

Kód kurzu: SIMULINK1

Modelování dynamických systémů

## Čo Vás naučíme

- úvod do prostredia Simulink
- základný postup pri modelovaní dynamických systémov
- práca s editorom simulačných schém
- knižnice blokov, ich význam, nastavenie a využitie
- simulácia modelov – spustenie, ovládanie simulácie, krokovanie
- simulačné algoritmy – princíp, prehľad metód, voľba vhodnej metódy
- tvorba hierarchických modelov – subsystemy
- tvorba užívateľských blokov – maskovanie subsystemov, prenos parametrov
- tvorba užívateľských knižníc

## Študijné materiály

tlačená prednáška v českom/slovenskom jazyku

### 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