



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

WYDZIAŁ BUDOWY MASZYN I ZARZĄDZANIA

Dziekanat

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań, tel. +48 61 665 2360, fax +48 61 665 2363

e-mail: office_dmef@put.poznan.pl, www.wbmiz.put.poznan.pl



Poznań, dnia 25 maja 2018 r.

**Dziekan Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania
Politechniki Poznańskiej**

ogłasza konkurs na stanowisko

A S Y S T E N T A

w Zakładzie Urządzeń Mechatronicznych Instytutu Technologii Mechanicznej

w dyscyplinie naukowej: **budowa i eksploatacja maszyn**

w specjalności naukowej: **konstrukcje mechatroniczne**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2183 i 2201 oraz z 2018 r., poz. 138, 398, 650 i 730), w Statucie Politechniki Poznańskiej, w Uchwale Nr 16/2016-2020 Senatu Akademickiego Politechniki Poznańskiej z dnia 30 listopada 2016 r. w sprawie zasad zatrudniania pracowników oraz posiadają następujące kwalifikacje:

- ukończone studia wyższe magisterskie (tytuł zawodowy: magistra inżyniera w dziedzinie nauk technicznych);
- posiadać dyplom ukończenia studiów II z wynikiem minimum bardzo dobrym;
- dobrą opinię ze studiów (średnia ocen, aktywność w kołach naukowych, inna działalność, publikacje);
- predyspozycje do pracy naukowo – dydaktycznej stwierdzone w pisemnej opinii profesora lub doktora habilitowanego;
- znajomość problematyki konstruowania i projektowania maszyn (modelowanie w programach CAD-Autodesk Inventor – potwierdzone certyfikatem, tematyka związana z drukiem 3D);
- umiejętność potwierdzoną certyfikatem modelowania wielodomenowych systemów fizycznych w programie MATLAB Simulink;
- znajomość problematyki projektowania systemów mechatronicznych (urządzeń bezprzewodowych cechujących się niskim zużyciem energii, programowanie sterowników PLC i mikrokontrolerów 8 oraz 32-bitowych – STM32, Atmel AVR);
- znajomość minikomputerów typu Raspbery Pi oraz systemów operacyjnych dla urządzeń wbudowanych takich jak freeRTOS;
- znajomość języków programowania C, C++, Python;
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych;
- bardzo dobrą znajomość języka polskiego w mowie i piśmie;
- dobrą znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych i uczestnictwo w konferencjach;
- umiejętność pracy w zespole naukowym i zdolność twórczego myślenia;
- dyspozycyjność na rzecz: Wydziału, Instytutu i Zakładu.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie w **Dziekanacie Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania (pok. 210; ul. Piotrowo 3; 60 – 965 Poznań)** w terminie **do dnia 12 czerwca 2018 r.** następujących dokumentów:

1. podania adresowanego do JM Rektora PP, kwestionariusza osobowego, arkusza kwalifikacyjnego, CV, odpisów dyplomów oraz innych świadectw potwierdzających posiadane kwalifikacje;
2. oświadczenia, że Politechnika Poznańska będzie dla Kandydata podstawowym miejscem pracy w rozumieniu ww. ustawy;
3. oświadczenia dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie w charakterze nauczyciela akademickiego (zgodnie z art. 109 ust. 1 ww. ustawy);
4. wykazu dorobku naukowego.

Konkurs zostanie rozstrzygnięty w **lipcu 2018 r.** Kandydaci, których oferty nie zostaną przyjęte, otrzymują zwrot dokumentów.

Zatrudnienie przewiduje się od 1 października 2018 r. do 30 września 2019 r. na podstawie umowy o pracę.

W przypadku, gdy żaden z kandydatów nie uzyska pozytywnej oceny komisji konkursowej lub w przypadku braku kandydatów, Dziekan dokona zamknięcia konkursu. Dziekan może konkurs unieważnić lub zamknąć bez podania przyczyny.