

	<b>Odjel za turizam i komunikacijske znanosti</b>	<b>Preddiplomski studij</b>
	<b>OPIS PREDMETA</b>	

<b>NAZIV PREDMETA</b>	<b>OSNOVE STATISTIKE</b>				
Šifra	IKP101		ECTS	4	
Status predmeta	Obvezni		Akademski godina	2012./2013.	
Godina	I.		Semestar	II.	
Jezik izvođenja predmeta	Hrvatski				
Preduvjeti upisa/polaganja predmeta					
Nositelj predmeta	Doc.dr.sc. Ljiljana Zekanović-Korona				
Suradnik na predmetu					
Vrste izvođenja nastave	<b>Predavanja</b>	<b>Seminari</b>	<b>Vježbe</b>	<b>Terenska nastava</b>	<b>Ostalo (upisati)</b>
	15 +15	15 (2 grupe )	15( 2 grupe )	0	0
	<b>Izvoditelj nastave</b>				
	Doc.dr.sc. Ljiljana Zekanović-Korona	Doc.dr.sc. Ljiljana Zekanović-Korona	Doc.dr.sc. Ljiljana Zekanović-Korona		
Mjesto izvođenja nastave	<b>Novi kampus, Franje Tuđmana 24i, Zadar prema objavljenom rasporedu sati</b>				
Cilj predmeta	Upoznati studente s obradama i analizama podataka, grafičkim prikazivanjem podataka te temeljnim metodama i postupcima statističke analize potrebne za samostalnu operativnu statističku analizu slučajeva iz realne poslovne prakse.				
Ishodi učenja	<p><b>Analizirati</b> osnovne pojmove i definicije vjerojatnosti i statistike.</p> <p><b>Analizirati</b> rezultate istraživanja.</p> <p><b>Primijeniti</b> računala i ostale informacijsko komunikacijske tehnologije kao pomoćno sredstvo pri rješavanju raznih problema metodom apstrakcije.</p> <p><b>Provoditi</b> složene statističke izračune i testove.</p> <p><b>Pokazati</b> vještine korištenja statističkih paketa.</p> <p><b>Razumjeti</b> rezultate analize podataka.</p> <p><b>Prepoznati</b> potrebu za korištenjem statističke obrade podataka.</p>				
Sadržaj predmeta po cjelinama	<b>Tjedan</b>	<b>Cjelina</b>	<b>Vrsta nastave</b>	<b>Broj sati</b>	<b>Tema</b>
	1.	1	1 P+1 S + 1 V	3	Osnovni pojmovi vjerojatnosti. Zadaci.
	2.	2	1 P+1 S +1 V	3	Pojam statistike. Obrada i analiza podataka s numeričkim obilježjem. Zadaci.
	3.	2	1 P+1 S +1 V	3	Organizacija statističkih podataka. Mjere centralne tendencije. Zadaci.
	4.	2	1 P+1 S +1 V	3	Organizacija statističkih podataka. Mjere centralne tendencije.

	<b>Odjel za turizam i komunikacijske znanosti</b>	<b>Preddiplomski studij</b>
	<b>OPIS PREDMETA</b>	<b>Kultura i turizam</b>

				Zadaci.	
	5.	3	1 P+1 S +1 V	3 Mjere varijabilnosti. Zadaci.	
	6.	3	1 P+1 S + 1 V	3 Grafičko prikazivanje rezultata. Razdiobe. Zadaci.	
	7.	3	1 P+1 S + 1 V	3 KOLOKVIJ	
	8.	4	1 P+1 S + 1 V	3 Trendovi. Zadaci.	
	9.	4	1 P+1 S + 1 V	3 Indeksni brojevi. Zadaci.	
	10.	5	1 P+1 S + 1 V	3 Račun korelacije. Zadaci.	
	11.	5	1 P+1 S + 1 V	3 Standardna pogreška standardne devijacije. Zadaci.	
	12.	6	1 P+1 S + 1 V	3 Osnovni principi uzimanja uzoraka. Zaključivanje u statistici. Zadaci.	
	13.	6	1 P+1 S + 1 V	3 Skale mjerenja. Zadaci.	
	14.	7	1 P+1 S + 1 V	3 Analiza varijance. Zadaci.	
	15.	8	1 P+1 S + 1 V	3 Neparametrijski testovi. Zadaci.	
	<b>Obvezna literatura:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Petz, Boris: Osnovne statističke metode za nematematičare, Zagreb, Naklada Slap, 2004.</li> <li>Šimundić, Slavko; Boban, Marija : Zbirka zadataka iz statistike, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet</li> <li>Pasarić, Branko: Osnove statističkih metoda, Zadar, Filozofski fakultet, 2000.</li> </ol>			
	<b>Dopunska literatura:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gogala, Zdenka: Osnove statistike, Zagreb, Sinergija, 2001.</li> <li>Grčić, Branko: Poslovna statistika u Microsoft Excelu, Split, Ekonomski fakultet, 2002.</li> <li>Kero, Krsto: Statistika u primjerima, Varaždin, Fakultet organizacije i informatike, 1998.</li> </ol>			
	<b>Praćenje i ocjenjivanje stečenih znanja i vještina</b>	<b>Oblik rada</b>		<b>BODOVI</b>	<b>Oblik rada</b>
Aktivno sudjelovanje na nastavi		<b>10</b>	Referat – Praktični zadaci		
Domaće zadaće			Eksperimentalni rad		
Esej			Grupni zadatak (projekt)		
Seminarski rad		<b>30</b>	Projekt		
Pismeni ispit		<b>30</b>	Praktični rad		
Usmeni ispit		<b>30</b>	.... <i>Ostalo upisati</i>		
Kolokviji			<b>UKUPNO</b>	<b>100</b>	
<p>Napomena: Provjera znanja obaviti će se pomoću 2 kolokvija ili za studente koji ne polože kolokvije putem pismenog ispita. Nakon položenog pismenog ispita studenti pristupaju usmenom dijelu ispita, a uvjet za izlazak na usmeni ispit pored položenog</p>					

	<b>Odjel za turizam i komunikacijske znanosti</b>	<b>Preddiplomski studij</b>
	<b>OPIS PREDMETA</b>	<b>Kultura i turizam</b>

pismenog ispita je i izrađen seminarski rad. Studenti trebaju izraditi seminarski rad u kojem će izvršiti statističku obradu podataka ( primarnih ili sekundarnih ) u MS WORD-u, te MS EXCEL-u i PowerPoint prezentaciju za seminarski rad .

Formiranje ocjene	BODOVI (od – do)	Ocjena
	0-59	1 (nedovoljan)
	60-69	2 (dovoljan)
	70-79	3 (dobar)
	80-89	4 (vrlo dobar)
	90-100	5 (izvrstan)

**Izračun ECTS bodova**

**NAPOMENA:** Prosječno radno opterećenje studenta/ice za stjecanje 1 ECTS boda = 25 - 30 sati

Element opterećenja vrijeme potrebno za	Prosječno potreban broj sati	
	Redovni studij	Izvanredni studij
Nastava	30	30
Zadaci (projekti, seminari, eseji...)	30	30
Ispiti i kolokviji	90	90
<b>Ukupno</b>	<b>150</b>	<b>150</b>

**Uvjeti za dobivanje potpisa**

Studenti su dužni aktivno sudjelovati na ukupno 70 % predavanja i vježbi i redovito izvršavati zadatke za individualni i praktični rad .

**Izvanredni studenti nemaju obvezu dolazaka na nastavu, ali imaju obvezu ispunjavanja svih ostalih vidova izvođenja nastave prema opisu predmeta.**

**Konzultacije (vrijeme održavanja)**

UTORAK 11-12  
ČETVRTAK 19-20

**Kontakt informacije**

[ljkorona@unizd.hr](mailto:ljkorona@unizd.hr)

Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe svakog predmeta	<i>Studentske ankete.</i>
Dodatne napomene nastavnika	