

# MATLAB základy: práce s prostředím

Kód kurzu: HSMATLAB1

Spoznáte interaktivní způsob práce, který umožní rychlý a ľahko přístupný pohľad na Vaše data.

| Pobočka    | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha      | 1   | 4 800 Kč        | 0   |
| Bratislava | 1   | 192 €           | 0   |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

| Dátum      | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita          |
|------------|-----|------------|------------|--------------|-------------------|
| 24.11.2025 | 1   | 4 800 Kč   | Prezenční  | CZ/SK        | HUMUSOFT          |
| 24.11.2025 | 1   | 4 800 Kč   | Online     | CZ/SK        | HUMUSOFT - Online |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Pre koho je kurz určený

Určené pre všetkých, ktorí začínajú pracovať s prostredím MATLAB.

## Čo Vás naučíme

Naučíte sa pracovať so základnými nástrojmi prostredia MATLAB. Dozviete sa, ako používať Vaše data vo forme premenných, ako s nimi vykonávať výpočty pomocou dodávaných funkcií a ako ich zobrazovať v grafoch. Poznáte nástroje, ktoré Vám pomôžu s načítaním dát do prostredia MATLAB a ich ukladaním späť do súborov. Naučíte sa tiež, ako zapisovať Vaše výpočty do výpočtových skriptov, ako ich spúšťať a využívať na získanie číselných aj grafických výstupov.

## Požadované vstupné znalosti

- Nie sú požadované žiadne predchádzajúce znalosti MATLABu.

## Študijné materiály

- Tlačená prednáška v českom/slovenskom jazyku, certifikát o absolvovaní.

## Osnova kurzu

- Práca v užívateľskom prostredí MATLABu
- Úvod do jazyka MATLABu, základné funkcie a príkazy
- Zadávanie príkazov a práca s premennými
- Analýza vektorov a matic
- Vizualizácia vektorových a maticových dát
- Načítanie a ukládanie dát
- Práca s tabuľkovými dátami
- Spojovanie príkazov do skriptov a práca s MATLAB Editorom

GOPAS Praha  
Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

GOPAS Brno  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

GOPAS Bratislava  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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