

Menadžment inženjerstvo

Organizacija i menadžment konsalting
Modul: **Menadžment poslovnih procesa**



Nastavnici i saradnici

Kabinet: Lin centar (311c)

Prezime i ime	E-mail
Prof. dr Dragoslav Slović	dragoslav.slovic@fon.bg.ac.rs
Prof. dr Barbara Simeunović	barbara.simeunovic@fon.bg.ac.rs
Prof. dr Ivan Tomašević	ivan.tomasevic@fon.bg.ac.rs
Prof. dr Dragana Stojanović	dragana.stojanovic@fon.bg.ac.rs
Ivona Jovanović	ivona.jovanovic@fon.bg.ac.rs

www.imi.fon.bg.ac.rs



@imifon



fon_mas_mpp

Nastavnici i saradnici

Kabinet: Lin centar (311c)



prof. dr Dragoslav Slović



prof. dr Barbara Simeunović



prof. dr Ivan Tomašević



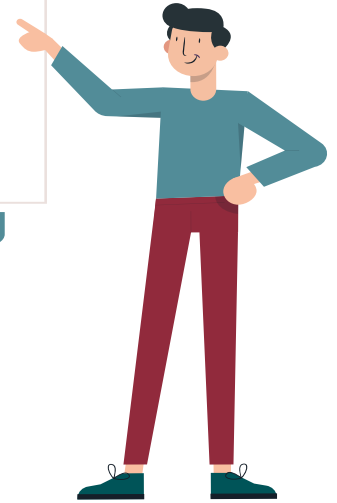
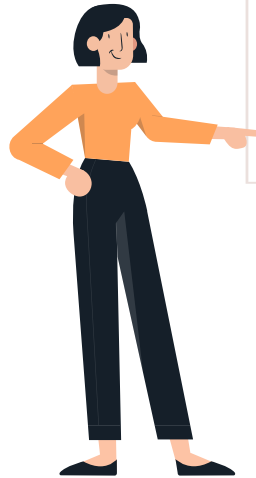
prof. dr Dragana Stojanović



Ivona Jovanović, MSc

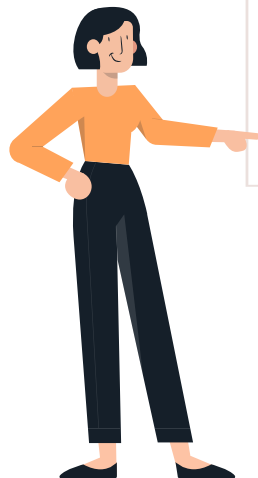
Cilj predmeta:

- Upoznavanje studenata sa problemima integracije procesa, funkcija i resursa u proizvodnim i uslužnim poslovnim sistemima.
- Studenti će naučiti kako da kreiraju, procene i izaberu najbolje rešenje za probleme razvoja, postavljanja, merenja, poboljšanja, i predvođenja poslovnih sistema, koristeći specifične metode inženjeringa i menadžmenta.



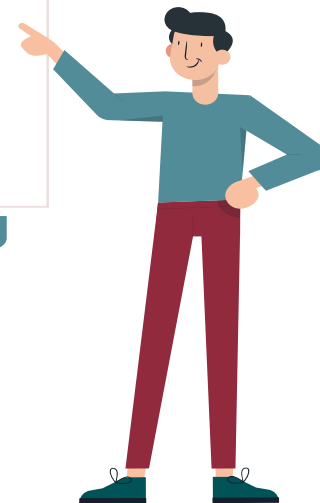
Ishod predmeta:

- Izučavanjem predmeta studenti stiču visoko specijalizovana akademska i stručna znanja koja omogućavaju vrednovanje, kritičko razumevanje i primenu specifičnih metoda inženjeringa i menadžmenta, kao i veštine za samostalni i timski rad na rešavanju složenih problema u proizvodnim i uslužnim poslovnim sistemima na inovativan način.



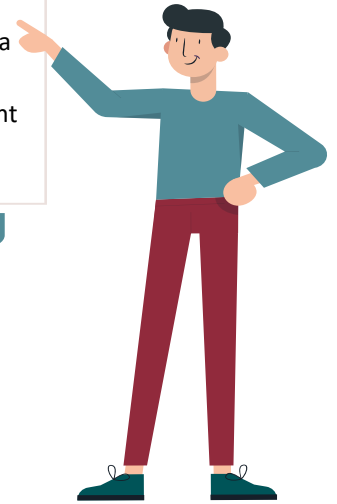
Teorijska nastava:

- Pojam, značaj i razvoj menadžment inženjerstva.
- Razvoj, postavljanje, merenje, poboljšanje i predvođenje integrisanog sistema procesa, funkcija i resursa.
- Metode inženjeringa u menadžmentu.
- Dijagnoza stanja proizvodnih i uslužnih poslovnih sistema.
- Unapređivanje korišćenja kapitala u proizvodnji.
- Analiza procesa u poslovnim sistemima.
- Kreiranje poslovnog slučaja poboljšanja izabranog procesa.
- Postavljanje i primena predloženih mera.
- Konsalting iz oblasti menadžment inženjerstva.



Praktična nastava:

- Metode inženjeringa u menadžmentu.
- Praktični primeri utvrđivanja ključnih područja poslovanja.
- Analitički metod povećanja profitabilnosti (AMPP).
- Praktični primeri racionalizacije kapitala.
- Osnovni indikatori procesa (brzina protoka/protok, vreme ciklusa, zalihe u procesu).
- Izrada poslovnog slučaja poboljšanja procesa.
- Akciona istraživanja, ankete, studije slučajeva i simulacija u menadžment inženjerstvu.
- Projekti u dogovoru sa studentima iz oblasti menadžment inženjerstva.



Literatura:

- Osnovna:

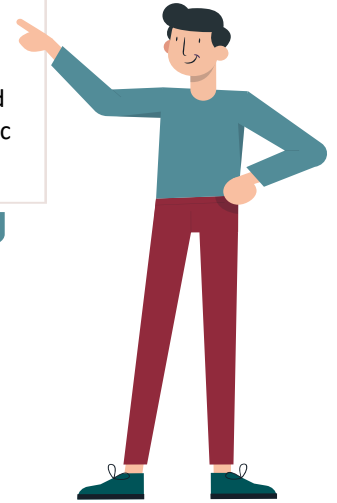
Zandin K., Maynard H.B., Maynard's Industrial Engineering Handbook – 5th edition, McGraw-Hill, 2001.

Madison D., Process Mapping, Process improvement and Process Management – A Practical Guide to Enhancing Work and Information Flow, Paton Press LCC, Chico, California, 2005.

- Dopunska:

Levi-Jakšić M., Petrović B., Todorović D., Profitabilnost proizvodnje, FON, Beograd, 1994.

Slack N., Chambers S., Johnston R., Betts A., Operations and Process Management – Principles and Practices for Strategic Impact, 2nd Edition, Pearson Education, Harlow, 2009.



Način polaganja:

- Praktični rad na nastavi (do 70 poena)
 - Timski rad
 - Primena Analitičkog metoda povećanja profitabilnosti
- Teorijski deo
 - 30 poena
- Skala za ocenjivanje

Poeni	<50	51- 60	61- 70	71 - 80	81 - 90	91-100
Ocena	5	6	7	8	9	10