

OSOBNE INFORMACIJE **Jovanović Ivana**

## RADNO ISKUSTVO

- 2016–danas **Instruktor- Mehanika 1 i 2, Nauka o čvrstoći, Numeričke metode u strojarstvu, Metoda konačnih elemenata**
- 2017–2019 **Demonstrator**  
FSB- Zavod za tehničku mehaniku, Zagreb
- 19/08/2019–13/09/2019 **Studentska praksa**  
Yazaki Europe Limited, Zagreb

OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE

- 09/2013–09/2017 **Sveučilišni preddiplomski studij Strojtarstvo, smjer Inženjersko modeliranje i računalne simulacije**  
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb (Hrvatska)  
Dimenzioniranje grede krana za manipuliranje betonskim poklopcem neutronskeg akceleratora Dones
- 09/2017–12/2019 **Diplomski studij, smjer Inženjersko modeliranje i računalne simulacije**  
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb (Hrvatska)  
Numeričko modeliranje dinamičkih procesa deformiranja tankih bakrenih limova

## OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

## Strani jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C1	C1	C1	C1	C1

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike - Ljestvica za samoprocjenu

## Poslovne vještine

- Softwares: MS Office (Word, Excel, Powerpoint), AutoCAD, Solidworks, Catia, Matlab, Abaqus, Adams, OpenFOAM, Fire, MoldFlow
- Dobra podloga u analizi korištenjem FEM-a
- Procjena rezultata analize naprezanja i utvrđivanje zamora materijala
- Snažna volja i interes za stjecanjem novih znanja