

KONKURS NA STANOWISKO ASYSTENTA

INSTYTUCJA: **Politechnika Śląska, Wydział Mechaniczny Technologiczny,
Katedra Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej**

MIASTO: **Gliwice**

STANOWISKO: **Asystent (naukowy)
na czas określony od 15.12.2014 r. do 15.12.2015 r.**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Mechanika**

DATA OGŁOSZENIA: **21.11.2014**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **05.12.2014**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **CFD, MES, optymalizacja, parametryzacja**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania dodatkowe:

- ukończone studia na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn
- średnia ocena z przebiegu studiów I i II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich co najmniej 4.0
- co najmniej 1 publikacja (autor lub współautor) w czasopiśmie naukowym umieszczonym na liście A MNiSW lub monografia (autor lub współautor) lub uzyskanie patentu,
- realizacja co najmniej 1 pracą badawczą lub usługową ewentualnie zgłoszony wniosek o finansowanie projektu badawczego np. w NCN, NCBiR (dotyczy ostatnich 24 miesięcy),
- umiejętność projektowania i parametryzacji modeli CAD 3D,
- umiejętności prowadzenia obliczeń inżynierskich metodą elementów skończonych w zakresie analiz wytrzymałościowych oraz analiz przepływu CFD
- umiejętność prowadzenia procedur optymalizacji oraz sprzężenia wykonywanych analiz numerycznych,
- dodatkowym atutem będzie posiadanie ukończonych studiów w dziedzinie zarządzania

Wykaz dokumentów:

- podanie o zatrudnienie
- kwestionariusz osobowy
- odpisy dyplomów
- życiorys zawodowy oraz informacja o dorobku naukowym,
- 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 08.12.2014 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.