

# INŽENJERING PROCESA

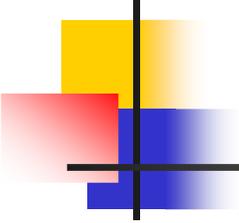
MENADŽMENT KVALITETA I STANDARDIZACIJA

II godina, III semestar

OPERACIONI MENADŽMENT

III godina, V semestar



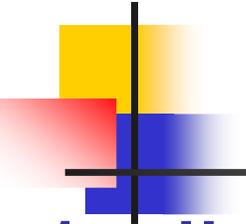


# Literatura

---

- Knjiga: “INŽENJERING PROCESA”
  - Radović Milić, Tomašević Ivan, Stojanović Dragana, Simeunović Barbara

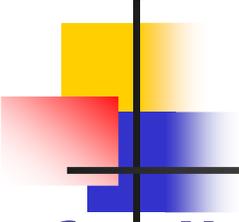
**<http://imi.fon.bg.ac.rs>**



# SADRŽAJ PREDAVANJA

---

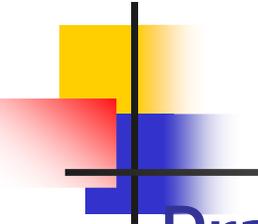
- 1. Uvodno predavanje**
- 2. Pojam i značaj procesa;  
Razvoj procesnog pristupa**
- 3. Univerzalna tehnologija procesnog pristupa:**  
Misija, vizija, ciljevi, programi i planovi-globalno strukturiranje poslovnog sistema
- 4. Univerzalna tehnologija procesnog pristupa:**  
Identifikacija predmeta rada i izrada logičkog modela –kataloga predmeta rada-interni i eksterni aspekt.
- 5. Univerzalna tehnologija procesnog pristupa:**  
Identifikacija procesa i projektovanje procesnog modela.  
Procesno povezivanje globalne (anatomske) i organizacione strukture.



# SADRŽAJ PREDAVANJA

---

- 6. Univerzalna tehnologija procesnog pristupa:**  
Prepoznavanje (izbor) prioriternih, kritičnih i ključnih procesa;  
Specifikacija procesa (dokumentovanje, modeliranje, hijerarhijska dekompozicija i izrada ID kartona.
- 7. Univerzalna tehnologija procesnog pristupa:**  
Određivanje performansi procesa.  
Uspostavljanje sistema za merenje, praćenje i izveštavanje.
- 8. Univerzalna tehnologija procesnog pristupa:**  
Preispitivanje, poboljšanje i reinženjering procesa.
- 9. Tehnike modeliranja procesa.**
- 10. Lanci procesa vođeni događajima.**
- 11. Softverska podrška inženjeringu procesa.**
- 12. Procesni pristup i iso standardi.**



# Način polaganja ispita

---

## ■ Praktični deo ispita:

- Uspešno urađen i odbranjen projektni zadatak
- Ocenjuje se valjanost rešenja i redovnost u radu na PZ
- Prisustvo na vežbama je 10% ocene na pismenom delu
- Odbranjen projektni zadatak je uslov za izlazak na teorijski deo ispita

## ■ Teorijski deo ispita:

- Radi se pismeno, 10 pitanja, 90 minuta
- Moguće polaganje preko kolokvijuma (dva kolokvijuma u toku semestra)
- Dodatni poeni: 5-20 poena (na broj poena sa usmenog dela ispita) za održana predavanja