



Program Międzynarodowych Studiów Doktoranckich
Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
„ChemInter”

(obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018)

1. Międzynarodowe Studia Doktoranckie Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu „ChemInter”, zwane dalej „Studiami Doktoranckimi „ChemInter””, prowadzone są w dziedzinie nauk chemicznych, w dyscyplinach chemia oraz biochemia.
2. Studia Doktoranckie „ChemInter” prowadzone są w formie stacjonarnej i trwają 4 lata.
3. Warunkiem uruchomienia kształcenia jest uzyskanie finansowania w konkursie nr POWR.03.02.00-IP.08-00-DOK/16 na Interdyscyplinarne Programy Studiów Doktoranckich realizowanym w ramach działania 3.2 III osi priorytetowej Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.
4. Doktorant w ramach Studiów Doktoranckich „ChemInter” prowadzi samodzielnie badania naukowe pod kierunkiem opiekuna naukowego, których efektem są w szczególności:
 - 1) publikacje naukowe,
 - 2) wystąpienia na konferencjach naukowych,
 - 3) praca doktorska.
5. Doktorant wraz z opiekunem naukowym zobowiązani są do opracowania, do końca października roku w którym rozpoczęte zostały Studia Doktoranckie „ChemInter”, indywidualnego programu badawczego. Program ten obejmuje:
 - 1) tematykę badań,
 - 2) imię i nazwisko opiekuna naukowego oraz osób wspierających proces opieki naukowej,
 - 3) założenia realizowanego projektu badawczego,
 - 4) ramowy harmonogram badań,
 - 5) zakres i formę opieki naukowej, w tym wskazanie zakładanych efektów kształcenia realizowanych w ramach opieki naukowej,
 - 6) sposób finansowania badań oraz prezentacji ich wyników,
 - 7) wykaz udostępnionej doktorantowi infrastruktury naukowej (miejsca pracy) oraz zasady dostępu do niej.
6. Doktorant zobligowany jest do terminowego realizowania planu studiów oraz indywidualnego programu badawczego, a także złożenia sprawozdania rocznego



z pracy naukowej, dydaktycznej oraz organizacyjnej do 30 czerwca każdego roku. Sprawozdanie obejmuje informacje o stopniu realizacji ramowego harmonogramu badań oraz ewentualny wniosek o modyfikację indywidualnego programu badawczego wraz z krótkim uzasadnieniem.

7. Doktoranci zobowiązani są do realizacji praktyk zawodowych w postaci prowadzenia zajęć dydaktycznych w wymiarze od 60 do 90 godzin rocznie, jednak nie większym niż 300 godzin w trakcie całego cyklu kształcenia (czterech lat). W przypadku powierzenia doktorantowi zajęć w języku obcym 1 godzina zajęć odpowiada 1,5 godziny zajęć prowadzonych w języku polskim. W wyjątkowych sytuacjach doktorant może zrealizować praktyki zawodowe w formie uczestnictwa w prowadzeniu zajęć. W takiej sytuacji każdorazowo wymagana jest zgoda Kierownika Studiów Doktoranckich.
8. Plan studiów doktoranckich uwzględnia:
 - 1) Moduły zajęć obowiązkowych:
 - a) Seminarium wydziałowe,
 - b) Seminarium grupy badawczej,
 - c) Wstęp do prowadzenia badań naukowych,
 - d) Sympozjum naukowe;
 - 2) Bloki zajęć fakultatywnych:
 - a) Przygotowanie do prowadzenia zajęć dydaktycznych,
 - b) Warsztat badacza,
 - c) Zajęcia z zakresu nauk chemicznych lub dziedzin pokrewnych,
 - d) Zajęcia rozwijające kompetencje miękkie,
 - e) Zajęcia dodatkowe.
9. Moduły zajęć na studiach doktoranckich realizowane są w języku polskim lub angielskim.
10. W ramach bloków zajęć fakultatywnych, doktorant może uczestniczyć w wykładach ogólnouniwersyteckich oraz, po uzgodnieniu z opiekunem naukowym i Kierownikiem Studiów Doktoranckich, w modułach zajęć dla doktorantów realizowanych poza Wydziałem, w tym również w kursach on-line. Moduły zajęć, o których mowa w zdaniu pierwszym powinny zakładać uzyskanie efektów kształcenia zgodnych z efektami kształcenia przypisanymi do danego bloku zajęć fakultatywnych, w ramach którego mają zostać zaliczone.
11. W ramach bloku zajęć fakultatywnych, o których mowa w:



- 1) ust. 8 pkt. 2 lit. b doktorantowi może zostać zaliczona wizyta studyjna w innej jednostce naukowej, mająca na celu poznanie nowej metody badawczej;
 - 2) ust. 8 pkt. 2 lit. e doktorant może zrealizować dowolne – dotychczas niezrealizowane – moduły zajęć.
12. Doktorant, po konsultacji z opiekunem naukowym ma prawo do realizacji dodatkowych zajęć fakultatywnych, nieobjętych planem studiów.
13. Doktorant do końca drugiego roku studiów doktoranckich powinien:
- 1) posiadać wydaną lub przyjętą do druku publikację naukową w czasopiśmie z listy Journal Citation Reports lub listy A wykazu czasopism naukowych ogłoszonego przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
 - 2) złożyć wniosek grantowy do zewnętrznej instytucji finansującej badania naukowe.
14. Doktorant zobowiązany jest do:
- 1) realizacji 60 godzin seminariów wydziałowych w trakcie 4 lat studiów doktoranckich, w tym do wygłoszenia referatu w trakcie jednego z seminariów;
 - 2) zrealizowania zajęć rozwijających kompetencje miękkie odpowiadających 75-90 godzinom nakładu pracy doktoranta (3 punkty ECTS);
 - 3) udziału w dwóch organizowanych na Wydziale, w ramach programu studiów, sympozjach naukowych (na II i IV roku studiów doktoranckich) oraz wygłoszenia w ich trakcie referatu;
 - 4) udziału w co najmniej 3 konferencjach naukowych o zasięgu międzynarodowym (prowadzonych wyłącznie w języku angielskim);
 - 5) odbycia do końca 4 roku studiów doktoranckich 3-6 miesięcznego stażu naukowego w zagranicznej jednostce naukowej.

Plan Międzynarodowych Studiów Doktoranckich
Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
„ChemInter”
(obowiązujący od roku akademickiego 2017/2018)

Rok studiów	Moduł/Blok zajęć fakultatywnych	Metoda oceniania	ECTS	Efekty kształcenia
I-IV	Seminarium wydziałowe	zaliczenie z notą	3	W_01, W_02, U_02, U_05, K_01, K_02, K_03
	Zajęcia rozwijające kompetencje miękkie	zaliczenie	3	U_05, U_08, U_09, U_10, K_03, K_04
	Zajęcia dodatkowe	egzamin	3	-
I rok	Seminarium grupy badawczej	zaliczenie z notą	1	W_01, W_02, W_03, U_01, U_02, U_05, K_01, K_02, K_03
	Wstęp do prowadzenia badań naukowych	egzamin	1	W_03, W_04, W_05, W_06, W_07, U_01, U_03, K_04, K_05
	Przygotowanie do prowadzenia zajęć dydaktycznych**	egzamin	5	W_08, U_10
	Warsztat badacza*	egzamin	3	W_03, W_04, W_05, W_06, W_07, U_01, U_02, U_03, U_04, U_05, U_06, U_07, U_08, K_03, K_04, K_05
	Praktyka zawodowa***	ocena kierującego praktyką	3-4	W_08, U_10, K_03
II rok	Seminarium grupy badawczej	zaliczenie z notą	1	W_01, W_02, W_03, U_01, U_02, U_05, K_01, K_02, K_03
	Symposium naukowe	zaliczenie z notą	1	W_01, W_02, U_02, U_05, U_06, K_01, K_03
	Warsztat badacza*	egzamin	3	W_03, W_04, W_05, W_06, W_07, U_01, U_02, U_03, U_04, U_05, U_06, U_07, U_08, K_03, K_04, K_05
	Zajęcia z zakresu nauk chemicznych lub dziedzin pokrewnych	egzamin	1	W_01, W_02, W_03, U_05, U_06, K_01, K_02
	Praktyka zawodowa***	ocena kierującego praktyką	3-4	W_08, U_10, K_03
III rok	Seminarium grupy badawczej	zaliczenie z notą	1	W_01, W_02, W_03, U_01, U_02, U_05, K_01, K_02, K_03
	Zajęcia z zakresu nauk chemicznych lub dziedzin pokrewnych	egzamin	2	W_01, W_02, W_03, U_05, U_06, K_01, K_02
	Praktyka zawodowa***	ocena kierującego praktyką	3-4	W_08, U_10, K_03



IV rok	Seminarium grupy badawczej	zaliczenie z notą	1	W_01, W_02, W_03, U_01, U_02, U_05, K_01, K_02, K_03
	Symposium naukowe	zaliczenie z notą	1	W_01, W_02, U_02, U_05, U_06, K_01, K_03
	Zajęcia z zakresu nauk chemicznych lub dziedzin pokrewnych	egzamin	1	W_01, W_02, W_03, U_05, U_06, K_01, K_02
	Praktyka zawodowa***	ocena kierującego praktyką	3-4	W_08, U_10, K_03

* - zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności zawodowe, przygotowujące doktoranta do pracy o charakterze badawczym lub badawczo-rozwojowym.

** - zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne, przygotowujące doktoranta do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego.

*** praktyka zawodowa w formie prowadzenia zajęć dydaktycznych, o której mowa w pkt. 7 Programu Międzynarodowych Studiów Doktoranckich Wydziału Chemii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu „ChemInter”.