

Course code: HSMATLAB1

Správa dat, výpočetní funkce, tvorba grafů a základy programování

Affiliate	Duration	Course price	ITB
Praha	1	4 300 Kč	0
Bratislava	1	180 €	0

The prices are without VAT.

Course terms

Date	Duration	Course price	Type	Course language	Location
------	----------	--------------	------	-----------------	----------

The prices are without VAT.

Co Vás naučíme

- úvod do prostředí MATLAB - MATLAB Desktop, dokumentace
- data a proměnné v MATLABu - skalár, vektor, matice
- operace s proměnnými, logické funkce, volání výpočetních funkcí
- práce s textovými řetězci
- import a export dat
- tvorba skriptů - vytvoření, spuštění, rozdělení do sekcí, debugging, Live Editor
- tvorba grafů - 2-D grafy, 3-D grafy
- interaktivní nástroje pro úpravu grafů
- vykreslení více grafů v jednom okně
- řízení toku programu - if, for, while, switch-case
- úvod do tvorby uživatelských funkcí
- publikování skriptů a funkcí - publish

Studijní materiály

tištěné školicí materiály v českém jazyce
certifikát o absolvování

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