



Politechnika  
Śląska



## OGŁOSZENIE

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

### 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. 2022 r. poz. 574, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 3 czerwca 2019 r. (Monitor Prawny PŚ z 2020 r. poz. 339, z późn. zm.) na stanowisku asystenta,
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: 01.10.2022 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Katedra Systemów Cyfrowych na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki, umowa o pracę – pełny wymiar czasu pracy,
- 4) okres zatrudnienia: od 01.10.2022 r. do 30.09.2026 r. (z możliwością przedłużenia na czas nieokreślony).

### Wymagania:

- 1) tytuł magistra lub magistra inżyniera w dyscyplinie: automatyka, elektronika, elektrotechnika lub informatyka techniczna i telekomunikacja; preferowany kierunek: elektronika i telekomunikacja,
- 2) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie,
- 3) znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym prowadzenie zajęć dydaktycznych.

### Dodatkowe wymagania:

- 1) udokumentowany dorobek naukowy w postaci publikacji o zasięgu międzynarodowym (lista JCR) oraz patentów,
- 2) znajomość metod projektowania współczesnych układów cyfrowych; znajomość języka/języków opisu sprzętu; znajomość środowiska AMD-Xilinx VIVADO lub Intel Quartus,
- 3) znajomość języków programowania (między innymi assembler, C/C++); a także współczesnych systemów mikroprocesorowych,
- 4) znajomość technik lutowania oraz praktyczna umiejętność lutowania; wiedza z zakresu produkcji układów elektronicznych; praktyczna znajomość środowisk do projektowania PCB układów elektronicznych (np. P-CAD lub ALTIUM Designer);

- 5) praktyczna umiejętność projektowania w środowiskach CAD (np. LOGOCAD, AUTOCAD, AUTODESK INVENTOR 3D),
- 6) praktyczna znajomość procedur z zakresu wdrażania do produkcji prototypów urządzeń aparatury medycznej,
- 7) umiejętność pracy w zespole oraz motywacja do pracy badawczej,
- 8) doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z obszaru techniki cyfrowej lub mikroprocesorowej,
- 9) staż/praktyka w firmie zajmującej się projektowaniem systemów elektronicznych lub prowadzenie własnej firmy w tym obszarze.

**Wymagane dokumenty:**

- 1) podanie o zatrudnienie,
- 2) kwestionariusz osobowy,
- 3) kopia dyplomu ukończenia studiów,
- 4) życiorys wraz z dotychczasowymi osiągnięciami naukowymi i dydaktycznymi,
- 5) opinia co najmniej jednego pracownika naukowego z tytułem naukowym profesora lub stopniem doktora habilitowanego dot. predyspozycji kandydata do pracy w charakterze pracownika badawczo-dydaktycznego,
- 6) list motywacyjny z opisem tematyki zainteresowań oraz opisem planowanego rozwoju naukowego,
- 7) oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy,
- 8) w przypadku kandydata, dla którego język polski nie jest językiem ojczystym, wymagane jest przedłożenie zaświadczenia/certyfikatu potwierdzającego biegłą znajomość języka polskiego.

**Uczelnia oferuje:**

- 1) pracę nad zagadnieniami projektowania specjalizowanych układów cyfrowych i systemów mikroprocesorowych oraz systemów cyber-fizycznych przeznaczonych dla aparatury medycznej,
- 2) udział w badaniach naukowych i zajęciach dydaktycznych z użyciem nowoczesnych narzędzi i technik,
- 3) dostęp do nowoczesnych platform z układami typu FPGA, SoC i mikroprocesorowych,
- 4) udział w badaniach kierunkowych oraz projektach naukowych.

**Perspektywy rozwoju zawodowego:**

- 1) rozwój naukowy oraz szeroki dostęp do najnowszych światowych publikacji naukowych,
- 2) rozwój umiejętności pracy w zespole naukowym,
- 3) nabycie umiejętności i doświadczenia umożliwiających aplikowanie o środki na badania naukowe,
- 4) uczestnictwo w warsztatach oraz międzynarodowych konferencjach naukowych.

**Zgłoszenie należy złożyć:**

- w Dziale Zasobów Osobowych, ul. Konarskiego 18, 44-100 Gliwice, pok. 254. Komplet dokumentów należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem nazwy Wydziału, Katedry oraz stanowiska, osobiście lub wysłać pocztą,
- w terminie do dnia: 23.05.2022 r.,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 22.06.2022 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu w terminie do 7 dni od dnia ich publikacji na stronie BIP.

**Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane. Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się jedynie 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](mailto: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) ma 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) ma 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

Gliwice, dnia 14.04.2022 r.