



ZZ/877/019/U/24

Gdańsk, dnia 16.09.2024 r

OGŁOSZENIE O NABORZE PRACOWNIKA

Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej, ogłasza nabór na jednego pracownika do przygotowania i przeprowadzenia zajęć z przedmiotu: „Metody eksploracji danych” w ramach Studiów Podyplomowych „Inżynieria Danych – Data Science”.

Obowiązki pracownika:

Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć (wykład) w ramach studiów podyplomowych „Inżynieria Danych – Data Science” z przedmiotu „Metody eksploracji danych”, obejmujących podstawowe zadania używane w eksploracji danych: obróbka danych, w tym normalizacja i standaryzacja; zmienne jakościowe i numeryczne; relacje wielowymiarowe; dyskretyzacja; wnioskowanie statystyczne; regresja wielokrotna; algorytm najbliższych sąsiadów; funkcje decyzyjne; drzewa klasyfikacyjne i regresyjne - porównanie różnych algorytmów; wykorzystanie sieci neuronowych do szacowania i przewidywania; sigmoidalna funkcja aktywacji; reguły propagacji wstecznej; metody grupowania hierarchicznego; pojedyncze i całkowite połączenia; algorytm k-średnich; reguły asocjacyjne.

Forma zaliczenia: egzamin pisemny.

Wykonanie dzieła podlega na:

- przeprowadzeniu 30 godz. zajęć zgodnie z harmonogramem zajęć,
- przeprowadzeniu zaliczenia zajęć w formie egzaminu pisemnego,
- zorganizowaniu godzin konsultacji zgodnie z regulaminem studiowania na PG,
- przeprowadzeniu sesji podstawowej i poprawkowej oraz wystawieniu ocen końcowych zgodnie z regulaminem studiów obowiązującym na PG,
- prowadzeniu list obecności studentów zgodnie z regulaminem studiów obowiązującym na PG,
- po wykonaniu dzieła należy sporządzić protokół wg. wzoru obowiązującego na Politechnice Gdańskiej i przekazać do Dziekanatu.

Wymagania:

- ukończone studia wyższe (preferowane specjalności: matematyka lub fizyka lub informatyka),
- doświadczenie w zakresie prowadzenia zajęć dydaktycznych na studiach wyższych.

Forma zatrudnienia: umowa cywilno-prawna z terminem wykonania do końca semestru zimowego roku akademickiego 2024/2025.

Wymagane dokumenty:

- podanie o zatrudnienie
- życiorys w języku polskim lub angielskim
- dokument potwierdzający wykształcenie

Skontaktujemy się z wybranymi osobami.

Wybrane osoby możemy poprosić o uzupełnienie dokumentów.

Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.

Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ
I MATEMATYKI STOSOWANEJ

Dokumenty prosimy składać na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, pokój 103c, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk lub drogą elektroniczną na adres:
e-mail: zam.publiczne.wftims@pg.edu.pl do dnia **19.09.2024r. do godz. 09:00.**

Prosimy o dopisanie klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 20.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych- Dz. Ust Nr 133 poz. 883)”.

mgr inż. Marek Żabczyński
Dyrektor Administracyjny
Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)