

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

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

MIASTO: Łódź

STANOWISKO: Asystent

DYSCYPLINA NAUKOWA: Elektrotechnika

DATA OGŁOSZENIA: 9 wrzesień 2019r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 8 październik 2019r.

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

SŁOWA KLUCZOWE: transformatory, wieloprądowe układy probiercze, przekładniki, transformacja prądów i napięć odkształconych, reaktancja rozproszenia uzwojeń, projektowanie i modelowanie 3D

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Tematyka:

Prowadzenie i opracowanie zajęć z zakresu elektrotechniki i elektroniki: pomiarów rezystancji, indukcyjności i pojemności, zjawisk rezonansowych w obwodach elektrycznych, zjawisk i pomiarów mocy odbiorników jednofazowych, badania transformatorów i maszyn prądu stałego oraz silników asynchronicznych trójfazowych, układów sterowania przekaźnikowo-stycznikowego, zabezpieczeń instalacji elektrycznych, układów elektronicznych diodowych i tranzystorowych, układów tyrystorowych, zastosowania wzmacniaczy operacyjnych, badania układów 3-fazowych, stanów nieustalonych w obwodach RLC prądu stałego i zmiennego. Prowadzenie prac badawczych z zakresu kompatybilności elektromagnetycznej

Wymagania:

- Doświadczenie w zakresie badań z zakresu elektrotechniki.
- Udokumentowany dorobek naukowy;
- Doświadczenie w zakresie wykonywania rysunków technicznych, projektowania i modelowania przy użyciu programów 3D do projektowania, wizualizacji i dokumentowania.

Oczekiwania:

- umiejętność pracy w zespole;
- realizowanie założonych celów dotyczących prowadzenia i przygotowania zajęć dydaktycznych oraz projektów ze studentami;
- prowadzenie badań naukowych w dziedzinie elektrotechnika ze szczególnym uwzględnieniem kompatybilności elektromagnetycznej;
- pozyskiwanie projektów badawczych krajowych i zagranicznych.

Zgłaszająca się do konkursu osoba musi posiadać:

Tytuł zawodowy mgr inż. elektrotechniki

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;
- oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy.

Przewidywany termin rozpoczęcia zatrudnienia 15.10.2019r.

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia 8 października 2019r. 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 9 października 2019r.

Warunkiem ważności rozstrzygnięcia konkursu jest akceptacja Rektora.

Organizator konkursu zastrzega sobie możliwość unieważnienia konkursu bez podania przyczyn.

Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z nawiązaniem stosunku pracy z Politechniką Łódzką.