

*“Without materials nothing exists
Without energy nothing happens
Without information nothing makes sense”*

Albert Boekhorst

INŽENJERSTVO MATERIJALA (IM)

Osnovne karakteristike smjera:

- Upisna kvota: 30
- Male grupe, mentorski pristup
- Stjecanje najnovijih znanja i kompetencija iz područja materijala
- Samostalan rad na laboratorijskoj opremi
- Poticanje inovativnosti i kreativnosti studenata

ORGANIZACIJA

ZAVOD ZA MATERIJALE

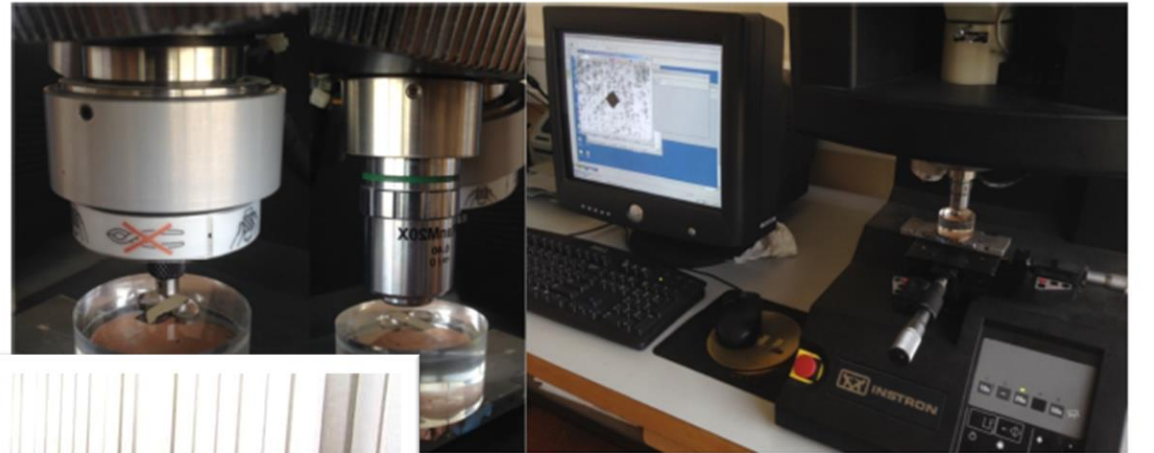
Katedra za materijale i tribologiju

Laboratorij za ispitivanje mehaničkih svojstava
Laboratorij za materijalografiju
Laboratorij za analizu metala
Laboratorij za polimere i kompozite
Laboratorij za tribologiju
Laboratorij za inženjersku keramiku

Katedra za toplinsku obradu inženjerstvo površina

Laboratorij za toplinsku obradu
Laboratorij za inženjerstvo površina

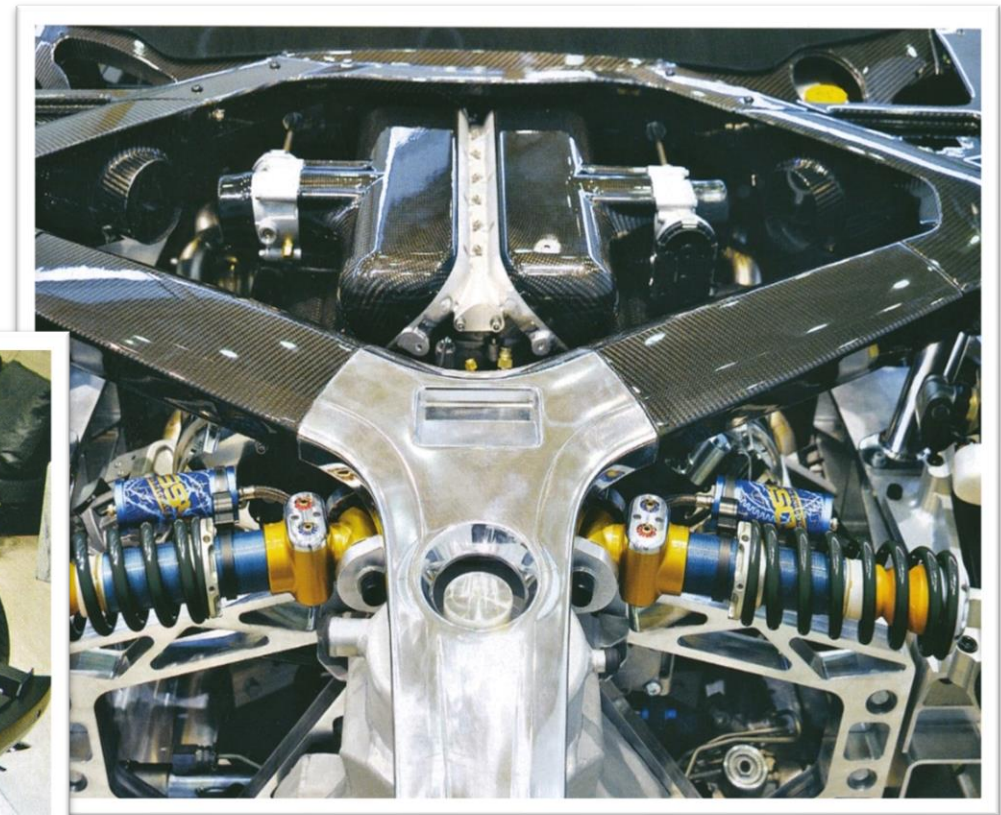
OPREMA



NOVI MATERIJALI

Zrakoplovstvo
Brodogradnja
Industrija vozila
Sport
Medicina

...



Tijekom studija:

- Sudjelovanje u istraživanjima, projektima
- Mogućnost vlastitih istraživanja
- Stručne ekskurzije
- Sudjelovanje na znanstvenim skupovima
- Članstvo u udrugama:

Udruga studenata inženjerstva materijala SOME (<https://some.com.hr>)

Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju HDMT (<https://hdmt.hr>)



Nakon studija:

- Proizvodne tvrtke (metaloprerađivačka industrija, brodogradilišta...)
- Male tvrtke temeljene na znanju i inovacijama
- Razvojni centri
- Instituti, laboratoriji
- Zastupstva

Informacije:

Prof.dr.sc. Danko Ćorić (voditelj smjera) – danko.coric@fsb.hr