

REKTOR POLITECHNIKI CZĘSTOCHOWSKIEJ
ogłasza konkurs na stanowisko
ADIUNKTA
na Wydziale Infrastruktury i Środowiska

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają warunki określone w Ustawie z dnia 27.07.05 r. *Prawo Szkolnictwie Wyższym* (Dz. U. nr 164 poz. 1365 z późn. zm.), Statucie Politechniki Częstochowskiej oraz szczegółowe wymagania określone przez komisję konkursową jednostki.

Warunki przystąpienia do konkursu:

- Stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie Mechanika;
- Ukończone Studium Pedagogiczne dla asystentów;
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych na kierunkach energetyka oraz inżynieria środowiska, doświadczenie w prowadzeniu prac dyplomowych,
- Praktyczna umiejętność rozwiązywania zagadnień związanych z procesami przetwarzania energii, procesów spalania, termodynamiki, procesów wymiany ciepła i masy, przepływów dwufazowych, kotłów fluidalnych, palników cyklonowych, obiegów cieplnych elektrowni i elektrociepłowni, ciepła odpadowego, procesów termicznego przetwarzania biomasy,
- Umiejętności i doświadczenie w rozwiązywaniu problemów z funkcjonowaniem przemysłowych kotłów energetycznych, szczególnie z cyrkulacyjną warstwą fluidalną,
- Umiejętności i doświadczenie w modelowaniu fizycznym oraz numerycznym cieplnych procesów przepływowych w urządzeniach energetycznych, obejmujących takie procesy jednostkowe jak: przepływy dwufazowe, spalanie i zgazowanie paliw stałych,
- Umiejętność obsługi LECO TruSpec CHN/S, FTIR Jasco 6200, kalorymetru IKA C 2000 Basic,
- Biegła znajomość języka polskiego (informacja dla obcokrajowców),
- Doświadczenie w obsłudze specjalistycznego oprogramowania: CFD FLUENT ANSYS, GAMBIT, IPSEpro, EES, OriginLab, Mathcad, Comsol, umiejętność programowania,
- Udokumentowany dorobek naukowo-dydaktyczny oraz wynalazczy,
- Posiadanie aktualnego świadectwa kwalifikacyjnego SEP uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku DOZORU oraz EKSPLOATACJI,
- Opinia samodzielnego pracownika naukowego.

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie na stanowisku adiunkta skierowane do JM Rektora Politechniki Częstochowskiej przez Dziekana Wydziału Infrastruktury i Środowiska,
- kwestionariusz osobowy kandydata do pracy,
- wykaz dorobku naukowego, zawodowego, dydaktycznego, organizacyjnego oraz odbytych staży,
- odpowiednie odpisy dyplomów lub świadectw potwierdzających kwalifikacje kandydata,
- kopie posiadanych świadectw pracy,
- oświadczenie, że Politechnika Częstochowska będzie podstawowym miejscem pracy, zgodnie z Ustawą z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. nr 164 poz. 1365 z późn. zm.),
- zgoda kandydata na przetwarzanie danych osobowych, zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. nr 133, poz. 883 z późn. zm.).

Zgłoszenia na konkurs wraz z podaną dokumentacją **należy składać do dnia 30.11.2017 r.** w Dziekanacie Wydziału Infrastruktury i Środowiska w Częstochowie, ul. Dąbrowskiego 73.

Rozstrzygnięcie konkursu do dnia 11.12. 2017 r.

Informacje o wynikach konkursu udzielane będą w Dziekanacie Wydziału Infrastruktury i Środowiska pod numerem tel. 34/3250-463.

Planowane zatrudnienie od 1.02.2018 r. w ramach pełnego etatu (zgodnie ze Statutem PCz).

REKTOR