

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Treći ciklus studija – doktorski studij		
		Naziv studijskog programa		Doktorski studij matematičkih i kompjuterskih nauka		
PREDMET						
Naziv predmeta		Statistička konvergencija				
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi	Kontakt sati	
PMAT 670	II	Izborni		10	30	
Ciljevi i ishodi predmeta	Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa konceptom statističke konvergencije nizova, njenom karakterizacijom i vezama sa drugim metodama sumabilnosti					
Sadržaj predmeta						
- Definicija i osobine statističke konvergencije - Veze statističke konvergencije sa drugim metodama sumabilnosti - Karakterizacija statističke konvergencije - Sumabilnost nizova pomoću beskonačnih matrica - Statistička-A konvergencija - Statistička jaka konvergencija - Lakunarna statistička konvergencija - Skoro konvergencija nizova						
LITERATURA			PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE			
[1] Anindita Basu, Statistical and lacunary statistical convergence of sequences, LAP Lambert Academic Publishing, 2011. [2] Hardy, G.H. Divergent series, 1949. [3] George A. Anastassiou, Oktay Duman, Statistical Approximation				Kriterij	Bodovi	Uslov
			1.	Zadache		
			2.	Projekat		
			3	Završni ispit		
			U k u p n o		100	55