

# OPERATIVNI SISTEMI

O predmetu

# Nastavnici

## □ Predavanja

- Goran Savić

- E-mail: [savicg@uns.ac.rs](mailto:savicg@uns.ac.rs)

- Kabinet: NTP 337

- Konsultacije: zakazati termin putem e-maila

# Nastavnici

## □ Vežbe

- Marko Nikolić
  - E-mail: markonikolic@uns.ac.rs
  - Kabinet: NTP 321
- Dunja Gojković
  - E-mail: gojkovic.e284.2022@uns.ac.rs
  - Kabinet: NTP 321
- Konsultacije: putem e-maila ili uživo u dogovorenim terminima

# Gradivo

## □ Konkurentno programiranje

- pojam niti
- međusobna isključivost
- uslovna sinhronizacija

## □ Operativni sistemi

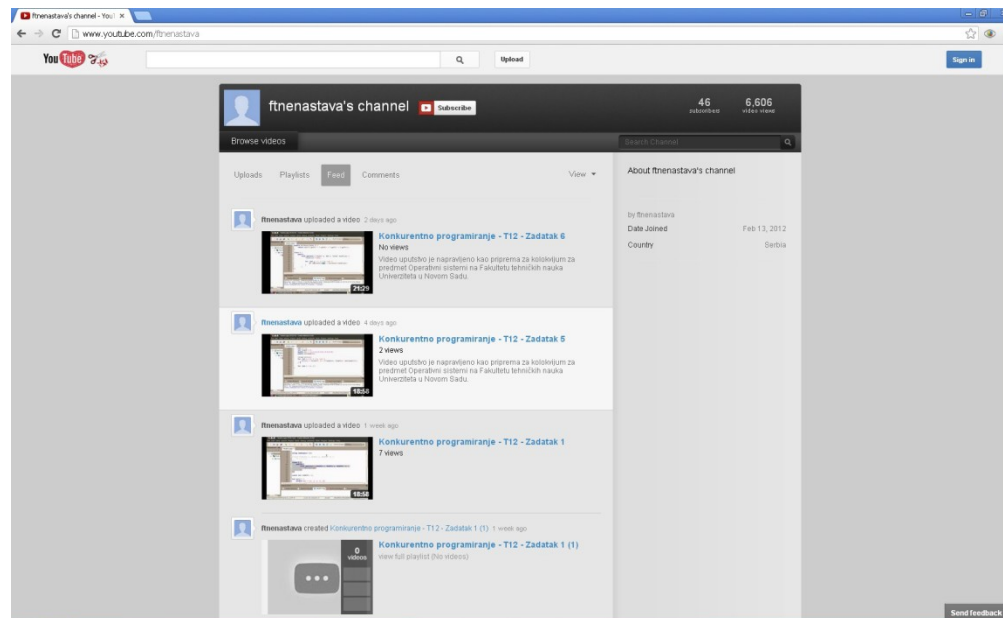
- uloga operativnog sistema
- procesi
- upravljanje memorijom
- procesorsko raspoređivanje
- upravljanje UI podsystemom
- upravljanje fajlovima

# Nastavni materijal

- Materijali i obaveštenja
  - Canvas FTN
- Literatura
  - **Operativni sistemi, principi unutrašnje organizacije i dizajna**, 7. izdanje, William Stallings, CET, Beograd, 2013.
  - **Operating system concepts 9th edition**, A. Silbershatz, P.B. Galvin, G. Gagne, Wiley, 2013.

# Video uputstva

- Zadaci za pripremu za prvi kolokvijum
  - [www.youtube.com/ftnenastava](http://www.youtube.com/ftnenastava)
- Objašnjenje gradiva sa prve polovine vežbi
  - [www.youtube.com/timek12](http://www.youtube.com/timek12)



# Organizacija nastave

---

- Pravila polaganja
  - Files/OS-SI pravila polaganja 2023.pdf
  
- Kalendar
  - Files/plan-2023.pdf