

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka

MIASTO: **Łódź**

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

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria chemiczna lub pokrewne (nauki chemiczne, inżynieria środowiska)

DATA OGŁOSZENIA: **10.02.2021**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **11.03.2021**

LINK DO STRONY: <http://wipos.p.lodz.pl>

SŁOWA KLUCZOWE: inżynieria chemiczna, inżynieria środowiska, bezpieczeństwo procesowe, zarządzanie bezpieczeństwem

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Kandydat powinien posiadać tytuł magistra inżyniera w dyscyplinie Inżynieria Chemiczna lub inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, chemia lub dyscyplinach pokrewnych;

Poszukujemy osoby zmotywowanej do udziału w różnych projektach badawczych oraz posiadającej praktykę/doświadczenie w pracy badawczej i dydaktycznej.

Tematyka

Zatrudnienie jako **asystent** w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w Katedrze Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej. Zadania w trakcie zatrudnienia:

- prowadzenie badań naukowych z zakresu inżynierii chemicznej w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa procesowego;
- prowadzenie zajęć dydaktycznych na kierunkach studiów: inżynieria bezpieczeństwa pracy;
- prowadzenie badań naukowych z zakresu inżynierii środowiska.

Kandydat powinien być przygotowany do prowadzenia zajęć z przedmiotów:

BHP i ergonomia; przemysł 4.0 w zarządzaniu bezpieczeństwem procesowym i BHP; choroby zawodowe; monitoring środowiska pracy; Zarządzanie Kryzysowe; toksykologia i higiena przemysłowa; ochrona atmosfery; gospodarka odpadami.

Od kandydata oczekuje się w szczególności:

1. Podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy w podstawowym miejscu pracy na Wydziale Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska Politechniki Łódzkiej,
2. Złożenia deklaracji o przypisaniu do dyscypliny inżynierii chemicznej.

Warunki, jakie powinien spełniać kandydat

1. Posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera w obszarze inżynierii chemicznej lub inżynierii środowiska;
2. Umiejętność samodzielnego wykonywania eksperymentów (w tym niestandardowych) i przeprowadzania analizy wyników.
3. Doświadczenie w zakresie wybranych instrumentalnych metod analiz chemicznych i metod badania właściwości strukturalnych w tym technik reologicznych, mikroreologicznych oraz numerycznej, teoretycznej i doświadczalnej mechaniki płynów w skali makro i mikro;
4. Predyspozycje do pracy badawczo-dydaktycznej i pracy w zespołach badawczych.
5. Znajomość obsługi programów oraz wykorzystania w obliczeniach inżynierskich komputerowych Mathcad, Matlab.
6. Znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie na poziomie co najmniej B2.
7. Biegła znajomość języka polskiego, pozwalająca na prowadzenie zajęć dydaktycznych ze studentami.

Wymagania opcjonalne – ich spełnienie będzie dodatkowym atutem:

- doświadczenie w zakresie prowadzenia badań doświadczalnych w skali laboratoryjnej; w tym szczególnie umiejętność samodzielnego planowania oraz wykonywania eksperymentów i przeprowadzania pełnej analizy wyników;
- doświadczenie (udział) w realizacji krajowych, międzynarodowych projektów badawczych;
- umiejętność przygotowywania wniosków badawczych lub wdrożeniowych, finansowanych ze środków publicznych polskich (NCN, NCBiR, NFGWiOŚ, FNP) lub/i środków UE;
- umiejętność pracy w grupie;
- otwartość na nowe koncepcje, łatwość przyswajania wiedzy;
- gotowość do poświęcenia się pracy naukowo-badawczej.

Wymagane dokumenty:

1. list motywacyjny;
2. kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie – Załącznik nr 1;
3. odpisy dyplomów i certyfikatów;
4. opis dorobku naukowego i doświadczenia badawczego, w tym publikacje w czasopiśmie naukowych, patenty, prezentacje konferencyjne, projekty badawcze, nagrody itp.;
5. podpisana klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy w Politechnice Łódzkiej –Załącznik nr 2;
6. zgoda Kandydata na przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z art. 7 RODO) – Załącznik nr 3.

Zgłoszenia na konkurs należy dostarczyć na adres:

**Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska
Politechnika Łódzka
ul. Wólczańska 213
90-924 Łódź**

z dopiskiem: "**Konkurs na stanowisko asystenta – K91**"

w terminie **do 11.03.2021 r.**

lub przesłać na adres e-mail: wipos@info.p.lodz.pl

Politechnika Łódzka nie zapewnia transportu do miejsca pracy ani mieszkania.

Procedura rekrutacyjna: Procedura rekrutacyjna ma dwustopniową formułę i będzie składać się z następujących etapów:

Etap 1 - ocena pisemnego wniosku.

Etap 2 – rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami.

Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu mailowo w terminie 7 dni po rozstrzygnięciu konkursu.

Planowany termin zatrudnienia: **marzec 2021**

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.