



Poznań, 4.08.2025 r.

Dziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej Politechniki Poznańskiej
ogłasza konkurs
na stanowisko **asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych** – pełen etat
w ramach **umowy o pracę na czas określony**
w **dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych**
w dyscyplinie naukowej: **inżynieria mechaniczna**
specjalność: **inżynieria biomedyczna**
w **Instytucie Konstrukcji Maszyn Politechniki Poznańskiej**

I. Wymagania stawiane kandydatom:

1. ukończone studia magisterskie – preferowany kierunek inżynieria biomedyczna, szczególnie w zakresie urządzeń medycznych i rehabilitacyjnych,
2. doświadczenie w realizacji badań EMG powierzchniowych oraz znajomość procedur normalizacji sygnałów,
3. doświadczenie w obsłudze skanera 3D i przetwarzaniu danych chmurowych (np. STL, OBJ) na potrzeby obrazowania i analizy struktur biologicznych,
4. wiedza z zakresu biomechaniki układu mięśniowo-szkieletowego i pomiarów aktywności mięśniowej,
5. znajomość zasad konstrukcji maszyn, umożliwiającą projektowanie i analizę mechanizmów w urządzeniach technicznych i medycznych,
6. znajomość zagadnień mechatroniki, w tym integracji układów mechanicznych, elektronicznych i programistycznych,
7. umiejętność samodzielnego projektowania stanowisk badawczych, również z użyciem technologii druku 3D,
8. znajomość systemów CAD (np. Autodesk Inventor, SolidWorks, AutoCAD Mechanical),
9. znajomość środowiska Matlab/Simulink w zakresie przetwarzania danych pomiarowych i analizy sygnałów,
10. umiejętność samodzielnego programowania skryptów (Python, Java, C++),
11. dobra znajomość języka angielskiego (co najmniej poziom B2) w mowie i piśmie,
12. umiejętność obsługi pakietu biurowego MS Office.
13. Bardzo dobra znajomość języka polskiego.



Wskazane są:

- wykształcenie o multidyscyplinarnym profilu z zakresu mechatroniki i inżynierii biomedycznej,
- zainteresowanie pracą badawczo-rozwojową w obszarze technologii medycznych i biomechaniki,
- doświadczenie w przygotowaniu dokumentacji technicznej i projektowej do zgłoszeń patentowych,
- aktywność organizacyjna i udział w inicjatywach popularyzujących naukę i inżynierię.

II. Zgłoszenie do konkursu powinno zawierać:

1. Podanie kierowane do JM Rektora przez Dziekana Wydziału Inżynierii Mechanicznej,
2. Arkusz kwalifikacyjny,
3. CV,
4. Kwestionariusz osobowy,
5. Odpis dyplomu ukończenia studiów (mgr/dr),
6. Odpisy posiadanych kursów,
7. Zaświadczenie o niekaralności,
8. Oświadczenie o podstawowym miejscu pracy ,
9. Inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji.

Termin rozstrzygnięcia konkursu – nie dłuższy niż 4 miesiące od daty zamknięcia konkursu.

W przypadku, gdy żaden z kandydatów nie uzyska pozytywnej oceny komisji konkursowej lub w przypadku raku kandydatów, Dziekan dokona zamknięcia konkursu. Ogłaszający konkurs może go unieważnić lub zamknąć bez podania przyczyny.

Zainteresowanych proszę o składanie niezbędnych dokumentów do dnia **3 września 2025 r.**
w Sekretariacie Wydziału Inżynierii Mechanicznej ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań, **pok. 224.**
Zatrudnienie od 1 października 2025 r.

Klauzula informacyjna dla potrzeb rekrutacji:

W myśl art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego dalej: RODO), informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Politechnika Poznańska, Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań**, e-mail: biuro.rektora@put.poznan.pl, telefon: 61 665 3639.
2. Inspektorem danych osobowych jest Piotr Otomański, e-mail: iod@put.poznan.pl.



3. Państwa dane będziemy przetwarzać na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z art. 119 Ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce.
4. Dane osobowe nie są przekazywane podmiotom przetwarzającym; mogą jednak zostać udostępnione organom upoważnionym do ich przetwarzania na podstawie przepisów prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane wyłącznie przez okres prowadzonego konkursu i 30 dni po jego zakończeniu.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo ich sprostowania a gdy ma to zastosowanie – również do ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania.
7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO).
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest *wymogiem ustawowym*. Jest Pani/Pan zobowiązana/y do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości wzięcia udziału w konkursie.
9. Dane osobowe Pani/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.