

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka, Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej, Instytut Fizyki**

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **fizyka, fizyka ciała stałego**

DATA OGŁOSZENIA: **30.04.2019 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **29.05.2019 r.**

LINK DO STRONY: <https://fizyka.p.lodz.pl/pl/badania/>

SŁOWA KLUCZOWE: **fizyka ciała stałego, kryształy objętościowe, badania eksperymentalne, struktura elektronowa, fizyka molekularna**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania:

- stopień naukowy doktora nauk fizycznych, technicznych lub chemicznych;
- dorobek publikacyjny z ostatnich lat, w tym bieżąca aktywność publikacyjna;
- biegła znajomość języka polskiego i angielskiego;
- uprawnienia do prowadzenia zajęć dydaktycznych na poziomie uniwersyteckim (osoba zatrudniona będzie zobowiązana do prowadzenia zajęć dydaktycznych w języku polskim i/lub angielskim).

dodatkowo

- **w przypadku pracy w Zespole Kryształów Biogenicznych** (<https://fizyka.p.lodz.pl/pl/badania/kryształy-biogeniczne/>) pod kierunkiem dr hab. inż. Jolanty Prywer
 - znajomość zagadnień z zakresu fizyki ciała stałego, w tym fizyki kryształów stałych i metod ich otrzymywania;
 - umiejętność pracy eksperymentalnej w laboratorium;
 - tematyka badawcza dotyczy procesów krystalizacji wybranych komponentów kamieni moczowych w sztucznym moczu i poszukiwania czynników mogących modulować te procesy;

lub

- **w przypadku pracy w Zespole Chemii Kwantowej** (<https://fizyka.p.lodz.pl/pl/badania/qchem/>) pod kierunkiem prof. dr hab. inż. Katarzyny Pernal
 - znajomość metod chemii kwantowej i teorii oddziaływań molekularnych;
 - umiejętność programowania, praca w środowisku linux;

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PŁ,
- kwestionariusz osobowy,

- autoreferat z wykazem publikacji,
- kopia aktu nadania stopnia naukowego doktora,
- oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy.

Dokumenty konkursowe należy składać w Instytucie Fizyki Politechniki Łódzkiej, ul. Wólczańska 219, 90-924 Łódź, jak również na adres e-mail: katarzyna.deptula@p.lodz.pl w terminie do **29.05.2019 r.**

Politechnika Łódzka nie zapewnia mieszkania.

Organizator konkursu zastrzega sobie możliwość unieważnienia konkursu bez podania przyczyn.

Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z nawiązaniem stosunku pracy z Politechniką Łódzką.

Ostateczną decyzję o zatrudnieniu podejmie Rektor w oparciu o rekomendację komisji konkursowej.

Planowany termin zatrudnienia: **1.10.2019 r.**