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 statistky
- generování a úprava grafických vizualizací dat
- pokročilé ovládaní 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
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved