

ISVU šifra	Naziv predmeta				Status predmeta	Semestar
176796	Analitika podataka velikog opsega				Izborni	2
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)				Samostalni rad (sati)	ECTS
Stručni	P	S	V	E-učenje		6
	20	0	20			
Nastavnik	prof.dr.sc. Vladimir Šimović					
Suradnik						
Cilj predmeta	Studentima omogućiti stjecanje i razvoj kompetencija teorijskog razumijevanja, analize i sinteze raznih sadržaja različitih baza podataka i izradu praktičnih radova analize raznih kolekcija baza podataka u potpuno različitim formatima, oblicima te tehnologijama. Cilj je kolegija uvesti studente u diskurs naprednog analiziranja tipova „Big Data“ podataka koji omogućuju projektiranje i kreiranje novih sadržaja u razne unaprijed definirane svrhe.					
Ishodi učenja	1. Objasniti pojmove vezane uz analizu i sintezu raznih „Big Data“ tehnologija. 2. Razlikovati i definirati primjere strukturiranih baza podataka i nestrukturiranih baza podataka. 3. Analizirati i usporediti tehnologije upravljanja „Big Data“ tj. podacima velikog opsega. 4. Objasniti procese: učitavanje podataka, pohranjivanje informacija i paralelna obrada i analiza podataka te objasniti značenje slojeva. 5. Koncipirati, razraditi i osmisлити koncept analize „Big Data“. 6. Selektirati, revidirati i ocijeniti tehnologije analize „Big Data“.					
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