

**DZIEKAN**  
**WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI**  
**POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

**Ogłasza konkurs na stanowisko dydaktyczne**

**STARSZEGO WYKŁADOWCY**

**w Instytucie Automatyki**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym (j. t. Dz. U. z 2016r., poz. 1842) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006 r. z późn. zm.

**Wymagania dodatkowe:**

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: *automatyka i robotyka*,
- co najmniej dwudziestoletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej,
- doświadczenie w zakresie opracowania programów i prowadzenia zajęć dydaktycznych (w języku polskim oraz angielskim) w ramach przedmiotów dotyczących zagadnień podstaw automatyki i teorii sterownia, modelowania i sterowania ciągłych procesów technologicznych, praktycznej realizacji zaawansowanych algorytmów regulacji PFC, DMC, B-BAC oraz zagadnień związanych z konfiguracją urządzeń automatyki, a w szczególności programowalnych sterowników przemysłowych,
- doświadczenie w opracowaniu materiałów dydaktycznych dla studentów zarówno w wersji elektronicznej jak i w formie podręcznika akademickiego,
- poświadczona publikacjami znajomość zagadnień analizy dynamiki ciągłych procesów technologicznych dla potrzeb sterowania, a w szczególności procesów wymiany ciepła,
- umiejętność programowania w środowisku MATLAB/Simulink, LabView, w języku ANSI C oraz programowania sterowników PLC w językach LAD i STL,
- umiejętność konfiguracji urządzeń automatyki (pozycjonery, przetworniki pomiarowe, sterowniki programowalne)
- doświadczenie w zakresie zagadnień redagowania i wydawania literatury naukowej i dydaktycznej, poświadczone autorstwem i współautorstwem w co najmniej 50 publikacjach naukowych w tym przy najmniej 4 z listy JCR i co najmniej 20 indeksowanych w bazie WebOfScience,
- znajomość zagadnień Zarządzania Jakością w placówkach oświatowych poświadczona odpowiednim certyfikatem,

Dla kandydatów, dla których język polski nie jest językiem natywnym, wymagane jest przedstawienie udokumentowanej znajomości języka polskiego.

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie w Biurze Dziekana Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, 44-100 Gliwice, ul. Akademicka 16, następujących dokumentów:

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy,
- informacja o dorobku naukowym i dydaktycznym,
- oświadczenie o czynnej znajomości jednego obcego języka nowożytnego,
- dokument potwierdzający biegłą znajomość języka polskiego - świadectwo maturalne lub wynik innego egzaminu państwowego,
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem doktora habilitowanego.

**Termin składania dokumentów upływa z dniem 24.01.2018.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia **30.01.2018.**

Zainteresowani zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną o wynikach konkursu w terminie 7 dni od daty ogłoszenia wyników.

DZIEKAN  
Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki  
Politechniki Śląskiej  
  
prof. dr hab. inż. Adam Czornik