

Naziv predmeta	Bejzova statistika
Nastavnik	Zorana Lužanin
Preduslov (neophodna znanja)	Student treba da bude upoznat sa pojmovima iz klasične statistike: testiranje hipoteze, ocena parametra
Cilj predmeta	Cilj predmeta je upoznavanje sa novim zaključivanjima u statistici koji se zasnivaju Bejzovoj teoremi.
Ishodi učenja	Nakon odslušanog kursa student će poznavati osnovne principe Bejzove statistike i biće u stanju da razume principe zaključivanja u Bejzovoj statistici.
Sadržaj (struktura) predmeta	Bejzova teorema. Bejzovo zaključivanje za binomnu i normalnu raspodelu. Bejzovo zaključivanje kod razlike dve sredine. Primeri primene Bejzovog zaključivanja u stručnoj literaturi.
Broj časova	4
Metode izvođenja nastave	Teorijsko objašnjenje metoda i demonstriranje primera u nekoliko različitih oblasti primene.
Način ocenjivanja	Bodovi će se sticati rešavanjem obaveznih zadataka