

## P'KONKURS NA STANOWISKO WYKŁADOWCY

INSTYTUCJA:	Politechnika Śląska, Wydział Transportu, Katedra Transportu Kolejowego
MIASTO:	Katowice
STANOWISKO:	wykładowca
DYSCYPLINA NAUKOWA	budowa i eksploatacja maszyn
DATA OGŁOSZENIA	14.08.2018 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	29.08.2018 r.
LINK DO STRONY	<a href="http://bip.polisl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx">http://bip.polisl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx</a>
SŁOWA KLUCZOWE:	wykładowca, budowa i eksploatacja maszyn, transport, transport kolejowy, mechanika, wytrzymałość materiałów, komputerowe wspomaganie projektowania

### Wymagania podstawowe:

- stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk technicznych,
- dyscyplina naukowa: budowa i eksploatacja maszyn.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w ustawie *Prawo o szkolnictwie wyższym* z dnia 27 lipca 2005 roku (Dz .U. nr 164, poz. 1365 z późn. zm.) oraz w *Statucie Politechniki Śląskiej*.

### Wymagania dodatkowe:

- dorobek naukowy i dydaktyczny z zakresu odpowiadającego profilowi badawczemu Katedry Transportu Kolejowego, a w szczególności budowy i eksploatacji technicznych pojazdów szynowych, elementów infrastruktury kolejowej, teorii ruchu pojazdów szynowych, wirtualnego prototypowania elementów i zespołów pojazdów szynowych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania do analiz wytrzymałościowych, kinematycznych i dynamicznych (MSC Marc, Femap, Catia, Autodesk Inventor),
- autorstwo programów nauczania przedmiotów związanych z mechaniką, wytrzymałością materiałów, komputerowym wspomaganie projektowania i wytwarzania, elektrotechniką,
- doświadczenie w opracowywaniu materiałów dydaktycznych z zakresu mechaniki, wytrzymałości materiałów, komputerowego wspomaganie projektowania, teorii ruchu pojazdów szynowych, elektrotechniki,
- doświadczenie dydaktyczne w charakterze nauczyciela akademickiego w tym w prowadzeniu wykładów i innych zajęć dydaktycznych zakresu mechaniki, wytrzymałości materiałów, komputerowego wspomaganie projektowania, elektrotechniki, projektowania elementów i podzespołów pojazdów szynowych,
- dorobek dydaktyczny udokumentowany publikacjami,
- doświadczenie w projektowaniu, organizowaniu i prowadzeniu dydaktycznych laboratoriów komputerowych,
- umiejętność prowadzenia zajęć w języku polskim i angielskim,
- udokumentowana współpraca dydaktyczna z zagranicznymi uczelniami,
- doświadczenie związane z wykonywaniem badań związanych z diagnostyką i obsługą techniczną pojazdów szynowych,
- udokumentowana aktywność w sferze organizacyjnej,
- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie,
- znajomość języka polskiego w mowie i piśmie potwierdzona egzaminem państwowym (dotyczy obcokrajowców).

### Dodatkowym atutem będzie:

- udokumentowane kwalifikacje pedagogiczne do pracy nauczycielskiej,
- ukończenie kursu i uprawnienia kierownika projektów,
- doświadczenie w realizacji i kierowaniu projektami badawczymi.

### Wykaz dokumentów (2 egz.):

- podanie o zatrudnienie,
- kwestionariusz osobowy,
- dokumenty potwierdzające uzyskanie stopni i tytułów (odpisy dyplomów),
- życiorys zawodowy,
- informacje o dorobku dydaktycznym, organizacyjnym, naukowym,
- oświadczenie o stopniu znajomości języka obcego nowożytnego,
- oświadczenie, że Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy,
- oświadczenie zawierające zgodę na wliczanie do minimum kadrowego dla kierunku transport,

Dokumenty należy złożyć do dnia **29 sierpnia 2018 roku** w Biurze Dziekana Wydziału Transportu Politechniki Śląskiej, 40-019 Katowice, ul. Krasińskiego 8, I piętro, pok. 115. Rozstrzygnięcie konkursu oraz ogłoszenie wyników nastąpi w dniu **4 września 2018 roku**. Zainteresowane osoby zostaną powiadomione pisemnie o wynikach po rozstrzygnięciu konkursu.

DZIEKAN  
  
dr hab. inż. Piotr Folega, prof. PŚ