



**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
wraz z partnerami,
Instytutem Fizyki Molekularnej PAN oraz Instytutem Chemii
Bioorganicznej PAN ogłasza nabór na:**

„Środowiskowe interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nanotechnologii”

Studia będą realizowane i finansowane w ramach Projektu POWR.03.02.00-00-I032/16 ,
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Działanie 3.2 Studia doktoranckie.

**Studia prowadzone będą od 1 marca 2018 r.
i obejmą pełen cykl kształcenia tj. 4 lata.**

Program studiów doktoranckich oraz badania naukowe w zakresie nanotechnologii będą realizowane w Centrum NanoBioMedycznym UAM, na Wydziale Fizyki UAM, Wydziale Chemii UAM, w Instytucie Fizyki Molekularnej PAN oraz w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN. Doktoranci będą mieć dostęp do aparatury badawczej najwyższej klasy.

Doktoranci otrzymają stypendia w wysokości 2470 zł/m-c, wezmą udział w **stażach zagranicznych, konferencjach naukowych, warsztatach i szkoleniach** prowadzonych przez specjalistów z zakresu nanotechnologii.

Tematyka badawcza projektów doktoranckich będzie zawierała się w czterech zagadnieniach tematycznych dotyczących nanotechnologii w następujących obszarach:

1. **diagnostyka i terapia,**
2. **sensory/biosensory,**
3. **inżynieria genetyczna,**
4. **fizykochemia powierzchni.**

Termin składania dokumentów, wyłącznie w wersji elektronicznej:

24 stycznia 2018 r. na adres: mpd@amu.edu.pl

Termin rozmów kwalifikacyjnych: od 25 stycznia do 7 lutego 2018 r.



Termin ogłoszenia listy przyjętych: 12 lutego 2018 r.

Informacje szczegółowe

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się **kandydaci z Polski oraz z zagranicy (ze znajomością j. polskiego)**, legitymujący się tytułem zawodowym **magistra, magistra inżyniera lub innym równorzędnym, w dziedzinie fizyki, chemii, biologii lub pokrewnej**, uzyskanym w Polsce lub w innym kraju, lub **laureaci "Diamentowego Grantu"**.

Kandydaci po zakwalifikowaniu się do programu zrealizują cały cykl studiów doktoranckich, które zakończą się **obroną pracy doktorskiej i uzyskaniem stopnia naukowego doktora**.

Warunki formalne przyjęcia, dotyczące dostarczenia dokumentów:

- formularza zgłoszeniowego (załącznik);
- listu motywacyjnego;
- skanu dyplomu ukończenia studiów;
- zwięzłego autoreferatu, dotyczącego poniżej wymienionych kryteriów premiujących;
- dokumentu potwierdzającego średnią ocen (minimum 4,0) uzyskanych z egzaminów podczas studiów wyższych (pierwszego i drugiego stopnia lub jednolitych magisterskich);
- opinii promotora pracy magisterskiej.

Dodatkowo:

- dobra znajomość języka angielskiego (weryfikacja w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej);
- posiadanie zaświadczenia lekarza medycyny pracy o zdolności do realizacji programu studiów doktoranckich.

W procesie rekrutacji uwzględnione zostaną kryteria premiujące:

- osiągnięcia naukowe (w szczególności publikacje naukowe, udział w konferencjach naukowych, zgłoszenia patentowe i patenty);
- udział w programach wymiany międzynarodowej;
- udział w stażach lub praktykach naukowych lub przemysłowych związanych z dyscypliną studiów doktoranckich;
- udział w projektach badawczych;
- udział/doświadczenie w zakresie działań popularyzujących naukę;
- ukończenie drugiego kierunku studiów;
- uzyskanie „Diamentowego Grantu”.

Aktualne informacje o programie dostępne są na stronie: www.cnbm.amu.edu.pl