

Informacja o konkursie
na stanowisko nauczyciela akademickiego
w Politechnice Opolskiej

Stanowisko: Asystent

Jednostka organizacyjna: Wydział Mechaniczny

Forma zatrudnienia: etat

Dziedzina nauki: nauki inżynierijno-techniczne

Dyscyplina naukowa: inżynieria mechaniczna

Termin składania ofert: do 09.12.2022 r.

Termin rozstrzygnięcia konkursu: 12.12.2022 r.

Link do strony: www.po.edu.pl

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

Opis:

Wyłoniona w drodze konkursu osoba zostanie zatrudniona w Katedrze Technologii Maszyn i Materiałoznawstwa na stanowisku asystenta, w grupie pracowników dydaktyczno-badawczych. Jej działalność dotyczyć będzie trzech obszarów.

Dydaktyka – prowadzenie zajęć dydaktycznych dla wybranych przedmiotów między innymi: Obróbka ubytkowa materiałów, Obróbka ścierna i powierzchniowa, Oprzyrządowanie technologiczne, Niekonwencjonalne techniki wytwarzania, Obrabiarki, Modelowanie procesów wytwarzania, Współczesne techniki pomiarowe. Obowiązujące pensum 240 godzin na rok akademicki.

Nauka – aktywne włączenie się w prace badawcze realizowane przez obecnych pracowników Katedry w szczególności w zakresie kształtowania powierzchni elementów maszyn różnego rodzaju technikami ze szczególnym uwzględnieniem technologii hybrydowych, jak również badania numeryczne związane z dekohezją materiałów trudnoskrawalnych w oparciu o zaawansowane pakiety MES typu DEFORM. 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. Dodatkowo wsparcie prac badawczych w Laboratorium

zaawansowanych technologii wytwarzania oraz Laboratorium metrologii powierzchni.

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

Wymagania stawiane kandydatowi:

- Posiadanie co najmniej tytułu zawodowego magistra inżyniera w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych z dorobkiem z zakresu dyscypliny inżynieria mechaniczna;
- Kandydat/ka musi posiadać odpowiednią wiedzę do prowadzenia prac badawczych w zakresie dyscypliny inżynieria mechaniczna, w tym w zakresie kształtowania powierzchni elementów maszyn różnego rodzaju technikami ze szczególnym uwzględnieniem technologii hybrydowych, jak również wiedzę i umiejętności w zakresie badań numerycznych związanych z dekohezją materiałów trudnoskrawalnych (preferowane umiejętności w obsłudze pakietu MES typu DEFORM). Powinien/powinna wykazywać zainteresowania i doświadczenie w zakresie wymienionych wyżej zagadnień. Musi posiadać zdolności formułowania tez naukowych, opisywania uzyskanych wyników oraz przygotowywania artykułów naukowych i wygłaszania referatów w języku polskim i angielskim;
- Kandydat/ka musi posiadać umiejętności obsługi podstawowych maszyn numerycznych związanych z obróbką ubytkową (tokarki, frezarki CNC) jak również umiejętności w obsłudze podstawowych urządzeń pomiarowych typu mikroskopy pomiarowe, skanery metrologiczne.

Kandydaci winni złożyć na ręce Dziekana następujące dokumenty:

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;
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)."

*Dokumenty należy kierować na adres:
Politechnika Opolska
Dziekan Wydziału Mechanicznego (A-107)
ul. Mikołajczyka 5
45-271 Opole
e-mail: wmech@po.edu.pl*