Stateflow

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

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

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