

Informacja o konkursie
na stanowisko nauczyciela akademickiego
w Politechnice Opolskiej

Stanowisko: adiunkt

Jednostka organizacyjna: Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

Forma zatrudnienia: etat

Rodzaj umowy: umowa o pracę

Dziedzina nauki: nauki inżyniersko-techniczne

Dyscyplina naukowa: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Wymagania:

- 1) posiadanie stopnia naukowego doktora w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, informatyka techniczna i telekomunikacja lub dyscyplinie pokrewnej, związanej z profilem działalności dydaktycznej i naukowej jednostki.
- 2) wiedza i umiejętności z zakresu:
 - automatyki, robotyki i systemów sterowania;
 - maszyn elektrycznych, energoelektronicznych układów napędowych oraz metod sterowania napędami elektrycznymi, w szczególności napędami z maszynami reluktancyjnymi;
 - modelowania, identyfikacji i analizy właściwości dynamicznych układów napędowych i mechatronicznych;
 - programowania w językach C/C++ oraz Python;
 - programowania co najmniej jednej rodziny mikrokontrolerów oraz projektowania systemów wbudowanych;
 - modelowania i symulacji w środowisku MATLAB/Simulink;
 - teorii sygnałów i cyfrowego przetwarzania sygnałów, w tym analizy czasowej, statystycznej i widmowej;
 - akwizycji, przetwarzania i analizy danych pomiarowych;
 - baz danych oraz języka SQL;
 - metod przygotowania, przetwarzania, anonimizacji i ochrony danych;
 - systemów operacyjnych Linux, w tym pracy w środowisku wiersza poleceń, konfiguracji podstawowych usług oraz wykorzystania systemu Linux w zastosowaniach inżynierskich i systemach wbudowanych;
 - posługiwania się laboratoryjnymi i warsztatowymi przyrządami pomiarowymi wykorzystywanymi przy projektowaniu, uruchamianiu i serwisowaniu układów elektronicznych;
 - czytania dokumentacji technicznej,

- 3) bardzo dobra znajomość języka polskiego umożliwiająca przygotowanie i prowadzenie zajęć dydaktycznych oraz bardzo dobra znajomość języka angielskiego.

Zakres obowiązków na stanowisku:

- 1) przygotowywanie i prowadzenie zajęć dydaktycznych praktycznych, określonych w programach studiów pierwszego i drugiego stopnia, opracowywanie i przeprowadzanie cyklu zajęć w języku obcym dla tych stopni kształcenia, zaliczanych do pensum dydaktycznego;
- 2) gromadzenie i przechowywanie dokumentacji, potwierdzającej uzyskanie przez studentów zakładanych efektów uczenia się na zasadach określonych w odrębnych przepisach;
- 3) wykonywanie obowiązkowego rocznego wymiaru zajęć dydaktycznych – pensum, a w szczególnych przypadkach, uzasadnionych koniecznością realizacji programu studiów, prowadzenie zajęć dydaktycznych w godzinach ponadwymiarowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 4) przeprowadzanie konsultacji w wymiarze nie niższym niż 1 godzina tygodniowo;
- 5) opracowywanie i aktualizowanie kart opisu przedmiotu do prowadzonych zajęć;
- 6) uczestniczenie w doskonaleniu oferty dydaktycznej;
- 7) opieka nad laboratoriami dydaktycznymi;
- 8) prowadzenie działalności naukowej udokumentowane publikacjami naukowymi przypisanymi do wybranej dyscypliny;
- 9) uczestniczenie w pracach organizacyjnych na rzecz uczelni;
- 10) stałe podnoszenie kompetencji zawodowych.

Dokumenty wymagane do rekrutacji:

- 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, stopnia naukowego doktora;

- 5) informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym oraz zawodowym;
- 6) oświadczenie, że Politechnika Opolska będzie podstawowym miejscem pracy; oświadczenie o spełnieniu wymagań zgodnie z art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- 7) 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 osobowych (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).”

Termin składania ofert: 26.10.2026 r.

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

weaii@po.edu.pl