



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: **mechatronika lub inżynieria biomedyczna**
w **Instytucie Konstrukcji Maszyn Politechniki Poznańskiej**

I. Wymagania stawiane kandydatom:

1. ukończone studia inżynierskie - preferowany kierunek: mechatronika lub inżynieria biomedyczna oraz studia magisterskie - preferowany kierunek: inżynieria biomedyczna
2. znajomość rysunku technicznego maszynowego, sporządzanego zgodnie z polskimi normami, umożliwiającą samodzielne wykonywanie rysunków technicznych wykonawczych i złożeniowych,
3. znajomość zasad konstrukcji maszyn umożliwiającą samodzielne projektowanie części maszyn i urządzeń rehabilitacyjnych,
4. znajomość zagadnień modelowania układów mechanicznych, na potrzeby projektowania prostych mechanizmów w maszynach,
5. znajomość systemów CAD (Autodesk Inventor, SolidWorks oraz AutoCAD) umożliwiającą samodzielne przygotowywanie modeli 3D oraz dokumentacji rysunkowej: wykonawczej i złożeniowej,
6. znajomość zasad wytrzymałości materiałów, umożliwiającą wykonywanie obliczeń konstrukcyjnych części maszyn i zespołów,
7. znajomość zagadnień mechatroniki, umożliwiającą samodzielny dobór i uruchomienie układów sterowania zawierających elementy wykonawcze i sensory dla prostych stanowisk badawczych/dydaktycznych.
8. doświadczenie w prowadzeniu badań z wykorzystaniem elektromiografii mięśniowej, obejmujące obróbkę sygnałów oraz analizę danych,
9. znajomość środowiska obliczeń naukowo-technicznych Matlab/Simulink



10. w zastosowaniach do analizy danych, budowy modeli symulacyjnych i realizacji symulacji dynamiki maszyn,
11. umiejętność samodzielnego programowania skryptów w środowisku Matlab,
12. znajomość podstaw programowania w środowisku Python i Java 4,
13. dobra znajomość języka angielskiego (co najmniej poziom B2) w mowie i piśmie,
14. umiejętność obsługi pakietu biurowego MS Office.
15. Bardzo dobra znajomość języka polskiego.

Wskazane są:

- wyróżniające wyniki studiów,
- zainteresowania naukowe z zakresu budowy i projektowania maszyn,
- umiejętność konfiguracji komputerów, systemów operacyjnych i oprogramowania.

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.