



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



Politechnika Łódzka

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,  
Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020  
Projekt nr POIR.04.01.04-00-0087/15

Tytuł projektu :

„Urządzenie do wysokowydajnej i precyzyjnej obróbki cieplnej z układem redukcji odkształceń hartowniczych do bezpośredniej aplikacji w łańcuchu potokowej produkcji elementów przekładni mechanicznych i łożysk.” Akronim UCM

## Formularz dla ogłoszeniodawców

Miejsce pracy: **Politechnika Łódzka Instytut Inżynierii Materiałowej**

Forma zatrudnienia: **umowa o pracę na czas określony (ok. 38 m-cy)**

Stanowisko: **badacz technolog obróbki cieplno-chemicznej** w projekcie badawczym pt. *„Urządzenie do wysokowydajnej i precyzyjnej obróbki cieplnej z układem redukcji odkształceń hartowniczych do bezpośredniej aplikacji w łańcuchu potokowej produkcji elementów przekładni mechanicznych i łożysk”*

Data ogłoszenia: **2016-10-10**

Termin składania ofert: **2016-10-31**

Link do strony: <http://www.p.lodz.pl/pl/lista/praca>

Słowa kluczowe: badania naukowe, inżynieria materiałowa, obróbka cieplna, deformacje hartownicze, modelowanie zjawisk, budowa maszyn

### Zakres obowiązków:

- badania wpływu parametrów obróbki cieplno-chemicznej na końcowe własności technologicznej warstwy wierzchniej
- opracowywanie modeli matematycznych kinetyki wzrostu warstwy nawęglonej
- weryfikacja modeli kinetyki wzrostu warstwy nawęglonej na procesach rzeczywistych
- sporządzanie analiz i opracowywanie danych, analiza raportów naukowych i technicznych
- sporządzanie raportów i opracowań naukowych

### Wymagania wobec kandydata:

- wykształcenie wyższe,
- znajomość metod i technik badań materiałów w zakresie obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej (preparatyka, metalografia, charakteryzowanie technologicznej warstwy wierzchniej)
- znajomość urządzeń badawczych w zakresie badań obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej
- zaangażowanie w pracę i samodzielność w działaniu, dobra organizacja czasu pracy, chęć samodoskonalenia, umiejętność organizacji pracy z zastosowaniem procedur i wytycznych,
- umiejętność pracy w zespole, wysokie umiejętności interpersonalne i miły sposób bycia,
- umiejętność samodzielnego redagowania pism, informacji itp.,
- komunikatywna znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,  
Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Projekt nr POIR.04.01.04-00-0087/15

Tytuł projektu :

„Urządzenie do wysokowydajnej i precyzyjnej obróbki cieplnej z układem redukcji odkształceń hartowniczych do bezpośredniej aplikacji w łańcuchu potokowej produkcji elementów przekładni mechanicznych i łożysk.” Akronim UCM

#### **Dodatkowym atutem będą:**

- doświadczenie w prowadzeniu prac badawczych i laboratoryjnych,
- doświadczenie w realizacji projektów na stanowiskach badawczych związanych,
- Znajomość aktów prawnych obowiązujących jednostki sfery budżetowej, sektora B+R i doświadczenie w ich stosowaniu w praktyce,
- prawo jazdy kategorii B.

Przewidywana data rozpoczęcia pracy: **15 listopada 2016r.**

Wymiar czasu pracy: **1 etat**

#### **Miejsce i termin składania ofert:**

Oferty zawierające aktualne CV ze zdjęciem oraz danymi do kontaktu, list motywacyjny, kopie dokumentów potwierdzających posiadane wykształcenie i kwalifikacje należy:

1. przesłać elektronicznie na adres: [inzynieria.materialowa@info.p.lodz.pl](mailto:inzynieria.materialowa@info.p.lodz.pl) do dnia 31 października 2016r.  
lub
2. dostarczyć osobiście lub przesłać pocztą na adres: Politechnika Łódzka Instytut Inżynierii Materiałowej, 90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 1/15, budynek A 18, piętro IV, pok. 444 („Fabryka Inżynierów XXI wieku...”) do dnia 31 października 2016r.

Osoby, których oferty zostaną pozytywnie rozpatrzone, będą powiadomione o terminie rozmowy. Natomiast osoby, których oferty zostaną rozpatrzone negatywnie, nie będą o tym informowane, a oferty zostaną komisyjnie zniszczone.

*„Politechnika Łódzka z siedzibą w Łodzi, przy ul. Żeromskiego 116, jako administrator danych osobowych informuje, że dane osobowe kandydatów do pracy będą przetwarzane wyłącznie w celu rekrutacji na stanowisko - Referent. Kandydatowi przysługuje prawo dostępu do treści danych i ich poprawiania, podanie danych jest dobrowolne. W przypadku podania danych w zakresie szerszym aniżeli wynikający z art. 22<sup>1</sup> § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz.94 ze zm.) prosimy o zamieszczenie w przesyłanych dokumentach klauzuli zgody na przetwarzanie danych osobowych”.*