

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Łódzka;**
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska;
Katedra Mechaniki Konstrukcji

MIASTO: **Łódź**

STANOWISKO: **adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**

DYSCYPLINA: **inżynieria lądowa i transport**

DATA OGŁOSZENIA: **25.08.2020**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **23.09.2020**

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

SŁOWA KLUCZOWE: **mechanika konstrukcji**

OPIS: **Zatrudnienie na stanowisku adiunkta w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w Katedrze Mechaniki Konstrukcji Politechniki Łódzkiej.**

Oczekiwania:

- prowadzenie badań naukowych z zakresu modelowania matematycznego z zastosowaniem metod nieasympotycznych i numerycznych, w tym ośrodków z mikrostrukturą;
- prowadzenie zajęć dydaktycznych z przedmiotów: *Mechanika konstrukcji, Mechanika budowli, Mechanika konstrukcji, Stateczność/dynamika układów prętowych, Technologie informatyczne;*

Wymagania:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, specjalność - mechanika konstrukcji, uzyskany w latach 2018-2020;
- udokumentowany dorobek naukowy z zakresu modelowania drgań konstrukcji z mikrostrukturą z zastosowaniem metod nieasympotycznych i numerycznych;
- min. 3 publikacje w czasopismach indeksowanych w bazie Web of Science, w tym w latach 2017-2020;
- doświadczenie dydaktyczne w szkolnictwie wyższym;
- biegła znajomość języka polskiego i dobra angielskiego.

Pożądane umiejętności dodatkowe:

- sprawne posługiwanie się oprogramowaniem do obliczeń symboliczno-numerycznych (Mathcad, Maple, Matlab),
- sprawne posługiwanie się oprogramowaniem do obliczeń metodą elementów skończonych (Abaqus FEA, Robot Structural Analysis).

Wymagane dokumenty:

- Kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie;
- Autoreferat opisujący dotychczasową działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną;
- Spis publikacji z punktacją zgodną z aktualnym wykazem czasopism podanych na stronie internetowej MNiSzW;
- Potwierdzona kopia ukończenia studiów magisterskich na kierunku budownictwo;
- Potwierdzona kopia aktu nadania stopnia naukowego doktora;
- Klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy;
- Oświadczenie kandydata, że PŁ będzie podstawowym miejscem pracy;
- Zgoda kandydata na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych;
- Inne dokumenty potwierdzające posiadane umiejętności.

Do dnia 23 września 2020 dokumenty należy:

- złożyć w zamkniętej kopercie na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ; Al. Politechniki 6, 90-924 Łódź (pok. 105) lub
- przesłać pocztą na adres Katedry Mechaniki Konstrukcji PŁ (K-64); Al. Politechniki 6, 90-924 Łódź.

Wymagane dokumenty należy również przesłać na adres e-mail: kmk@info.p.lodz.pl.

Planowany termin rozpoczęcia zatrudnienia: 01 października 2020 roku.

Politechnika Łódzka nie zapewnia mieszkania.

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.