

UNIwersytet Gdański

Wydział *Chemii*

Nazwa studiów doktoranckich *International Ph.D. Programme „Chemistry for Health and the Environment” (INTERCHEM)*

INFORMACJE OGÓLNE

O PROGRAMIE KSZTAŁCENIA NA STUDIACH DOKTORANCKICH

- **Obszar kształcenia**

Interdyscyplinarne, środowiskowe studia doktoranckie pn. International Ph.D. Programme „Chemistry for Health and the Environment” (INTERCHEM), to studia stanowiące wyodrębnioną, całą część (dziedzinę nauk chemicznych) jednego obszaru kształcenia: **obszaru nauk ścisłych (Wydział Chemii Uniwersytetu Gdańskiego) i technicznych (Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej)**, realizowaną w uczelniach w sposób określony przez program studiów.

- **Forma studiów**

Interdyscyplinarne, środowiskowe studia doktoranckie pn. International Ph.D. Programme „Chemistry for Health and the Environment” (INTERCHEM), realizowane są w formie studiów **stacjonarnych i prowadzone w języku angielskim**.

- **Czas trwania studiów doktoranckich**

Interdyscyplinarne, środowiskowe studia doktoranckie pn. International Ph.D. Programme „Chemistry for Health and the Environment” (INTERCHEM), **trwają cztery lata**. Mogą być one skrócone, w związku z wcześniejszym złożeniem i obroną pracy doktorskiej, lub przedłużone na wniosek doktoranta, zgodnie z Rozporządzeniem MNiSzW z dnia 24.10.2014 w sprawie studiów doktoranckich oraz stypendiów doktoranckich.

- **Odniesienia do dziedzin i dyscyplin**

Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty kształcenia na interdyscyplinarnych, środowiskowych studiach doktoranckich pn. International Ph.D. Programme „Chemistry for Health and the Environment” (INTERCHEM), to: **dziedzina nauk chemicznych; dyscypliny: biochemia, biotechnologia, chemia, ochrona środowiska i technologia chemiczna**. Wydział Chemii UG posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinach: **chemia, ochrona środowiska, biochemia**, Wydział Chemiczny PG posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk chemicznych w dyscyplinach: **chemia, biotechnologia i technologia chemiczna**.

L.p.	Dziedzina lub dziedziny do których odnoszą się efekty kształcenia	Udział procentowy
1.	nauki ścisłe, dziedzina nauk chemicznych, dyscyplina biochemia	~33%
2.	nauki ścisłe, dziedzina nauk chemicznych, dyscyplina chemia	~33%
3.	nauki ścisłe, dziedzina nauk chemicznych, dyscyplina ochrona środowiska	~33%
SUMA		100%

- **Jednostki naukowe realizujące program studiów**

Interdyscyplinarne, środowiskowe studia doktoranckie pn. International Ph.D. Programme „Chemistry for Health and the Environment” (INTERCHEM) realizowane są przez **Wydział Chemii Uniwersytetu Gdańskiego i Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej**, a w szczególności przez **wszystkie Katedry i Zakłady wchodzące w strukturę obu Wydziałów**. W obu Uczelniach **nie ma** jednostek realizujących program studiów III stopnia jednocześnie w zakresie dyscyplin: **biochemia, biotechnologia, chemia, ochrona środowiska i technologia chemiczna**.

- **Związek z Misją i Strategią Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego i Politechniki Gdańskiej:**

Wydział Chemii UG i Wydział Chemiczny PG będą rozwijały kształcenie w zgodzie z ideami Procesu Bolońskiego oraz rekomendacjami unijnymi i światowymi trendami w zakresie edukacji w pełni wykorzystując nowoczesną infrastrukturę obu siedzib. Kształceniu na studiach pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia będzie przyświecało: szybkie wykorzystanie w edukacji wyników najnowszych badań, nieustanne dostosowywanie wachlarza kierunków studiów i specjalności do zainteresowań kształcących się oraz oczekiwań sfer społecznych i gospodarczych (potrzeb rynku pracy), tworzenie elastycznych programów kształcenia, rozwijanie studiów interdyscyplinarnych, wdrażanie nowoczesnych technologii kształcenia, uczestnictwo w międzynarodowych sieciach wyspecjalizowanej edukacji, wspieranie studiów indywidualnych oraz zharmonizowanie kształcenia z międzynarodowymi ustaleniami w zakresie uznawania kwalifikacji.

Oba Wydziały będą dbały o wysokie kwalifikacje absolwentów oraz ich wszechstronne przygotowanie do kariery zawodowej w jednoczącej się Europie. Podnoszenie poziomu i jakości kształcenia będzie następowało poprzez: nieustanne aktualizowanie przekazywanej wiedzy w ślad za najnowszymi osiągnięciami nauki i transformacją systemów społecznych, uelastycznienie procesu kształcenia w kontekście zarówno doboru zakresu wiedzy jak i form jej przekazywania, upowszechnienie autoedukacji oraz edukacji równoległej, permanentnej i przemiennej, doskonalenie wewnętrznego systemu zapewniania jakości kształcenia zgodnego z obowiązującymi przepisami, wspieranie mobilności studentów i nauczycieli akademickich oraz podnoszenie kwalifikacji i racjonalny dobór kadry nauczającej.

Wydziały będą rozwijały studia trzeciego stopnia w dziedzinie nauk chemicznych oraz dyscyplinach: biochemia, chemia, ochrona środowiska (WCh UG); chemia, biotechnologia i technologia chemiczna (WCh PG). Będą uatrakcyjniały ofertę kształcenia oraz opiekę nad doktorantami intensyfikując współpracę międzynarodową i z otoczeniem gospodarczym oraz angażując w ten proces badaczy uznanych w skali międzynarodowej. Będą rozwijały mechanizmy