



Sz. P.

Prof. Wojciech Domitrz  
Dziekan Wydziału Matematyki i Nauk  
Informacyjnych  
Politechnika Warszawska  
Plac Politechniki 1  
00-638 Warszawa

Szanowny Panie Profesorze,

z ogromnym zadowoleniem przyjęliśmy wiadomość o pracach Politechniki Warszawskiej nad utworzeniem nowego kierunku "Matematyka i Analiza Danych" na Wydziale Matematyki i Nauk Informacyjnych.

Państwa inicjatywa idealnie wpisuje się w obecne potrzeby biznesowe i rynkowe. Cyfryzacja jest jednym z najbardziej dominujących trendów współczesnej gospodarki. Umiejętność pozyskania danych, ich dogłębna analiza, a także wykorzystanie nowych technologii informatycznych w głównej mierze decydują dzisiaj o pozycji rynkowej przedsiębiorstw. Z naszego doświadczenia wiemy, że znajomość zaawansowanej matematyki i modelowania ułatwia pracę z danymi.

Kierunek Matematyka i Analiza Danych uruchamiany przez Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej doskonale odpowiada na potrzeby firm takich jak PwC, kształcąc przyszłych specjalistów, którzy wiedzę matematyczną łączą z umiejętnością jej wykorzystania do szczegółowych analiz. Kierunek zapewni znajomość kluczowych obszarów matematyki, w tym m.in. analizy matematycznej, algebry liniowej, rachunku prawdopodobieństwa oraz statystyki matematycznej, wzmacniając jednocześnie kompetencje programistyczne. Umiejętności te stanowią podstawę potrzebną do budowy zaawansowanych rozwiązań, w tym podejmowania zadań o charakterze optymalizacyjnym, predykcyjnym, czy też związanych z modelowaniem procesów.

Jestem przekonana, że wiedza, którą zdobędą studenci nowego kierunku na Politechnice Warszawskiej ułatwi im rozwój karier i w dużej mierze przyczyni się do zniwelowania luki kompetencyjnej na polskim rynku pracy, spowodowanej szybkim rozwojem nowych technologii.

Z wyrazami szacunku,

A handwritten signature in blue ink that reads 'Zofia Redzisz'.

Zofia Redzisz

PwC, Dyrektor Globalnego Centrum Usług Aplikacji Biznesowych