



**Adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w Instytucie Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych, Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej**

Politechnika Łódzka jest jedną z najlepszych uczelni technicznych w Polsce. Posiada ponad 75-letnią tradycję i doświadczenie w kształceniu kadr i prowadzeniu badań naukowych. Jest atrakcyjnym partnerem dla biznesu. Współpracuje z największymi firmami w kraju i za granicą. Prowadzi badania naukowe na europejskim poziomie, tworzy nowe technologie i patenty przy współpracy z najlepszymi ośrodkami naukowymi na całym świecie. Jednym z filarów zarządzania Politechniką Łódzką jest równe traktowanie pracowników niezależnie od ich płci, wieku, rasy czy innych cech demograficzno-społecznych. W 2016 roku PŁ, jako pierwsza Uczelnia techniczna w Polsce otrzymała logo HR EXCELLENCE IN RESEARCH, potwierdzające, że Uczelnia stosuje zasady „Europejskiej Karty Naukowca” i „Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych”.

**1. Wymagania stawiane kandydatowi:**

- Posiadanie stopnia naukowego doktora inżyniera w specjalności geodezja i kartografia lub pokrewnych, uzyskany nie wcześniej niż 10 lat od momentu zgłoszenia się do konkursu.
- Gotowość do dalszego rozwoju naukowego oraz uczestniczenia w projektach naukowo-badawczych.
- Dorobek publikacyjny, (co najmniej 3 publikacje w czasopiśmie punktowanym według Ministerstwa Edukacji i Nauki).
- Plan badawczy na kolejne 3 lata.
- Doświadczenie dydaktyczne minimum czteroletnie.
- Oczekiwana jest znajomość zagadnień geodezyjno – kartograficznych mających związek z geodezyjną obsługą inwestycyjnego procesu budowlanego, takich jak:
  - praca na mapie zasadniczej,
  - metody pomiarowe,
  - obsługa instrumentów geodezyjnych.
- Znajomość zagadnień związanych z gospodarką nieruchomościami i wykorzystaniem Systemów Informacji Przestrzennej i GIS w praktyce planistycznej i inżynierskiej.
- Doświadczenie praktyczne w dziedzinie geodezji i kartografii.
- Znajomość pakietu Ms Office, AutoCAD, programów współpracujących ze środowiskiem GIS.
- Znajomość języka angielskiego na poziomie B2.
- Pożądana biegła znajomość języka polskiego w mowie i w piśmie, umożliwiająca swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów).
- Doświadczenie w zakresie prowadzenia zajęć dydaktycznych w uczelni wyższej.
- Zaangażowanie i samodzielność w pracy.
- Umiejętność pracy w zespole.

**2. Warunki pracy:**

- Pełen etat,
- Okres zatrudnienia: od 30.12.2022 r. do 29.12.2026 r. (z możliwością przedłużenia na czas nieokreślony).
- Przewidywana data rozpoczęcia pracy: **30.12.2022 r.**,

### 3. Opis przewidywanego zakresu zadań i obowiązków:

- Przygotowanie i prowadzenie zajęć na studiach dziennych i zaocznych z przedmiotów: geodezja i kartografia, geodezyjna obsługa nieruchomości, geodezja i kartografia w praktyce, gospodarka nieruchomościami, wycena nieruchomości, systemy informacji przestrzennej, GIS,
- Prowadzenie działalności naukowej i publikacyjnej.
- Prace organizacyjne na rzecz Uczelni, Wydziału, Instytutu.

### 4. Wykaz wymaganych dokumentów:

- 1) podanie o zatrudnienie do JM Rektora PŁ;
- 2) Kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie w Politechnice Łódzkiej, stanowiący załącznik nr 1.1 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;
- 3) Klauzula o ochronie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.2 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;
- 4) Zgoda na przetwarzanie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.3 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;
- 5) odpisy/kopie dyplomów;
- 6) autoreferat opisujący dotychczasową działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną;
- 7) spis publikacji z punktacją zgodną z aktualnym wykazem czasopism podanych na stronie internetowej MEiN;
- 8) inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje.

### 5. Miejsce, forma i termin składania dokumentów:

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną na adres mailowy sekretariatu Instytutu Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych: [w6i62@adm.p.lodz.pl](mailto:w6i62@adm.p.lodz.pl) lub pocztą tradycyjną na adres:

Politechnika Łódzka

Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

Instytut Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych

Al. Politechniki 6, 90-924 Łódź **do dnia 08.12.2022**

W przypadku wysyłania dokumentów drogą tradycyjną, na kopercie należy umieścić adnotację „oferta kandydata do pracy”.

### 6. Dane osoby do kontaktu:

W sprawach związanych z konkursem należy kontaktować się z panią **Marzeną Matusiak**

Instytut Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych: tel. +48 42 631 35 21, [w6i62@adm.p.lodz.pl](mailto:w6i62@adm.p.lodz.pl)

### 7. Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 13.12.2022

### 8. Opis jednostki zatrudniającej



Instalacji Budowlanych.

Główne kierunki badań Zakładu Gospodarki Przestrzennej i Geomatyki to:

- metrologia budowli w zakresie optymalizacji metod pomiarowych,
- metody geodezyjne w procesie inwestycyjnym,
- kartografia tematyczna w inżynierii środowiska,
- metodyka opracowań kartograficznych związanych z ochroną środowiska człowieka w warunkach Łódzkiej Aglomeracji Miejskiej,
- metodyka pomiarów deformacji elementów konstrukcyjnych obiektów budowlanych w aspekcie potrzeb diagnostycznych,
- fizyka miasta, inżynieria wiatrowa, zrównoważony rozwój miast,
- oddziaływanie struktur zabudowy na mikroklimat i komfort człowieka.

Tematy badawcze związane z gospodarką przestrzenną koncentrują się na zagadnieniach metodyki oceny wpływu wybranych struktur zabudowy na warunki aerodynamiczne i cieplne, ustalenia związków między rodzajem zabudowy a warunkami mikroklimatu oraz opracowaniem metod kartograficznych, opartych na GIS, w postaci miejskich map klimatycznych dla wybranych obszarów Łodzi. Drugi nurt badawczy koncentruje się na zagadnieniach przewietrzanie miast i wyznaczeniu korytarzy przewietrzających w oparciu o szczegółowe analizy zabudowy z wykorzystaniem GIS.



Załącznik nr 1.1  
do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”

## KWESTIONARIUSZ OSOBOWY DLA OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ O ZATRUDNIENIE W POLITECHNICE ŁÓDZKIEJ

1. Imię (imiona) i nazwisko .....
2. Data urodzenia .....
3. Dane kontaktowe .....  
(wskazane przez osobę ubiegającą się o zatrudnienie)
4. Wykształcenie (gdy jest ono niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku) .....  
.....  
(nazwa szkoły i rok jej ukończenia)  
.....  
.....  
(zawód, specjalność, stopień naukowy, tytuł zawodowy, tytuł naukowy)
5. Kwalifikacje zawodowe (gdy są one niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku) .....  
.....  
.....  
(kursy, studia podyplomowe lub inne formy uzupełnienia wiedzy lub umiejętności)
6. Przebieg dotychczasowego zatrudnienia (gdy jest ono niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku) .....  
.....  
.....  
.....  
(okresy zatrudnienia u kolejnych pracodawców oraz zajmowane stanowiska pracy)
7. Dodatkowe dane osobowe, jeżeli prawo lub obowiązek ich podania wynika z przepisów szczególnych.....  
.....  
.....  
.....

.....  
(miejsce i data)

.....  
(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)



### **Klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119/1) –, zwanego dalej „RODO”, – informujemy, że:

- 1) Politechnika Łódzka z siedzibą w Łodzi jest Administratorem Pani/Pana danych osobowych;
- 2) Wyzaczyliśmy Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony swoich danych osobowych pod adresem e-mail [rbi@adm.p.lodz.pl](mailto:rbi@adm.p.lodz.pl); pod numerem telefonu 42 631 2039; lub pisemnie na adres naszej siedziby: Politechnika Łódzka, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź;
- 3) Jako administrator będziemy przetwarzać dane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na wskazane stanowisko na podstawie Pani/Pana zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO);
- 4) W każdej chwili przysługuje Pani/Panu prawo do wycofania zgody na przetwarzanie danych osobowych, ale cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem;
- 5) W każdej chwili przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych jw. Przystaniemy przetwarzać dane w tych celach, chyba że będziemy w stanie wykazać, że w stosunku do Pani/Pana danych istnieją dla nas ważne prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Pani/Pana interesów, praw i wolności lub Pani/Pana dane będą nam niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń;
- 6) Pani/Pana dane osobowe wynikające z CV, kwestionariusza osobowego dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie i kopii dokumentów potwierdzających przebieg pracy zawodowej, wykształcenie, dodatkowe uprawnienia i kwalifikacje będą przetwarzane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z procesem rekrutacji, czyli przez 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji. W przypadku osób, które wyraziły zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach przyszłych postępowań rekrutacyjnych, przez okres 12 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, w którym wyrażona była zgoda;
- 7) Dostęp do Pani/Pana danych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywanych obowiązków służbowych;
- 8) Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu;
- 9) Zgodnie z RODO, przysługuje Pani/Panu ponadto:
  - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii,
  - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych,
  - c) prawo do usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania danych,
  - d) prawo do przenoszenia danych,
  - e) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

.....  
(data i podpis kandydata)



**Zgoda Kandydata na przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z art. 7 RODO)**

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Politechnikę Łódzką, będącą Administratorem danych zawartych w przekazanych przeze mnie dokumentach, zatytułowanych:

.....  
.....

w celu rekrutacji/ realizacji zatrudnienia\*.

Oświadczam, że zostałem/am poinformowany/a o prawie wycofania udzielonej zgody w dowolnym momencie, co stanie się skuteczne od daty złożenia wycofania zgody.

Jednocześnie Administrator (osoba upoważniona) poinformował mnie, że wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie tej zgody przed jej wycofaniem.

.....  
(data i podpis Kandydata)

\* niepotrzebne skreślić