

UNIwersytet Gdański

Wydział *Chemii*

Nazwa studiów doktoranckich *Niestacjonarne Studia Doktoranckie Chemii i Ochrony Środowiska przy Wydziale Chemii*

INFORMACJE OGÓLNE

O PROGRAMIE KSZTAŁCENIA NA STUDIACH DOKTORANCKICH

- **Obszar kształcenia**

Niestacjonarne Studia Doktoranckie Chemii i Ochrony Środowiska przy Wydziale Chemii w UG, to studia stanowiące wyodrębnioną część jednego obszaru kształcenia: *obszaru nauk ścisłych*, realizowaną w uczelni w sposób określony przez program kształcenia.

- **Forma studiów**

Niestacjonarne Studia Doktoranckie Chemii i Ochrony Środowiska przy Wydziale Chemii realizowane są w formie studiów *niestacjonarnych*.

- **Czas trwania studiów doktoranckich**

Niestacjonarne Studia Doktoranckie Chemii i Ochrony Środowiska przy Wydziale Chemii *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 12.12.2014 r. w sprawie studiów doktoranckich oraz stypendiów doktoranckich.

- **Odniesienia do dziedzin i dyscyplin**

Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty kształcenia na Niestacjonarnych Studiach Doktoranckich Chemii i Ochrony Środowiska przy Wydziale Chemii, to: *dziedzina nauk chemicznych; dyscypliny: chemia i ochrona środowiska*.

L.p.	Dziedzina lub dziedziny do których odnoszą się efekty kształcenia	Udział procentowy
1.	nauki ścisłe, dziedzina nauk chemicznych, dyscyplina chemia	50 %
2.	nauki ścisłe, dziedzina nauk chemicznych, dyscyplina ochrona środowiska	50%
SUMA		100%

- **Jednostki naukowe realizujące program studiów**

Niestacjonarne Studia Doktoranckie Chemii i Ochrony Środowiska przy Wydziale Chemii realizowane są przez *Wydział Chemii*, a w szczególności przez *wszystkie Katedry i Zakłady*

wchodzące w strukturę Wydziału. W Uniwersytecie Gdańskim **nie ma** jednostek realizujących program studiów III stopnia w zakresie dyscyplin: **chemia i ochrona środowiska**.

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

Wydział Chemii będzie rozwijał kształcenie w zgodzie z ideami Procesu Bolońskiego oraz rekomendacjami unijnymi i światowymi trendami w zakresie edukacji w pełni wykorzystując nowoczesną infrastrukturę w nowej siedzibie. 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.

Wydział Chemii będzie dbał 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, wdrożenie Krajowych Ram Kwalifikacji, doskonalenie wewnętrznego systemu zapewniania jakości kształcenia, wspieranie mobilności studentów i nauczycieli akademickich oraz podnoszenie kwalifikacji i racjonalny dobór kadry nauczającej.

Wydział Chemii będzie rozwijał studia trzeciego stopnia w dziedzinie nauk chemicznych oraz dyscyplinie chemia, a w przyszłości ochrona środowiska i biochemia. Będzie uatrakcyjnił ofertę kształcenia oraz opiekę nad doktorantami intensyfikując współpracę międzynarodową i z otoczeniem gospodarczym oraz angażując w ten proces badaczy uznanych w skali międzynarodowej. Będzie rozwijał mechanizmy zapewniające wysoką jakość i efektywność kształcenia na studiach doktoranckich. Przekazywaniu i popularyzacji najnowszej wiedzy poznawczej i użytecznej będą służyły również nieustannie modernizowane i rozwijane na wydziale studia podyplomowe i kursy adresowane do osób z regionalnych oraz krajowych kręgów gospodarczych i instytucjonalnych.

Na Wydziale Chemii będą kontynuowane badania naukowe w dziedzinie nauk chemicznych i nauk przyrodniczych przy otwartości na nowe prądy poszerzające horyzonty poznawcze. W pełni wykorzystana zostanie nowoczesna infrastruktura w nowej siedzibie. Inicjowane będą i wspierane starania o pozyskanie środków na badania z budżetu państwa, otoczenia gospodarczego oraz programów międzynarodowych. Wspierane będą inicjatywy w zakresie koncentracji i integracji potencjału badawczego, tworzenia zespołów interdyscyplinarnych oraz uczestnictwa w przedsięwzięciach o charakterze naukowo-przemysłowym. Wspierane będzie upowszechnianie wyników badań na poziomie międzynarodowym oraz ich komercjalizowanie.

Zmieniające się uwarunkowania społeczne wymagały będą racjonalnego rozłożenia akcentów w sferze edukacji i nauki oraz zweryfikowania priorytetów w sferze badań. Wobec naukowo-edukacyjnej wizji rozwoju uczelni, Wydział Chemii inicjował będzie i wspierał wzrost zaangażowania pracowników, doktorantów i studentów w badania. Rozwijane będą na wydziale badania koncentrujące się na: nowych materiałach i produktach, zrównoważonym korzystaniu z dóbr natury, odnawialnych źródłach energii oraz poprawie jakości życia i zdrowia – a więc

priorytetach zarysowanych w dokumentach państwowych dotyczących perspektyw rozwoju nauki.

Wydział Chemii angażował się będzie w badania użytkowe bazując na posiadanym potencjale intelektualnym i infrastrukturze oraz zabiegając o modernizację wyposażenia badawczego. Włączy się w kreowanie innowacji poprzez wykorzystanie wiedzy w nowych rozwiązaniach aplikacyjnych służących rozwojowi regionu i kraju.

Udział Wydziału Chemii we wkładzie Polski w rozwój nauki dokona się poprzez: wdrażanie zaawansowanych metod i technik badawczych wypracowanych we własnym zakresie lub we współpracy krajowej i międzynarodowej, położenie akcentu na nowatorstwo metodologiczne prac naukowych, unowocześnianie aparatury, oprogramowania i baz danych, włączanie się w realizację krajowych i międzynarodowych programów badawczych, podnoszenie kwalifikacji badawczych nauczycieli akademickich poprzez staże w ośrodkach zagranicznych, publikowanie wyników badań w wysoko notowanych czasopismach o zasięgu światowym oraz wystąpienie z ofertą badawczą do otoczenia krajowego i międzynarodowego.

Wydział Chemii wdrażał będzie mechanizmy aktywujące zespoły do występowania o budżetowe i pozabudżetowe (w tym unijne) środki finansowe na prowadzenie badań. Wyższa ranga oraz jakość badań naukowych zostanie osiągnięta poprzez: uczestnictwo w prestiżowych krajowych i międzynarodowych programach badawczych, ustanowienie wieloletnich wydziałowych programów badań, wspieranie merytoryczne i finansowe młodych pracowników podejmujących badania, zintensyfikowanie programu szkoleń służących upowszechnianiu najnowszej wiedzy z zakresu chemii i nauk przyrodniczych, organizowanie krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych oraz wdrożenie innowacyjnych rozwiązań w zakresie zarządzania i administrowania badaniami.

- **Wymagania wstępne.**

Oczekiwane kompetencje kandydata na Niestacjonarnych Studiach Doktoranckich Chemii i Ochrony Środowiska przy Wydziale Chemii, to ***ukończone studia II stopnia lub studia jednolite magisterskie na kierunku chemia lub ochrona środowiska lub na kierunkach pokrewnych.***

- **Zasady rekrutacji**

Zasady postępowania rekrutacyjnego w roku akademickim 2014/2015

Forma postępowania:	rozmowa kwalifikacyjna
Termin i miejsce składania dokumentów:	21 lipca – 22 sierpnia 2014 r. Dziekanat Wydziału Chemii, pok. C110 ul. Wita Stwosza 63, 80-308 Gdańsk tel. 4858 5235011

Rozstrzygnięcie postępowania: 28 sierpnia 2014 roku

Wymagane dokumenty:

- podanie o przyjęcie na studia doktoranckie (formularz dostępny na stronie internetowej Wydziału Chemii)
- pisemna rekomendacja samodzielnego pracownika nauki Wydziału Chemii
- poświadczona kopia dyplomu ukończenia studiów magisterskich lub zaświadczenie o zdanym egzaminie magisterskim
- życiorys
- zaświadczenie o stażu pracy zawodowej lub dydaktycznej (liczba lat)