Računalniški praktikum in Osnove računalništva

0. O predmetu

Splošne informacije:

- Seminarji in vaje: dr. Kenny Bešter Štorgel
- E-naslov: kenny.storgel@famnit.upr.si
- Govorilne ure: individualno po dogovoru

Študijske smeri:

- Matematika (MA)
- Finančna matematika (MF)
- Matematika in računalništvo (MR)
- Varstvena biologija (VB)

Cilji predmeta:

- Osnovne dela z računalnikom
- Osnovna priprava in urejanje dokumentov
- Osnovna obdelava in predstavitev podatkov

Okvirna vsebina predmeta:

- Linux (terminal in ukazi)
- Računalniška grafika (rastrska, vektorska)
- Internet in spletne strani (HTML in CSS)
- Dokumenti in preglednice (LibreOffice - Linux verzija Microsoft Office)
- Programski jezik R (obdelava podatkov)

Pravila in obveznosti:

- Ocena: 50% domače naloge in 50% izpit.
- Za pozitivno oceno je potrebno doseči vsaj polovico možnih točk iz domačih nalog in vsah polovico možnih točk na izpitu.
- Ustni izpit bo predpisan po presoji oziroma po dogovoru s študentom za zvišanje ocene.
- Lestvica:
  - $50\% \leq \text{ocena} < 60\% = 6$
  - $60\% \leq \text{ocena} < 70\% = 7$
  - $70\% \leq \text{ocena} < 80\% = 8$
  - $80\% \leq \text{ocena} < 90\% = 9$
  - $90\% \leq \text{ocena} < 100\% = 10$

Domače naloge (50% ocene):

- 4 domače naloge, vsaka po 10 točk.
- Največ 40 točk, doseči morate vsaj 20 točk.
- Čas za oddajo 1 teden.
- Vsak dodaten dan stane 1 točko.
- Uporaba generativne UI je STROGO prepovedana.
- Po presoji boste pozvani na zagovor domače naloge.

Vsebina domačih nalog:

1. Linux terminal (ukazna vrstica)
2. HTML in CSS
3. LibreOffice Calc (Microsoft Excel)
4. Programski jezik R

Pisni izpit:

- Pogoj za prijavo je vsaj polovica točk iz domačih nalog.
- Vreden je 50% skupne ocene.
- Izpit zajema celotno snov seminarjev in vaj, tudi tisto, ki ni pokrita z domačimi nalogami.
- Na izpit se morate obvezno pravočasno prijaviti preko ŠIS-a.