

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

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved