

Studijski program		Vrsta studija (ciklus)		Treći ciklus					
		Naziv studijskog programa		Prirodne i matematičke nauke u obrazovanju					
PREDMET									
Naziv predmeta		Statistička konvergencija							
Šifra predmeta	Semestar	Status predmeta		ECTS bodovi	Kontakt sati				
	II	Izborni		10					
Obavezni prethodno položeni predmeti									
Nastavnici i saradnici		Nosilac predmeta		Doc.dr. Fikret Čunjalo					
		Učesnici u nastavi							
Ciljevi predmeta		Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa konceptom statističke konvergencije nizova, njenom karakterizacijom i vezama sa drugim metodama sumabilnosti.							
Sadržaj predmeta									
#	Nastavna jedinica				Kontakt sati				
					P	V	S	K	
	1. Definicija i osobine statističke konvergencije 2. Veze statističke konvergencije sa drugim metodama sumabilnosti 3. Karakterizacija statističke konvergencije 4. Sumabilnost nizova pomoću beskonačnih matrica 5. Statistička-A konvergencija 6. Statistička jaka konvergencija 7. Lakunarna statistička konvergencija 8. Skoro konvergencija nizova				30	30			
OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)									
Kontakt sati		Praktični rad		Seminari		Priprema ispita			
Literatura – čitanje		Pisani radovi		Ostalo (navesti)		UKUPNO			
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, Staistical Approximation Theory				Kriterij		Poeni		Uslov	
				1. Testovi tokom kursa		25		13	
				2. SeminarSKI rad		25		12	
				3. Završni ispit		50		30	
				U k u p n o		100		55	
Napomene:									