



VIGO PHOTONICS S.A.
Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki
Polska

telefon: +48 22 733 54 10
fax: +48 22 733 54 55
e-mail: info@vigophotonics.com
[www: vigophotonics.com](http://www.vigophotonics.com)

Inżynier Procesu Epitaksji (m/k)

Dołączysz do zespołu odpowiedzialnego za rozwój i realizację zaawansowanych procesów epitaksjalnych wykorzystywanych w technologiach półprzewodnikowych. Jako Inżynier Procesu Epitaksji będziesz pracować zarówno w środowisku Cleanroom, jak i przy analizie danych procesowych, nadzorując wzrost struktur w reaktorach MOCVD, wykonując pomiary i testy jakościowe oraz dbając o stabilność, powtarzalność i wysoką jakość realizowanych procesów.

Jakie zadania Ci powierzymy?

kompleksowa obsługa, programowanie i bieżący nadzór nad procesami wzrostu epitaksjalnego w reaktorach MOCVD,

realizacja produkcji warstw epitaksjalnych oraz monitorowanie ciągłości, stabilności i zgodności procesu z wymaganiami technologicznymi,

wykonywanie prac serwisowych przy reaktorach, w tym załadunek surowców oraz mechaniczne i chemiczne czyszczenie podzespołów,

obsługa laboratoryjnej aparatury analitycznej i pomiarowej do charakteryzacji struktur,

wykonywanie pomiarów i testów jakościowych struktur epitaksjalnych oraz próbek testowych,

analiza danych procesowych i wyników pomiarów, modelowanie architektur przyrządów,

przygotowywanie raportów i dokumentacji związanej z realizowanymi procesami,

praca w środowisku Cleanroom oraz współpraca przy utrzymaniu wysokich standardów jakości i bezpieczeństwa.

Jakich kwalifikacji wymagamy?

wykształcenie wyższe techniczne, preferowane: fizyka, inżynieria materiałowa, nanotechnologia, elektronika, mechatronika lub kierunki pokrewne

wiedza z zakresu technologii półprzewodnikowych i procesów epitaksjalnych

znajomość zasad działania lub doświadczenie w pracy z aparaturą technologiczną i laboratoryjną

umiejętność analizy danych procesowych i wyników pomiarów

gotowość do pracy w środowisku Cleanroom oraz wykonywania zadań laboratoryjnych i technicznych

dokładność, odpowiedzialność i przestrzeganie procedur technologicznych oraz zasad bezpieczeństwa

umiejętność samodzielnej organizacji pracy i rozwiązywania problemów technicznych

umiejętność pracy zespołowej i współpracy z innymi obszarami technicznymi

znajomość języka angielskiego umożliwiającą pracę z dokumentacją techniczną.

Dlaczego warto do nas dołączyć?

Transparentny i sprawny proces rekrutacyjny – informujemy wszystkich kandydatów o jego przebiegu.

Stabilne zatrudnienie oraz atrakcyjny pakiet benefitów.

Szerokie możliwości rozwoju zawodowego i udziału w szkoleniach.

Rozbudowany program wdrożeniowy wspierający efektywny start w organizacji.

Przyjazne środowisko pracy sprzyjające współpracy i integracji zespołu.