

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: **Rzeszów**

STANOWISKO: **adiunkt w Katedrze Konstrukcji Maszyn**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **budowa i eksploatacja maszyn, mechanika**

DATA OGŁOSZENIA: **10.10.2016 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **10.11.2016 r.**

PLANOWANE ZATRUDNIENIE: **od 15.11.2016 r.**

LINK DO STRONY: <http://wbmil.portal.prz.edu.pl/pl/konkursy/>

SŁOWA KLUCZOWE: **analiza styku zębów, przekładnie zębate o wklęsło-wypukłym zarysie zębów typu Nowikowa, szlifowanie uzębień stożkowych o kołowo-lukowej linii zęba, rysunek techniczny, trójwymiarowe modelowanie CAD, geometria różniczkowa, projektowanie układów napędowych**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi): poniżej

Kandydaci na wymienione stanowisko asystenta powinni:

- posiadać stopień naukowy doktora – w dyscyplinie *budowa i eksploatacja maszyn, mechanika*,
- spełniać wymagania określone w art. 109 i 114 ust. 5 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz § 65 ust. 7 Statutu PRz z dnia 25 czerwca 2015 r.,
- posiadać wiedzę niezbędną do prowadzenia zajęć dydaktycznych oraz badań naukowych z zakresu systemów CAD, konstrukcji maszyn, rysunku technicznego
- wykazywać się wiedzą z zakresu komputerowej analizy ząbów (dyskretna metoda CAD, metody analityczne)
- biegle operować aparatem matematycznym w szczególności geometrią różniczkową wykorzystywaną do analitycznego opisu zjawisk zachodzących w ząbieniu
- wykazywać się znajomością metod matematycznego modelowania obróbki uzębień
- brać czynny udział w badaniach naukowych dotyczących ząbów o wklęsło-wypukłych zarysach zębów typu Nowikowa
- wykazywać się znajomością metod szlifowania stożkowych uzębień o kołowo-lukowej linii zęba
- wykazywać się znajomością oprogramowania szlifierki do stożkowych uzębień o kołowo-lukowej linii zęba Klingelnberg G27

- posiadać doświadczenie w zakresie projektowania układów napędowych maszyn i urządzeń (przekładnie zębate, przekładnie pasowe, mechanizmy śrubowo-toczone)
- posiadać biegłą znajomość języka polskiego oraz znajomość języka angielskiego na poziomie C1, w tym języka technicznego,
- wykazywać się umiejętnością samodzielnego prowadzenia zajęć dydaktycznych, w tym zajęć praktycznych (laboratoria),
- przestrzegać ogólnie przyjętych norm etycznych.

Wymagane dokumenty:

- podanie do JM Rektora Politechniki Rzeszowskiej,
- CV, kwestionariusz osobowy,
- odpis (kopia) potwierdzenia uzyskania stopnia doktora,
- 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 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze zm.).

Dokumenty należy złożyć **do dnia 10.11.2016**, 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 kandydata.

Niepoinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty.

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.