

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	15	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.