

Znak: M-05/00/181/29/2021

Kraków, dn. 14 kwietnia 2021r.

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
OGŁASZA KONKURS NA STANOWISKO
Asystenta badawczo - dydaktycznego
w Katedrze Inżynierii Ciepłej i Procesowej (M-05)
na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej

Wymiar etatu: pełny etat

Liczba dostępnych stanowisk: 1

Rodzaj umowy o pracę: na czas określony 12 miesięcy

Reprezentowana dyscyplina naukowa: Inżynieria Mechaniczna

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które pragną podjąć pracę dydaktyczną ze studentami, uczestniczyć w pracach naukowych i działalności organizacyjnej Katedry i Wydziału, podnosić swoje kwalifikacje w zakresie dydaktyki szkoły wyższej oraz przyjmą zasady określone w § 3 Kodeksu Etycznego Politechniki Krakowskiej (<http://bip.pk.edu.pl/index.php?Upprz=118>), a także spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce z późn. zmianami (<http://konstytucjadlanauki.gov.pl/content/uploads/2018/08/kdn.pdf>) oraz warunki §57, pkt. 1 i pkt. 4 Statutu Politechniki Krakowskiej im. T. Kościuszki z 29 maja 2019 r. (http://bip.pk.edu.pl/get14.php?id_zal=2311)

1. Niezbędne wymagania:

- posiadanie tytułu magistra inżyniera, równorzędnego lub wyższego
- posiadanie znaczących osiągnięć w czasie studiów
- posiadanie publikacji naukowych o tematyce inżynierii mechanicznej (w tym analizy numeryczne i modelowanie materiałowe)
- posiadanie przygotowania pedagogicznego (lub uzupełnienie go w ciągu 1 roku)
- posiadanie udokumentowanej znajomości języka obcego (preferowany język angielski)
- znajomość zagadnień technicznych z zakresu inżynierii mechanicznej dla aparatury i instalacji przemysłowych oraz energetyki

2. Dodatkowe wymagania:

- w przypadku obcokrajowców udokumentowana znajomość języka polskiego umożliwiająca prowadzenie zajęć dydaktycznych,
- znajomość narzędzi do analiz MES i CFD (Ansys Workbench, Auto Pipe, inne)
- udokumentowana znajomość przepisów projektowych urządzeń ciśnieniowych aparatury przemysłowej (ASME, EN 13445, EN 13480, Eurokody, udział w certyfikacji ASME)
- udział w projektach naukowych (NCBiR, NCN) i przemysłowych
- udział w konferencjach naukowych i branżowych
- uprawnienia energetyczne „D”, „E”
- umiejętność pracy w zespole

3. Zakres wykonywanych zadań na stanowisku:

Do obowiązków w zakresie kształcenia i wychowywania studentów należy w szczególności:

- realizacja pensum dydaktycznego, na zasadach określonych w Regulaminie Pracy Politechniki Krakowskiej
- prowadzenie konsultacji ze studentami
- opracowywanie materiałów dydaktycznych do prowadzonych zajęć; przeprowadzanie egzaminów i zaliczeń

Do obowiązków w zakresie prowadzenia działalności naukowej należy w szczególności:

- upowszechnianie wyników badań naukowych, w szczególności poprzez publikowanie artykułów naukowych i aktywny udział w konferencjach naukowych
- prowadzenie lub udział w seminariach naukowych
- udział w komercjalizacji wyników badań
- opracowywanie wniosków o finansowanie prac naukowych, badawczych i rozwojowych
- doskonalenie własnych kwalifikacji zawodowych w celu uzyskania kolejnych stopni naukowych i tytułów naukowych

4. Wymagane dokumenty:

- podanie do JM Rektora Politechniki Krakowskiej o zatrudnienie na stanowisku Asystenta badawczo-dydaktycznego
- szczegółowe CV (z uwzględnieniem przebiegu dotychczasowego zatrudnienia);
- kserokopie dokumentów poświadczających wykształcenie;
- zaświadczenie o ukończeniu kursu pedagogicznego lub zobowiązanie do jego odbycia
- dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego, oraz w przypadku obcokrajowców dokument potwierdzający znajomość języka polskiego;
- kserokopie posiadanych certyfikatów i uprawnień

Zatrudnienie nastąpi po przeprowadzeniu postępowania konkursowego polegającego na:

- analizie złożonej dokumentacji,
- przeprowadzeniu rozmów kwalifikacyjnych (bezpośrednich lub poprzez komunikatory internetowe),
- Wymagane dokumenty należy składać w 2 egzemplarzach w sekretariacie Katedry Inżynierii Ciepłej i Procesowej Al. Jana Pawła II 37 31-864 Kraków budynek A pokój A618, w godz. 9-14 po wcześniejszym umówieniu się telefonicznie pod numerem 12 628-35-50.

Teczka z dokumentami powinna zawierać dopisek: dotyczy konkursu na stanowisko Asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych na Wydziale Mechanicznym. Znak sprawy: M-05/00/181/29/2021

Dokumenty należy złożyć **w terminie do 28.05.2021r.**

Termin rozstrzygnięcia konkursu: **do 04.06.2021r.**

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

Złożone dokumenty można będzie odebrać w sekretariacie Katedry Inżynierii Ciepłej i Procesowej w dniach 08-15.06.2021r. po wcześniejszym umówieniu się pod numerem tel. 12 628-35-50 Dokumenty, które nie zostaną odebrane w tym terminie, ulegną komisyjnemu zniszczeniu.