

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza –Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa**

MIASTO: **Rzeszów**

STANOWISKO: **adiunkt w Katedrze Nauki o Materiałach**

DZIEDZINA NAUKOWA: **nauki techniczne**

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria materiałowa

DATA OGŁOSZENIA: **15.03.2018 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **16.04.2018 r.**

PRZEWIDYWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: **01.10. 2018 r.**

RODZAJ UMOWY: **Na czas nieokreślony**

WYMIAR ETATU: **Pełny etat**

LINK DO STRONY: <https://w.prz.edu.pl/uczelnia/oferty-pracy/stanowisko-nauczyciela-akademickiego--pracownika-naukowego/wydzial-budowy-maszyn-i-lotnictwa>

SŁOWA KLUCZOWE: **inżynieria materiałowa**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

- znajomość struktury i właściwości użytkowych żarowytrzymałych i żaroodpornych materiałów stosowanych w lotnictwie;
- znajomość metod charakteryzacji mikrostruktury i substruktury materiałów żaroodpornych i żarowytrzymałych, ich składu chemicznego i fazowego, z zastosowaniem skaningowej oraz transmisyjnej mikroskopii elektronowej, mikroanalizy rentgenowskiej oraz dyfrakcji elektronów wstecznie rozproszonych;
- znajomość metod przygotowania preparatów do badań mikrostruktury i substruktury materiałów żaroodpornych i żarowytrzymałych;
- znajomość metod oceny odporności na korozję materiałów stosowanych w lotnictwie;
- czynny udział w badaniach naukowych dotyczących charakteryzacji mikrostruktury, substruktury oraz właściwości materiałowych żaroodpornych i żarowytrzymałych;
- współpraca z przemysłem i instytucjami naukowymi.

### **Kandydaci na wymienione stanowisko powinni:**

- posiadać stopień naukowy doktora w dyscyplinie *inżynieria materiałowa*
- spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2183 z późn. zm.) oraz w Statucie PRz z dnia 25 czerwca 2015 r.,
- wykazywać się wiedzą z zakresu nauki o materiałach i inżynierii materiałowej, w tym procesów korozji oraz metod badań struktury krystalicznej – skaningowa i transmisyjna mikroskopia elektronowa, mikroanaliza rentgenowska i dyfrakcja elektronów wstecznie rozproszonych;

- wykazywać się znajomością materiałów żarowytrzymałych i żaroodpornych stosowanych w lotnictwie,
- wykazywać się znajomością technik skaningowej i transmisyjnej mikroskopii elektronowej, w tym mikroanalizy rentgenowskiej oraz dyfrakcji elektronów wstecznie rozproszonych;
- wykazywać się umiejętnością obsługi skaningowego oraz transmisyjnego mikroskopu elektronowego,
- wykazywać się znajomością technik przygotowania preparatów do badań struktury;
- wykazywać się zdolnością do samodzielnego prowadzenia zajęć dydaktycznych,
- posiadać dorobek naukowy obejmujący prace publikowane w czasopismach krajowych i zagranicznych,
- znajomość języka angielskiego, poziom doskonały (Podstawowy / Dobry / Doskonały / Język ojczysty)
- przestrzegać ogólnie przyjęte normy etyczne.

### **Wymagane dokumenty:**

- podanie do JM Rektora Politechniki Rzeszowskiej,
- CV, kwestionariusz osobowy,
- odpisy (kopie) dyplomów,
- informacje o osiągnięciach naukowych,
- lista publikacji,
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Rzeszowska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu,
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (tj.: Dz. U. z 2016 r., poz. 922 z późn. zm.).

*Administratorem danych osobowych jest Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, z siedzibą przy al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów. Dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko pracownicze w Politechnice Rzeszowskiej. Dane nie będą udostępniane odbiorcom danych w rozumieniu art. 7 pkt 6 ustawy o ochronie danych osobowych. Osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo dostępu do treści jej danych oraz możliwość ich poprawiania. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, przy czym odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości uczestniczenia w procesie rekrutacyjnym prowadzonym przez Politechnikę Rzeszowską.*

Dokumenty należy złożyć **do dnia 16.04.2018 roku**, w Dziekanacie Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej, al. Powstańców Warszawy 8, 35-959 Rzeszów. Politechnika Rzeszowska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłaniania kandydatów.

Kandydaci zostaną poinformowani pisemnie o rozstrzygnięciu konkursu.

**Pozytywna rekomendacja komisji konkursowej stanowi podstawę do wszczęcia postępowania zmierzającego do zatrudnienia na Politechnice Rzeszowskiej zgodnie z trybem określonym w Statucie PRz. Ostateczną decyzję o zatrudnieniu podejmuje Rektor.**