

INFORMACJA O KONKURSIE

Rektor Politechniki Warszawskiej ogłasza konkurs na stanowisko

ASYSTENTA (M/K)

w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych w dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych w dyscyplinie Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport w Zakładzie Systemów Informatycznych i Mechatronicznych w Transporcie na Wydziale Transportu 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/kandydatek wymagane jest:
 - 1) ukończenie studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego w jednej z dyscyplin: Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport; Architektura i Urbanistyka;
 - 2) bardzo dobra znajomość języka angielskiego i polskiego w stopniu umożliwiającym swobodne, samodzielne prowadzenie zajęć dydaktycznych oraz samodzielne opracowanie publikacji międzynarodowych (min. B2; mile widziane wyższe);
 - 3) profil naukowy wiążący się ze specjalnością naukową Zakładu Systemów Informatycznych i Mechatronicznych w Transporcie (wykorzystanie zaawansowanych symulacji cyfrowych i technologii VR w projektowaniu przestrzennym);
 - 4) Zaawansowana znajomość silnika Unreal Engine 5, w tym umiejętność programowania wizualnego (Blueprints) oraz tworzenia fotorealistycznego oświetlenia.
 - 5) Umiejętność tworzenia interaktywnych symulacji w technologii Wirtualnej Rzeczywistości.
 - 6) Zaawansowana znajomość oprogramowania do modelowania parametrycznego (np. Rhinoceros 3D + Grasshopper).
 - 7) Znajomość oprogramowania CAD/BIM: AutoCAD, Revit oraz narzędzi do importu i optymalizacji modeli 3D.
 - 8) Podstawowa umiejętność programowania (Python lub C#) /dodatkowy atut/
- 9) doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych;
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, dydaktycznego i organizacyjnego;
 - 6) inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji;

- 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;
4. Wymienione dokumenty należy składać w terminie od dnia ogłoszenia konkursu 30.04.2026 r. do dnia 30.05.2026 r.
w Biurze Dziekana Wydziału Transportu 00-662 Warszawa ul. Koszykowa 75 pokój 108, tel. 22 234 7311
5. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w terminie do dnia 15.06.2026r
6. Politechnika Warszawska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata / kandydatki 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: Prof. dr hab. inż. Iwona Grabarek tel. 22 234 7222;
iwona.grabarek@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 (KRR).

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 (M/F)

in the following employee groups: research and teaching field of study engineering and technical sciences discipline Civil Engineering, Geodesy and Transport in the Department/Division of Information Technology and Mechatronics in Transport in Faculty of Transport 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 **Master's degree** or an **equivalent title** in one of the following disciplines: **Civil Engineering, Geodesy and Transport; Architecture and Urban Planning;**
 - 2) to have a very good command of **Polish and English**, sufficient to independently and fluently conduct **teaching activities** and to prepare **international publications** (minimum level B2 higher level preferred).
 - 3) A research profile aligned with the scientific specialization of the Department of Information Systems and Mechatronics in Transport (application of advanced digital simulations and VR technologies in spatial design).
 - 4) Advanced knowledge of Unreal Engine 5, including proficiency in visual scripting (Blueprints) and the creation of photorealistic lighting.
 - 5) Ability to develop interactive simulations using Virtual Reality technology.
 - 6) Advanced knowledge of parametric modeling software (e.g., Rhinoceros 3D + Grasshopper).
 - 7) Knowledge of CAD/BIM software: AutoCAD, Revit, and tools for importing and optimizing 3D models.
 - 8) Basic programming skills (Python or C#) – an additional asset.
- 9) to have teaching experience
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) copy of the diploma of higher education confirming the obtained master's degree or an equivalent degree
 - 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 30.04.2026 to 30.05.2026.
At Dean's Office of the Faculty of Transport , Warsaw University of Technology, Transport Faculty Building, Koszykowa Street 75, 00-662 Warsaw, room 108, phone number. 22 234 73 11.
5. The competition shall be adjudicated until 15.06.2026.
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: Prof dr hab inż Iwona Grabarek phone 22 234 7222; iwona.grabarek@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