



Adiunkt (K/M) w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych, Instytut Architektury i Urbanistyki

Politechnika Łódzka jest jedną z najlepszych uczelni technicznych w Polsce. Posiada ponad 80-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 osobie kandydującej:

- a. Posiadanie stopnia doktora w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie architektura i urbanistyka.
- b. Posiadanie udokumentowanego dorobku naukowego w zakresie badań dotyczących zastosowania sztucznej inteligencji w architekturze.
- c. Udokumentowany czynny udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych oraz sympozjach tematycznych.
- d. Znajomość i umiejętność praktycznego wykorzystania oprogramowania BIM, w szczególności Autodesk Revit, oraz narzędzi służących do modelowania 3D i tworzenia fotorealistycznych wizualizacji, w szczególności 3ds Max, Corona Renderer i V-Ray.
- e. Udokumentowane, co najmniej 5-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.
- f. Gotowość do prowadzenia zajęć dydaktycznych w języku angielskim.
- g. Udokumentowane, co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w pracy projektowej.
- h. Doświadczenie w projektowaniu i prowadzeniu badań eksperymentalnych.
- i. Umiejętność efektywnej pracy w zespole.
- j. Umiejętność opracowywania raportów naukowych oraz publicznego prezentowania wyników badań naukowych w języku angielskim.
- k. Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
Dodatkowym atutem będą:
- l. udokumentowane doświadczenie w korzystaniu z generatywnych modeli obrazowych, w szczególności narzędzi takich jak Stable Diffusion;
- m. osiągnięcia artystyczne i projektowe w dziedzinie architektury;
- n. dorobek związany z eksperymentalnym wykorzystaniem sztucznej inteligencji w procesie projektowania architektonicznego;
- o. doświadczenie w interdyscyplinarnych projektach badawczych i projektowych.

2. Warunki pracy: (np. wymiar etatu, termin rozpoczęcia pracy, widełki płacowe na danym stanowisku):

- a. Wymiar etatu: pełen etat
- b. Termin rozpoczęcia pracy: grudzień 2026



Politechnika Łódzka

3. Opis przewidywanego zakresu zadań i obowiązków:

- a. prowadzenie badań naukowych w dyscyplinie Architektura i Urbanistyka;
- b. prowadzenie wykładów i zajęć dydaktycznych w języku polskim oraz angielskim z zakresu:
 - i. Projektowania architektonicznego w aspektach budowlanych i prawnych.
 - ii. Koordynacji między branżowej w BIM.
 - iii. Nowoczesnych i pro środowiskowych rozwiązań w architekturze
 - iv. Budownictwo ogólne I i II
 - v. Projektowanie architektoniczno-budowlane
 - vi. Konstrukcje w architekturze współczesnej
 - vii. Modelowanie informacji o budynku
 - viii. Building Information Modeling
- c. udział w krajowych i międzynarodowych projektach edukacyjnych lub badawczo-rozwojowych, w tym we współpracy z otoczeniem;
- d. merytoryczne wsparcie przygotowania projektów na studenckie konkursy architektoniczne;
- e. samokształcenie i doskonalenie warsztatu dydaktycznego i naukowego;
- f. promotorstwo prac inżynierskich i magisterskich z zakresu architektury, zarówno w języku polskim jak i angielskim;
- g. wypełnianie zadań organizacyjnych w ramach Zakładu, w którym osoba kandydująca będzie zatrudniona.

4. Wykaz wymaganych dokumentów:

- 1) podanie o zatrudnienie do JM Rektora PŁ;
- 2) CV;
- 3) 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”;
- 4) Klauzula o ochronie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.2 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;
- 5) Zgoda na przetwarzanie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.3 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;
- 6) odpisy/kopie dyplomów;
- 7) inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje.

5. Miejsce, forma i termin składania dokumentów (wraz ze wskazaniem możliwości ich odbioru).

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną na adres mailowy sekretariatu Instytutu Architektury i Urbanistyki do dnia 27.11.2026r.

Liczy się data wpływu dokumentów do Instytutu Architektury i Urbanistyki.



Politechnika Łódzka

Kandydaci będą mogli dokonać odbioru złożonych przez siebie dokumentów związanych konkursem przez okres 30 dni od daty zakończenia konkursu.

6. Dane osoby do kontaktu oraz adres pocztowy i elektroniczny, na który można przysyłać dokumenty i ich skany.

Biuro Instytutu Architektury i Urbanistyki
mgr Marzena Lechańska
mgr Oliwia Łuczak

adres e-mail: w6i61@adm.p.lodz.pl

pocztą tradycyjną: Politechnika Łódzka, Instytut Architektury i Urbanistyki Al. Politechniki 6, 93-590 Łódź, budynek B6, piętro 1, pokój 108 (<https://www.p.lodz.pl/pl/mapa-poludniowa>)

7. Przewidywany termin rozstrzygnięcia rekrutacji:

grudzień 2026 r.

Dodatkowo dla nauczycieli akademickich:

8. Do ogłoszenia rekomenduje się dołączenie materiałów informacyjnych dla osoby kandydującej zawierających:

- 1) opis profilu jednostki ogłaszającej konkurs;

Instytut Architektury i Urbanistyki Politechniki Łódzkiej jest jednostką o wieloletniej tradycji dydaktycznej, naukowej i projektowej. Powstał w 1976 roku na mocy zarządzenia nr 11/1976 Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, jako zwieńczenie wieloletnich działań na rzecz rozwoju kształcenia architektonicznego w Politechnice Łódzkiej.

Instytut łączy działalność naukową, dydaktyczną i projektową, tworząc środowisko sprzyjające wymianie doświadczeń pomiędzy przedstawicielami różnych dziedzin związanych z architekturą, urbanistyką, sztuką, projektowaniem i technologiami budowlanymi.

Zaplecze dydaktyczne i badawcze Instytutu obejmuje m.in. sale wykładowe wyposażone w projektory multimedialne, pracownie komputerowe i projektowe, makieciarnię wyposażoną w drukarki 3D, urządzenia CNC i ploter tnący, atelier fotograficzne, ciemnię fotograficzną, pracownię rzeźby i rysunku, salę malarstwa oraz liczne sale ćwiczeniowe i pracownie instytutowe.

Kierunek architektura posiada certyfikaty Komisji Akredytacyjnej Uczelni Technicznych (KAUT) oraz European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAAE), potwierdzające wysoką jakość kształcenia zgodnie ze standardami europejskimi.

Dyrektorem Instytutu Architektury i Urbanistyki jest prof. dr hab. inż. arch. Marek Pabich – architekt, nauczyciel akademicki, autor obiektów dydaktycznych i laboratoryjnych Politechniki Łódzkiej, członek jury



Politechnika Łódzka

konkursów architektonicznych oraz autor publikacji poświęconych architekturze i teorii projektowania, m.in. O kształtowaniu muzeum sztuki. Przestrzeń piękniejsza od przedmiotu oraz Mario Botta. Nikt nie rodzi się architektem.

2) opis wiodących badań naukowych prowadzonych w jednostce;

Wiodące obszary badań naukowych

Działalność naukowo-badawcza Instytutu Architektury i Urbanistyki koncentruje się na współczesnych wyzwaniach związanych z kształtowaniem środowiska zbudowanego, architekturą, urbanistyką i rozwojem przestrzennym miast.

W ramach działalności badawczej podejmowane są w szczególności zagadnienia dotyczące:

- teorii i praktyki projektowania architektonicznego oraz urbanistycznego;
- współczesnych i historycznych uwarunkowań rozwoju architektury i urbanistyki;
- kształtowania przestrzeni publicznych i środowiska miejskiego;
- ochrony i współczesnego wykorzystania dziedzictwa architektonicznego i urbanistycznego;
- zrównoważonego rozwoju oraz odporności środowiska zbudowanego na współczesne wyzwania społeczne i klimatyczne;
- nowych technologii i metod wspomagających projektowanie architektoniczne i urbanistyczne;
- cyfrowych metod projektowania, modelowania i dokumentowania architektury;
- relacji pomiędzy architekturą, sztuką, kulturą i społeczeństwem;
- kształtowania przestrzeni mieszkaniowej, obiektów użyteczności publicznej oraz przestrzeni edukacyjnych i laboratoryjnych.

Badania prowadzone w Instytucie mają charakter interdyscyplinarny i łączą perspektywę naukową z doświadczeniem projektowym. Istotnym elementem działalności Instytutu jest współpraca pomiędzy zespołami badawczymi oraz łączenie badań podstawowych i aplikacyjnych z praktyką projektową i dydaktyką.

Instytut stwarza możliwość rozwijania indywidualnych zainteresowań badawczych oraz podejmowania współpracy w ramach krajowych i międzynarodowych projektów badawczych, projektowych i dydaktycznych.

3) inne informacje, które w atrakcyjny sposób przedstawiają jednostkę i zachęcają do złożenia aplikacji zgodnie ze wzorem Formularza dla ogłoszeniodawców, który stanowi załącznik nr 1.4 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”.

Praca w Instytucie Architektury i Urbanistyki to możliwość łączenia działalności naukowej, dydaktycznej i projektowej w środowisku, w którym architektura traktowana jest jako dziedzina łącząca naukę, technologię, sztukę i potrzeby społeczne.

Instytut oferuje dostęp do rozbudowanego zaplecza dydaktycznego, projektowego i technologicznego, umożliwiającego realizację zarówno tradycyjnych, jak i nowoczesnych metod pracy. Do dyspozycji pracowników i studentów pozostają m.in. pracownie projektowe i komputerowe, LAB3D – Laboratorium Druku 3D, urządzenia CNC i ploter tnący, atelier fotograficzne, pracownie artystyczne oraz specjalistyczne przestrzenie do prowadzenia zajęć i eksperymentów.



Politechnika Łódzka

Szczególną wartością Instytutu jest możliwość pracy w środowisku łączącym doświadczenie praktyków i badaczy oraz rozwijania własnych zainteresowań naukowych i projektowych. Interdyscyplinarny charakter działalności pozwala na współpracę z osobami reprezentującymi różne obszary architektury, urbanistyki, sztuki, technologii i nauk technicznych.

Instytut jest częścią Politechniki Łódzkiej – uczelni o silnej pozycji w obszarze nauk technicznych i inżynierskich, oferującej możliwości współpracy międzywydziałowej oraz udziału w projektach badawczych, dydaktycznych i rozwojowych.

Zapraszamy osoby, które chcą rozwijać się naukowo, dydaktycznie i zawodowo, a jednocześnie mają pomysł na własną działalność badawczą, projektową lub dydaktyczną. Ceniemy samodzielność, otwartość na współpracę, interdyscyplinarne podejście oraz gotowość do poszukiwania nowych odpowiedzi na wyzwania współczesnej architektury i urbanistyki.

9. W przypadku wysyłania dokumentów drogą tradycyjną, na kopercie należy umieścić adnotację „**oferta osoby kandydującej** do pracy”.

10. **Dodatkowe informacje:** Posiadamy wewnętrzną procedurę dokonywania zgłoszeń naruszeń prawa i podejmowania działań następczych w Politechnice Łódzkiej.



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

1. Imię (imiona) i nazwisko
2. Data urodzenia
3. Dane kontaktowe
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
.....
.....



.....
.....

.....
(miejscowość i data)

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

Załącznik nr 1.2
do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”

Klauzula informacyjna dla osób kandydujących do pracy

Zgodnie z art. 13 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 osobowych) pub. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1 informujemy:

1. Administratorem danych jest Politechnika Łódzka z siedzibą w Łodzi ul. Żeromskiego 116, posiadająca NIP: 727-002-18-95, tel. +48 42 631 29 29 reprezentowana przez JM Rektora.
2. Na Politechnice Łódzkiej powołany został inspektor ochrony danych (dane kontaktowe: adres e-mail: iod@adm.p.lodz.pl, numer telefonu: 42 631 20 39).
3. Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), natomiast inne dane, w tym dane do kontaktu, na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO), która może zostać odwołana w dowolnym czasie.
4. Politechnika Łódzka będzie przetwarzała Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników, jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę (art. 6 ust. 1 lit. a RODO), która może zostać odwołana w dowolnym czasie.
5. Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO konieczna będzie Państwa zgoda na ich przetwarzanie (art. 9 ust. 2 lit. a RODO), która może zostać odwołana w dowolnym czasie. Przepisy prawa pracy: art. 22 Kodeksu pracy oraz §1 Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2018 r. w sprawie dokumentacji pracowniczej.
6. Dane osobowe będą ujawniane osobom działającym z upoważnienia administratora i mającym dostęp do danych osobowych, przetwarzającym je wyłącznie na polecenie tego podmiotu, chyba że wymaga tego prawo Unii Europejskiej lub prawo państwa członkowskiego.
7. Okres przechowywania danych: Państwa dane zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane do zakończenia procesu rekrutacji. W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystywanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane będą wykorzystywane do końca roku kalendarzowego, w którym zakończyło się postępowanie rekrutacyjne, na którą została złożona Państwa aplikacja.
8. Mają Państwo prawo do:
 - 1) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii
 - 2) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - 3) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - 4) prawo do usunięcia danych osobowych;



Politechnika Łódzka

- 5) prawo do wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa).
9. Informacja o wymogu podania danych: Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Państwa innych danych jest dobrowolne.

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



Zgoda osoby kandydującej na przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z art. 7 RODO)

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu i w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia rekrutacji do pracy zgodnie z Rozporządzeniem 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), publ. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1. Zgoda ma charakter dobrowolny. Niewyrażenie zgody wiąże się z brakiem możliwości udziału w procesie rekrutacyjnym. Zgoda może być cofnięta w każdym momencie, jednak bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania danych osobowych, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

**Informuję, że zostały/nie zostały* mi przedstawione widełki płacowe na
wspomnianym w ogłoszeniu stanowisku pracy.**

.....
(data i podpis osoby
kandydującej)

* niepotrzebne skreślić