

Osnovne jednađbe mehanike fluida - veza s mehanikom i termodinamikom

U predavanjima će se diskutirati koncepti materijalne točke, sustava materijalnih točaka u mehanici, koncept termodinamičkog sustava u termodinamici, te koncept materijalnog i kontrolnog volumena u mehanici fluida. Također će se dati formulacije osnovnih zakona fizike u tim granama fizike.