

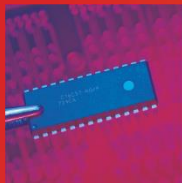
Štvrtok, 24.10.2024

# MATLAB® & SIMULINK®

## dSPACE

HUMUSOFT, s.r.o. a Žilinská univerzita v Žiline si vás dovoľujú pozvať na seminár:

## Tvorba a testovanie algoritmov v reálnom čase (s nástrojmi MATLAB, Simulink a dSPACE)



**Prednášajúci:**

**Ing. Jana Trojáková**

**Ing. Michal Blaho, PhD.**

(HUMUSOFT, s.r.o.)

**Náplň seminára:**

**14:00 – 16:00 Tvorba a testovanie algoritmov v reálnom čase**

- metóda Model-Based Design
- generovanie kódu a nasadenie algoritmov na hardvér
- dSPACE - platforma pre testovanie v reálnom čase
- verifikačné metódy MIL, SIL, PIL, RCP, HIL
- ukážky verifikácie algoritmov s dSPACE platformou
- využitie platformy dSPACE v praxi

**Štvrtok, 24.10.2024**  
**(Žilina)**

**Miestnosť: AS 030**

**Jazyk: Slovenčina**

**Miesto konania:**

Žilinská univerzita v Žiline  
Univerzitná 1  
010 08 Žilina

Pre viac informácií ohľadom seminára  
prosím kontaktujte:

Ing. Tatiana Mudráková, PhD.  
tatianam@humusoft.sk

