

Informacja o konkursie
na stanowisko nauczyciela akademickiego
w Politechnice Opolskiej

Stanowisko: asystent

Jednostka organizacyjna: Wydział Elektrotechniki, Automatyki i
Informatyki

Forma zatrudnienia: umowa o pracę

Dziedzina nauki: nauki inżyniersko-techniczne

Dyscyplina naukowa: automatyka, elektronika i elektrotechnika

Termin składania ofert: 09.09.2022 r.

Link do strony: <https://po.edu.pl/oferty-pracy/>

Adres e-mail: *(adres, na który kandydaci mogą przesyłać dokumenty)*

Opole 45-758, ul. Prószkowska 76, bud. nr 4 pok. 102

weaii@po.edu.pl

Opis: *(wymagane kwalifikacje, dokumenty, uwagi)*

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:

- posiadają tytuł zawodowy magistra lub magistra inżyniera: elektronika lub informatyka,
- posiadają wiedzę 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,
- posiadają wiedzę z zakresu 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,

- posiadają wiedzę z zakresu metrologii: podstawy teorii pomiarów, umiejętność budowania układów pomiarowych z wykorzystaniem multimetrów, oscyloskopów, analizatorów itp., podstawowa znajomość środowiska LabView (nieobligatoryjne),

- posiadają wiedzę z zakresu przetwarzania sygnałów: podstawy statystyki, podstawy teorii sygnałów oraz cyfrowego przetwarzania sygnałów, w tym analiza statystyczna oraz widmowa,

- posiadają udokumentowany dorobek naukowy z przynajmniej jednej dziedziny: elektronika, przetwarzanie sygnałów, informatyka, obejmujący przynajmniej 1 publikację w tematycznych czasopismach lub konferencjach krajowych lub międzynarodowych,

- posiadają współczynnik Hirscha na poziomie minimum 1 na podstawie bazy JCR Thomson Reuters (Web of Science) lub Google Scholar,

- posiadają doświadczenie w patentowaniu rozwiązań technicznych – przynajmniej 1 patent,

- mają 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.

Kandydaci winni złożyć na ręce Dziekana następujące dokumenty:

- podanie (zaadresowane na JM Rektora),

- życiorys,

- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie,

- dokumenty potwierdzające uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub magistra inżyniera,

- oświadczenie kandydata, że Politechnika Opolska będzie jego podstawowym miejscem pracy,

- 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, 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).”

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w procesie rekrutacji jest Politechnika Opolska, 45-758, ul. Prószkowska 76

Zgłoszenia do konkursu należy przesłać na adres; Politechnika Opolska, Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, ul. Prószkowska 76, 45-758 Opole lub adres na weaii@po.edu.pl