

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
184834	Statistika				Obvezni	1
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje	5	
	30	0	15			
Nastavnik	doc.dr.sc. Danko Markovinović					
Suradnik						
Cilj predmeta	Upoznavanje s osnovama vjerojatnosti, osnovama statistike i upotrebom statističkih metoda u obradi konkretnih primjera.					
Ishodi učenja	1. Definirati svojstva, definicije i pojmove vjerojatnosti. 2. Prepoznati i analizirati slučajne i neprekidne slučajne varijable. 3. Izračunati standardnu devijaciju iz skupa podataka. 4. Grupirati i interpretirati frekvencije podataka s normalnom razdiobom i grafičkim prikazom. 5. Provjeriti hipotezu o parametru očekivanja normalne razdiobe. 6. Primijeniti 2 test na mjerenim podacima.					
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine						
Vrste izvođenja predmeta					Komentari	
Obveze studenata						
Sadržaj predmeta						
Nastavna cjelina			Oblici nastave (sati)			
			Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Obvezna literatura						
Dopunska literatura						
Način provjere ishoda učenja						
Završni / Diplomski rad	Da					