

Kód kurzu: HMSTFLOW

## Studijní materiály

Získáte tištěnou přednášku v českém jazyce.

## Osnova kurzu

- úvod do prostředí Stateflow
- modelování stavů, přechodů mezi stavy, podmíněné přechody
- práce s proměnnými a událostmi v diagramech Stateflow, jazyk action language
- křižovatky
- hierarchie stavů a dekompozice
- časová podmíněnost: vázaná na počet událostí nebo absolutní čas
- nastavení diagramu Stateflow a debugging
- interakce diagramu Stateflow s dynamickými systémy v prostředí Simulink
- další prvky: grafické funkce, funkce v jazyce MATLAB, pravdivostní tabulky
- zprávy ve Stateflow: vysílání, zpracování a monitorování

### 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