



POLITECHNIKA OPOLSKA

Rektor

ul. Prószkowska 76
45-758 Opole
www.po.opole.pl

tel. +48 77 449 82 20
+48 77 449 88 25
e-mail: rektor@po.edu.pl

REKTOR

POLITECHNIKI OPOLSKIEJ

ogłasza konkurs na stanowisko **asystenta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które pragną podjąć pracę badawczo-dydaktyczną w dyscyplinie naukowej **automatyka, elektronika i elektrotechnika** oraz spełniają warunki określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Opolskiej.

WYMAGANIA:

Kandydat powinien posiadać:

- 1) tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera elektroniki lub informatyki;
- 2) wiedzę i umiejętności z zakresu:
 - elektroniki: układy analogowe, cyfrowe i impulsowe, umiejętność programowania mikrokontrolerów, w szczególności modułów Arduino i Raspberry PI, umiejętność lutowania oraz znajomość technik diagnostyki układów SMD, THT, umiejętność posługiwania się warsztatowymi przyrządami do budowania/serwisowania układów elektronicznych, umiejętność czytania dokumentacji technicznej;
 - informatyki: umiejętność programowania w języku C/C++ oraz assembler co najmniej jednego mikrokontrolera, umiejętność programowania w języku Python, umiejętność programowania w środowisku Matlab, znajomość środowiska Windows, Unix oraz pochodnych, projektowanie systemów informatycznych, zgodnie z założeniami inżynierii oprogramowania, znajomość zagadnień związanych z budową sieci komputerowych, doświadczenie związane z usuwaniem usterek oprogramowania, naprawy hardware urządzeń komputerowych, znajomość zagadnień technik ochrony danych oraz Forensics IT, znajomość zagadnień z zakresu teleinformatyki i transmisji danych;
 - metrologii: podstawy teorii pomiarów, umiejętność budowania układów pomiarowych z wykorzystaniem multimetrów, oscyloskopów, analizatorów itp., podstawowa znajomość środowiska LabView (nieobligatoryjne);
 - przetwarzania sygnałów: podstawy statystyki, podstawy teorii sygnałów oraz cyfrowego przetwarzania sygnałów, w tym analiza statystyczna oraz widmowa;
- 3) udokumentowany dorobek naukowy z przynajmniej jednej dziedziny: elektronika, przetwarzanie sygnałów, informatyka, obejmujący przynajmniej 1 publikację w tematycznych czasopismach lub konferencjach krajowych lub międzynarodowych;
- 4) współczynnik Hirscha na poziomie minimum 1 na podstawie bazy JCR Thomson Reuters (Web of Science) lub Google Scholar;
- 5) doświadczenie w patentowaniu rozwiązań technicznych – min. 1 patent;
- 6) bardzo dobrą znajomość języka angielskiego umożliwiającą pisanie oraz głoszenie artykułów naukowych.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, dla których Politechnika Opolska będzie podstawowym miejscem pracy oraz które w momencie zatrudnienia nie świadczą pracy w wymiarze większym niż ½ etatu u innego pracodawcy.

WYMAGANE DOKUMENTY:

- 1) podanie – zaadresowane do JM Rektora Politechniki Opolskiej;
- 2) życiorys zawodowy (CV);
- 3) kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie;
- 4) kserokopie dokumentów poświadczających uzyskanie tytułu zawodowego magistra, magistra inżyniera lub równorzędnego;
- 5) informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym oraz zawodowym;
- 6) oświadczenie kandydata, że Politechnika Opolska będzie jego podstawowym miejscem pracy;
- 7) oświadczenie o spełnieniu wymagań zgodnie z art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- 8) oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb rekrutacji o treści: „Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb procesu rekrutacyjnego,



POLITECHNIKA OPOLSKA

Rektor

ul. Prószkowska 76
45-758 Opole
www.po.opole.pl

tel. +48 77 449 82 20
+48 77 449 88 25
e-mail: rektor@po.edu.pl

prowadzonego przez Politechnikę Opolską zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowy (Dz.U. z 2019 r. , poz. 1781) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).”

ZGŁOSZENIA do konkursu należy składać w terminie do dnia 09.09.2022 r.

na adres:

**Sekretariat Dziekana Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej,
ul. Prószkowska 76, 45 – 758 Opole, budynek nr 4, pokój 102**

lub, w przypadku dokumentów składanych w formie elektronicznej, na adres e-mail: weaii@po.edu.pl

Termin rozstrzygnięcia konkursu –15.09.2022 r.

Politechnika Opolska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyboru kandydata oraz odpowiedzi wybranemu kandydatowi.

Administratorem danych osobowych jest Politechnika Opolska z siedzibą w 45-758 Opole przy ul. Prószkowskiej 76. Inspektor ochrony danych w Politechnice Opolskiej dostępny jest pod adresem email: iod@po.opole.pl. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Dane przetwarzane są na podstawie art. 221 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy w związku z art. 6 ust. 1 lit. c, Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko w Politechnice Opolskiej. Administrator nie udostępnia danych ani nie przekazuje danych do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej. Dane będą przechowywane w czasie niezbędnym do zrealizowania celu przez okres 2 miesięcy. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do swoich danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz wniesienia skargi do organu nadzorczego. Dane nie będą podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji w tym profilowaniu.