

Naziv usluge:	Metoda konačnih elemenata – I dio (osnove)
Opis usluge:	Metoda konačnih elemenata (MKE) je numerička metoda koja se s obzirom na dostupnost mnogih komercijalnih softverskih paketa u današnje vrijeme naširoko koristi u industriji. Iako su softverski paketi s vremenom postali relativno jednostavni za korištenje, upravo tu leži potencijalna opasnost ukoliko ih se koristi bez poznavanja teorijskih osnova metode konačnih elemenata. Kako bi se metoda konačnih elemenata softvera koristila učinkovito i pouzdano, bitno je dobro razumijevanje njezinih temeljnih načela i pretpostavki. Upravo je ova izobrazba osmišljena na način kako bi uvela polaznike u temeljna znanja iz metode konačnih elemenata te dala polaznicima razumijevanje teorijskih principa metode konačnih elemenata. Uz teorijska znanja kroz praktične primjere u jednom od popularnih softverskih paketa polaznici bi naučili koristiti metodu konačnih elemenata kroz rješavanje jednostavnijih inženjerskih problema.
Internetska stranica:	
Voditelji/ Koordinatori:	prof. dr. sc. Dražan Kozak, prof. dr. sc. Pejo Konjatić
Suradnici:	izv. prof. dr. sc. Marko Katinić, doc. dr. sc. Darko Damjanović, doc. dr. sc. Ivan Gelo
Podaci za kontakt:	<a href="mailto:dkozak@unisb.hr">dkozak@unisb.hr</a> , <a href="mailto:pkonjatic@unisb.hr">pkonjatic@unisb.hr</a>
Cijena:	Dostupna na upit
Napomena:	