



Ekspert ds. badań i rozwoju w dziedzinie optycznych technik pomiarowych w Świętokrzyskim Kampusie Laboratoryjnym Głównego Urzędu Miar (ŚKLGUM) w Zakładzie Chemii Fizycznej i Środowiska

MIEJSCE WYKONYWANIA PRACY

Warszawa, ul. Elektoralna 2 (do dnia uruchomienia Świętokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego Głównego Urzędu Miar)

Kielce, ul. Wrzosowa 46 (od dnia uruchomienia Świętokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego Głównego Urzędu Miar;
które planowane jest w 2023 roku)

WYMIAR ETATU: 0,5 – 1

LICZBA STANOWISK PRACY: 1

WYNAGRODZENIE ZASADNICZE: od 5 500 zł brutto (dotyczy pełnego etatu)

ZAKRES ZADAŃ

1. Prowadzenie prac badawczych, rozwojowych i technicznych związanych z tworzeniem nowych i doskonaleniem istniejących rozwiązań w zakresie wzorców jednostek miar, metod i stanowisk pomiarowych w dziedzinie optycznych technik pomiarowych, automatyzacji stanowisk pomiarowych w celu potwierdzenia możliwości pomiarowych ŚKLGUM.
2. Udział w przygotowaniu i uruchomieniu stanowiska pomiarowego precyzyjnego analizatora wydechu w zakresie optycznych technik pomiarowych – metoda CRDS – (Cavity Ring Down Spectroscopy) w ŚKLGUM, w tym w szczególności opracowywanie dokumentacji technicznej, szkolenie w zakresie obsługi aparatury pomiarowej na ww. stanowisku, pogłębianie wiedzy specjalistycznej z zakresu obsługi budowanych stanowisk pomiarowych w celu nabycia zaawansowanej wiedzy i umiejętności niezbędnych do profesjonalnego wykonywania obowiązków w ŚKLGUM.
3. Wykonywanie prac związanych z utrzymaniem i doskonaleniem stanowiska pomiarowego m.in. poprzez:
 - prowadzenie prac badawczo - rozwojowych,
 - wdrażanie nowego wyposażenia pomiarowego,
 - uczestniczenie w porównaniach międzynarodowych, w celu zapewnienia najwyższego poziomu metrologicznego wzorców i powiązania z międzynarodowym systemem miar, a także potwierdzenia na arenie międzynarodowej możliwości pomiarowych ŚKLGUM.
4. Udział w prowadzeniu spraw związanych z transferem wiedzy metrologicznej, w tym w szczególności przygotowywanie referatów i artykułów na konferencje krajowe i międzynarodowe, prowadzenie szkoleń specjalistycznych w celu propagowania wiedzy metrologicznej i możliwości pomiarowych ŚKLGUM.
5. Udział w audytach wzajemnych („peer review”) w celu potwierdzenia kompetencji technicznych laboratorium, w szczególności w zakresie optycznych technik pomiarowych.
6. Opracowywanie, sprawdzanie i aktualizowanie dokumentów systemu zarządzania dotyczących stanowisk pomiarowych (instrukcje wzorcowania, karty wyposażenia, harmonogramy wzorcowania) w celu zapewnienia efektywnej realizacji możliwości pracy laboratorium.



7. Przygotowywanie danych potrzebnych do planów: zadań metrologicznych, współpracy z zagranicą, szkoleniowego, inwestycyjnego itp. w celu stworzenia merytorycznych podstaw do opracowania projektów planów zgodnie z zakresem działania laboratorium.
8. Wykonywanie innych poleceń przełożonego związanych ze specyfiką stanowiska pracy.

OD KANDYDATÓW OCZEKUJEMY

- wykształcenia wyższego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych lub inżynierjno-technicznych,
- znajomości języka angielskiego na poziomie umożliwiającym pisanie pism, rozumienie tekstów fachowych oraz wypowiadanie się na tematy związane z wykonywaną pracą,
- wiedzy ogólnej z dziedziny fizyki atomowej, molekularnej, optycznej lub pokrewnych,
- znajomości podstawowych zagadnień szacowania niepewności pomiarów,
- samodzielności w wykonywaniu zadań,
- umiejętności analitycznego myślenia i syntetyzowania informacji,
- umiejętności: współpracy, komunikacji, organizacji pracy, zorientowanie na osiągnięcie celów,
- umiejętności obsługi pakietu MS Office,
- w Urzędzie nie może być zatrudniona osoba, która w okresie od dnia 22 lipca 1944 r. do dnia 31 lipca 1990 r. pracowała lub pełniła służbę w organach bezpieczeństwa państwa lub była współpracownikiem tych organów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 października 2006 r. o ujawnianiu informacji o dokumentach organów bezpieczeństwa państwa z lat 1944–1990 oraz treści tych dokumentów - nie dotyczy kandydatek/kandydatów urodzonych 1 sierpnia 1972 r. lub później. Osoba wybrana do zatrudnienia będzie musiała złożyć oświadczenie lustracyjne, jeśli urodziła się przed 1 sierpnia 1972 r.

DODATKOWYM ATUTEM BĘDZIE

- przygotowanie naukowe zgodne z profilem - stopień naukowy doktora lub w trakcie studiów III stopnia z zakresu doświadczalnej fizyki atomowej (preferowana fizyka zimnych atomów, laserów lub dziedzina pokrewna) lub wykształcenie wyższe magisterskie z zakresu doświadczalnej fizyki atomowej (preferowana fizyka zimnych atomów, laserów lub dziedzina pokrewna),
- dorobek naukowy – publikacje/wystąpienia konferencyjne z zakresu optycznych wzorców częstotliwości, grzebieni częstotliwości, wnęki optycznej lub optycznych technologii pomiarowych,
- wiedza specjalistyczna z dziedziny optyki kwantowej, budowy i utrzymania wnęki optycznej, optycznych wzorców częstotliwości, fontann cezowych, grzebienia częstotliwości,
- znajomość problematyki realizacji pomiarów optycznych i optycznych technologii pomiarowych,
- znajomość optycznych i mikrofalowych technik pomiarowych,
- umiejętność obsługi wnęki optycznej, grzebienia częstotliwości,
- znajomość elektroniki oraz umiejętność projektowania i budowy układów elektronicznych,
- biegła znajomość języka angielskiego,
- znajomość normy PN-EN ISO 17025 lub ISO 9001,
- umiejętność programowania aparatury kontrolno-pomiarowej,
- znajomość środowiska LabView,
- umiejętność sporządzania ocen, analiz i prognoz,
- umiejętność przygotowywania prezentacji, referatów, wystąpień publicznych,
- umiejętność prowadzenia szkoleń,
- umiejętność podejmowania decyzji i odpowiedzialności.

OFERUJEMY

- stabilne warunki zatrudnienia – umowa o pracę - w dynamicznie rozwijającej się krajowej instytucji metrologicznej (NMI),
- dualizm zatrudnienia – możliwość łączenia pracy w GUM z pracą w podmiotach nauki i szkolnictwa wyższego (uczelnie, instytuty),
- częściowe wykonywanie pracy poza GUM (praca zdalna, „home office”),
- ruchomy system czasu pracy lub możliwość ustalenia indywidualnego czasu pracy,



- możliwość szkoleń w ośrodkach specjalizujących się w optycznych technikach pomiarowych na terenie kraju oraz możliwość rozwoju kompetencji zawodowych, m.in. poprzez współpracę z międzynarodowymi ekspertami,
- możliwość realizacji doktoratu wdrożeniowego,
- otwarte i przyjazne środowisko pracy,
- dogodną lokalizację w centrum Warszawy z rozbudowaną siecią połączeń komunikacyjnych,
- pomieszczenie lub stojaki na rowery na terenie GUM,
- możliwość czasowego, bezpłatnego zakwaterowania w pokojach gościnnych GUM,
- dodatek za wieloletnią pracę w wysokości od 5% do 20 % wynagrodzenia zasadniczego w zależności od udokumentowanego stażu pracy,
- trzynaste wynagrodzenie,
- pakiet socjalny: dofinansowanie wypoczynku pracownika i dzieci, pożyczki pracownicze na preferencyjnych warunkach,
- możliwość wykupienia dodatkowego ubezpieczenia na życie i dodatkowego ubezpieczenia zdrowotnego, legitymacji uprawniających do przejazdów koleją z 50% zniżką oraz karty MultiSport.

Dodatkowo w nowoczesnym centrum badawczo-rozwojowym ŚKLGUM w Kielcach:

- udział w rozwijaniu wysokospecjalistycznych laboratoriów, w tym możliwość wdrażania własnych procedur i rozwiązań,
- możliwość realizacji własnych projektów badawczych w laboratoriach ŚKLGUM,
- rozbudowane zaplecze socjalne: sala zabaw dla dzieci pracowników, pokój dla matek karmiących, pokój do wypoczynku (chillout room).

Aplikacje prosimy składać wyłącznie w formie elektronicznej na adres rekrutacja@gum.gov.pl do dnia 7.11.2023 r. z dopiskiem w tytule e-maila „Ekspert ds. badań i rozwoju w dziedzinie optycznych technik pomiarowych w ŚKLGUM/Z2”.

Aplikacje powinny zawierać:

- CV i LM,
- skan dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia,
- oświadczenie, że w okresie od dnia 22 lipca 1944 r. do dnia 31 lipca 1990 r. kandydatka/kandydat nie pracowała/ł, nie pełniła/ł służby w organach bezpieczeństwa państwa i nie była/był współpracownikiem tych organów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 października 2006 r. o ujawnianiu informacji o dokumentach organów bezpieczeństwa państwa z lat 1944–1990 oraz treści tych dokumentów. Nie dotyczy kandydatek/kandydatów urodzonych 1 sierpnia 1972 r. lub później.

Prosimy o skorzystanie ze [wzoru oświadczenia](#) obowiązującego przy naborach do pracy w GUM, który jest dostępny na stronie BIP GUM, w zakładce "Praca w GUM".

Zapraszamy również do kontaktu telefonicznego: 22 581 90 14 lub 22 581 90 32 lub 22 581 90 61 lub mailowego na adres: rekrutacja@gum.gov.pl

Więcej o pracy na stronie urzędu: www.gum.gov.pl

Uprzejmie informujemy, iż skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.



DANE OSOBOWE - KLAUZULA INFORMACYJNA

1. Administrator danych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Główny Urząd Miar reprezentowany przez Dyrektora Generalnego GUM.

2. Kontakt z Administratorem danych

Z administratorem danych może Pani/Pan skontaktować się telefonicznie pod numerem: (22) 581 93 99, osobiście lub korespondencyjnie pod adresem: Główny Urząd Miar, ul. Elektoralna 2, 00-139 Warszawa, a także za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: gum@gum.gov.pl

3. Inspektor ochrony danych

Administrator danych wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może Pani/Pan skontaktować się korespondencyjnie pod adresem: Inspektor Ochrony Danych, Główny Urząd Miar, ul. Elektoralna 2, 00-139 Warszawa, a także za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: iod@gum.gov.pl

4. Cel przetwarzania danych osobowych

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez administratora w celu:

- przeprowadzenia naboru na wolne stanowisko pracy w Głównym Urzędzie Miar,
- realizacji obowiązków prawnych, w tym realizacji prawa do informacji publicznej,
- archiwizacji dokumentów po przeprowadzeniu naboru.

5. Podstawa prawna przetwarzania danych osobowych

Administrator przetwarza Pani/Pana dane osobowe na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b oraz lit. c RODO w związku z przepisami ustawy z 26.06.1974 r. Kodeks pracy, a także przepisami ustawy z 6.09.2001 r. o dostępie do informacji publicznej. W zakresie danych, które wskazane zostaną przez Państwa w przesłanych dokumentach, a których obowiązek podania nie wynika z przepisów prawa, dane osobowe będą przetwarzane na podstawie Pani/Pana zgody, tj. na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a lub art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

6. Okres przetwarzania danych

Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez administratora przez czas określony w przepisach o archiwizacji, tj. ustawie z 14.07.1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

7. Odbiorcy danych

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą podmioty, którym administrator powierzy przetwarzanie danych osobowych.

8. Uprawnienia

Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych. Ponadto w zakresie danych przetwarzanych na podstawie Pani/Pana zgody przysługuje Pani/Panu prawo do wycofania zgody w dowolnym momencie, co nie będzie miało wpływu na przetwarzanie danych dokonane przed takim wycofaniem.

9. Prawo do skargi do organu nadzorczego

Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uważa Pani/Pan, że niezgodnie z prawem przetwarzamy dane osobowe.

10. Obowiązek podania danych

Podanie danych osobowych w zakresie wynikającym z Kodeksu pracy jest dobrowolne, ale niezbędne do wzięcia udziału w naborze na wolne stanowisko pracy w Głównym Urzędzie Miar. Podanie innych danych jest dobrowolne.