MATLAB základy: práce s prostředím

Kód kurzu: HSMATLAB1

Seznámíte se s interaktivním způsobem práce, který umožní rychlý a snadno přístupný vhled do Vašich dat.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	1	4 800 Kč	0
Brno	1	4 800 Kč	0
Bratislava	1	192 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen

Určeno pro všechny, kteří začínají pracovat s prostředím MATLAB.

Co Vás naučíme

Naučíte se pracovat se základními nástroji prostředí MATLAB. Dozvíte se, jak používat Vaše data ve formě proměnných, jak s nimi provádět výpočty pomocí dodávaných funkcí a jak je vykreslovat do grafů. Poznáte nástroje, které Vám pomohou s načítáním dat do prostředí MATLAB a jejich ukládáním zpět do souborů. Také se naučíte, jak Vaše výpočty zapisovat do výpočetních skriptů, jak je spouštět a využívat pro získání číselných i grafických výstupů.

Požadované vstupní znalosti

- nejsou vyžadovány žádné předchozí znalosti MATLABu

Studijní materiály

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

Osnova kurzu

- práce v uživatelském prostředí MATLABu
- úvod do jazyka MATLABu, základní funkce a příkazy
- zadávání příkazů a práce s proměnnými
- analýza vektorů a matic
- vizualizace vektorových a maticových dat
- načítání a ukládání dat
- práce s tabulkovými daty
- spojování příkazů do skriptů a práce s MATLAB Editorem

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