

## OFERTA PRACY nr 10

Nazwa jednostki: Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Warszawska  
Nazwa stanowiska: Pracownik Techniczny

Wymagania:

1. Tytuł zawodowy inżyniera lub magistra inżyniera w dziedzinie inżynieria materiałowa
2. Doświadczenie w realizacji projektów badawczych (praca w co najmniej jednym projekcie badawczym)
3. Udokumentowane doświadczenie w zakresie badań mechanicznych stali nanokrystalicznych
4. Praktyczna znajomość metod i technik badawczych w zakresie pomiarów twardości, udarności i odporności na ścieranie oraz badań mikroskopowych (mikroskop świetlny, SEM, TEM)
5. Doświadczenie w realizacji obróbek cieplnych przy użyciu pieców laboratoryjnych

Opis

zadań:

Zatrudniona osoba będzie uczestniczyć w realizacji projektu POIR.04.01.04-00-0064/15 „Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji elementów uzębionych z hybrydowymi warstwami powierzchniowymi o podłożu nanostrukturalnym do zespołów napędowych przenośników przeznaczonych do pracy w ekstremalnych warunkach eksploatacyjnych”, wykonując w szczególności następujące działania:

- Przygotowywanie próbek do badań przy użyciu mikroskopii świetlnej oraz skaningowej i transmisyjnej mikroskopii elektronowej
- Wykonywanie obserwacji mikroskopowych
- Wykonywanie badań twardości, mikrotwardości, udarności i odporności na ścieranie
- Wykonywanie zaprojektowanych obróbek cieplnych przy użyciu pieca dylatometrycznego i pieców laboratoryjnych

**Termin składania ofert: do 06.09.2017 r.**

**Forma składania ofert: email**

[wieslaw.swiatnicki@wimpw.edu.pl](mailto:wieslaw.swiatnicki@wimpw.edu.pl)

Warunki zatrudnienia: Wynagrodzenie w formie umowy cywilno-prawnej, okres zatrudnienia zależny od zapotrzebowania w projekcie.

Dodatkowych informacji udziela kierownik projektu: Prof. dr hab. inż. Wiesław Świątnicki, tel. 22 234-81-03

Wymagane dokumenty:

- list motywacyjny
- życiorys
- kopia dyplomu ukończenia studiów wyższych
- oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym