

## ADIUNKT (K/M) W GRUPIE PRACOWNIKÓW BADAWCZO-DYDAKTYCZNYCH

Katedra Dynamiki Maszyn

Wydział Mechaniczny, Politechnika Łódzka

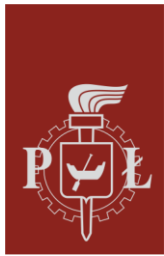
Politechnika Łódzka jest jedną z najlepszych uczelni technicznych w Polsce. Posiada ponad 80-letnią tradycję i doświadczenie w kształceniu kadr i prowadzeniu badań naukowych. Jest atrakcyjnym partnerem dla biznesu. Współpracuje z największymi firmami w kraju i za granicą. Prowadzi badania naukowe na 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 wieku, płci, rasy czy innych cech demograficzno-społecznych. W 2016 roku PŁ jako pierwsza Uczelnia techniczna w Polsce otrzymała logo HR EXCELLENCE IN RESEARCH, potwierdzające, że stosuje zasady „Europejskiej Karty Naukowca” i „Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych”.

### 1. Wymagania stawiane osobie kandydującej:

- stopień doktora w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych lub nauk ścisłych i przyrodniczych, w szczególności w dyscyplinie *inżynieria mechaniczna*;
- biegła znajomość **języka polskiego** w mowie i piśmie, umożliwiająca prowadzenie zajęć dydaktycznych oraz wykonywanie obowiązków organizacyjno-administracyjnych;
- biegła znajomość **języka angielskiego** w mowie i piśmie, umożliwiająca komunikację naukową, przygotowywanie publikacji oraz publiczną prezentację wyników badań;
- udokumentowane publikacjami w języku angielskim doświadczenie naukowe z zakresu:
  - inżynierii mechanicznej,
  - lub sterowania w układach dynamicznych,
- doświadczenie badawcze obejmujące m.in. takie zagadnienia jak:
  - zastosowanie metod analitycznych i numerycznych rozwiązywania równań różniczkowych,
  - modelowanie matematyczne i identyfikacja zjawisk fizycznych w obszarach takich jak: mechanika ciała stałego, dynamika drgań mechanicznych, matematyka,
  - symulacje numeryczne układów dynamicznych,
  - znajomość metod eksperymentalnych w badaniu układów rzeczywistych,
  - znajomość metod zbierania danych i ich analizy.
- gotowość do:
  - konstruowania i opomiarowania oryginalnych stanowisk badawczych,
  - rozwijania dedykowanych zastosowań zagadnień synchronizacji układów mechanicznych.
- zainteresowania naukowe spójne z profilem badawczym Katedry Dynamiki Maszyn PŁ.

### 2. Warunki pracy:

- Rodzaj umowy: umowa o pracę na czas określony (pełny etat).
- Planowany termin rozpoczęcia pracy: 01.11.2026 r.



# Politechnika Łódzka

Wynagrodzenie ustalane na podstawie obiektywnych i neutralnych płciowo kryteriów, w szczególności: stopnia dorobku naukowego, doświadczenia, zakresu obowiązków oraz zaangażowania w działalność badawczą i dydaktyczną, zgodnie z regulaminem wynagradzania Politechniki Łódzkiej.

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

Przewidywane zadania w ramach zakresu obowiązków, to m.in.:

- rozwijanie metod analitycznych i numerycznych do rozwiązywania problemów obliczeniowych opartych na równaniach różniczkowych;
- modelowanie matematyczne i identyfikacja parametrów układów dynamicznych (przykładowo – oscylatorów wewnętrznie wzbudzanych, prostych układów wymuszanych zewnątrz);
- prowadzenie symulacji numerycznych i analiza dynamiczna w środowiskach programistycznych, opcjonalnie np. Python, Matlab (Scilab), C++;
- upowszechnianie wyników swoich badań poprzez regularne publikowanie w dobrych czasopiśmie naukowych oraz wystąpienia konferencyjne;
- gotowość do samodoskonalenia się, budowania własnego wizerunku naukowca-badacza i zdobywania kolejnych stopni naukowych;
- prowadzenie zajęć dydaktycznych w języku polskim lub angielskim ze studentami w formie ćwiczeń, laboratoriów lub projektów z zakresu zagadnień realizowanych w Katedrze;
- udział w pracach organizacyjnych na rzecz Katedry, w tym, jej dobrej rozpoznawalności, w przygotowaniu wniosków i uczestniczenie w realizacji projektów naukowo-badawczych;
- gotowość do składania własnych projektów badawczych na poziomie Uczelni i kraju.

### 4. Wykaz wymaganych dokumentów:

- a. podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PŁ,
- b. list motywacyjny skierowany do Kierownika Katedry Dynamiki Maszyn PŁ,
- c. życiorys, zawierający poniższe informacje:
  - dane kontaktowe
  - informacje o ścieżce kształcenia
  - opis sylwetki osoby kandydującej
  - nabyte umiejętności
  - doświadczenie naukowe i dydaktyczne
  - publikacje naukowe
  - wyróżnienia
  - szkolenia i certyfikaty
  - osobiste zainteresowania
- d. kwestionariusz osobowy (załącznik nr 1.1 do Polityki OTM-R),
- e. klauzula informacyjna RODO (załącznik nr 1.2 do Polityki OTM-R),
- f. zgoda na przetwarzanie danych osobowych (załącznik nr 1.3 do Polityki OTM-R),
- g. odpisy/kopie dyplomów ukończenia studiów wyższych oraz stopnia doktora,
- h. inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje.

*Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie musi być tłumaczeniem przysięgłym.*



## Politechnika Łódzka

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

Dokumenty należy przesłać drogą elektroniczną (PDF, maks. 10 MB) na adres: [w1k13@adm.p.lodz.pl](mailto:w1k13@adm.p.lodz.pl)

Termin składania aplikacji: **15.07.2026**

W tytule wiadomości prosimy wpisać: „K13 – konkurs adiunkt K/M”

### 6. Dane osoby do kontaktu:

Teodora Kopacka, Sekretariat Katedry Dynamiki Maszyn: [w1k13@adm.p.lodz.pl](mailto:w1k13@adm.p.lodz.pl)

### 7. Przewidywany termin rozstrzygnięcia rekrutacji: 15.09.2026

Postępowanie konkursowe ma charakter wieloetapowy i obejmuje analizę dokumentów aplikacyjnych oraz rozmowę kwalifikacyjną.

O terminie rozmów wybrane osoby kandydujące zostaną poinformowane drogą elektroniczną.

Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z nawiązaniem stosunku pracy z Politechniką Łódzką.

Ostateczną decyzję o zatrudnieniu podejmie Rektor w oparciu o rekomendację komisji konkursowej.

### 8. Informacje dodatkowe:

Katedra Dynamiki Maszyn jest jednostką Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej utworzoną przez Rektora Politechniki Łódzkiej na wniosek Rady Wydziału Mechanicznego w roku 1998 i kontynuuje tradycje stworzone przez Instytut Mechaniki Stosowanej.

Obecnie wiodącym kierunkiem badań w Katedrze jest modelowanie i aplikacje układów dynamicznych różnych typów, problemy synchronizacji i wykorzystanie praktyczne uzyskiwanych wyników. Zakładamy, że osoba kandydująca będzie szczególnie dbać o ciągłość kierunków badań i doskonalenie własnych umiejętności dopasowanych do aktualnych prac badawczych, jak i sugerowanie własnych pomysłów i realizacja w oparciu o aplikacje o finansowanie projektów badawczych.

Badania wymagają współpracy z innymi ośrodkami nad opracowaniem modeli, uwzględniających interakcje dynamiczne z innymi elementami analizowanych układów oraz szeroką analizę obserwowanych zachowań.

Rozwój nowoczesnych technik obliczeniowych i ich zastosowań na różnych polach nauki rozwijanej w Katedrze będzie kluczowym czynnikiem innowacyjnym, określającym kierunki jej badań w najbliższych latach.

### 9. 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

(miejsce i data)

(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)



## Klauzula informacyjna dla osób kandydujących do pracy

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/649 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](mailto: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;
- 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. 22<sup>1</sup> 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