

Naziv usluge:	Modeliranje, simulacija i optimiranje značajki strojarskih konstrukcija (MSOSK)
Opis usluge:	<p>-OBRAZOVANJE: Polaznike upoznati sa matematičkim metodama koje imaju primjenu u optimiranju strojarskih konstrukcija, poput metode topološkog optimiranja, metode odzivnih površina, metode konačnih elemenata, Simplex metode, metode Lagrangeov-ih množitelja i drugih dostupnih metoda koje imaju svoju primjenu u optimiranju i modeliranju značajki strojarskih konstrukcija.</p> <p>-IZRADA IZVJEŠTAJA/UPUTE/SAVJETOVANJE: Izrada numeričkih proračuna i optimiranje konstrukcija primjenom navedenih metoda. Savjeti u izboru odgovarajuće numeričke metode u procesu optimiranja određene konstrukcije. Izrada elaborata i izvještaja numeričkih proračuna i analiza optimiranja strojarskih konstrukcija.</p>
Internetska stranica:	-
Voditelj/ Koordinator:	prof.dr.sc. Ž. Ivandić, prof.dr.sc. M. Karakašić prof.dr.sc. Ž. Ivandić
Suradnici:	dr.sc. I. Grgić, J. Marijić, mag.ing.mech., M. Vilić, mag.ing.mech.
Podaci za kontakt:	<a href="mailto:zivandic@unisb.hr">zivandic@unisb.hr</a>
Cijena:	Dostupna na upit
Napomena:	Svi detalji formalno pravne, financijske naravi i drugih implikacija iz domene usluge biti će predmet naknadnog pravnog akta (ugovora).