

Informacja o konkursie
na stanowisko nauczyciela akademickiego
w Politechnice Opolskiej

Stanowisko: adiunkt

Jednostka organizacyjna: Wydział Mechaniczny

Forma zatrudnienia: etat

Rodzaj umowy: umowa o pracę

Dziedzina nauki: dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych

Dyscyplina naukowa: inżynieria mechaniczna

Wymagania:

1. co najmniej stopień naukowy doktora w dyscyplinie inżynieria mechaniczna;
2. kandydat/ka musi posiadać odpowiednią wiedzę do prowadzenia prac badawczych w zakresie dyscypliny inżynieria mechaniczna ze szczególnym uwzględnieniem zmęczeniowego niszczenia materiałów i konstrukcji; musi posiadać zdolności formułowania tez naukowych, opisywania uzyskanych wyników oraz przygotowywania artykułów naukowych i wygłaszania referatów w języku polskim i angielskim;
3. kandydat/ka musi posiadać odpowiednią wiedzę do nauczania oraz umiejętności do prowadzenia zajęć wykładowych, ćwiczeniowych, projektowych i laboratoryjnych dla przedmiotów obejmujących tematykę konstrukcji mechanicznych, mechaniki, wytrzymałości materiałów, dokumentacji konstrukcyjnej oraz numerycznej analizy konstrukcji ze studentami szczególnie z kierunków inżynieria mechaniczna, mechatronika oraz wzornictwo przemysłowe;
4. kandydat/ka musi posiadać umiejętność do prowadzenia kursów w języku polskim z projektowania CAD (znajomość obsługi programów na poziomie zaawansowanym) oraz numerycznej analizy konstrukcji MES, a także umiejętność wykorzystania języków programowania

(np. Python, MATLAB) w analizie i wizualizacji danych technicznych i wyników symulacji numerycznych;

5. biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie (język ojczysty);

6. znajomość języka angielskiego w stopniu dobrym.

Zakres obowiązków na stanowisku:

Wyłoniona w drodze konkursu osoba zostanie zatrudniona w Katedrze Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn na stanowisku adiunkta, w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych. Jej działalność dotyczyć będzie trzech obszarów:

Dydaktyka – prowadzenie zajęć typu: ćwiczenia, projekt, laboratorium dla wybranych przedmiotów, głównie na kierunkach inżynieria mechaniczna, mechatronika oraz wzornictwo przemysłowe, w tym zajęcia realizowane w języku angielskim oraz w trybie studiów niestacjonarnych (obowiązujące pensum 240 godzin na rok akademicki).

Nauka – aktywne włączenie się w prace badawcze realizowane przez obecnych pracowników Katedry oraz udział w publikowaniu wyników tych badań w materiałach punktowanych przede wszystkim w dyscyplinie inżynieria mechaniczna, aktywne uczestnictwo w działaniach zmierzających do pozyskania dodatkowych środków na naukę, tj. pisanie wniosków o zewnętrzne projekty badawcze lub współpraca z przemysłem.

Organizacja pracy – współrealizacja zadań związanych z zapewnieniem prawidłowego funkcjonowania Katedry i Wydziału oraz udział w działaniach promujących kierunki studiów i popularyzujących wiedzę.

Dokumenty wymagane do rekrutacji:

- 1) podanie – zaadresowane do JM Rektora Politechniki Opolskiej;
- 2) życiorys zawodowy (CV);
- 3) kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie;
- 4) kserokopie dokumentów poświadczających uzyskanie tytułu zawodowego magistra, magistra inżyniera lub równorzędnego, stopnia

naukowego doktora, doktora habilitowanego, tytułu naukowego profesora;

- 5) informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym oraz zawodowym;
- 6) oświadczenie kandydata, że Politechnika Opolska będzie jego podstawowym miejscem pracy;
- 7) oświadczenie o spełnieniu wymagań zgodnie z art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- 8) oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb rekrutacji o treści: „Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb procesu rekrutacyjnego, prowadzonego przez Politechnikę Opolską zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1781) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).”

Termin składania ofert: do 01.12.2025 r.

Adres e-mail: wmech@po.edu.pl