

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA; Wydział Inżynierii Mechanicznej

MIASTO: Warszawa

STANOWISKO: Asystent w grupie pracowników dydaktycznych

DYSCYPLINA NAUKOWA: inżynieria mechaniczna

DATA OGŁOSZENIA: 01.07.2021 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 02.08.2021 r.

LINK DO STRONY: www.wat.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: mechanika, metody komputerowe w mechanice, inżynieria mechaniczna.

OPIS: (tematyka, oczekiwania, uwagi)

Kandydata do objęcia stanowiska asystenta w grupie pracowników dydaktycznych powinno cechować doświadczenie w pracy dydaktycznej oraz naukowej, udokumentowane dorobkiem naukowym przynależnym do dyscypliny inżynieria mechaniczna. Osoba zatrudniona na stanowisku asystenta w grupie pracowników dydaktycznych będzie wypełniała zadania dydaktyczne (prowadziła ćwiczenia audytoryjne oraz laboratoryjne) z zakresu ogólnie pojętej inżynierii mechanicznej przy wykorzystaniu programów do modelowania CAD i obliczeń numerycznych CAE.

Wymagania od kandydatów:

- spełnienie wymagań określonych w art. 113 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r., poz. 85 z późn. zm);
- posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera na kierunku mechanika i budowa maszyn, specjalność techniki komputerowe w inżynierii mechanicznej;
- dobra znajomość oprogramowania CAE używanego do numerycznych symulacji zaawansowanych zagadnień mechaniki w tym: LS_PrePost/LS-Dyna, Hypermesh/Optistruct, Patran/Nastran oraz doświadczenie w wykorzystaniu ww. oprogramowania w prowadzeniu zajęć dydaktycznych;
- udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w zakresie m. in.:
 - wprowadzenia do informatyki/ technologii informacyjnej/ infotechnologii;
 - systemów CAE w praktyce inżynierskiej;
 - systemów informatycznych w biogospodarce;
 - metod numerycznego modelowania i symulacji urazów człowieka;
 - kodów komputerowych do analiz inżynierskich CAE;
 - podstaw walidacji modeli numerycznych;
- dobra znajomość problematyki modelowania numerycznego obiektów, konstrukcji mechanicznych oraz pojazdów specjalnych przy wykorzystaniu metody elementów skończonych, udokumentowana publikacjami;
- dobra znajomość problematyki modelowania numerycznego szybkozmiennych zagadnień dynamicznych przy wykorzystaniu algorytmu CONWEP oraz sformułowania Multi-Material Arbitrary Lagrangian-Eulerian w metodzie elementów skończonych, udokumentowana publikacjami;
- umiejętność wykorzystania kodu obliczeniowego LS-Dyna w modelowaniu zagadnień z zakresu biomechaniki i bezpieczeństwa, udokumentowana publikacjami,

- dorobek naukowy w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria mechaniczna: publikacje w czasopiśmie naukowych w tym publikacje z listy A (min. 2) i znajdujące się w bazie Web of Science/Scopus (min. 10),
- udokumentowany udział w realizacji projektów badawczych z dziedziny obronności i bezpieczeństwa państwa;
- udokumentowany udział w pracach badawczych realizowanych na zlecenie przedsiębiorstw w zakresie analiz numerycznych materiałów i konstrukcji;
- min. półroczne doświadczenie w pracy na stanowisku asystenta dydaktycznego.

Zgłoszenie do konkursu winno zawierać:

- podanie o zatrudnienie skierowane do Rektora WAT;
- kwestionariusz osobowy;
- życiorys zawodowy (cv.); informacja o zainteresowaniach naukowych, osiągnięciach naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych;
- odpisy dyplomów oraz innych dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje;
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy zgodnie z Ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U z 2018 r., poz. 1000);
- oświadczenie o posiadaniu pełnej zdolności do czynności prawnych;
- oświadczenie o niekaralności prawomocnym wyrokiem sądowym za przestępstwo umyślne;
- oświadczenie o niekaralności karą dyscyplinarną pozbawienia prawa do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego na stałe lub czas określony;
- oświadczenie o korzystaniu z pełni praw publicznych;
- oświadczenie, czy Akademia będzie podstawowym/dodatkowym miejscem pracy.

Dokumenty należy składać w terminie do 02.08.2021 r.

- osobiście: w sekretariacie Wydziału Mechanicznego Wojskowej Akademii Technicznej (bud. 62; pok. 43)
- listownie: Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Inżynieria Mechaniczna gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa 46 (decyduje data otrzymania dokumentów)
- pocztą elektroniczną/faksem: dziekan.wim@wat.edu.pl, +48 261 837 366

Dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie: +48 261 83 71 52

Wzory dokumentów dla osób ubiegających się o pracę w Wojskowej Akademii Technicznej można znaleźć pod adresem:

<https://bip.wat.edu.pl/index.php/praca/wzory-dokumentow-dla-kandydatow>

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w ciągu dwóch tygodni od terminu składania ofert.

Konkurs jest pierwszym etapem określonej w Statucie Wojskowej Akademii Technicznej procedury zatrudniania na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania. Ostateczną decyzję o zatrudnieniu osoby wyłonionej w drodze konkursu podejmuje Rektor.

Uczelnia zastrzega sobie prawo nierozstrzygnięcia konkursu bez podania przyczyny.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.

Po zakończeniu procesu naboru oferty niespełniające wymagań formalnych oraz wszystkie pozostałe oferty z wyjątkiem oferty wybranego kandydata podlegają zniszczeniu po upływie jednego miesiąca od dnia zakończenia postępowania konkursowego.