

OFERTA PRACY W Instytucie Technologii Elektronowej:

INSTYTUCJA: Instytut Technologii Elektronowej, Zakład Fotoniki - Kierownik prof. Maciej Bugajski, Laboratorium Projektowania i Charakteryzacji Przyrządów Optoelektronicznych

MIASTO: Warszawa

Technik

DYSCYPLINA NAUKOWA: nauki techniczne

DATA OGŁOSZENIA: **07.03.2017**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **07.04.2017**

SŁOWA KLUCZOWE: charakteryzacja struktur i laserów półprzewodnikowych, pomiary elektryczne, elektronika

Zakres wykonywanych zadań:

Technik będzie wykonywał pomiary elektryczne i optyczne laserów półprzewodnikowych, emitujących w zakresie średniej i dalekiej podczerwieni (lasery kaskadowe – QCL)

Do głównych zadań na stanowisku pracy będzie należało:

- Charakteryzacja elektryczna i optyczna struktur laserów kaskadowych
- Wstępne opracowanie wyników pomiarów
- Utrzymywanie w ruchu i rozwój stanowisk pomiarowych

Oczekiwania wobec kandydata:

- wykształcenie średnie lub licencjat (nie wykluczamy magisterium) elektronika, fizyka lub pokrewne
- predyspozycje do pracy w laboratorium pomiarowym
- podstawowa wiedza z zakresu fizyki laserów półprzewodnikowych
- umiejętność obsługi przyrządów pomiarowych (zasilacze, mierniki, detektory promieniowania optycznego)
- umiejętność programowania w LabView, C, C++
- znajomość rysunku technicznego
- umiejętność pracy w zespole jak również samodzielnie
- znajomość języka angielskiego mile widziana
- systematyczność i rzetelność

Wymagane dokumenty:

- podanie,
- życiorys,
- dyplom (odpis) ukończenia szkoły/studiów
- kserokopia dokumentu tożsamości,
- jeśli dotyczy: spis osiągnięć naukowo-badawczych, z uwzględnieniem publikacji, patentów i udziału w projektach naukowo-badawczych,
- oświadczenie kandydata o korzystaniu z pełni praw publicznych i o niekaralności za przestępstwa popełnione umyślnie lub umyślnie przestępstwo skarbowe,
- oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji,
- oświadczenie kandydata o akceptacji warunków konkursu.

Wynagrodzenie:

Zależne od wykształcenia i doświadczenia kandydata

Tryb i termin składania ofert:

Prosimy o przesyłanie CV oraz listu motywacyjnego drogą elektroniczną na adres: praca@ite.waw.pl do dnia **07.04.2017**

Pragniemy poinformować kandydatów, że komisja konkursowa może poprosić ich o publiczne przedstawienie wyników swoich prac naukowych w formie seminarium.

Rozstrzygnięcie konkursu:

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia **10.04.2017**