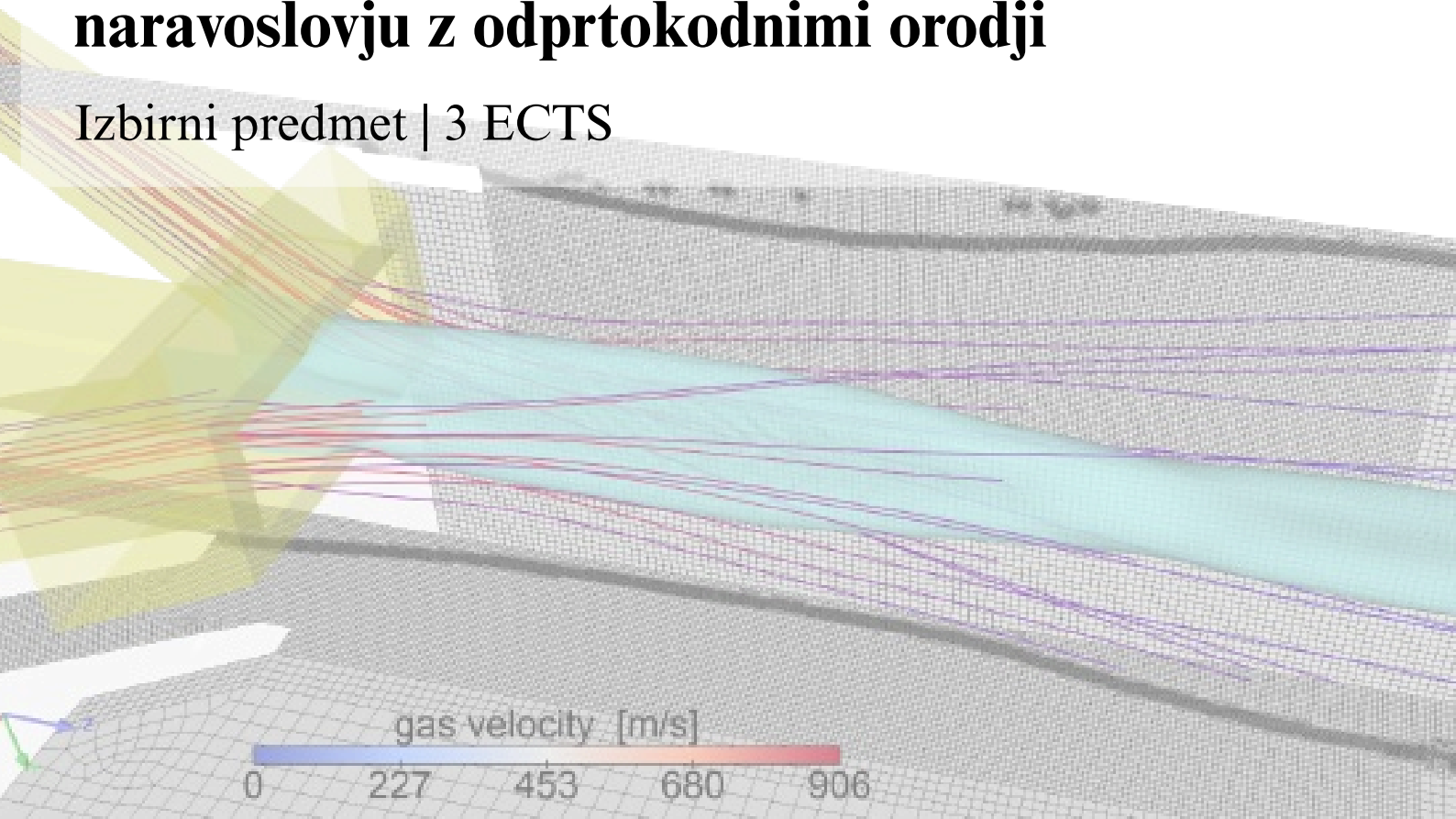




Numerično modeliranje toka tekočin v tehniki in naravoslovju z odprtokodnimi orodji

Izbirni predmet | 3 ECTS



Prostor izvajanja:

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, Aškerčeva 6, Ljubljana, v predavalnici II/5.

Čas izvajanja: poletni semester. Prvo predavanje bo 18. 2. 2026, ob 16.00.

Opis:

Predmet podaja osnove sodobnih numeričnih metod ter njihovo praktično uporabo za simulacijo toka tekočin v programskem okolju OpenFOAM.

Komu je namenjen:

Študentkam in študentom, ki jih zanima uporaba računalniške dinamike tekočin pri reševanju tehničnih in naravoslovnih problemov.

Več informacij: bozidar.sarler@fs.uni-lj.si