

## KONKURS NA STANOWISKO ASYSTENTA

**INSTYTUCJA:** Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechnika Śląska  
Instytut Automatyzacji Procesów Technologicznych i  
Zintegrowanych Systemów Wytwarzania  
Zakład Konstruowania, Zarządzania i Wytwarzania

**MIASTO:** Gliwice

**STANOWISKO:** asystent

**DYSCYPLINA NAUKOWA:** budowa i eksploatacja maszyn

**DATA OGŁOSZENIA:** 12.07.2018 r.

**TERMIN SKŁADANIA OFERT:** 25.07.2018 r.

**LINK DO STRONY:** [http://bip.polisl.pl/Praca/Forms/nauczyciele\\_akademiccy.aspx](http://bip.polisl.pl/Praca/Forms/nauczyciele_akademiccy.aspx)

**SŁOWA KLUCZOWE:** *podstawy konstrukcji maszyn, zapis konstrukcji, napędy i sterowania pneumatyczne i hydrauliczne*

### Wymagania dodatkowe:

- ukończone studia techniczne II stopnia,
- średnia ocen z przebiegu studiów I i II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich co najmniej 4.0
- co najmniej 1 publikacja (autor lub współautor) w czasopiśmie naukowym, umieszczonym na liście A MNiSW
- co najmniej dwuletnie doświadczenie w pracy na stanowisku asystenta naukowego lub dydaktycznego
- udział w co najmniej jednej pracy badawczej, ewentualnie zgłoszenie wniosku o finansowanie projektu badawczego np. w NCN, NCBiR (w terminie do 24 miesięcy od daty zatrudnienia)
- udokumentowane doświadczenie przemysłowe
- staż w zagranicznej jednostce naukowej
- biegła znajomość języka polskiego (dotyczy cudzoziemców)
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych, w zakresie: projektowania, konstruowania i eksploatacji napędów i sterowań hydraulicznych, podstaw konstrukcji maszyn, grafiki inżynierskiej, zapisu konstrukcji
- posiadanie dorobku publikacyjnego i organizacyjnego w zakresie konstrukcji maszyn oraz napędów i sterowań hydraulicznych, znajomość zagadnień związanych z napędami i sterowaniami hydraulicznymi i pneumatycznymi pod kątem obsługi, projektowania układów oraz diagnostyki
- doświadczenie w projektowaniu stanowisk badawczych i dydaktyczno-naukowych, dotyczących napędów i sterowań hydrostatycznych
- znajomość oprogramowania klasy CAD, CAE, CFD (w tym Siemens NX, Autodesk Inventor, Autodesk AutoCad, Solid Edge)
- znajomość obsługi oprogramowania symulacyjnego Fluid Sim
- znajomość zagadnień związanych z pulsacją ciśnienia w układach hydrostatycznych

### Wykaz dokumentów (2 egzemplarze)

- podanie o zatrudnienie
- kwestionariusz osobowy
- odpisy dyplomów
- życiorys zawodowy oraz informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym
- informacja o kierunku swojej dalszej działalności
- opinia nauczyciela akademickiego z tytułem naukowym lub stopniem naukowym doktora habilitowanego
- oświadczenie o czynnej znajomości języka obcego nowożytnego
- oświadczenie kandydata, że Politechnika Śląska będzie dla niego podstawowym miejscem pracy w przypadku zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy
- oświadczenie kandydata zawierające zgodę do wliczania go do prowadzenia studiów na określonym kierunku

Dokumenty należy składać w Biurze Dziekana Wydziału Mechanicznego Technologicznego, ul. Konarskiego 18A/p.39, 44-100 Gliwice.  
Rozstrzygnięcie konkursu i ogłoszenie wyników nastąpi w dniu 26.07.2018 r.  
Zainteresowani zostaną powiadomieni pisemnie o wynikach konkursu w terminie do 3 dni od daty ogłoszenia wyników.

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które spełniają wymogi określone w Ustawie „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 (Dz.U. nr 164 poz. 1365, z późniejszymi zmianami) oraz w Statucie Politechniki Śląskiej.