

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

[zapisz się](#)



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## MIĘDZYNARODOWE STUDIA DOKTORANCKIE W INSTYTUCIE CHEMII FIZYCZNEJ PAN



Zapraszamy magistrów - absolwentów wydziałów chemii, fizyki, inżynierii materiałowej oraz pokrewnych wydziałów wyższych uczelni, zarówno eksperymentatorów jak i teoretyków o uzdolnieniach i zamiłowaniu do nauk przyrodniczych i ścisłych oraz silnej motywacji do pracy badawczej - do podjęcia nauki na stacjonarnych lub niestacjonarnych Międzynarodowych

Studiach Doktoranckich (MSD).

Przyjęcie na Studia uzależnione jest od wyniku rozmowy kwalifikacyjnej.

**Proponujemy ciekawą tematykę badań podstawowych w zakresie, m.in.:**

nanotechnologii i nowych materiałów;  
fotochemii, fotofizyki i spektroskopii molekularnej;  
fizykochemii ciała stałego, miękkiej materii i zjawisk powierzchniowych;  
fizykochemii molekularnej i supramolekularnej;  
kinetyki chemicznej i katalizy;  
termodynamiki i mechaniki statystycznej;  
chemii kwantowej, matematycznego modelowania zjawisk i dynamiki molekularnej;  
elektrochemii, w tym mechanizmów procesów elektrodowych, projektowania bio- i chemosensorów elektrochemicznych i elektrochemii materiałów;  
astrochemii.

**Oferujemy:**

wysoki poziom naukowy badań;  
nowoczesną aparaturę badawczą i bazę komputerową w odnowionych i zmodernizowanych laboratoriach, zwłaszcza laboratoriach specjalistycznych;  
współpracę naukową z renomowanymi środkami naukowymi zarówno w kraju jak i w państwach Unii Europejskiej, USA i Japonii;  
krajowe i zagraniczne stałe naukowo-badawcze w ramach MSD;  
niewielkie obciążenie dydaktyczne;  
częste kontakty z opiekunem naukowym;  
przyjazną i życzliwą atmosferę.

Studia trwają cztery lata. Program studiów jest opracowywany indywidualnie dla każdego doktoranta w oparciu o regulamin MSD. Wysokość miesięcznego wynagrodzenia doktoranta jest uzależniona od postępów w pracy badawczej. Doktorantom zamiejscowym przysługuje dodatek mieszkaniowy. Instytut dysponuje przystępnymi finansowo miejscami we własnych mieszkaniach dla doktorantów. Najlepsi absolwenci MSD są kierowani na zagraniczne staże podoktorskie a po powrocie mogą być w pierwszej kolejności zatrudnieni w IChF PAN.

W zależności od profilu wykształcenia kandydata, rozmowa kwalifikacyjna obejmuje podstawy chemii lub fizyki w zakresie kursowym wydziałów wyższych uczelni oraz test z języka angielskiego, który polega na przetłumaczeniu na język polski prostego angielskiego tekstu z chemii lub fizyki. Rozmowy kwalifikacyjne prowadzone są przynajmniej dwa razy w roku; najbliższa przeprowadzona będzie poniedziałek, 8 października 2012 r., o godz. 9:00.

Zainteresowanych kandydatów prosimy o wcześniejszy kontakt z Sekretariatem Instytutu i złożenie wymaganych dokumentów (prosimy o podanie nr. ref.: jobvector.pl).

Sekretariat Instytutu Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk  
ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa  
Tel.: (22) 343 3133, Faks: (22) 343 3333  
E-mail: barbara@ichf.edu.pl lub dand@ichf.edu.pl  
[http://ichf.edu.pl/educ/edu\\_pl/phd\\_k.html](http://ichf.edu.pl/educ/edu_pl/phd_k.html)

Źródło: [www.ichf.edu.pl](http://www.ichf.edu.pl)

<http://laboratoria.net/edukacja/13960.html>

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzin na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzin na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzin na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

## **Partnerzy**