

Znak: M-11/001/39/2021

Kraków, dn. 21.06.2021

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 2 lata

1. Niezbędne wymagania:

- *tytuł zawodowy 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 napędów i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego maszyn roboczych, elementów automatyki przemysłowej, programowania PLC, paneli HMI,;
- doświadczenie w obsłudze programów służących do rysowania schematów hydraulicznych i pneumatycznych, Matlab/Simulink, Grapher, oprogramowanie GX Works 3 oraz GT Designer;
- umiejętność projektowania budowania laboratoryjnych stanowisk z elementami hydrauliki siłowej i pneumatyki, podstawowa umiejętność programowania 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: Napędy i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne, Elementy automatyki przemysłowej, Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn, Diagnostyka i monitoring maszyn,
- Prowadzenie konsultacji ze studentami w wymiarze pracy zgodnym z Regulaminem Pracy na PK;
- Przygotowywanie stanowisk badawczych i dydaktycznych;
- Obsługa stanowisk ze sterownikami PLC oraz z elementami automatyki przemysłowej (falowniki, serwonapędy)

- Prowadzenie kolokwiów, 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: **01.10.2021 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-11.1100.39.2021*.

Dokumenty należy złożyć **w terminie do 31.07.2021**.

Planowany termin rozstrzygnięcia konkursu na Wydziale Mechanicznym: **do 10.08.2021**.

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 16.08.-20.08.2021. Dokumenty, które nie zostaną odebrane w tym terminie, ulegną komisijnemu zniszczeniu.

*niepotrzebne skreślić