

INFORMACJA O KONKURSIE

Rektor Politechniki Warszawskiej ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA

w grupie pracowników badawczych, w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, do projektu „Badanie niezawodności przyrządów półprzewodnikowych z perspektywy defektów materiałowych” w Dziale Inteligentnych Systemów Półprzewodnikowych (SEMINSYS) w Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej, która będzie stanowiła podstawowe miejsce pracy w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. zwana dalej „ustawą”.

1. Od kandydatów wymagane jest:

- 1) ukończenie studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
- 2) uzyskany stopień doktora (preferowany okres uzyskania: nie wcześniej niż 7 lat przed zatrudnieniem, preferowane dziedziny nauk: inżynieryjno-techniczne, ścisłe i przyrodnicze)
- 3) profil naukowy wiążący się ze specjalnością naukową z technologii półprzewodnikowych potwierdzony dorobkiem publikacyjnym,
- 4) wiedza i doświadczenie z zakresu charakteryzacji elektrycznej przyrządów półprzewodnikowych
- 5) umiejętność analizy danych pomiarowych oraz programowania (np. C/C+, Python, MATLAB lub inne)
- 6) wiedza z zakresu fizyki przyrządów MOSFET
- 7) doświadczenie w pracy w pomieszczeniach o podwyższonej czystości (clean-room) oraz wiedza z zakresu technologii półprzewodnikowej będzie dodatkowym atutem
- 8) umiejętność prezentacji wyników badań, dobra organizacja pracy, umiejętność komunikacji
- 9) dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, pozwalająca na czynny udział w międzynarodowych konferencjach naukowych, swobodną pracę z anglojęzyczną literaturą naukową oraz składanie wniosków o przyznanie grantów naukowych, także z uwzględnieniem współpracy międzynarodowej

2. Osoba ubiegająca się o wymienione stanowisko powinna spełniać wymagania określone w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz w § 118 -121 Statutu PW.

3. Kandydaci powinni złożyć następujące dokumenty:

- 1) podanie do prorektora ds. ogólnych;
- 2) życiorys;
- 3) kwestionariusz osobowy dla kandydata;

- 4) kopie dyplomu ukończenia studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
 - 5) odpis dyplomu doktorskiego;
 - 6) wykaz dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego;
 - 7) inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji;
 - 8) oświadczenie o uznaniu PW jako podstawowego miejsca pracy, w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
 - 9) oświadczenie o:
 - a) pełnej zdolności do czynności prawnej,
 - b) korzystaniu z pełni praw publicznych,
 - c) nieskazaniu prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe,
 - d) nieukaraniu karą dyscyplinarną, o której mowa w art. 276 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy;
4. Wymienione dokumenty należy składać w terminie od dnia ogłoszenia konkursu 18.06.2025 r. do dnia 18.07.2025 r.
w Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa
5. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w terminie do dnia 31.08.2025 r.
6. Politechnika Warszawska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata i bez podania przyczyny.
7. Niepoinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty.
8. Wygranie konkursu nie jest gwarancją zatrudnienia.
9. Bliższych informacji udziela: katarzyna.potera@pw.edu.pl
10. Osoba wyłoniona w drodze konkursu do zatrudnienia, której zostaną powierzone zadania związane z działalnością objętą ochroną małoletnich, będzie zobowiązana do przedłożenia zaświadczenia o niekaralności z Krajowego Rejestru Karnego (KRK).

Z upoważnienia
Rektora Politechniki Warszawskiej
Prorektor ds. ogólnych

INFORMATION ON THE COMPETITION

Rector of the Warsaw University of Technology announces a competition for the position of

ASSISTANT PROFESSOR

in the following employee groups: research field of study Engineering and technology discipline automation, electronics, electrical engineering and space technologies, to the project „Reliability study of semiconductor devices from the perspective of material defects”, in the of Intelligent Semiconductor Systems in Centre for Advanced Materials and Technologies CEZAMAT at the Warsaw University of Technology which shall be the primary-place of employment as defined by the Act of 20 July 2018 - Law on Higher Education and Science hereinafter referred to as ‘the Law’.

1. Candidates are required:
 - 1) to have completed higher education with a master’s degree or equivalent
 - 2) a PhD degree obtained (preferably no longer than 7 years ago, preferably in engineering and technology, natural sciences or related);
 - 3) scientific profile related to the specialization of the semiconductor technology confirmed by publications;
 - 4) knowledge and experience in electrical characterization of semiconductor devices;
 - 5) measurement data analysis and programming skills (C/C++, Python, MATLAB or others)
 - 6) knowledge of MOSFET device physics;
 - 7) experience in working in cleanroom laboratories and knowledge of semiconductor technologies will be an advantage
 - 8) ability to present research results, good organization of work, communication skills,
 - 9) good knowledge of English in speech and writing, allowing for active participation in international scientific conferences, free work with English-language scientific literature and submission of applications for grants, including international cooperation
2. The person applying for the post should satisfy the requirements set forth in the Law on Higher Education and Science and in § 118-121 of the Warsaw University of Technology Statute.
3. Candidates shall submit the following documents:
 - 1) a letter of application to the Vice-Rector for General Affairs
 - 2) a CV
 - 3) copy of the diploma of higher education confirming the obtained master’s degree or an equivalent degree
 - 4) a certified copy of the PhD diploma
 - 5) a list of research, teaching and organizational output and achievements
 - 6) other documents certifying additional qualifications
 - 7) acknowledgement of WUT as a primary place of employment, as defined in the Act of

Law on Higher Education and Science

- 8) a declaration on:
 - a) the full capacity to perform acts in law
 - b) enjoying full civil rights
 - c) not being convicted by a valid sentence for an intentional crime or an intentional tax offence
 - d) no disciplinary penalty as defined in Article 276 section 1 items 7 and 8 of the Law on Higher Education and Science of 20 July 2018 being imposed on them

4. The aforementioned documents shall be submitted from the day of competition announcement 18.06.2025 to 18.07.2025
at Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19,
02- 822 Warszawa

5. The competition shall be adjudicated until 31.08.2025.
6. The Warsaw University of Technology shall reserve the right not to conclude the competition without selecting the candidate and stating the reason.
7. Not informing the candidate about the competition results is equivalent to rejecting their application.
8. Winning the competition shall not guarantee employment.
9. More information is available at: katarzyna.potera@pw.edu.pl
10. A person chosen through a competition for employment, who will be entrusted with tasks consisting of activities regarding the protection of minors, will be required to submit a certificate of no criminal record from the National Criminal Register (KRK)

Pp.

Rector of the Warsaw University of Technology
Vice-Rector for General Affairs