

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny, Instytut Inżynierii Materiałowej**

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **Adiunkt**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria Materiałowa**

DATA OGŁOSZENIA: **01.06.2017r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **09.06.2017r.**

LINK DO STRONY: www.p.lodz.pl

SŁOWA KLUCZOWE: **inżynieria materiałowa, inżynieria powierzchni, inżynieria biomedyczna**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Kandydata do objęcia stanowiska adiunkta powinno charakteryzować doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (w tym metodami projektowymi takimi jak problem/project based learning (PBL) oraz design thinking (DT)), w tym również w prowadzeniu w języku angielskim, oraz w pracy naukowej i laboratoryjnej, udokumentowane dorobkiem naukowym przynależnym do dyscypliny inżynieria materiałowa, w tym głównie z zakresu dziedziny inżynierii biomedycznej. Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta będzie wypełniała zadania dydaktyczne (prowadziła samodzielnie wykłady, ćwiczenia, laboratoria, projekty, seminaria) z zakresu inżynierii biomedycznej, w tym również komercjalizacji i certyfikacji wyrobów medycznych oraz metod biologicznej oceny materiałów. W zakresie zadań naukowo - badawczych, osoba ta będzie zajmowała się badaniami właściwości biologicznych oraz fizycznych i chemicznych biomateriałów. Ponadto zajmować się będzie zagadnieniami z zakresu innowacyjnych metod kształcenia oraz metod przyrostowych w medycynie i technice (druk 3D). Osoba ta powinna mieć doświadczenie w zakresie realizacji projektów metodyką DT oraz PBL (zarówno tych o charakterze edykacyjnym, jak i biznesowym), pisania i zarządzania projektami R&D na poziomie krajowym oraz międzynarodowym.

Do konkursu mogą przystąpić absolwenci wyższych studiów technicznych legitymujący się dyplomem doktora nauk technicznych oraz spełniający następujące wymagania:

1. posiadanie stopnia doktora w dyscyplinie inżynieria materiałowa,
2. doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych – zarówno w języku polskim, jak i angielskim,
3. znajomość metod i technik badawczych dotyczących struktury i składu chemicznego cienkich warstw,
4. znajomość technik badawczych dotyczących oceny odpowiedzi biologicznej materiałów,
5. znajomość w zakresie wytwarzania, komercjalizacji i certyfikacji wyrobów medycznych,

6. dorobek naukowy obejmujący, co najmniej trzech publikacji z listy JCR,
7. znajomość języka angielskiego, w tym słownictwa technicznego,
8. znajomość i doświadczenie w realizacji projektów metodami problem/project based learning (PBL) oraz design thinking (DT),
9. doświadczenie w kierowaniu projektami krajowymi oraz międzynarodowymi,
10. Od kandydatów oczekuje się biegłej znajomości języka polskiego w mowie i piśmie.

Kandydaci przystępujący do konkursu są zobowiązani złożyć następujące dokumenty:

1. podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Łódzkiej,
2. kwestionariusz osobowy,
3. CV z uwzględnieniem dorobku naukowego i dydaktycznego,
4. odpisy dyplomów uzyskanych stopni naukowych, świadectw ukończonych specjalistycznych kursów i szkoleń,
5. kserokopię najważniejszych publikacji,
6. oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy.

Dokumenty należy składać w sekretariacie Instytutu Inżynierii Materiałowej PŁ przy ul. Stefanowskiego 1/15 (budynek A18, Fabryka Inżynierów XXI wieku)

Termin zgłoszeń do konkursu upływa z dniem: **09.06.2017r.**

Planowany termin zatrudnienia: **01.10.2017r.**