

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny, Instytut Obrabiarek i TBM

MIASTO: Łódź

STANOWISKO: adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: Budowa i Eksploatacja Maszyn

DATA OGŁOSZENIA: 18.09.2018 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 27.09.2018 r.

LINK DO STRONY: <http://www.mechaniczny.p.lodz.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: programowanie robotów, symulacje, obsługa oprogramowania CAD/CAM

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wymagania:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn
- posiadanie wiedzy z zakresu Automatyki i Robotyki na poziomie studiów magisterskich
- posiadanie wiedzy z zakresu Mechaniki i Budowy Maszyn na poziomie studiów magisterskich
- umiejętność programowania sterowników PLC metodami LAD
- umiejętność programowania robotów przemysłowych (co najmniej dwa z nich) firm: ABB, Motoman, Mitsubishi
- umiejętność projektowania z wykorzystaniem oprogramowania CAD: SolidEdge, Inventor
- umiejętność przeprowadzania analiz wytrzymałościowych z wykorzystaniem oprogramowania PATRAN
- umiejętność przeprowadzania symulacji z wykorzystaniem oprogramowania ADAMS
- znajomość pakietu Office
- umiejętność programowania obrabiarek CNC z wykorzystaniem oprogramowania EdgeCAM
- umiejętność projektowania i optymalizacji Elastycznych Systemów Wytwórczych z wykorzystaniem oprogramowania Autodesk Process Analysis 360
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z programowania robotów przemysłowych, programowania obrabiarek CNC oraz modelowania projektowania i optymalizacji ESW
- znajomość języka angielskiego na poziomie B2 (potwierdzona certyfikatem), bardzo dobra znajomość języka polskiego
- doświadczenie w przeprowadzaniu badań jednostek napędowych, w tym sztucznych mięśni pneumatycznych

Wymagane dokumenty:

- Podanie o zatrudnienie do Rektora PŁ,
- Kwestionariusz osobowy,
- Odpisy dyplomów,
- Oświadczenie o podstawowym miejscu pracy,
- Wykaz dorobku zawodowego i naukowego,
- Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dla celów zatrudnienia.

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia 27.09.2018 r., do godz. 10.00 w Sekretariacie Instytutu Obrabiarek i TBM, 90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 1/15 lub na adres e-mail [i-8@adm.p.lodz.pl](mailto:i-8@adm.p.lodz.pl)