

# 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

- práce s výsledky
- operátory, proměnné a sondy
- základy používání funkcí (globální & lokální)
- multifyzikální modelování
- základní porozumění solverům

## Studijní materiály

tištěné školicí materiály

certifikát o absolvování

### GOPAS Praha

Na Strži 2097/63  
140 00 Praha 4 - Krč  
Tel.: +420 226 201 390  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 530 513 590  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 902 903 132  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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