

DOKTORSKE STUDIJE

Predmet: Kvantitativne metode

Nastavnik zadužen za predmet:

Prof. Dr Dragan Manasijević

Kontakt: dmanasijevic@tf.bor.ac.rs

OPRATIVNI PLAN NASTAVE

Predmet Kvantitativne metode sadrži obradu problematike iz sledećih oblasti:

1. Koncepti verovatnoće i njihova primena
2. Regresioni modeli
3. Predviđanje
4. Linearno programiranje
5. Markovljeva analiza
6. Simulaciono modelovanje
7. Primena softvera QM for Windows, SPSS i dr.

Struktura ocene sastoji se iz sledećih elemenata:

- 30 poena seminarski rad
- 35 poena pismeni deo ispita
- 35 poena usmeni deo ispita

Seminarski rad : Seminarski rad podrazumeva izbor određene kvantitativne metode, njenu teorijsku obradu i primere praktične primene.

Predznanje za ovaj predmet: Matematika, Teorija verovatnoće i statistička analiza.