

# 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

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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