

INFORMACJA O KONKURSIE

Rektor Politechniki Warszawskiej ogłasza konkurs na stanowisko

ASYSTENTA (M/K)

w grupie pracowników badawczych, w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka w Zakładzie Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej w ramach realizacji projektu HYDROSTRATEG II pt.: „Opracowanie innowacyjnego demonstratora zagospodarowania obszarów wodnych i przywodnych umożliwiającego zintegrowane oczyszczanie ścieków i przetwarzanie bioodpadów, odzysk ciepła oraz wielowariantowy recykling wody wraz z systemem monitoringu jakości wody”. **która będzie stanowiła nie podstawowe miejsce pracy** w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. zwana dalej „ustawą”.

1. Od kandydatów/kandydatek wymagane jest:
 - 1) Ukończenie studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego.
 - 2) Znajomość zagadnień związanych z modelowaniem procesów energetycznych, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień związanych z mechaniką płynów i wymianą, ciepła.
 - 3) Umiejętność posługiwania się programami z pakietu MS Office, oraz pisania programów obliczeniowych i prezentacji danych środowisku takim jak Matlab.
 - 4) Umiejętność posługiwania się programami dedykowanymi do modelowania procesów energetycznych, takich jak Aspen Hysys, GateCycle, Epsilon
 - 5) Umiejętność posługiwania się programami pozwalającymi na analizy z zakresu numerycznej mechaniki płynów takimi jak Ansys Fluent/CFX,
 - 6) Posiadanie co najmniej jednej publikacji naukowej będącej co najmniej na etapie zgłoszenia do czasopisma (zgłoszenie potwierdzone) z dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka.
 - 7) Doświadczenie w realizacji projektów B+R.
 - 8) Biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie.
 - 9) Bardzo dobra znajomość języka angielskiego.
 - 10) Minimum 0,5 roku doświadczenia w pracy na stanowisku związanym z budową i eksploatacją maszyn i urządzeń energetycznych.
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/kandydatki powinni złożyć następujące dokumenty:
 - 1) podanie do prorektora ds. ogólnych;
 - 2) życiorys;
 - 3) kwestionariusz osobowy dla kandydata/kandydatki;
 - 4) kopie dyplomu ukończenia studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
 - 5) wykaz dorobku naukowego;
 - 6) inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji;
 - 7) 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 14.05.2026 r. do dnia 13.06.2026 r.
w Sekretariacie Wydziału Inżynierii Środowiska, pokój 302, tel. +48 22 234 78 , mailowo: sekretariat.is@pw.edu.pl lub pocztą tradycyjną na adres: ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa
5. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w terminie do dnia 31.08.2026 r.
6. Politechnika Warszawska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata i bez podania przyczyny.
7. Niepoinformowanie kandydata/kandydatki o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty.
8. Wygranie konkursu nie jest gwarancją zatrudnienia.
9. Bliższych informacji udziela: sekretariat.is@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 (M/F)

in the following employee groups: research field of study Engineering and Technology discipline Environmental Engineering, Mining and Power Engineering in the Department/Division of Water Supply and Sewage Disposal in Faculty of Environmental Engineering at the Warsaw University of Technology as part of the project implementation HYDROSTRATEG II "Development of an innovative pilot system devoted to water and waterside areas management, enabling for integrated wastewater treatment and bio-waste processing, heat recovery and multi-variant water reus with a water quality monitoring system", which shall be the supplementary* 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 in discipline Environmental Engineering, Mining and Power Engineering
 - 3) to have knowledge of issues related to energy process modeling, with particular emphasis on fluid mechanics and heat transfer
 - 4) ability to use MS Office programs, and to write computational programs and data presentation in an environment such as Matlab
 - 5) ability to use programs dedicated to energy process modeling, such as Aspen Hysys, GateCycle, Ebsilon, or similar programs, as well as computational fluid dynamics programs such as Ansys Fluent/CFX and Matlab
 - 6) to have publications in journals in the fields of Environmental Engineering, Mining, and Energy
 - 7) experience in implementing R&D projects
 - 8) fluent knowledge of Polish, spoken and written
 - 9) to have a very good command of English
 - 10) at least 2 years of experience in a position related to the construction and operation of energy machinery and equipment.
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 and organizational output and achievements
- 6) other documents certifying additional qualifications
- 7) 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 14.05.2026 to 13.06.2026
at Secretariat of Faculty of Environmental Engineering, room 302, tel. +48 22 234 78 ,
sekretariat.is@pw.edu.pl, ul. Nowowiejska 20, 00-653 Warszawa
5. The competition shall be adjudicated until 31.08.2026
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: sekretariat.is@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