

KONKURS NA STANOWISKO ASYSTENTA

INSTYTUCJA: Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny, Instytut Podstaw Konstrukcji Maszyn

MIASTO: Gliwice

STANOWISKO: Asystent (naukowy) na czas określony

DYSCYPLINA NAUKOWA: Budowa i Eksploatacja Maszyn

DATA OGŁOSZENIA: 12.08.2014

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 28.08.2014

LINK DO STRONY: http://bip.polsl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx

SŁOWA KLUCZOWE: budowa i eksploatacja maszyn, mechanika, wytrzymałość materiałów, modelowanie zjawisk dynamicznych urządzeń mechanicznych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania dodatkowe:

- ukończone studia na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn
- posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera o specjalności Komputerowe wspomaganie projektowania układów elektromechanicznych
- średnia ocena z przebiegu studiów I i II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich co najmniej 4.0
- minimum 3 letnie doświadczenie zawodowe związane z konstruowaniem maszyn
- bardzo dobra znajomość zagadnień z zakresu projektowania
- bardzo dobra znajomość zagadnień z zakresu wytwarzania i metod produkcji
- bardzo dobra znajomość zagadnień z zakresu budowy i eksploatacji maszyn
- wdrożone do produkcji urządzenia - minimum 1 przykłady
- udział w projektach badawczych – minimum 3 przykłady
- doświadczenie w budowie prototypów i demonstratorów technologii – minimum 1 przykłady
- znajomość oprogramowania stosowanego do projektowania i konstruowania urządzeń mechanicznych: Catia, Solidworks, ANSYS, LS-Dyna, Matlab, LabView, LMS Virtual Lab, ADAMS, ZW3D
- dobra znajomość zagadnień z zakresu wytrzymałości materiałów
- dobra znajomość zagadnień z zakresu modelowania zjawisk dynamicznych urządzeń mechanicznych
- umiejętność opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej i nadzorowania procesu montażu
- posiadanie minimum 5 publikacji naukowych
- biegła znajomość języka polskiego
- biegła znajomość języka angielskiego

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 03.09.2014 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
prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk