



## OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ, z siedzibą w Gliwicach przy ul. Akademickiej 2A  
ogłasza konkurs na stanowisko  
asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych  
w Katedrze Metrologii, Elektroniki i Automatyki na Wydziale Elektrycznym

### Opis stanowiska:

- 1) do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (j.t. Dz. U. 2020 r. poz. 85, z późn.zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r. (j.t. Monitor Prawny PŚ z 2020 r. poz. 339) na stanowisku asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych,
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01 października 2020 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Politechnika Śląska, Wydział Elektryczny, Katedra Metrologii, Elektroniki i Automatyki (RE-2), umowa o pracę,
- 4) okres zatrudnienia: od 01 października 2020 r. do 30.09.2024 r.

### Zadania:

- 1) prowadzenie zajęć dydaktycznych zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Katedry Metrologii, Elektroniki i Automatyki,
- 2) udział w pracach naukowo badawczych z zakresu metrologii prowadzonych w Katedrze Metrologii, Elektroniki i Automatyki oraz tworzenie publikacji naukowych.

### Wymagania:

- 1) tytuł zawodowy magistra inżyniera w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika oraz otwarty przewód doktorski w tej dyscyplinie,
- 2) praktyka w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na wyższej uczelni technicznej z zakresu metrologii, elektroniki i informatyki,
- 3) udokumentowany dorobek naukowy i dydaktyczny, umożliwiający prowadzenie zajęć zgodnych z profilem naukowo-dydaktycznym Katedry Metrologii, Elektroniki i Automatyki, potwierdzony m.in.: autorstwem lub współautorstwem publikacji naukowych w wydawnictwach krajowych lub zagranicznych oraz wykazem prowadzonych dotychczas zajęć dydaktycznych,
- 4) udokumentowany dorobek naukowy w zakresie transferów AC-DC, wzorców napięcia przemiennego i precyzyjnych boczników prądowych,
- 5) udokumentowany dorobek w zakresie symulacji pól elektromagnetycznych o niskich i wysokich częstotliwościach,

- 6) umiejętność wykorzystania programów do obliczeń metodą elementów skończonych (np. COMSOL Multiphysics),
- 7) udokumentowany udział w stażach zagranicznych (łącznie minimum 12 miesięcy),
- 8) udział w pracach oraz projektach badawczych z zakresu elektrotechniki lub symulacji numerycznych w tym przynajmniej w jednym finansowanym ze środków European Research Council (ERC),
- 9) umiejętność modelowania i analizy obiektów elektromagnetycznych (np. falowodów) za pomocą oprogramowania Matlab,
- 10) doświadczenie w ubieganiu się o środki na finansowanie badań naukowych (np. w konkursach np. NCN Preludium),
- 11) biegła znajomość języka polskiego w mowie i w piśmie, umożliwiająca swobodne prowadzenie zajęć dydaktycznych (w tym wykładów), tworzenia publikacji naukowych i dydaktycznych oraz wniosków w konkursach o finansowanie badań naukowych,
- 12) znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym tworzenie publikacji naukowych i dydaktycznych, wniosków w konkursach o finansowanie badań naukowych oraz prowadzenie zajęć dydaktycznych.

**Dodatkowe wymagania:**

- 1) zaangażowanie w pracę,
- 2) samodzielność w poszukiwaniu rozwiązań problemów zawodowych,
- 3) umiejętność pracy w zespole.

**Wymagane dokumenty:**

- 1) podanie,
- 2) kwestionariusz osobowy ze strony [www.polsl.pl](http://www.polsl.pl),
- 3) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych,
- 4) pisemna informacja o otwarciu przewodu doktorskiego w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika,
- 5) życiorys zawodowy (CV),
- 6) informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym, organizacyjnym i w zakresie kształcenia kadry naukowej, a także informację o kierunku swojej dalszej działalności,
- 7) oświadczenie o stopniu znajomości języka obcego nowożytnego,
- 8) oświadczenie, czy Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy,
- 9) oświadczenie o niekaralności,
- 10) opinia samodzielnego pracownika naukowego dot. kandydata.

**Uczelnia oferuje:**

- 1) umowę na czas określony,
- 2) możliwość rozwoju naukowego,
- 3) stabilność zatrudnienia.

**Perspektywy rozwoju zawodowego:**

- 1) możliwość osiągnięcia kolejnych stopni i tytułu naukowego,
- 2) możliwość pogłębienia wiedzy z zakresu metrologii i elektrotechniki,
- 3) możliwość współpracy z przemysłem,
- 4) możliwość udoskonalenia metod dydaktycznych.

**Zgłoszenie należy złożyć:**

- w Dziale Zasobów Osobowych, ul. Konarskiego 18, 44-10 Gliwice, pokój 341,
- w terminie do dnia 20.08.2020 r.....
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: (w terminie do 60 dni od dnia jego ogłoszenia).

Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu w terminie do 7 dni od daty jego rozstrzygnięcia.

Planowany termin zatrudnienia: 01 października 2020 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję konkursową bądź niewybranych do zatrudnienia przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu. Odwołanie jest wnoszone do Rektora w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia.

**Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane.**

**Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.**

**Klauzula informacyjna**

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą przy ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice,
- 2) Politechnika Śląska wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@polsl.pl,
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji do pracy na Politechnice Śląskiej,
- 4) podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 22<sup>1</sup> ustawy Kodeks pracy oraz, jeżeli wyrazi Pani/Pan zgodę na wykorzystanie CV w przyszłych rekrutacjach na Politechnice Śląskiej, art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia RODO,
- 5) dostęp do Pani/Pana danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Politechniki Śląskiej będą mieć wyłącznie pracownicy upoważnieni do przetwarzania danych osobowych w niezbędnym zakresie,
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa,
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji lub przez okres najbliższych 9 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, jeśli wyrazi Pani/Pan zgodę na przetwarzanie danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacji,
- 8) posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz, w zakresie przewidzianym obowiązującymi przepisami, prawo do: ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu; w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie,
- 9) posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych,
- 10) podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane.

Rektor

prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk

