

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 inżynieryjno-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 naukowo-badawczą w dyscyplinie: 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 2018r. poz. 1668)*:

- posiadają dyplom ukończenia studiów drugiego stopnia na kierunku Automatyka i Robotyka oraz zaświadczenie o pozytywnym zakończeniu badań w ramach pracy doktorskiej,
- posiadają wiedzę z zakresu bezzałogowych urządzeń latających (dronów), ze szczególnym uwzględnieniem lotów w grupach. Dodatkowo, kandydaci powinni wykazać się bardzo dobrą znajomością pakietu Matlab/Simulink, pozwalającą na walidację algorytmów sterowania grupami dronów. Ponadto, powinni dysponować umiejętnością prezentowania otrzymywanych wyników, potwierdzoną uczestnictwem w konferencjach naukowych.

- posiadają podstawową wiedzę z zakresu różnych języków programowania, w szczególności z C, C++ i Pythona, pozwalającą na wykonywanie praktycznych realizacji w zakresie automatyki i robotyki,
- posiadają umiejętności związane ze sporządzaniem rysunków technicznych, prototypowaniem urządzeń oraz symulacją wytrzymałościową w programach Autodesk Inventor, Autodesk AutoCad,
- powinni posiadać zaświadczenie o prowadzonych dotychczas zajęciach dydaktycznych ze studentami,
- do konkursu mogą przystąpić osoby, dla których Politechnika Opolska będzie podstawowym miejscem pracy,

Kandydaci winni złożyć na ręce Dziekana następujące dokumenty:

- podanie (zaadresowane na JM Rektora),
- życiorys,
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie oraz CV,
- dyplom ukończenia studiów drugiego stopnia na kierunku Automatyka i Robotyka oraz zaświadczenie o pozytywnym zakończeniu badań w ramach pracy doktorskiej,
- wykaz publikacji naukowych oraz innych dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje,
- zaświadczenie o przebiegu dotychczasowej pracy dydaktycznej lub zawodowej,
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Opolska będzie jego podstawowym miejscem pracy,
- oświadczenie 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 *ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000)*

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

Wymagania:

## I. W zakresie badań naukowych

- 1) Bardzo dobra znajomość języka polskiego, dobra znajomość języka angielskiego pozwalająca na pisanie artykułów i prac naukowych, dobra znajomość języka niemieckiego na potrzeby przyszłej współpracy naukowej.
- 2) Znajomość zagadnień związanych z bezzałogowymi urządzeniami latającymi.
- 3) Bardzo dobra znajomość pakietu Matlab/Simulink, pozwalająca na walidację teoretycznych rozważań.
- 4) Umiejętność sporządzania rysunków technicznych, prototypowania urządzeń oraz symulacji wytrzymałościowej w programach Autodesk Inventor, Autodesk AutoCad.
- 5) Umiejętność prezentowania otrzymanych wyników, potwierdzona uczestnictwem w konferencjach naukowych.
- 6) Podstawowa znajomość różnych języków programowania, a w szczególności C, C++ i Pythona, pozwalająca na wykonywanie praktycznych realizacji w zakresie automatyki i robotyki.

## II. W zakresie dydaktyki

- 1) Doświadczenie w prowadzeniu zajęć w zakresie elektrotechniki i programowania oraz predyspozycje do prowadzenia zajęć w języku angielskim.
- 2) Umiejętność prowadzenia studenckiego koła naukowego.

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