



Over People

DR GRZEGORZ KOŁOCH,
TRENER SII POLSKA
SZKOLENIA SII

Data Science – jak skutecznie wykorzystywać dane w biznesie

output
signal
 $y = \varphi(\theta)$
 $\theta = \sum_{i=1}^n x_i$
polecenie

Ilość danych, którymi dysponują współczesne firmy rośnie w tempie wykładniczym. Gromadzenie ich to jednak nie wszystko. Dopiero skuteczne wykorzystywanie może przynieść przewagę rynkową. O tym, jak ważna jest analiza danych, mówi dr Grzegorz Kołoch, trener prowadzący autorskie warsztaty Praktyki Szkoleniowej Sii Polska z obszaru Data Science.

Zobacz wideo 

Szkolenie z obszaru Data Science

Podczas autorskich warsztatów Praktyki Szkoleniowej Sii [Data Science z przykładami w środowisku R](#), uczestnicy poruszą takie zagadnienia jak:

- wprowadzenie i wykorzystanie środowiska R
- data mining

- modelowanie szeregów czasowych
- algorytm genetyczny i sztuczne sieci neuronowe.

Szkolenie skupia się na szczególnym zastosowaniu tych technik we wszystkich sektorach, gdzie występuje duże skupisko danych, które muszą być poddane analizie. Adresowane jest do osób współpracujących ze specjalistami w dziedzinie nauk opartych na danych lub chcących zrozumieć jej podstawy.

Sii dodatkowo realizuje również dedykowane warsztaty z obszaru Data Science w połączeniu z takimi językami programowania jak Python, Matlab czy Julia.

Trener z praktycznym doświadczeniem

Zajęcia prowadzone są przez dr Grzegorza Kolocho, doktora nauk ekonomicznych i adiunkta w Instytucie Ekonometrii Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie. Ekspert Sii specjalizuje się w metodach obliczeniowych i optymalizacji (ekonometria, sztuczna inteligencja, analiza danych), wdraża metody numeryczne dla instytucji finansowych (modelowanie ryzyka, prognozowanie, wycena, symulacja i optymalizacja). Jest autorem silników obliczeniowych dla banków i funduszy inwestycyjnych, konsultantem dla giełd oraz banków krajowych i zagranicznych w zakresie modelowania danych i budowy modeli analitycznych (m.in. GPW, BIS w Bazylei).

Sprawdź ofertę szkoleń
z obszaru Data Science

