

## Ogólna charakterystyka studiów doktoranckich (III stopnia)

w dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplinie chemia  
prowadzonych na Wydziale Biologiczno-Chemicznym  
Uniwersytetu w Białymstoku

1. **Studia doktoranckie w zakresie chemii** kształcą doktorantów w obszarze nauk ścisłych, dziedzinie nauk chemicznych, dyscyplinie naukowej chemia. Są prowadzone na Wydziale Biologiczno-Chemicznym Uniwersytetu w Białymstoku w ramach wszystkich specjalności naukowych realizowanych w Instytucie Chemii tego wydziału.
2. Podstawowym zadaniem studiów jest wykształcenie wysokiej klasy specjalistów w zakresie chemii, przygotowanych do samodzielnego organizowania i prowadzenia pracy naukowo-badawczej oraz wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego.
3. Kształcenie na Studiach doktoranckich w zakresie chemii stwarza warunki do:
  - realizacji programu studiów, obejmującego zajęcia obowiązkowe, fakultatywne i praktyki zawodowe,
  - prowadzenia samodzielnych badań naukowych,
  - współpracy naukowej w ramach zespołów badawczych, w tym także międzynarodowych,
  - przygotowania i opublikowania (przyjęcia do druku) publikacji naukowej w formie książki lub publikacji w recenzowanych czasopiśmie naukowych/recenzowanych materiałach z międzynarodowych konferencji naukowych,
  - przygotowania rozprawy doktorskiej i zdania egzaminów doktorskich,
  - uczestniczenia w życiu środowiska naukowego w kraju i za granicą.
4. Doktorant zobowiązany jest do uczestniczenia w objętych programem studiów:
  - przedmiotach ogólnych, których zadaniem jest zapoznanie go z najnowszymi osiągnięciami i metodami różnych dziedzin współczesnej chemii, przygotowanie do pracy naukowo-badawczej oraz zdania egzaminu z dyscypliny podstawowej,
  - zajęciach z zakresu wybranej dyscypliny dodatkowej oraz seminarium Journal Club prowadzonego w języku angielskim, mających pomóc w przygotowaniu się do egzaminów doktorskich z dyscypliny dodatkowej i języka nowożytnego,
  - praktykach w szkole wyższej i wybranych konwersatoriach z Dydaktyki szkoły wyższej, przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego.
5. Kształcenie specjalistyczne odbywa się w trybie indywidualnym pod bezpośrednią opieką opiekuna naukowego/promotora, który wspólnie z doktorantem ustala zakres obowiązków związanych z realizacją pracy doktorskiej oraz dobór przedmiotów z programu studiów pod kątem wybranej specjalności.