

## KONKURS

INSTYTUCJA:	Politechnika Śląska
MIASTO:	Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii
STANOWISKO:	Instytut Nauki o Materiałach
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Asystent
DATA OGŁOSZENIA:	12.12.2014
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	05.01.2015
LINK DO STRONY:	<a href="http://bip.polisl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademicky.aspx">http://bip.polisl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademicky.aspx</a>
SŁOWA KLUCZOWE:	Asystent, inżynieria materiałowa, powłoki ochronne

### Od kandydata wymaga się:

- stopień doktora nauk technicznych w zakresie inżynieria materiałowa,
- dorobek naukowy w zakresie tematyki inżynierii powierzchni ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień dotyczących powłok do ochrony wysokotemperaturowej nadstopów na osnowie niklu,
- umiejętność realizacji procesów technologicznych wytwarzania powłok żaroodpornych na nadstopach na osnowie niklu,
- udział w realizacji projektów badawczych związanych z tematyką wytwarzania warstw ochronnych dla zastosowań w przemyśle lotniczym,
- wiedza, doświadczenie i przygotowanie pozwalające na prowadzenie zajęć dydaktycznych z zakresu inżynierii powierzchni,
- umiejętność obsługi aparatury badawczo – naukowej do wytwarzania powłok metodą CVD, VPA, PV do obróbki cieplnej,
- umiejętność przeprowadzania badań: przewodnictwa cieplnego metodą laser flash, cyklicznego utleniania, kinetyki utleniania, korozji wysokotemperaturowej w gazach spalinowych,
- umiejętność przeprowadzania badań nieniszczących metodą skanowania optycznego,
- umiejętności wykonywania zglądów metalograficznych,
- posiadanie publikacji w czasopiśmie naukowym umieszczonym na liście A MNiSW,
- znajomość języka polskiego (dla obcokrajowców potwierdzona certyfikatem),
- znajomość języka angielskiego, w stopniu umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych.

### Wykaz dokumentów:

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy (na druku Politechniki Śląskiej),
- życiorys zawodowy,
- odpis dokumentu potwierdzającego uzyskanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych;
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy, w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy,
- oświadczenie kandydata zawierające zgodę na wliczanie go do minimum kadrowego dla minimum kadrowego dla kier. Studiów,
- informację o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku swojej dalszej działalności
- oświadczenie o czynnej znajomości języka obcego nowożytnego,
- opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego.

Dokumenty należy składać w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Materiałowej i Metalurgii, ul. Krasińskiego 8, 40-019 Katowice. Nie przewiduje się składania dokumentów drogą elektroniczną.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia **08.01.2015**.

Zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie o wynikach konkursu w terminie do 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

*Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 (Dz.U. nr 164 poz. 1365, z późniejszymi zmianami) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.*

DZIEKAN WYDZIAŁU  
Inżynierii Materiałowej i Metalurgii

dr hab. inż. Jerzy Labaj,  
prof. nzw. w Pol. Śl.