

## Wprowadzenie do statystyki w Matlab (kod: Matlab-Intro-Stat)

### Opis i cel szkolenia

Od kilku lat eksploracja danych wkrada się szturmem w coraz to nowsze dziedziny życia i biznesu. Zaczynając od analizy danych rynkowych, poprzez badania psychologiczne i medyczne, niemal każda dziedzina wiedzy wymaga ostatnio analityków, którzy pozwolą uporządkować pozyskane dane i wyciągnąć z nich spójne wnioski. Niniejszy kurs prowadzony jest w oparciu o oprogramowanie Matlab będące ugruntowanym na rynku, uniwersalnym rozwiązaniem do analizy danych statystycznych. Podczas szkolenia kursanci nauczą się prowadzić analizy statystyczne przy użyciu najpopularniejszych rozszerzeń do Matlaba, zwanych Toolboxami.

### Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

### Czas trwania

2 dni

### Program

- Dzień 1
- \* Typy danych
- \* Zmienne, wektory, tablice, obrazy
- \* Skrypty, funkcje
- \* Funkcje sterujące przepływem danych (for, if, while)
- Dzień 2
- \* Wykresy dwu i trójwymiarowe
- \* Przetwarzanie równoległe
- \* Operacje na plikach
- \* Poznanie toolboxów:
- \*\* Image Processing Toolbox
- \*\* Neural Network Toolbox
- \*\* Statistics Toolbox

### Przeznaczenie i wymagania

Znajomość oprogramowania MATLAB w stopniu średnio-zaawansowanym.

### 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**

1490 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