

## KONKURS

INSTYTUCJA:	Politechnika Śląska
WYDZIAŁ:	Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Instytut Nauki o Materiałach
STANOWISKO:	Starszy wykładowca
DATA OGŁOSZENIA:	02.02.2015
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	23.02.2015
LINK DO STRONY:	<a href="http://bip.polisl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademickcy.aspx">http://bip.polisl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademickcy.aspx</a>
SŁOWA KLUCZOWE:	Starszy wykładowca, inżynieria materiałowa, charakterystyka materiałów, statystyczne sterowanie procesami.

### Od kandydata wymaga się:

- stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynierii materiałowej;
- udokumentowany dorobek naukowy i dydaktyczny w zakresie metod komputerowego wspomaganie w inżynierii materiałowej, w szczególności komputerowego przetwarzania i analizy obrazów mikrostruktury materiałów, symulacji komputerowej w nauce o materiałach, komputerowego modelowania 3D mikrostruktury materiałów polikrystalicznych, stereologii, rekonstrukcji trójwymiarowej;
- wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w charakterze nauczyciela akademickiego w uczelniach technicznych;
- wiedza i doświadczenie dydaktyczne w zakresie statystyki matematycznej, statystycznych metod sterowania procesami (SPC), analizy systemów pomiarowych (MSA), kontroli jakości w przedsiębiorstwie, metod numerycznych stosowanych w inżynierii materiałowej;
- udokumentowany dorobek, doświadczenie i umiejętności związane z badaniami i charakterystyką mikrostruktury materiałów inżynierskich, w tym kompozytów i intermetalików, technikami mikroskopii świetlnej, mikroskopii elektronowej skaningowej (SEM+EDS) i transmisyjnej (TEM, STEM+EDS), technikami FIB oraz umiejętność pracy na tych urządzeniach;
- udokumentowana aktywność w sferze organizacyjnej;
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna ocena z poprzedniego miejsca pracy;
- 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 **27.02.2015**.

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.