

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 Požadované vstupní znalosti

Studijní materiály

tištěnou přednášku v českém/slovenském jazyce

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved