

DZIEKAN
WYDZIAŁU AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
Ogłasza konkurs na stanowisko
ASYSTENTA
w Instytucie Elektroniki

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 podstawowe:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie: *elektronika*,
- specjalność: *miernictwo elektroniczne*.
- dobra znajomość zagadnień z miernictwa elektronicznego i zastosowania cyfrowego przetwarzania sygnałów w miernictwie potwierdzona publikacjami i zgłoszeniami patentowymi.

Wymagania dodatkowe:

1. Znajomość podstaw miernictwa potwierdzona prowadzeniem zajęć dydaktycznych z tej dziedziny.
2. Znajomość techniki światłowodowej, optoelektroniki i pomiarów foto/radiometrycznych potwierdzona prowadzeniem zajęć dydaktycznych.
3. Znajomość układów elektronicznych potwierdzona prowadzeniem zajęć dydaktycznych.
4. Znajomość języków C i C++, umiejętność napisania programu dla mikrokontrolera i na komputer osobisty potwierdzona wykorzystaniem w pracy badawczej.
5. Umiejętność zaprojektowania i uruchomienia urządzenia elektronicznego potwierdzona uczestnictwem w co najmniej 1 projekcie współpracy z przemysłem.
6. Znajomość języka VHDL i umiejętność jego zastosowania do oprogramowania układu logiki programowalnej potwierdzona wykorzystaniem w pracy badawczej.
7. Uzyskanie co najmniej 1 patentu dotyczącego przyrządu pomiarowego.
8. Znajomość języka angielskiego poświadczona autorstwem lub współautorstwem co najmniej 2 publikacji w języku angielskim indeksowanych w bazach SCOPUS lub Web of Science.
9. Znajomość języka polskiego poświadczona egzaminem maturalnym lub innym egzaminem państwowym.
10. Wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie miernictwa elektronicznego oraz przedstawionym w punktach 1 do 3.

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
- kopia dokumentu poświadczającego znajomość języka polskiego
- kopia dyplomu uzyskania tytułu doktora nauk technicznych
- informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i kierunku dalszej działalności
- opinia co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym profesora lub stopniem doktora habilitowanego
- dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań dodatkowych

Termin składania dokumentów upływa z dniem **18.12.2017r.**

Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi do dnia **19.12.2017r.**

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

PRODZIEKAN
ds. Nauki i Współpracy
Międzynarodowej
Monika Kwoka
dr hab. inż. Monika Kwoka,
prof. nzw. w Pol. Śl.