

INFORMACJA O KONKURSIE

Rektor Politechniki Warszawskiej ogłasza konkurs na stanowisko

ADIUNKTA

w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w dziedzinie inżynierjno-technicznej w dyscyplinie Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne w Zakładzie Wysokich Napięć i Kompatybilności Elektromagnetycznej na Wydziale Elektrycznym 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) posiadanie stopnia naukowego doktora;
- 3) bardzo dobra znajomość języka angielskiego i języka polskiego;
- 4) profil naukowy wiążący się ze specjalnością naukową Zakładu,
- 5) znajomość norm i aparatury pomiarowej i badawczej w KEM, narzędzi symulacji obwodów elektrycznych i pól elektromagnetycznych (Matlab, Simulink Ansys);
- 6) znajomość zagadnień związanych z kompatybilnością elektromagnetyczną, teorią obwodów elektrycznych, teorią pola elektromagnetycznego, techniką mikroprocesorową;
- 7) umiejętność projektowania i programowania systemów mikrokontrolerowych STM, AVR;
- 8) doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych;
- 9) udokumentowana znajomość procesu związanego z zarządzaniem projektami badawczymi i pracami rozwojowymi
- 10) znajomość zasad funkcjonowania laboratoriów badawczych zgodnie z normami ISO i IEC;
- 11) udokumentowana praktyka pracy w laboratoriach badawczych min. 5 lat;
- 12) udokumentowana znajomość procedur przeprowadzania certyfikacji i inspekcji jednostek badawczych;
- 13) umiejętność korzystania z norm i rozporządzeń, potwierdzona praktyką;
- 14) uprawnienia elektryczne w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym na stanowisku eksploatacji i dozoru dla: urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 1 kV, powyżej 1 kV, zespołów prądowórczych o mocy powyżej 50 kW, aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji; sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych wyżej zakresów;

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 osoby ubiegającej się o zatrudnienie;
- 4) zaświadczenie o uzyskaniu stopnia naukowego doktora nauk technicznych/odpis dyplomu doktorskiego
- 5) kopie dyplomu ukończenia studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra inżyniera lub tytułu równorzędnego;
- 6) inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji i uprawnień;
- 7) oświadczenie o uznaniu PW jako podstawowego miejsca pracy, w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- 8) 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;
 - e) spełnianiu warunku, o którym mowa w art. 209 ust.10 pkt 2 lub 3 ustawy- jeśli dotyczy.

4. Wymienione dokumenty należy składać w terminie od dnia ogłoszenia konkursu 29.01.2025 r. do dnia 28.02.2025 r.

w Gmachu Elektrotechniki, ul. Koszykowa 75/216, 22/ 234 72 14
(miejsce składania dokumentów: adres i numer telefonu)

5. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w terminie do dnia 07.03.2025 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: Kierownik Zakładu Wysokich Napięć i Kompatybilności Elektromagnetycznej, prof. Jan Sroka, jan.sroka@pw.edu.pl

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 and teaching field of study electrical engineering discipline automation, electronics, electrical engineering and space technology in the Division of Theory of Electrical Engineering Measurement and Information Systems in the Department of Electrical Engineering 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) to have a PhD degree
 - 3) to have a very good command of English and Polish
 - 4) to have a scientific profile related to the specialization of the Department/ Division
 - 5) to have a knowledge of standards testing and measurement apparatus in EMC, tools for simulations of electric circuits and electromagnetic fields (Matlab, Simulink, Ansys);
 - 6) to have a knowledge of problems relevant to electromagnetic compatibility, theory of electrical circuits, electromagnetic fields, microprocessor technics
 - 7) to be able to design and programme microprocessor systems STM, AVR;
 - 8) to have teaching experience;
 - 9) documented ability of management of the research and development projects;
 - 10) acquaintance of rules of activities of testing laboratories in accordance with ISO and IES standards;
 - 11) documented practical experience in testing laboratories, at least 5 years;
 - 12) documented knowledge of procedures of certification and inspection bodies;
 - 13) documented ability of application of standards and regulations;
 - 14) permission for operation and supervision of control and measurement equipment by operation, service, renovation, mounting of arrangements, installations and network below 1 kV, above 1 kV, power units above 50 kW;
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) Candidate's Personal Information form
 - 4) a certified copy of the PhD diploma /confirmation of the achieving the PhD grade
 - 5) copy of the diploma of higher education confirming the obtained master's degree or an equivalent degree

- 6) other documents certifying additional qualifications and permissions
 - 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
 - e) fulfilling the condition specified in Article 209 section 10 items 2 or 3 of the Law – if applicable
4. The aforementioned documents shall be submitted from the day of competition announcement 29.01.2025 to 28.02.2025
(*within 30 days*)
at Department of Electrical Engineering, ul. Koszykowa 75/216, 22/ 234 72 14
(place of document submission: address and phone number)
5. The competition shall be adjudicated until 07.03.2025
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: Head of Division of High-Voltage and Electromagnetic Compatibility, prof. Jan Sroka, mail: jan.sroka@pw.edu.pl