

## **OGŁOSZENIE O PRACĘ**

**INSTYTUCJA:** Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mikroelektroniki i Fotoniki

**MIASTO:** Warszawa

**STANOWISKO:** Specjalista ds. wytwarzania przyrządów, 100% etatu

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** fizyka, fizyka techniczne, elektronika, inżynieria materiałowa

**DATA OGŁOSZENIA:** 8.10.2025

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 15.12.2025

**LINK DO STRONY:** <https://imif.lukasiewicz.gov.pl/>

**SŁOWA KLUCZOWE:** wytwarzanie i montaż przyrządów półprzewodnikowych, fotolitografia, osadzanie, trawienie, die-bonding, wire bonding

**OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):**

### **SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI**

**poszukuje Kandydata na stanowisko**

### **Specjalista ds. wytwarzania przyrządów (K/M)**

**nr naboru N/25/81**

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Institut Mikroelektroniki i Fotoniki** (Łukasiewicz-IMiF) prowadzi prace badawczo-rozwojowe w obszarze zaawansowanych technologii mikroelektronicznych i fotonicznych. Posiada unikalne laboratoria technologiczne oraz kapitał intelektualny, które umożliwiają podejmowanie prac naukowych i projektów na rzecz podnoszenia innowacyjności polskich przedsiębiorstw tworząc jednocześnie bazy wiedzy high-tech w zakresie wytwarzania innowacyjnych materiałów oraz technologii i konstrukcji przyrządów mikroelektroniki i fotoniki, technologii azotku galu oraz technologii LTCC i elektroniki drukowanej oraz czujników medycznych, środowiskowych. Łukasiewicz-IMiF corocznie realizuje kilkadziesiąt projektów finansowanych ze środków krajowych i zagranicznych, których rezultaty mają zwiększyć innowacyjność polskiej gospodarki.

**Rodzaj umowy:** umowa o pracę

**Liczba wolnych stanowisk pracy:** 1

**Wymiar etatu:** 100% etatu

**Miejsce pracy:** Sieć Badawcza Łukasiewicz – Institut Mikroelektroniki i Fotoniki,  
Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa

**Zakres obowiązków:**

- Realizacja procesów technologicznych wytwarzania przyrządów fotonicznych, w tym fotolitografii UV i laserowej, osadzania warstw metalicznych i dielektrycznych, trawienia plazmowego i mokrego oraz wytwarzania warstw metodami PECVD i ICP-CVD.
- Montaż półprzewodnikowych przyrządów fotonicznych (die-bonding, wire bonding).
- Optymalizacja i rozwój procesów technologicznych oraz metod montażu i hermetyzacji przyrządów.
- Charakteryzacja przyrządów fotonicznych, analiza wyników i wprowadzanie korekt procesów.
- Obsługa i serwisowanie urządzeń laboratoryjnych w clean-room.
- Udział w projektach badawczo-rozwojowych, także w ramach współpracy krajowej i międzynarodowej.
- Przygotowywanie publikacji naukowych dokumentacji technicznej i raportów z prowadzonych prac.
- Udział w konferencjach branżowych i naukowych.

**Wymagania:**

- Wykształcenie wyższe magisterskie lub wykształcenie wyższe z rocznym doświadczeniem w sektorze B+R.
- Preferowani absolwenci fizyki, fizyki technicznej, elektroniki, inżynierii materiałowej lub chemii z minimum 2-letnim doświadczeniem w technologii przyrządów półprzewodnikowych.
- Doświadczenie i wiedza z zakresu technologii wytwarzania (fotolitografia, osadzanie, trawienie) oraz montażu przyrządów półprzewodnikowych.
- Znajomość pracy w środowisku clean-room oraz obsługi urządzeń typu die-bonder, wire bonder.
- Znajomość języka angielskiego na poziomie B2 w mowie i piśmie.
- Umiejętność pracy zespołowej i samodzielnej, dokładność oraz systematyczność.
- Predyspozycje do pracy eksperymentalnej, analityczne myślenie i zdolności rozwiązywania problemów.

**Wymagane dokumenty:**

- CV
- Dyplom ukończenia szkoły/studiów
- Spis osiągnięć naukowo-badawczych, z uwzględnieniem publikacji, patentów i udziału w projektach naukowo-badawczych

**Oferujemy:**

- Pracę w organizacji realizującej innowacyjne, krajowe i zagraniczne, prestiżowe projekty badawczo-rozwojowe
- Stabilne zatrudnienie na umowę o pracę
- Kulturę wspierającą różnorodność i rozwój
- Udział w konferencjach krajowych i zagranicznych
- Programy zatrudniania finalistów olimpiad przedmiotowych
- Możliwość realizowania praktyk szkolnych i studenckich
- Dostęp do wydawnictw naukowych
- Elastyczne godziny pracy

**Benefity:**

- Pakiety medyczne
- Grupowe ubezpieczenie na życie
- Karta sportowa
- Dofinansowanie szkoleń i kursów
- Dodatkowe świadczenia socjalne
- Dofinansowanie wypoczynku
- Świadczenie świąteczne
- Nagrody jubileuszowe
- Dodatkowe dni wolne
- Inicjatywy dobroczynne

**Miejsce składania dokumentów:**

Dokumenty aplikacyjne prosimy kierować w formie elektronicznej poprzez poniższy link do dnia 15 grudnia 2025 r.

<https://system.erecruiter.pl/FormTemplates/RecruitmentForm.aspx?WebID=cb3ff55373664743855f9af8d1165405>

Uprzejmię informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

data publikacji: 8.10.2025