

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn**

MIASTO: **Kielce**

STANOWISKO: **adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **inżynieria mechaniczna**

DATA OGŁOSZENIA: 16.01.2025 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 17.02.2025 r.

LINK DO STRONY: **<https://bip.tu.kielce.pl/informacje-ogolne/konkursy-na-stanowiska/>**

SŁOWA KLUCZOWE: **inżynieria materiałowa, elektronowa mikroskopia skaningowa, mechanika pękania**

OPIS: kandydat powinien posiadać predyspozycje i zamiłowanie do pracy naukowo-badawczej i dydaktycznej w obszarze inżynierii materiałowej, szeroką wiedzę na temat preparatyki metalograficznej oraz elektronowej mikroskopii skaningowej i analizy składu chemicznego w mikroobszarach metodą EDS.

Do konkursu mogą przystąpić osoby posiadające:

- tytuł doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna;
- wykształcenie wyższe na kierunku mechanika i budowa maszyn lub pokrewnym;
- szeroką wiedzę w dziedzinie inżynierii materiałowej potwierdzoną posiadaniem dyplomu magisterskiego związanego z inżynierią materiałów metalowych i spawalnictwem;
- minimum trzy letnie doświadczenie w pracy w sektorze przemysłowym w działach związanych z kontrolą jakości oraz projektowaniem wyrobów;
- minimum dziesięcioletnie doświadczenie w obsłudze elektronowego mikroskopu skaningowego JSM 7100 F poświadczane certyfikatami ze szkoleń;
- minimum pięcioletnie doświadczenie w pracy w laboratorium akredytowanym przez PCA;
- umiejętność obsługi twardościomierza Micro-Macro Vickers Nexus 4303 potwierdzone certyfikatem ze szkolenia;
- posiadające znajomość nomy PN ISO 17025 potwierdzone certyfikatami ze szkoleń;
- biegłą znajomość języka polskiego;
- znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.

Dodatkowe atuty:

- doświadczenie w pracy dydaktycznej;
- udział w projektach NCN i NCBiR;
- udział w konferencjach naukowo-technicznych o zasięgu krajowym i międzynarodowym;
- publikacje w czasopismach znajdujących się na liście czasopism punktowanych MNiSzW;
- prowadzenie badań naukowych związanych zagadnieniami inżynierii materiałowej i mechaniki pękania;

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Świętokrzyskiej;
- życiorys (CV), kwestionariusz osobowy;
- odpis dyplomu uzyskania stopnia doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna;
- odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych;
- informacja o dorobku naukowym wraz z wykazem publikacji;
- oświadczenie Kandydata, że Politechnika Świętokrzyska będzie Jego podstawowym miejscem pracy w rozumieniu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym.

Oferty należy kierować na adres:

Politechnika Świętokrzyska

Biuro Dziekana Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn, pok. 10 bud. B

Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce

Termin składania zgłoszeń upływa dnia 17.02.2025 r.

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, Faculty of Mechatronics and Mechanical Engineering**

CITY: **Kielce**

POSITION: **Assistant professor in the group of research and teaching academics**

DISCIPLINE: **mechanical engineering**

POSTED: 16.01.2025

EXPIRES: 17.02.2025

WEBSITE: <https://bip.tu.kielce.pl/informacje-ogolne/konkursy-na-stanowiska/>

KEYWORDS: **materials engineering, scanning electron microscopy, fracture mechanics**

DESCRIPTION:

Applicants are expected to have knowledge, skills and attitude needed to teach courses and do research in materials engineering. They are required to have an extensive knowledge of metallography, scanning electron microscopy and energy-dispersive X-ray microanalysis .

To qualify, applicants must:

- be a holder of a doctoral degree in mechanical engineering;
- have obtained a master's degree in mechanical engineering or related field;
- have an advanced knowledge of materials engineering as a graduate of a master's degree programme specializing in metal science and welding;
- have a minimum of three years' experience working in the manufacturing sector in product design and quality control departments;
- have a minimum of ten years' experience operating a JSM 7100 F scanning electron microscope (a certificate of course completion required);
- have a minimum of five years' experience working in a laboratory accredited by the Polish Centre for Accreditation;
- have successfully completed a certified training course to operate a Nexus 4303 Micro/Macro Vickers hardness tester;
- have successfully completed certified training courses on the requirements of PN ISO 17025;
- be fluent in Polish;
- have English language skills at B2 level or higher sufficient to understand written and spoken texts.

Additional requirements:

- teaching experience;
- participation in research projects supported by the National Science Centre and the National Centre for Research and Development;
- participation in national and international conferences on topics related to their research;
- publications in journals indexed by the Ministry of Science and Higher Education;
- conducting scientific research in the area of materials engineering and fracture mechanics;

Applicants are required to provide all of the documents listed below:

- a job application letter addressed to the Rector of the Kielce University of Technology;
- a CV and an employment application form;
- a certified copy of their diploma for a doctoral degree in mechanical engineering;
- a certified copy of their diploma of completion of higher education;
- information on their scientific achievements, including a list of articles published;
- 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 Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce
Building B, room 10**

The application deadline is 17.02.2025

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.