

Kód kurzu: HSMATLAB1

Správa dat, výpočetní funkce, tvorba grafů a základy programování

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	1	4 300 Kč	0
Bratislava	1	180 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
-------	-----	------------	------------	--------------	----------

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Čo 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

tvorba grafů – 2-D grafy, 3-D grafy

interaktivní nástroje pro úpravu grafů

vykreslení více grafů v jenom okně

rastrová grafika v MATLABu – načítání a ukládání obrázků, práce s obrázky

tabulky - datový typ table, práce s tabulkami

řízení toku programu – if, for, while, switch-case

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