

# Inženjersko modeliranje i računalne simulacije

---

## TKO?

Nositelji smjera su nastavnici temeljnih kolegija studija strojarstva:

Mehanike

Čvrstoće

Mehanike fluida

Termodinamike

## ŠTO?

Modeliranje mehaničkih sustava i strujno-toplinskih procesa, proračuni, računalne simulacije

Moderan smjer za europsko tržište rada

Kvalitetno obrazovanje s mentorskim pristupom

Univerzalna znanja

Primjena sofisticiranih računalnih alata

## ZAŠTO?

Hrvatska traži univerzalnost

Europa traži znanje i vještine

**Usporediv s europskim programima**

Dobra osnova za doživotno učenje

## ZA KOGA?

Za kreativne

Za kompetentne stručnjake

Za one koji gledaju unaprijed

Za one koji žele više

# Inženjersko modeliranje i računalne simulacije

## A ŠTO POSLIJE?

**Univerzalnost smjera omogućuje:**

- dobru zapošljivost
- fleksibilnost u izboru zaposlenja

**Modernost sadržaja omogućuje:**

- atraktivan i izazovni posao
- rad u R&D sektoru

**Kvaliteta smjera omogućuje:**

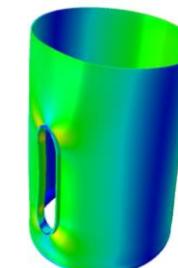
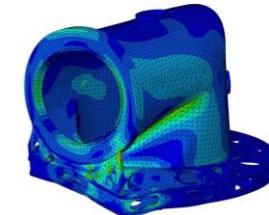
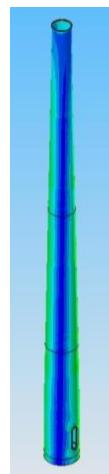
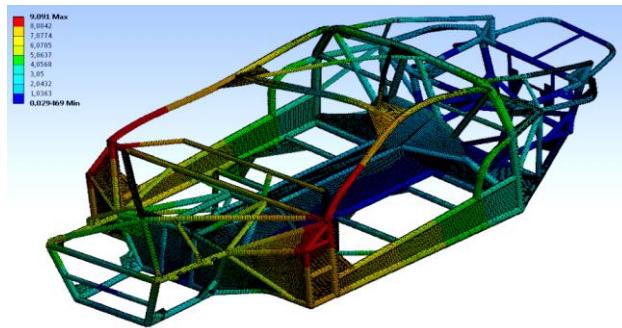
- konkurentnost na europskom tržištu rada

## POSLODAVCI?

28 zaposlenih na 6 zavoda FSB-a

5 zaposlenih na inozemnim sveučilištima

**Industrija u RH:** AVL AST Croatia, Rimac Automobili, General Electric Hrvatska (Alstom Hrvatska), CIMOS, Inetec, Yazaki Europe, Končar, HSTEC, CADCAM Design Centar, Infosys Croatia, Ericsson Nikola Tesla, ...



# Inženjersko modeliranje i računalne simulacije

---

Predstavljanje smjera

IMRS

Plava dvorana

5. srpnja 2021. u 13 sati

Online pristup:

Microsoft Teams meeting

Join on your computer or mobile app

[Click here to join the meeting](#)



Kontakt: [igor.karsaj@fsb.hr](mailto:igor.karsaj@fsb.hr)