

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Świętokrzyska w Kielcach**

MIASTO: **Kielce**

STANOWISKO: **asystent**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria mechaniczna**

DATA OGŁOSZENIA: **16.03.2020**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **16.04.2020**

LINK DO STRONY: [www.tu.kielce.pl/konkursy-na-stanowiska](http://www.tu.kielce.pl/konkursy-na-stanowiska)

SŁOWA KLUCZOWE:

tribologia, materiały eksploatacyjne, fizyka techniczna, chemia techniczna, tworzywa sztuczne i materiały kompozytowe, wytrzymałość materiałów, mikroskopia optyczna i elektronowa, badania mechaniczne i tribologiczne

OPIS:

Kandydat powinien:

- posiadać dyplom ukończenia studiów drugiego stopnia na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn,
- posiadać otwarty przewód doktorski w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna,
- wykazywać predyspozycje do pracy naukowej, w tym potwierdzone aktywnością naukowo-badawczą lub organizatorską w trakcie studiów,
- posiadać doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu fizyki i chemii technicznej, materiałów eksploatacyjnych, tworzyw sztucznych i materiałów kompozytowych, wytrzymałości materiałów, mikro/nanotechniki,
- posiadać wiedzę z zakresu zużycia tribologicznego węzłów tarcia z elementami pokrytymi cienkimi twardymi powłokami, smarowanych ekologicznymi olejami naturalnymi i syntetycznymi, oceny wpływu konwencjonalnych i ekologicznych środków smarowych na właściwości przeciwwzartarciowe,
- posiadać publikacje naukowe z zakresu inżynierii mechanicznej znajdujące się w bazie WoS i Scopus,
- charakteryzować się samodyscypliną, kreatywnością i samodzielnością w pracy.
- posiadać znajomość języka angielskiego (minimum poziom B2), biegłą znajomość języka polskiego.

**Wymagane dokumenty:**

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Świętokrzyskiej,
- życiorys (CV),
- kwestionariusz osobowy,
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych z tytułem magistra inżyniera,
- zaświadczenie potwierdzające wszczęcie przewodu doktorskiego,
- informacje o aktywności naukowo-badawczej,
- oświadczenie Kandydata, że Politechnika Świętokrzyska będzie Jego podstawowym miejscem pracy w rozumieniu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

**Oferty należy kierować na adres:**

Politechnika Świętokrzyska  
Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn  
Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce

Termin składania zgłoszeń upływa dnia **16.04.2020**. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi nie później niż w ciągu trzech miesięcy od daty niniejszego ogłoszenia. Kandydaci, których oferty nie zostaną przyjęte, otrzymają zwrot dokumentów.

## FORM FOR EMPLOYERS

**INSTITUTION:** Kielce University of Technology

**CITY:** Kielce

**POSITION:** assistant lecturer

**DISCIPLINE:** mechanical engineering

**POSTED:** 16.03.2020

**EXPIRES:** 16.04.2020

**WEBSITE:** <http://tu.kielce.pl/konkursy-na-stanowiska/>

**KEYWORDS:** tribology, surface engineering materials, technical physics, technical chemistry, plastics and composites, strength of materials, optical and electron microscopy, mechanical and tribological testing

**DESCRIPTION** (field, expectations, comments):

To qualify, applicants must

- hold a master's degree in mechanical engineering,
- be a registered doctoral candidate in the area of mechanical engineering,
- show an aptitude for research work (evidence of involvement in research and/or organizational activities as a postgraduate student required),
- have knowledge and experience to teach courses in technical physics, technical chemistry, surface engineering materials, plastics and composites, strength of materials and micro- and nanotechnology.
- have knowledge of tribological wear of materials in friction pairs comprising elements coated with thin hard films and lubricated with environmentally-friendly natural and synthetic oils; have knowledge of effects of conventional and environmentally-friendly lubricants on wear resistance,
- have published articles in mechanical engineering journals indexed in the WoS and Scopus databases,
- show self-discipline, creativity and independence in research.
- be fluent in Polish and have the necessary knowledge of English to communicate effectively (level B2 or higher).

### Documents required:

- a job application letter addressed to the Rector of the Kielce University of Technology,
- a CV,
- an application form,
- a certified copy of their master's degree diploma,
- evidence that the applicant is a registered doctoral candidate,
- evidence of their research achievements,
- a statement that the Kielce University of Technology will be the candidate's main employer, as provided for in the Higher Education Act, if successfully appointed to the post.

### All documents should be sent to the following address:

Politechnika Świętokrzyska

Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn

Aleja Tyśiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce

The application deadline is **16.04.2020**.

The candidate selection process will be completed within three months of the date of this advertisement. All supporting documents submitted for a job application will be returned to unsuccessful applicants.