

**PROGRAM NAUCZANIA NA STUDIACH DOKTORANCKICH  
'BIOLOGII MOLEKULARNEJ'  
NA ROK AKADEMICKI 2017/2018**

**I rok**

***Semestr 1***

<b>Przedmiot</b>	<b>godziny</b>	<b>ECTS</b>	<b>prowadzący</b>
Pracownia doktorancka	400 godz. - zaliczenie	2	promotor
Seminarium Wydziałowe	5 godz. - zaliczenie	1	kierownik SD
Zajęcia przygotowujące do pracy ze studentami	30 godz. - zaliczenie	4	wykładowca

***Semestr 2***

Pracownia doktorancka	400 godz. - zaliczenie	2	promotor
Seminarium "Nowe w biologii"	15 godz. - zaliczenie	2	kierownik SD
Zajęcia dydaktyczne*	10 godz. - zaliczenie	2	kierownik ćwiczeń
Seminarium Wydziałowe	5 godz. - zaliczenie	1	kierownik SD

**II rok**

***Semestr 3***

Pracownia doktorancka	400 godz. - zaliczenie	2	promotor
Wykład**	15 godz. - zaliczenie	1	wykładowca lub kierownik SD
Seminarium Wydziałowe	5 godz. - zaliczenie	1	kierownik SD

***Semestr 4***

Pracownia doktorancka	400 godz. - zaliczenie	2	promotor
Zajęcia dydaktyczne*	10 godz. - zaliczenie	2	kierownik ćwiczeń
Seminarium Wydziałowe	5 godz. - zaliczenie	1	kierownik SD

**III rok**

***Semestr 5***

Pracownia doktorancka	400 godz. - zaliczenie	2	promotor
Seminarium Wydziałowe	5 godz. - zaliczenie	1	kierownik SD

***Semestr 6***

Pracownia doktorancka	400 godz. - zaliczenie	2	promotor
Wykład**	15 godz. - zaliczenie	1	wykładowca lub kierownik SD
Zajęcia dydaktyczne*	10 godz. - zaliczenie	2	kierownik ćwiczeń
Seminarium Wydziałowe	5 godz. - zaliczenie	1	kierownik SD

**Do końca 6 semestru obowiązuje otwarcie przewodu doktorskiego**

## **IV rok**

### **Semestr 7**

Pracownia doktorancka	400 godz. - zaliczenie	2	promotor
Seminarium Wydziałowe	5 godz. - zaliczenie	1	kierownik SD

### **Semestr 8**

Pracownia doktorancka	400 godz. - zaliczenie	2	promotor
Seminarium Wydziałowe	5 godz. - zaliczenie	1	kierownik SD
Wykład przygotowujący do egzaminu z dyscypliny dodatkowej**	30 godz. - egzamin	4	Wykładowca
Zajęcia dydaktyczne*	10 godz. - zaliczenie	2	kierownik ćwiczeń
Popularyzacja nauki	5 godz. - zaliczenie	1	Pełnomocnik Dziekana ds. Współpracy ze Szkołami Średnimi

\*Wymiar praktyk w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych dla uczestników studiów doktoranckich prowadzonych w uczelni nie może być mniejszy niż 10 oraz większy niż 90 godzin w roku akademickim.

\*\*Przedmiot do wyboru z puli wykładów dla doktorantów.

#### **Uwagi dodatkowe:**

- 1. Od II roku w czasie studiów doktoranckich doktorant musi przeprowadzić zajęcia dla uczniów ze szkół w ramach przedmiotu Popularyzacja nauki w wymiarze 5 godzin. Uczestnictwo w zajęciach z języka angielskiego (30 godz.) jest nieobowiązkowe.**

Suma wszystkich punktów ECTS: **45**