

Eksploracja danych w Matlab (kod: Matlab-Data-Mining)

Opis i cel szkolenia

Doświadczony analityk nie tylko zna narzędzia którymi się posługuje, ale także potrafi w pełni wykorzystać ich potencjał. Szkolenie "Eksploracja danych w Matlab" przeznaczone jest dla osób, które pragną poszerzyć warsztat swoich umiejętności o zaawansowane metody doboru danych, porządkowania ich i wyciągania wniosków przy użyciu tego popularnego narzędzia. Warsztaty prowadzone są przez doświadczonych dydaktyków z tytułami naukowymi największych polskich uczelni. Zagadnienia asocjacji, redukcji, transformacji, selekcji i wizualizacji danych przedstawione w przystępny sposób z pewnością znajdą zastosowanie w pracy każdego analityka.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Czas trwania

3 dni

Program

- Dzień 1
- * Metody selekcji istotnych cech diagnostycznych
- * Transformacje i metody redukcji wymiaru danych np. PCA
- * Metody wizualizacji danych wielowymiarowych
- Dzień 2
- * Systemy ekspertowe w formie zespołu klasyfikatorów i predyktorów:
- ** Klasyfikatory KNN
- ** Klasyfikatory bayesowskie
- ** Drzewa decyzyjne
- ** Sieci neuronowe
- Dzień 3
- * Metody regresji liniowej i logistycznej
- * Metody grupowania danych
- * Różne sposoby analizy asocjacyjnej między danymi

Przeznaczenie i wymagania

Znajomość oprogramowania MATLAB w stopniu średnio-zaawansowanym. Wiedza na poziomie szkolenia "Wprowadzenie do statystyki w Matlab".

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want

— na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

2390 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl