

# Programiranje u struci 2

## Modeliranje koristeći C

Petar Stipanović  
2015/16

# ❖ Projektni zadatak

- **20%** ukupnih bodova
- predaje se:
  - kod,
  - pdf-izvještaja
  - ulazno-izlazne datoteke ako postoje
- rok predaje: 11.9.
- **prezentacija** rješenja
  - u obliku usmenog dijela ispita

# ❖ Izvješća - struktura

- Pisati na način da izvješće može razumjeti netko tko nije sam riješio zadani problem
- Struktura izvješća
  - **Naslovna stranica** (ime fakulteta, predmet, naslov seminara, imena studenata, mjesto i datum)
  - **Sadržaj** (popis naslova po stranicama)
  - **Uvod** (opis problema, zadatak, max ½ str.)
  - **Metoda** (izvod jednadžbi max 1 str., priložen kod kao c-datoteka kojeg objašnjavate na usmenome – ne treba u tekstu seminara)
  - **Provjera** (testirajte kod – usporedba s poznatim rješenjem ili očekivanim ponašanjem)
  - **Rezultati** (prikaz u grafičkom ili tabličnom formatu)
  - **Analiza i interpretacija** (kvaliteta rezultata, kvalitativni i kvantitativni odnosi, primjene, prijedlozi, max 1 str.)
  - **Log** (uloženo vrijeme, je li u skladu s ECTS)
  - **Literatura** (popis knjiga, članaka, web-stranica)

# ❖ Izvješća - napomene

- Mora sadržavati naslovnu stranicu, ostale moraju naslovima biti podijeljene u logičke cjeline i numerirane
- **Fizikalne veličine**
  - pisati mjerne jedinice uz iznose
  - razlikovati vektore i skalare
  - opisati što koja oznaka predstavlja
- **Jednadžbe**
  - redni brojevi desno
  - u tekstu se pozivati koristeći njihove pripadne redne brojeve
- **Slike i tablice**
  - mora pisati naziv i redni broj te opis onog što prikazuje  
npr. Slika 1. Tijelo mase  $m$  obješeno o oprugu konstante elastičnosti  $k$
  - u tekstu se pozivati koristeći njihove pripadne redne brojeve
- **Literatura**
  - Autori: “Naslov knjige”, Izdavač, Grad, godina.
  - Autori: “Naslov članka”, s Interneta, web adresa, datum.
  - Google ne može biti članak, on je pretraživač članaka.