

Nové trendy simulačních programů



Kdo je MSC Software:

Firma MSC Software vyvíjí simulační programy pro výpočty pružnosti a pevnosti na základě metody konečných prvků, programy pro analýzy kinematických systémů a jejich řízení, výpočty únavy materiálu, simulace tepelných dějů, výbuchů apod.

Jaký je obsah přednášky:

Průřez různými inženýrskými problematikami a možnostmi jejich řešení pomocí simulačních programů. Konkrétní případy řešené klienty nebo našimi specialisty pro české a slovenské firmy. Aplikace v automobilovém, leteckém, jaderném, hutním průmyslu, stavebních konstrukcích, biomechaniky a mnoha dalších. Využití univerzitních a studentských licencí a elektronického vzdělávacího centra.

MSC.Nastran

MSC.Fatigue

Actran

Marc

Dytran

SimXpert

Adams

Easy5

MSC Apex

Simufact

Digimat

Patran

Kdy: 7. 4. 2016 v 11 hod.

Kde: posluchárna P3

Srdečně zveme všechny zájemce!

Research Assist Program
Designed to stimulate innovation within academic and research communities

www.mscsoftware.com

The banner features a collage of images related to engineering and research, including a car, a robotic arm, a circuit board, and a human figure. The text is overlaid on a dark blue background.