



Ekspert ds. badań i rozwoju w dziedzinie pierwotnych i optycznych wzorców częstotliwości w Świętokrzyskim Kampusie Laboratoryjnym Głównego Urzędu Miar (ŚKLGUM) w Zakładzie Czasu i Długości

MIEJSCE WYKONYWANIA PRACY

Warszawa, ul. Elektoralna 2 (do dnia uruchomienia Świętokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego Głównego Urzędu Miar)
Kielce (od dnia uruchomienia Świętokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego Głównego Urzędu Miar; które planowane jest w czwartym kwartale 2023 roku)

WYMIAR ETATU: 0,5 – 1

LICZBA STANOWISK PRACY: 2

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 celu zapewnienia najwyższego poziomu metrologicznego wzorców w powiązaniu z międzynarodowym systemem miar, a także rozwoju i potwierdzenia możliwości pomiarowych ŚKLGUM.
2. Udział w przygotowaniu i uruchomieniu stanowisk pomiarowych w ŚKLGUM w Kielcach, w tym w szczególności:
 - > opracowywanie dokumentacji technicznej dla nowotworzonego stanowiska pomiarowego – stanowisko do budowy i rozwoju pierwotnych i optycznych wzorców częstotliwości,
 - > udział w procesie doboru wyposażenia, organizacji i kompletowania ww. stanowiska, szkoleniach w zakresie obsługi aparatury pomiarowej na ww. stanowisku,
 - > przygotowanie i rozwijanie kompetencji do realizacji tematów prac badawczych z zakresu zastosowań i rozwoju technologii optycznych w metrologii w ŚKLGUM,
 - > pogłębianie wiedzy specjalistycznej z zakresu technik pomiarowych i eksperymentalnych stosowanych przy budowie i rozwoju optycznych wzorców częstotliwości oraz przy utrzymaniu i synchronizacji wysokostabilnej wnęki optycznej, pomiarach i przenoszeniu częstotliwości optycznych na zakres częstotliwości radiowych z zapewnieniem spójności pomiarowej.
3. Przygotowanie do nadzorowania i obsługi systemów do zdalnego transferu czasu i częstotliwości z wykorzystaniem sieci światłowodowej (transfer nośnej optycznej oraz czasu i częstotliwości RF) i sygnałów GNSS (transfer czasu) stosowanych w systemach porównań krajowych i międzynarodowych.
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. 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.
6. Wykonywanie innych poleceń przełożonego związanych ze specyfiką stanowiska pracy.



OD KANDYDATÓW OCZEKUJEMY

- wykształcenia wyższego w dziedzinie fizyki z zakresu doświadczalnej fizyki atomowej lub zakresu pokrewnego,
- 2 lat doświadczenia zawodowego w prowadzeniu prac naukowych lub badawczo-rozwojowych, w szczególności w zakresie optycznych technologii pomiarowych, budowy i konstrukcji pierwotnych optycznych wzorców częstotliwości,
- znajomości języka angielskiego na poziomie umożliwiającym utrzymywanie kontaktów międzynarodowych, pisanie pism, rozumienie tekstów fachowych oraz wypowiadanie się na tematy związane z wykonywaną pracą,
- 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 częstości, wnęki optycznej lub optycznych technologii pomiarowych,
- doświadczenie zawodowe w realizacji projektów B+R,
- 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,
- wiedza z zakresu metrologii ogólnej, naukowej, przemysłowej (stosowanej),
- biegła znajomość języka angielskiego,
- umiejętność sporządzania ocen, analiz i prognoz,
- umiejętność przygotowywania prezentacji, referatów, wystąpień publicznych,
- umiejętność prowadzenia szkoleń,
- umiejętność rozwiązywania problemów,
- 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,
- szkolenia 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 03.11.2023 r. z dopiskiem w tytule e-maila „Ekspert ds. badań i rozwoju w dziedzinie pierwotnych i optycznych wzorców częstotliwości w ŚKLGUM/Z3”.

Aplikacje powinny zawierać:

- CV i LM,
- skan dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia,
- skan dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganego doświadczenia (świadectwa pracy, zaświadczenia o zatrudnieniu, referencje, dokumenty potwierdzające prowadzenie prac naukowych lub badawczo-rozwojowych),
- 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