

Znak: M-11.1100-39.2021

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;
- 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 przygotowania/budowania laboratoryjnych stanowisk z elementami hydrauliki siłowej i pneumatyki, podstawowa umiejętność programowania w języku C;
- Obsługa oprogramowania służącego do rysowania schematów hydraulicznych i pneumatycznych, Matlab/Simulink, Grapher, oprogramowanie GX Works 3 oraz GT Designer;

**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. 8<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>, lub przesłać w formie skanów na adres email: [lbt@pk.edu.pl](mailto: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