

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: **09.12.2021**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **07.01.2022**

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 asymptotycznych, nieasymptotycznych i/lub numerycznych, w tym ośrodków z mikrostrukturą;
- prowadzenie zajęć dydaktycznych z przedmiotów:
Mechanika budowli, Mechanika konstrukcji, Mechanika ogólna, Podstawy MES, Projekt zespołowy PBL, Technologie informatyczne, Teoria sprężystości i plastyczności, Wytrzymałość materiałów.

Wymagania:

- stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, specjalność - mechanika, uzyskany w latach 2018-2021;
- udokumentowany dorobek naukowy z zakresu modelowania ośrodków z mikrostrukturą z zastosowaniem metod asymptotycznych, nieasymptotycznych i/lub numerycznych;
- wskazane są publikacje w czasopismach indeksowanych w bazie Web of Science, w tym w latach 2017-2021;
- 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, Ansys, 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 07 stycznia 2022 roku 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: Politechnika Łódzka, Katedra Mechaniki Konstrukcji (K-64); Al. Politechniki 6, 90-590 Łódź.

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

Planowany termin rozpoczęcia zatrudnienia: 01 lutego 2022 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.