



Data Science w Medycynie: Innowacje w rozwoju

Celem szkolenia jest zapoznanie profesjonalistów z zakresu medycznych z podstawowymi koncepcjami Data Science i jej innowacyjnymi zastosowaniami w opiece zdrowotnej, jako podejścia opartego na analizie danych służącej poprawie jakości badań medycznych i opieki nad pacjentem.

Wykładowca:

- **dr n. med. Dominik Stosik** - absolwent Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, gdzie ukończył studia medyczne. Kontynuując swoją edukację, zdobył doktorat z farmakologii klinicznej na Technische Universität Dresden i szkolenie specjalizacyjne z zakresu AI in Healthcare w Stanford School of Medicine. Ukończył również kursy w dziedzinie healthtech i AI in Healthcare na Imperial College London oraz John's Hopkins University.

Program szkolenia:

Wprowadzenie do Data Science, niezbędne dla jej stosowania narzędzia i techniki, zastosowania w badaniach medycznych i opiece nad pacjentem, studia przypadków prezentujące wykorzystanie Data Science w opiece zdrowotnej, rozważania etyczne i prywatność danych.

Metoda przekazu: Interaktywna, z wykorzystaniem analizy przypadków.

Szkolenie realizowane będzie w partnerstwie z NIL IN Sieć Lekarzy Innowatorów.

