitarnej eutanazji w sytuacjach krytycznych, dobrostanu zwierząt w zwalczaniu chorób zakaźnych związanych z depopulacją stada.