

**Standardy kształcenia dla studiów doktoranckich - stacjonarnych w dyscyplinach naukowych: agronomia, biologia, ochrona i kształtowanie środowiska, rybactwo, technologia żywności i żywienia, zootechnika oraz w dziedzinie nauk weterynaryjnych.**

## I. WYMAGANIA OGÓLNE

Studia doktoranckie w danej dyscyplinie naukowej/dziedzinie nauki trwają 4 lata. Łączny wymiar zajęć objętych programem całego toku studiów doktoranckich odpowiada 60 punktom ECTS (945 godzin), w tym 12 punktom ECTS (360 godzin) praktyk zawodowych.

## II. SYLWETKA ABSOLWENTA

Studia doktoranckie umożliwiają uzyskanie zaawansowanej wiedzy w określonej dziedzinie nauki lub dyscyplinie naukowej. Przygotowują do samodzielnej działalności badawczej i twórczej oraz uzyskania stopnia naukowego doktora.

## III. GRUPY PRZEDMIOTÓW

- A. TREŚCI KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO – 255 godz. /26 ECTS
- B. TREŚCI PODSTAWOWE I KIERUNKOWE – 270 godz. /18 ECTS
- C. SEMINARIUM DOKTORANCKIE – 60 godz. /4 ECTS
- D. PRAKTYKI – 360 godz. /12 ECTS
- OGÓLEM – 945 godz./60 ECTS

## IV. PRZEDMIOTY W GRUPACH

### A. TREŚCI KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO

#### 1. Przedmioty podstawowe

- 1.1 Podstawy filozofii – 15 godz./1 ECTS
- 1.2 Podstawy etyki – 15 godz./1 ECTS
- 1.3 Podstawy ekonomii – 15 godz./1 ECTS
- 1.4 Filozofia/Etyka/Ekonomia (jeden do wyboru) – 30 godz. /2 ECTS
- 1.5 Prawo własności intelektualnej – 15 godz./1 ECTS
- 1.6 Podstawy przedsiębiorczości – 15 godz./1 ECTS
- 1.7 Nowoczesne metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych I, II (jeden do wyboru) – 45 godz. /12 ECTS

#### 2. Przedmioty do wyboru, w tym:

- 2.1 Metodologia nauki – 15 godz./1 ECTS
- 2.2 Język obcy II (jeden do wyboru z oferty uczelnianej) w przypadku znajomości danego języka obcego na poziomie B2+ należy wybrać inny język – 60 godz. /4 ECTS
- 2.3 Psychologia – 15 godz. /1 ECTS
- 2.4 Pedagogika – 30 godz. /2 ECTS
- 2.5 Statystyka – 30 godz. /2 ECTS
- 2.6 Emisja głosu – 15 godz. /1 ECTS
- 2.7 Redakcja tekstu – 15 godz. /1 ECTS

### B. TREŚCI PODSTAWOWE I KIERUNKOWE

- 1. Wykłady monograficzne z dziedziny nauki – 60 godz. / 4 ECTS
- 2. Przedmioty z dyscyplin naukowych – 150 godz. /10 ECTS
- 3. Warsztaty – 30 godz. /2 ECTS
- 4. Metodologia badań naukowych (w obrębie dziedzin nauki) – 30 godz. /2 ECTS

### C. SEMINARIUM DOKTORANCKIE – 60 godz. /4 ECTS

### D. PRAKTYKI – 360 godz. /12 ECTS

Praktyka zawodowa realizowana jest w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych lub uczestniczenia w ich prowadzeniu w wymiarze 90 godzin dydaktycznych w danym roku akademickim.

## V. ZALECENIA

- 1. Plan studiów określa załącznik Nr 2.
- 2. Egzamin z dyscypliny dodatkowej wypełniający warunki określone w przepisach prawnych dotyczących trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora, uznany jest jako egzamin doktorski.
- 3. Doktorant wybiera z oferty uczelnianej lub wydziałowej w ciągu 4 letniego cyklu kształcenia przedmioty o łącznej liczbie 7 pkt ECTS.
- 4. W uzasadnionych przypadkach praktyka zawodowa za zgodą kierownika studiów doktoranckich może zostać zaliczona na podstawie wykonania innych zadań zleconych przez opiekuna naukowego.