



**DZIEKAN**  
**WYDZIAŁU INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI**  
**POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ**

**Ogłasza konkurs na stanowisko**

**ASYSTENTA NAUKOWEGO**

**w Instytucie Maszyn i Urządzeń Energetycznych**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 27 lipca 2005 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym (j. t. Dz. U. z 2012r., poz. 572, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Śląskiej z dnia 26.06.2006r. z późn. zm.

**Wymagania dodatkowe:**

- 1. Ukończone studia II stopnia na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn/Energetyka i/lub pokrewne.*
- 2. Status studenta studiów III stopnia w zakresie dyscypliny Budowa i eksploatacja maszyn/Energetyka i/lub pokrewne.*
- 3. Udokumentowana zaawansowana znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (min. poziom B2).*
- 4. Min. miesięczne doświadczenie zawodowe w co najmniej jednej jednostce badawczej, przemysłowej lub akademickiej.*
- 5. Udokumentowane doświadczenie w przeprowadzaniu kompleksowych obliczeń cieplnych i przepływowych (związanych z redukcją emisji szkodliwych związków podczas procesu spalania).*
- 6. Znajomość charakterystyki pracy przemysłowego kotła rusztowego.*
- 7. Ogólna wiedza z zakresu techniki kotłowej, przede wszystkim optymalizacji procesów spalania oraz emisji szkodliwych związków gazowych (m.in. HCl, HF, NO<sub>x</sub>) i pyłu wraz ze sposobami jej redukcji.*

Kandydaci przystępujący do konkursu proszeni są o złożenie następujących dokumentów (w dwóch egzemplarzach):

- *podanie, list motywacyjny zawierający uzasadnienie zainteresowania realizacją pracy doktorskiej w ramach projektu (max. 1 strona).*
- *kwestionariusz osobowy (dostępny na stronie Pol. Śl.),*
- *kopia dyplomu ukończenia studiów II stopnia wraz z odpisem zawierającym listę ocen otrzymanych podczas studiów.*
- *życiorys zawodowy oraz odpowiednio informacje o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym, a także informację o kierunku swojej dalszej działalności,*
- *opinię co najmniej jednego nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego,,*
- *potwierdzenie znajomości języka angielskiego w mowie i piśmie (min. poziom B2).*
- *potwierdzenie posiadanego doświadczenia zawodowego zgodnie z oczekiwaniami wobec kandydatów pkt 4 (potwierdzone przez bezpośredniego przełożonego).*
- *potwierdzenie posiadania umiejętności zgodnie z oczekiwaniami wobec kandydatów pkt 5.*
- *oświadczenie, że Politechnika będzie podstawowym miejscem pracy.*

Dokumenty należy złożyć w Biurze Dziekana Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej, 44-101 Gliwice, ul. Konarskiego 18 do dnia **15.10.2018r.** Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników odbędzie się do dnia **19.10.2018r.** Zainteresowani o wynikach zostaną powiadomieni pisemnie do 7 dni.