

Naziv predmeta	Vremenske serije
Nastavnik	Miloš Božović
Preduslov (neophodna znanja)	Osnovni kurs statistike
Cilj predmeta	Upoznavanje sa osnovnim pojmovima i modelima analize vremenskih serija.
Ishodi učenja	Poznavanje osnovnih metoda analize vremenskih serija. Sposobnost definisanja odgovarajućeg modela za dati tip problema, kao i da se neki od metoda praktično primeni u empirijskom istraživanju.
Sadržaj (struktura) predmeta	<ul style="list-style-type: none"> - Komponente vremenskih serija (horizontalna komponenta, vremenski trend, sezonalnost, cikličnost) - Pokretni proseci i filteri. Predviđanja - Stacionarnost - Autokorelacije - Osnovni modeli vremenskih serija. Metodi procene i dijagnostike
Broj časova	4
Metode izvođenja nastave	Teorijsko objašnjenje metoda i demonstriranje primera
Način ocenjivanja	Bodovi će se sticati rešavanjem obaveznih zadataka