

**PROGRAM NAUCZANIA NA STUDIACH DOKTORANCKICH
BIOLOGII MOLEKULARNEJ
NA ROK AKADEMICKI 2018/2019**

I rok

Semestr 1

| Przedmiot | godziny | ECTS | prowadzący |
|---|------------------------|-------------|-------------------|
| 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**