

Studia doktoranckie w dyscyplinach naukowych: technologia żywności i żywienia oraz zootechnika trwają 4 lata. Łączny wymiar zajęć objętych programem całego toku studiów doktoranckich odpowiada 47 punktom ECTS.

1. Przedmioty kierunkowe (obligatoryjne) (135/150godz; 8-9 ECTS)

- 1.1. Filozofia/Etyka w nauce/Ekonomia (jeden do wyboru)
 Filozofia – 30 godz./2 ECTS
 Etyka w nauce – 15 godz./1 ECTS
 Ekonomia – 30 godz./2 ECTS
- 1.2. Statystyka i metody badań naukowych z wybranej dziedziny nauki lub dyscypliny naukowej – 30 godz./2 ECTS
- 1.3. Ogólna technologia żywności – 60 godz./4 ECTS
 Fizjologia zwierząt z elementami zootechniki– 60 godz./4 ECTS
- 1.4. Wykład monograficzny – 30 godz./1 ECTS

2. Przedmioty kierunkowe (fakultatywne) (140 godz.; 16 ECTS)

- 2.1. Specjalistyczne warsztaty z wybranego języka obcego – 30 godz./3 ECTS
- 2.2. Przygotowanie projektów badawczo - rozwojowych – 15 godz./1 ECTS
- 2.3. Przygotowanie i redakcja tekstu naukowego – 15 godz./1 ECTS
- 2.4. Techniki biologii molekularnej - 15 godz./2 ECTS
- 2.5. Mikrobiologia – 15 godz./2 ECTS
- 2.6. Proteomika i metabolomika – 15 godz./2 ECTS
- 2.7. Techniki in vitro - 15 godz./2 ECTS
- 2.8. Techniki immunodetekcji (*cytometria i immunochemia*) – 15godz/2 ECTS
- 2.9. Techniki separacji – 5 godz./ 1 ECTS
- 2.10. Przedmioty prowadzone poza IRZiBZ PAN (za zgodą kierownika Studiów Doktoranckich)

3. Seminarium doktoranckie – 120 godz./8 ECTS

4. Pracownia doktorancka – 420 godz./14 ECTS

Przedmiot	Semestr	Liczba godzin/ECTS w semestrze	Łącznie ECTS	Zaliczający
Wykłady kierunkowe (obligatoryjne)	I - VII	15-30 godz. 1-2 ECTS	8-9	Prowadzący
Wykłady kierunkowe (fakultatywne)	I - IV	15 – 30 godz. 1-2 ECTS	16	Prowadzący
Seminarium doktoranckie	I-VIII	15 godz. 1 ECTS	8	Opiekun naukowy
Pracownia doktorancka	I-VII	60 godz. 2 ECTS	14	Opiekun naukowy
Semestr I - VIII		800/815	46-47	

Zasady realizacji programu studiów doktoranckich

1. Wykłady kierunkowe obligatoryjne i fakultatywne realizowane są przez wykładowców UWM i IRZiBŻ PAN
2. Organizacja przedmiotów kierunkowych, fakultatywnych:
 - a) we wrześniu przedstawiana jest lista przedmiotów fakultatywnych możliwych do realizacji w nadchodzącym roku akademickim;
 - b) doktoranci deklarują chęć uczęszczania na wybrane przedmioty do końca września;
 - c) przedmiot jest realizowany jeśli zapisze się co najmniej 5 doktorantów;
3. Przedmioty fakultatywne mogą być zaliczane także w semestrach wcześniejszych niż podane w ramowym programie studiów.
4. Przedmioty fakultatywne realizowane poza IRZBZ PAN nie mogą być zaliczone jeżeli nie są powiązane z kierunkiem studiów/wykonywaną pracą doktorską.
5. Zaliczenie większej niż wymieniona w programie studiów liczby ECTS w grupie przedmiotów fakultatywnych nie zwalnia z zaliczeń przedmiotów obligatoryjnych.
6. Określenie „Odpowiedzialny za realizację przedmiotu” oznacza, że dany przedmiot będzie realizowany w postaci cyklu wykładów wygłaszanych przez różnych prowadzących.
7. Warunkiem zaliczenia semestru VIII, a tym samym studiów doktoranckich, jest uzyskanie kompletu ECTS (nie dotyczy doktorantów, którzy rozpoczęli studia przed 2011 r.).
8. W przypadku pobytu w innej jednostce naukowej przez więcej niż pół semestru doktorant może być zwolniony z obowiązku zaliczenia części przedmiotów, musi jednak w toku studiów uzyskać min. 30 ECTS, w tym 9 ECTS z wykładów kierunkowych i 8 ECTS z przedmiotów fakultatywnych. W szczególnych przypadkach zaliczenie następuje według indywidualnej decyzji kierownika SD.
9. W sytuacjach losowych, przewidzianych przepisami, kierownik SD może udzielić zgody na przerwę w odbywaniu studiów doktoranckich, równoznaczną z przedłużeniem studiów. Program zajęć w takich przypadkach jest ustalany indywidualnie.
10. Zakończenie programu zajęć w ramach studiów doktoranckich jest dokumentowane odpowiednim wpisem w indeksie.