

Course code: SIMULINK1

Modelování dynamických systémů

## Co Vás naučíme

- úvod do prostředí Simulink
- základní postup při modelování dynamických systémů
- práce s editorem simulačních schémat
- knihovny bloků, jejich význam, nastavení a využití
- simulace modelů – spouštění, ovládání simulace, krokování
- simulační algoritmy – princip, přehled metod, volba vhodné metody
- tvorba hierarchických modelů – subsystemy
- tvorba uživatelských bloků – maskování subsystemů, předávání parametrů
- tvorba uživatelských knihoven

## Studijní materiály

tištěnou přednášku v českém/slovenském jazyce  
certifikát o absolvování

### 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