

DOKTORSKE STUDIJE  
Predmet: Metodologija NIR-a

Nastavnici:

Prof. dr Milovan Vuković

[mvukovic@tf.bor.ac.rs](mailto:mvukovic@tf.bor.ac.rs)

Prof. dr Ivan Jovanović

[ijovanovic@tf.bor.ac.rs](mailto:ijovanovic@tf.bor.ac.rs)

OPERATIVNI PLAN NASTAVE

***Nastavni sadržaji:***

1. Uvod u metode naučnog istraživanja
2. Osnovne metode: eksperimentalni, statistički, aksiomatski i metod modelovanja.
3. Posebne metode
4. Metode istraživanja društvenih fenomena
5. Plan metodološkog postupka: istraživačko pitanje, teorija, podaci i upotreba podataka
6. Validnost i pouzdanost merenja: konceptualizacija, operacionalizacija, indikatori
7. Empirijske istraživačke tehnike

***Cilj izučavanja predmeta:***

Cilj ovog predmeta je da studenti ovladaju saznanjima o različitim teorijsko-metodološkim pristupima u izučavanju postavljenog istraživačkog pitanja, kao i da ovladaju saznanjima o osnovnim metodama istraživanja: eksperimentu, metodu modeliranja, statističkom i aksiomatskom metodu. Težište je na metodama, tehnikama, instrumentima i postupcima koji nalaze primenu u istraživanju pojava iz oblasti inženjerskog menadžmenta.

***Struktura ocene:***

- seminarski rad 30 poena i
- ispit 70 poena – pismeni deo ispita 40 poena; usmeni deo ispita 30 poena.

***Seminarski rad:***

Analiza teorijsko-metodoloških pristupa kao i primenjenih metoda, tehnika i instrumenata u istraživanju određenog fenomena na osnovu novijih literaturnih izvora.

***Literatura:***

Osnovna literatura:

1. M., Vuković, Ž. Živković, *Metodologija naučnog istraživanja*, FIM, Kruševac, 2010.

Pomoćna literatura:

1. P. Ghauri, K. Gronhaug, *Research Methods in Business Studies*, Prentice Hall, England, 2005.
2. B. Render, R.M. Stair, M.E. Hanna, *Quantitative analysis for management*, Person Prantice Hall, New Jersey, USA, 2006.