

# COMSOL Multiphysics I

Course code: HSCOMSOL1

## Co Vás naučíme

První den

- úvod do metody konečných prvků
- seznámení s grafickým uživatelským rozhraním
- základní principy ovládání
- pracovní postup při vytváření modelu
- co indikují jednotlivé značky u uzlu
- tvorba geometrie
- základy síťování
- proč a jak definujeme parametry a proměnné

Druhý den

- základy používání funkcí (globální & lokální)
- proč používat výběrové množiny
- geometrické subsequence
- definice materiálových vlastností
- práce s výsledky
- multifyzikální modelování

## Studijní materiály

tištěné školicí materiály

### GOPAS Praha

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

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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