

Zpracování a vizualizace dat v prostředí MATLAB

Kód kurzu: HSMATLAB3

Na školení se zaměříme na načítání, spojování a zpracování dat různých druhů včetně těch s nepravidelným formátováním.

Pro koho je kurz určen

Určeno pro datové analytiky a všechny uživatele, kteří potřebují automaticky zpracovávat, analyzovat a vizualizovat data z různých zdrojů.

Co Vás naučíme

- import dat z libovolně formátovaných textových souborů
- import a spojování dat z více souborů
- práce s kategoriálními daty a časovými řadami
- extrakce dat, manipulace s daty, práce s chybějícími údaji
- agregace a skupinové statistiky
- generování a úprava grafických vizualizací dat
- pokročilé ovládnutí grafiky pomocí nastavování grafických objektů

Požadované vstupní znalosti

- znalosti v rozsahu školení „MATLAB základy: práce s prostředím“ a „MATLAB základy: manipulace s daty a programování“

Studijní materiály

- tištěná přednáška v českém/slovenském jazyce, certifikát o absolvování

Probírané nástroje:

- MATLAB

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved