

## KONKURS NA STANOWISKO ASYSTENTA

INSTYTUCJA:	Politechnika Śląska
MIASTO:	Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii
STANOWISKO:	Instytut Nauki o Materiałach
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Asystent
DATA OGŁOSZENIA:	05.12.2014
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	02.01.2015
LINK DO STRONY:	<a href="http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.a.spx">http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.a.spx</a>
SŁOWA KLUCZOWE:	inżynieria materiałowa, asystent, elektronowa mikroskopia skaningowa (SEM), elektronowa mikroskopia transmisyjna (TEM)

### Wymagania dodatkowe:

- posiadanie stopnia naukowego doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynierii materiałowej;
- udokumentowany dorobek naukowy w zakresie inżynierii nadstopów niklu oraz stopów magnezu;
- wiedza i doświadczenie w zakresie obsługi: elektronowego mikroskopu skaningowego (SEM), elektronowego mikroskopu transmisyjnego (TEM) oraz elektronowego mikroskopu skaningowego transmisyjnego (STEM) przeznaczonych do analizy mikrostruktury i substruktury materiałów inżynierskich;
- wiedza i doświadczenie w zakresie obsługi urządzeń: FIB (Focused Ion Beam) i Plasma Cleaner przeznaczonych do przygotowywania preparatów do badań z wykorzystaniem mikroskopów TEM i STEM;
- wiedza i doświadczenie w zakresie technik: spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii (EDS), dyfrakcji elektronów wstecznie rozproszonych (EBSD) oraz ECCI (Electron Channeling Contrast Imaging);
- doświadczenie w realizacji w projektów naukowych;
- biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie;
- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

### 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 określonego kierunku;
- 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 naukowym 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 Łabaj,  
prof. zw. w Pol. Śl.