

## KONKURS NA STANOWISKO ASYSTENTA

INSTYTUCJA: **Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny, Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych**

MIASTO: **Gliwice**

STANOWISKO: **Asystent (na czas określony)**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria Materiałowa**

DATA OGŁOSZENIA: **11.10.2016 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **24.10.2016 r.**

LINK DO STRONY: **[http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele\\_akademiccy.aspx](http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx)**

SŁOWA KLUCZOWE: **inżynieria materiałowa, fotowoltaika, materiały nanostrukturalne, metody badań materiałów**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

### Wymagania dodatkowe:

- ukończone studia na kierunku Nanotechnologia i Technologie Procesów Materiałowych lub Edukacja Techniczno-Informatyczna lub Zarządzanie i Inżynieria Produkcji,
- uzyskanie średniej ocen z przebiegu studiów I i II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich co najmniej 4.0,
- co najmniej 2 publikacje (autor lub współautor) w czasopiśmie naukowym umieszczonym na liście A MNiSW lub uzyskanie patentu (dot. ostatnich 24 miesięcy),
- kierowanie co najmniej 1 pracą badawczą lub usługową bądź zgłoszenie wniosku o finansowanie projektu badawczego np. w NCN, NCBiR (w terminie do 12 miesięcy od daty zatrudnienia),
- biegła znajomość języka polskiego (dotyczy cudzoziemców),
- pozytywna ocena okresowa lub pozytywna opinia z poprzedniego miejsca pracy,
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, w zakresie inżynierii materiałowej, w tym w szczególności nanotechnologii i metod badawczych różnych materiałów inżynierskich i/lub fizyki ogólnej, fizyki współczesnej oraz fizyki ciała stałego,
- uzyskanie minimum dwóch stypendiów krajowych i/lub międzynarodowych za osiągnięcia naukowe w zakresie inżynierii materiałowej i nanotechnologii,
- czynne uczestnictwo w konferencjach międzynarodowych i krajowych w zakresie inżynierii materiałowej,
- praktyczna umiejętność obsługi aparatury naukowo-badawczej, w tym: urządzeń do wytwarzania materiałów nanostrukturalnych lub urządzeń do obróbki cieplnej stopów nieżelaznych, intensywnego odkształcenia plastycznego, odlewania lub specjalistycznych urządzeń do osadzania nanowarstw spin-coater i dip-coater, spektrometru Ramana, spektrometru FTiR,
- posiadanie znaczącego dorobku publikacyjnego i organizacyjnego w zakresie inżynierii materiałowej, w tym w szczególności nanotechnologii,
- udział w charakterze wykonawcy, w co najmniej 3 projektach badawczych finansowanych ze środków statutowych.

### Wykaz dokumentów:

- podanie o zatrudnienie
- kwestionariusz osobowy
- odpisy dyplomów
- życiorys zawodowy
- informacja o kierunku swojej dalszej działalności naukowej
- oświadczenie o czynnej znajomości języka obcego nowożytnego
- opinia nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy

Dokumenty należy składać w Biurze Dziekana Wydziału Mechanicznego Technologicznego, ul. Konarskiego 18A/p.39, 44-100 Gliwice.

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi w dniu 25.10.2016 r.

Zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie o wynikach konkursu w terminie do 3 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 Mechanicznego Technologicznego  
  
dr hab. inż. Anna Timofiejczuk,  
prof. nzw. w Pol. Śl.