Paralelne i distribuirane arhitekture i jezici

Računarstvo visokih performansi ______ 2022/2023

Ko izvodi nastavu

Van. prof. Dr Dinu Dragan

dinud@uns.ac.rs

NTP-330

MSc Jovana Jovanović

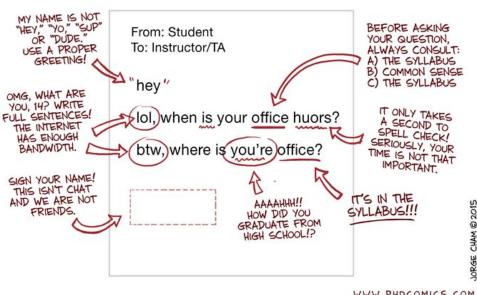
jovana.jovanovic@uns.ac.rs

NTP-321

Konsultacije se zakazuju slanjem mejla. **ASISTENT NIJE DIBAGER!!!**

O pisanju mejlova

HOW TO WRITE AN E-MAIL TO YOUR INSTRUCTOR OR T.A.



WWW. PHDCOMICS. COM

Način polaganja

Ispit	Usmeni ili možda pismeni	30
Predispitne obaveze		70 (75 za izuzetan trud)
	Aktivnost na predavanjima	5
	Seminarski	20
	Projekat	35
	Mini zadatak (na vežbama)	15

Način polaganja

- Mini zadatak
 - Na vežbama, kao kolokvijum
 - o 15 poena
- Projekat
 - Odbrana na kraju semestra
 - Obuhvata čitavo gradivo
 - o 35 poena

Termin vežbi

Subota 9.30 – 12.30 61 MI A2-1

Gradivo po terminima

Nedelja	Tema
10.10 - 16.10	Nema vežbi
17.10 - 23.10	Uvod, podešavanje radnog okruženja
24.10 - 30.10	Promenljive, osnovni tipovi podataka, kolekcije
31.11 - 6.11	Funkcije, strukture, enumi
7.11 - 13.11	Ownership, borrowing, pametni pokazivači
14.11 - 20.11	Upravljanje velikim projektima
21.11 - 27.11	Objektno programiranje
28.12 - 4.12	Kolokvijum
5.12 - 11.12	I/O
12.12 - 18.12	Closure, osobine funkcije i makroi
19.12 - 25.12	Konkurentno programiranje
26.12 - 1. 1	Nema vežbi
2. 1 - 7. 1	Konsultacije
8. 1 - 15. 1	Konsultacije - napredni koncepti RUST-a
16. 1 - 22. 1	ODBRANA PROJEKTA

Potreban softver

- Rust
- Cargo
- VS Code (rust -analyzer ekstenzija)







Šta ćemo raditi na predmetu?

Rust

Cilj predmeta

- Ovladati osnovama programskog jezika Rust
- Naučiti osnovne koncepte programskog jezika Rust

Materijali

- Canvas https://canvas.ftn.uns.ac.rs/courses/25
- ACS http://www.acs.uns.ac.rs/

Apsolutno se očekuje da studenti uče kod kuće, konsultuju dokumentaciju i dolaze na konsultacije.