

Zpracování signálu v prostředí MATLAB a Simulink

Kód kurzu: HSZSMS

Studijní materiály

Studijní materiál od firmy Humusoft.

Osnova kurzu

- tvorba signálů
- frekvenční analýza signálu – fft, spektrální analýza (periodogram, welch, ...)
- návrh digitálních filtrů – grafická rozhraní, funkce
- objektová reprezentace filtrů, jejich parametry a metody, spojování filtrů
- návrh pokročilých filtrů - multirate, adaptivní, fixed-point
- modelování systémů pro zpracování signálu v Simulinku
- stream-based zpracování signálu v MATLABu
- probírané nástroje: Signal Processing Toolbox, DSP System Toolbox, Simulink

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