



# Politechnika Łódzka

## MIEJSCE PRACY:

Politechnika Łódzka, Instytut Fizyki

STANOWISKO: doktorant-stypendysta

DATA OGŁOSZENIA: 17.10.2016 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 24.10.2016 r.

## OPIS STANOWISKA:

- Doktorant będzie zajmować się prowadzeniem modelowania numerycznego antyrezonansowych laserów typu VCSEL wykonanych z zastosowaniem selektywnej oksydacji powierzchniowej wewnątrz wnęki rezonansowej.
- Do jej/jego zadań będzie należało prowadzenie obliczeń optycznych, optymalizacja struktur oraz zbieranie wyników obliczeń cząstkowych w pełen model.

## WYMAGANIA :

- Wnioskodawca w chwili rozpoczęcia realizacji zadań w projekcie musi mieć status doktoranta.
- Wnioskodawca powinien mieć doświadczenie w modelowaniu laserów o emisji powierzchniowej oraz znać podstawy języka Python.

## OFERUJEMY:

- Praca badawcza będzie wykonywana w Instytucie Fizyki na Wydziale Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej pod kierunkiem dra inż. Macieja Demsa, kierownika projektu.
- Stypendium wynosić będzie 3000 zł (brutto) miesięcznie.

PRZEWDYWANA DATA ROZPOCZĘCIA PRACY: niezwłocznie

## MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Oferty należy składać osobiście do dnia 24 października 2016 r. w biurze Instytutu Fizyki Politechniki Łódzkiej, Łódź, ul. Wólczańska 219. Wymagane dokumenty: życiorys naukowy (CV) zawierający w szczególności informacje o dotychczasowych osiągnięciach, skan dyplomu magisterskiego, lista publikacji, list motywacyjny.

Upzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

*W przekazanych dokumentach należy zamieścić klauzulę: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Ochronie Danych Osobowych (t.j. Dz.U. z 2014 r. poz. 1182)).*