

Program Studiów Doktoranckich 2018/2019

Forma studiów: stacjonarne

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 45

Warunkiem ukończenia studiów jest przygotowanie rozprawy doktorskiej.

Liczba semestrów: 8

**PLAN STUDIÓW DOKTORANCKICH NA STACJONARNYCH STUDIACH
DOKTORANCKICH CHEMII W ROKU AKADEMICKIM 2018/2019**

| | Lp. | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | Forma zajęć | O/F | ECTS | Sposób zaliczenia | Imię i nazwisko prowadzącego |
|------------------------------|-----|---|---------------|---------------------|-----|-----------|-------------------|---|
| Rok I | 1 | Seminarium doktoranckie | 30 | seminarium | O | 2 | zaliczenie* | dr hab. Piotr Stefanowicz, prof. nadzw. UWr |
| | 2 | Zasady funkcjonowania laboratoriów wydziałowych | 16 | wykłady + warsztaty | F | 1 | zaliczenie | Kierownicy LW (wybór co najmniej 8 LW z 13) |
| | 3 | Pracownia doktorancka | | | F | - | zaliczenie | Opiekun naukowy |
| | 4 | Zajęcia dydaktyczne** | 45 | | O | - | | Kierownik zakładu dydaktycznego |
| Łącznie w semestrze 1 | | | | | | 3 | | |
| | 1 | Przedmiot podstawowy *** | 30 | wykład | F | 3 | egzamin | Do wyboru z puli proponowanych przedmiotów |
| | 2 | Seminarium doktoranckie | 45 | seminarium | O | 2 | zaliczenie* | dr hab. Piotr Stefanowicz, prof. nadzw. UWr |
| | 3 | Pracownia doktorancka | | | F | - | zaliczenie | Opiekun naukowy |
| | 4 | Dydaktyka szkoły wyższej | 10 | wykład warsztaty | F | 5 | zaliczenie | dr hab. Maria Korabik |
| | 5 | Nowoczesne metody i techniki w dydaktyce szkoły wyższej | 10 | wykład warsztaty | | | | dr Michał Kobyłka |
| | 6 | Zajęcia dydaktyczne ** | 45 | | O | - | zaliczenie | Kierownik zakładu dydaktycznego |
| | 7 | Język angielski | 30 | lektorat | F | 2 | zaliczenie | SPNJO |
| | 8 | Język angielski w chemii | 30 | seminarium | | | | Wydział Chemii |
| Łącznie w semestrze 2 | | | | | | 12 | | |

| | Lp. | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | Forma Zajęć | O/F | ECTS | Sposób zaliczenia | Imię i nazwisko prowadzącego |
|------------------------------|-----|--------------------------|---------------|-------------|-----|----------|-------------------|--|
| Rok II | 1 | Seminarium doktoranckie | 30 | seminarium | O | 2 | zaliczenie* | dr hab. Piotr Stefanowicz, prof. nadzw. UWr |
| | 2 | Pracownia doktorancka | | | F | - | zaliczenie | Opiekun naukowy/ promotor pracy doktorskiej |
| | 3 | Zajęcia dydaktyczne** | 45 | | O | - | zaliczenie | Kierownik zakładu dydaktycznego |
| | 4 | Język angielski | 30 | lektorat | F | 2 | egzamin | SPNJO |
| | 5 | Język angielski w chemii | 30 | seminarium | | | | Wydział Chemii |
| Łącznie w semestrze 3 | | | | | | 4 | | |
| | 1 | Przedmiot podstawowy *** | 30 | wykład | F | 3 | egzamin | Do wyboru z puli proponowanych przedmiotów |
| | 2 | Seminarium doktoranckie | 15 | seminarium | O | 2 | zaliczenie* | dr hab. Piotr Stefanowicz, prof. nadzw. UWr |
| | 3 | Pracownia doktorancka | | | F | - | zaliczenie | Opiekun naukowy/ promotor pracy doktorskiej |
| | 4 | Zajęcia dydaktyczne** | 45 | | O | - | zaliczenie | Kierownik zakładu dydaktycznego |
| Łącznie w semestrze 4 | | | | | | 5 | | |
| Rok III | 1 | Seminarium doktoranckie | 30 | seminarium | O | 2 | zaliczenie* | dr hab. Piotr Stefanowicz, prof. nadzw. UWr |
| | 2 | Pracownia doktorancka | | | F | - | zaliczenie | Opiekun naukowy/ promotor pracy doktorskiej |
| | 3 | Zajęcia dydaktyczne** | 45 | | O | - | zaliczenie | Kierownik zakładu dydaktycznego |
| Łącznie w semestrze 5 | | | | | | 2 | | |
| | 1 | Seminarium doktoranckie | 15 | seminarium | O | 2 | zaliczenie* | dr hab. Piotr Stefanowicz, prof. nadzw. UWr |
| | 2 | Przedmiot kierunkowy *** | 30 | wykład | F | 3 | egzamin | Do wyboru z puli przedmiotów fakultatywnych |
| | 3 | Pracownia doktorancka | | | F | - | zaliczenie | Opiekun naukowy/ promotor pracy doktorskiej |
| | 4 | Zajęcia dydaktyczne** | 45 | | O | - | zaliczenie | Kierownik zakładu dydaktycznego |
| Łącznie w semestrze 6 | | | | | | 5 | | |

| | Lp. | Nazwa przedmiotu | Liczba godzin | Forma Zajęć | O/F | ECTS | Sposób zaliczenia | Imię i nazwisko prowadzącego |
|-------------------------------|-----|------------------------------------|---------------|-------------|-----|-----------|-------------------|---|
| Rok IV | 1 | Seminarium doktoranckie | 30 | seminarium | O | 2 | zaliczenie* | dr hab. Piotr Stefanowicz, prof. nadzw. UWr |
| | 2 | Pracownia doktorancka | | | F | - | zaliczenie | Promotor pracy doktorskiej |
| | 3 | Zajęcia dydaktyczne** | 45 | | O | - | zaliczenie | Kierownik zakładu dydaktycznego |
| Łącznie w semestrze 7 | | | | | | 2 | | |
| | 1 | Seminarium doktoranckie | 15 | seminarium | O | 2 | zaliczenie* | dr hab. Piotr Stefanowicz, prof. nadzw. UWr |
| | 2 | Przedmiot kierunkowy *** | 30 | wykład | F | 3 | egzamin | Do wyboru z puli przedmiotów fakultatywnych |
| | 3 | Pracownia doktorancka | | | F | - | zaliczenie | Promotor pracy doktorskiej |
| | 4 | Zajęcia dydaktyczne** | 45 | | O | - | zaliczenie | Kierownik zakładu dydaktycznego |
| | 5 | Przygotowanie rozprawy doktorskiej | | | O | 7 | publiczna obrona | Promotor pracy doktorskiej |
| Łącznie w semestrze 8 | | | | | | 12 | | |
| Łącznie w 8 semestrach | | | | | | 45 | | |

O/F: **O** – przedmiot obowiązkowy, **F** - przedmioty związane z pulą zajęć do wyboru (do wyboru doktorantów pozostaje przedmiot lub tematyka badań)

* ocena z prezentacji na seminarium doktoranckim lub zespołowym

** prowadzenie zajęć dydaktycznych w wymiarze **90 godz.**, w tym do 10 godz. pracy na rzecz Wydziału (Festiwal Nauki, dni otwarte, targi edukacyjne), z wyłączeniem doktorantów, którzy:

- są cudzoziemcami i nie ukończyli studiów w języku polskim
- nie pobierają stypendium doktoranckiego UWr

Wyżej wymienionych obowiązuje realizacja 15 godzin dydaktycznych.

Zajęcia dydaktyczne mogą być realizowane w jednym lub w dwóch semestrach.

*** **wykłady:**

- przedmiot podstawowy – z dziedziny, w której prowadzone są badania naukowe oraz pokrewnych (o charakterze podstawowym)
- przedmiot kierunkowy – z dziedziny, w której prowadzone są badania naukowe (o charakterze szczegółowym)

Egzaminy można zdawać w terminach wcześniejszych od podanych w tabeli.