

**Politechnika Częstochowska**  
**ul. Dąbrowskiego 69**  
**42-201 Częstochowa**

Ogłasza konkurs na stanowisko:  
specjalisty ds. inżynieryjno-technicznych  
w Katedrze Inteligentnych Systemów Informatycznych  
na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki  
*umowa o prace na okres 12 miesięcy w ramach projektu*

**1. Wymagania:**

**Kluczowe:**

- Tytuł mgr inż. w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych/technicznych, preferowany w informatyce, budownictwie lub elektronice.
- Wiedza z zakresu zasady działania, budowy i obsługi zintegrowanych systemów regulacji mikroklimatu pomieszczeń w budynkach biurowych oraz wymagań stawianych takim systemom.
- Umiejętność projektowania systemów (sterowników) elektronicznych, w szczególności w zakresie: systemów stabilizacji zasilania impulsowego i liniowego, systemów wyposażonych w mikrokontrolery, budowy interfejsów do czujników parametrów środowiskowych (temperatura, wilgotność, zanieczyszczenie), systemów komunikacji szeregowej, sterowników elektronicznych.
- Umiejętność projektowania elektronicznych płytek drukowanych (PCB) w technologii co najmniej dwuwarstwowej, umiejętność montażu i uruchamiania prototypów urządzeń elektronicznych oraz zdolność ich analizy i formułowania wniosków.
- Umiejętność obsługi przyrządów laboratoryjnych takich jak: oscyloskopy cyfrowe, multimetry, stacje lutownicze.
- Powyższe umiejętności muszą być ściśle związane z branżą HVAC (inżynierią zajmującą się: ogrzewaniem, wentylacją klimatyzacją).

### **Dodatkowe:**

- Umiejętność wykonania dokumentacji technicznej i kompletowania dokumentów, w tym tworzenia instrukcji obsługi dla instalatorów i użytkowników końcowych.
- Mile widziane uprawnienia kierownika budowy.

## **2. Opis stanowiska pracy:**

- Praca w laboratorium naukowym.
- Projektowanie sterowników elektronicznych, architektury hardware dla urządzeń z branży HVAC.
- Uruchamianie i testowanie instalacji prototypowej, analiza wniosków uczestników końcowych, przygotowanie dokumentacji technicznej.
- Określanie szczegółowych wymagań dotyczących powierzonych do wykonania projektów urządzeń elektronicznych, na podstawie wymagań ogólnych; analiza rynku w zakresie dostępności podzespołów o zadanych parametrach; kompletowanie podzespołów do projektowanych urządzeń.
- Projektowanie, montaż i uruchamianie instalacji prototypowych oraz wykonywanie badań na tych instalacjach.
- Wykonywanie analiz i przygotowywanie dokumentacji z przeprowadzanych badań.
- Optymalizacja opracowanych rozwiązań pod kątem funkcjonalności i przyszłego wdrożenia do masowej produkcji.

## **3. Oferujemy:**

- Pracę na okres 12 miesięcy w pełnym wymiarze czasu pracy w ramach projektu dotyczącego budowy innowacyjnego systemu klimatyzacyjnego.
- Dostęp do nowoczesnych metod badawczych i infrastruktury badawczej w laboratorium naukowym zajmującym się sztuczną inteligencją, technologiami informatycznymi i systemami wbudowanymi.
- Rozwój zawodowy.

## **4. Wymagane dokumenty i oświadczenia:**

- **CV oraz list motywacyjny** opatrzone własnoręcznym podpisem wraz z klauzulą:

*Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w niniejszym dokumencie do realizacji procesu rekrutacji przez Politechnikę Częstochowską, ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa, zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018, poz. 1000 z późn. zm.) 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) oraz oświadczam, że zapoznałem/am się z klauzulą informacyjną dla osób ubiegających się o zatrudnienie w Politechnice Częstochowskiej.*

## 5. Termin składania ofert: od 30.04.2020 r. do 07.05.2020 r.

Dokumenty aplikacyjne, można składać pocztą lub bezpośrednio w Politechnice Częstochowskiej, ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa, w pokoju nr 127 z dopiskiem „Oferta pracy na stanowisko specjalisty ds. inżynieryjno-technicznych”, a także na adres e-mail: [agnieszka.woldan@pcz.pl](mailto:agnieszka.woldan@pcz.pl).

Informujemy, iż skontaktujemy się tylko z wybranymi osobami spełniającymi wymagania formalne.

### KLAUZULA INFORMACYJNA DLA OSÓB UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZATRUDNIENIE

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Częstochowska, (dalej PCz) z siedzibą przy ul. Generała Jana Henryka Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa, adres e-mail: [rektor@adm.pcz.czest.pl](mailto:rektor@adm.pcz.czest.pl).

2. Administrator Danych Osobowych w PCz wyznaczył Inspektora Danych Osobowych z którym można kontaktować się pod numerem telefonu 34 325 04 71, adresem e-mail [iodo@pcz.pl](mailto:iodo@pcz.pl) lub za pośrednictwem danych kontaktowych Administratora Danych Osobowych.

3. Pani/Pana dane osobowe podane w dokumentach aplikacyjnych będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji.

4. Administrator Danych Osobowych przetwarza następujące dane kandydatów przekazywane dobrowolnie w procesie rekrutacji:

- imię i nazwisko,
- adres zamieszkania,
- data urodzenia,
- numer telefonu,
- adres e-mail,
- wykształcenie oraz przebieg zatrudnienia,
- fotografia zamieszczona w curriculum vitae.

5. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane na podstawie przepisów prawa przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w punkcie 3.

6. Będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe do czasu zakończenia procesu rekrutacyjnego. W przypadku jego pozytywnego zakończenia Pani/Pana dane osobowe zostaną przeniesione do akt osobowych pracownika zgodnie z 22§ 1 i 2 *Kodeksu Pracy*, natomiast w przypadku negatywnego zakończenia procesu rekrutacyjnego PCz trwale usuwa Pani/Pana dane osobowe, po okresie 3 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacyjnego. Okres przechowywania związany jest w ewentualnymi roszczeniami lub rezygnacją kandydata wybranego w procesie rekrutacyjnym.

7. Administrator Danych Osobowych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej. Ewentualne przekazanie danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej może nastąpić wyłącznie na podstawie przepisów *Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z*

*dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE zwanym dalej „RODO”.*

8. W związku z przetwarzaniem przez PCz, Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo do:

- dostępu do treści danych osobowych,
- sprostowania danych osobowych,
- usunięcia danych osobowych,
- ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
- przenoszenia danych osobowych,
- żądania zaprzestania przetwarzania danych osobowych,
- prawo do wniesienia sprzeciwu.

9. Jeżeli Pani/Pan wyraził/a zgodę na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie co pozostaje bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano w na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

10. W trakcie przetwarzania danych na potrzeby realizacji stosunku pracy przez PCz nie dochodzi do wyłącznie zautomatyzowanego podejmowania decyzji ani do profilowania, o których mowa w art. 22 ust. 1 i 4 RODO.

11. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Danych Osobowych gdy występują przesłanki niezgodnego przetwarzania danych z obowiązującymi przepisami prawa.

12. Podanie Pani/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich nie podanie wiąże się z brakiem możliwości uczestniczenia w procesie rekrutacyjnym.