

Znak: M-11.27.v2.2024

Kraków, dn. 09.07.2024 r.

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

OGŁASZA KONKURS NA STANOWISKO

asystenta w grupie pracowników dydaktycznych

w Laboratorium Badań Technoklimatycznych i Maszyn Roboczych

na Wydziale Mechanicznym

Wymiar etatu: 1

Liczba dostępnych stanowisk: 1

Rodzaj umowy o pracę: na czas określony 1 rok z możliwością przedłużenia,

1. Niezbędne wymagania:

- *tytuł zawodowy co najmniej magistra inżyniera lub równoważny z zakresu automatyki i robotyki, mechaniki i budowy maszyn;*
- *uzyskanie znaczących osiągnięć w czasie studiów lub w dotychczasowej pracy zawodowej;*
- *posiadanie przygotowania pedagogicznego lub uzupełnienie go w pierwszym roku zatrudnienia;*
- *posiadanie udokumentowanej znajomości języka angielskiego;*
- *wskazanie Politechniki Krakowskiej jako podstawowego miejsca pracy.*

2. Dodatkowe wymagania:

- *zainteresowanie pracą dydaktyczną w zakresie inżynierii mechanicznej, napędów maszyn i urządzeń ze szczególnym uwzględnieniem napędów i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego maszyn roboczych, elementów automatyki przemysłowej, programowania PLC i paneli HMI;*
- *umiejętność obsługi podstawowych programów inżynierskich służących do przygotowania dokumentacji technicznej, symulacji zjawisk fizycznych oraz programowania elementów automatyki przemysłowej;*
- *umiejętność projektowania i budowania laboratoryjnych stanowisk oraz programowania sterowników w wybranych językach z uwzględnieniem analogowo-cyfrowych układów sterowania i akwizycji danych.*

3. Zakres wykonywanych zadań na stanowisku:

- *prowadzenie zajęć dydaktycznych w wymiarze zgodnym z Regulaminem Pracy na PK z przedmiotów: Elementy automatyki przemysłowej, Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn, Diagnostyka i monitoring maszyn, Napędy i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne,*
- *prowadzenie konsultacji ze studentami w wymiarze pracy zgodnym z Regulaminem Pracy na PK;*
- *przygotowywanie stanowisk badawczych i dydaktycznych;*
- *obsługa stanowisk dydaktycznych w tym również układów z elementami automatyki przemysłowej;*
- *prowadzenie sprawdzianów, kolokwii, pomoc przy przeprowadzeniu egzaminów.*

4. **Wymagane dokumenty:**

- podanie do JM Rektora PK;
- szczegółowe CV (z uwzględnieniem przebiegu dotychczasowego zatrudnienia);
- kserokopie dokumentów poświadczających wykształcenie;
- zaświadczenie o ukończeniu kursu pedagogicznego (jeśli posiada);
- dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego, dodatkowo w przypadku obcokrajowców o znajomości języka polskiego.

Zatrudnienie nastąpi po przeprowadzeniu postępowania konkursowego polegającego na:

- analizie złożonej dokumentacji;
- przeprowadzeniu rozmów kwalifikacyjnych (bezpośrednich lub poprzez komunikatory internetowe).

Planowany termin rozpoczęcia zatrudnienia: **01.10.2024 r.**

Wymagane dokumenty należy składać w Sekretariacie Laboratorium Badań Technoklimatycznych i Maszyn Roboczych, al. Jana Pawła II 37 bud. B I piętro, p. B113, w godz. 8⁰⁰ – 14⁰⁰, lub przesłać w formie skanów na adres email: lbt@pk.edu.pl.

Teczka z dokumentami powinna zawierać dopisek: *dotyczy konkursu na stanowisko asystenta dydaktycznego, znak sprawy M-11.27.v2.2024.*

Dokumenty należy złożyć **w terminie do 30.08.2024 r.**

Planowany termin rozstrzygnięcia konkursu na Wydziale Mechanicznym: **do 20.09.2024 r.**

Politechnika Krakowska zastrzega sobie możliwość kontaktu z kandydatami, których aplikacje spełniły niezbędne wymagania oraz zostały najwyżej ocenione przez Komisję Rekrutacyjną. Informacja o wynikach konkursu zostanie opublikowana na stronie BIP PK oraz MNiSW.

Złożone dokumenty można będzie odebrać w Sekretariacie Laboratorium Badań Technoklimatycznych i Maszyn Roboczych w dniach 01.10.-04.10.2024 r. Dokumenty które nie zostaną odebrane w tym terminie, ulegną komisyjnemu zniszczeniu.

*niepotrzebne skreślić