

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Politechnika Świętokrzyska**
MIASTO: **Kielce**
STANOWISKO: **asystent – 2 stanowiska**
DYSCYPLINA NAUKOWA: **informatyka techniczna i telekomunikacja**
DATA OGŁOSZENIA: **27.05.2025**
TERMIN SKŁADANIA OFERT: **27.06.2025**
SŁOWA KLUCZOWE: **sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe**

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Konkurs dotyczy zatrudnienia asystentów – dwa stanowiska, w Katedrze Informatyki, Elektroniki i Elektrotechniki na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.

Do obowiązków zatrudnionych będzie należało prowadzenie zajęć dydaktycznych i wspomaganie prac naukowo-badawczych w dyscyplinach informatyka techniczna i telekomunikacja oraz automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.

Tematyka zajęć dydaktycznych i prac badawczych będzie obejmowała teoretyczne zagadnienia z obszaru sztucznej inteligencji, w szczególności analizy statystycznej danych (Big Data) oraz projektowania algorytmów maszynowego uczenia i sieci neuronowych, w tym sieci splotowych, rekurencyjnych, transformatorowych, GAN, etc. Celem tych prac będzie rozwiązywanie problemów z zakresu przetwarzania i rozpoznawania obrazów i języka naturalnego (NLP), prognozowania, cyberbezpieczeństwa (i innych), a także praktyczne zastosowania tych algorytmów w różnorodnych zadaniach, w tym również do tzw. obliczeń brzegowego (edge computing), wykorzystujących paradygmat przetwarzania danych na urządzeniach brzegowych sieci IoT.

Od kandydatów wymagane są tytuły zawodowe magistra na kierunku Informatyka (preferowany zakres cyberbezpieczeństwo) oraz stopień zawodowy inżyniera na kierunku Informatyka lub pokrewnym, np. inżynieria danych. Ponadto, wymagane są umiejętności w zakresie modelowania i analizy danych, programowania w językach C/C++, C#, Python, projektowania relacyjnych baz danych i posługiwania się językiem SQL, programowania grafiki komputerowej, a także udokumentowana znajomość zagadnień z zakresu implementacji modeli AI na urządzeniach brzegowych. Preferowani będą kandydaci posiadający udokumentowane doświadczenie w realizacji projektów badawczo-rozwojowych, a także ci, których tematyka pracy magisterskiej/inżynierskiej obejmowała zagadnienia związane ze sztuczną inteligencją.

Kandydat powinien wykazać się bardzo dobrą, udokumentowaną znajomością języka angielskiego (poziom zaawansowany), natomiast w przypadku obcokrajowców również biegłą znajomość języka polskiego.

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie skierowane do JM Rektora Politechniki Świętokrzyskiej
- życiorys (CV),
- kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o pracę,
- odpis dyplomu lub zaświadczenie ukończenia studiów wyższych,
- oświadczenie Kandydata, że Politechnika Świętokrzyska będzie Jego podstawowym miejscem pracy w rozumieniu ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym,
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji.

Oferty należy kierować na adres:

Politechnika Świętokrzyska
Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki
Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
25-314 Kielce

Termin składania zgłoszeń upływa dnia: 27.05.2025 r.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi nie później niż w ciągu trzech miesięcy od daty niniejszego ogłoszenia.