

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Politechnika Łódzka, Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki, Instytut Mechatroniki i Systemów Informatycznych.

MIASTO: Łódź

STANOWISKO: Adiunkt

DYSCYPLINA NAUKOWA: Informatyka

DATA OGŁOSZENIA: 15 maj 2017r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 28 maj 2017r.

LINK DO STRONY: <http://www.weeia.p.lodz.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: systemy informatyczne, bazy danych, hurtownie danych, eksploracja danych, aplikacje WWW, portale dynamiczne, inżynieria oprogramowania, metody numeryczne, wzorce projektowe, przetwarzanie sygnałów biomedycznych.

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Tematyka:

Prowadzenie i opracowanie zajęć z zakresu: baz danych, serwerów baz danych, administracji serwerami baz danych, hurtowni danych, zgłębiania danych, integracji danych, projektowania końcówek klienckich do serwerów baz danych w technologii PHP, HTML, CSS oraz C#, zastosowania systemów informatycznych w mechatronice, programowania obiektowego na I i II stopniu studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Prowadzenie zajęć laboratoryjnych w zakresie: baz danych, serwerów baz danych, administracji serwerami baz danych, hurtowni danych, eksploracji danych, integracji danych, projektowania końcówek klienckich do serwerów baz danych, programowania obiektowego. Utrzymanie serwerów baz danych dla potrzeb prowadzenia zajęć dydaktycznych i badawczych. Prowadzenie prac dyplomowych na kierunkach: informatyka, mechatronika.

Wymagania:

- doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu zajęć z: baz danych, komercyjnych serwerów baz danych w tym Oracle MS lub SQL Server, administracji baz danych, hurtowni danych, tworzenia końcówek klienckich; w technologiach PHP, HTML, CSS, #C;
- doświadczenie dydaktyczne w prowadzeniu prac projektowych z: baz danych, przetwarzania analitycznego oraz tworzenia aplikacji klienckich;
- doświadczenie dydaktyczne w zakresie prowadzenia interdyscyplinarnych projektów zespołowych w grupach międzynarodowych metodyką design thinking oraz PBL.

- doświadczenie w zakresie prowadzenia prac naukowych w obszarze informatyki ze szczególnym uwzględnieniem przetwarzania sygnałów, przetwarzania danych oraz systemów wirtualnej rzeczywistości i sztucznej inteligencji z wykorzystaniem języków obiektowych;
- udokumentowany dorobek naukowy w tym staże zagraniczne oraz udział w projektach badawczych;

Oczekiwania:

- umiejętność pracy w zespole;
- realizowanie założonych celów dotyczących prowadzenia i przygotowania zajęć dydaktycznych, prac dyplomowych oraz projektów ze studentami;
- prowadzenie badań naukowych w dziedzinie informatyki ze szczególnym uwzględnieniem przetwarzania analitycznego;
- pozyskiwanie projektów badawczych krajowych i zagranicznych.

Zgłaszająca się do konkursu osoba musi posiadać:

- stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie informatyka;

Kandydat musi znać język polski i znać jeden język zachodni w mowie oraz piśmie.

Oczekuje się, że Politechnika Łódzka w chwili zatrudnienia kandydata będzie jego/jej jedynym miejscem pracy.

Osoby przystępujące do konkursu powinny złożyć:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora PŁ;
- życiorys, kwestionariusz osobowy;
- autoreferat opisujący dotychczasową działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną;
- spis publikacji z punktacją zgodną z aktualnym wykazem czasopism podanym na stronie internetowej MNSzW;
- zaświadczenie o posiadaniu stopnia doktora;
- oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy.

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia 28.05.2017r. w Sekretariacie Instytutu Mechatroniki i Systemów Informatycznych, przy ul. Stefanowskiego 18/22, 90-924 Łódź lub na adres e-mail: i-14@adm.p.lodz.pl

Rozstrzygnięcie konkursu wyznacza się na dzień 29.05.2017r.

Termin rozpoczęcia zatrudnienia 1.10.2017r.