

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

NAZIV PREDMETA	OSNOVE STATISTIKE				
Šifra	IKP123		ECTS	4	
Status predmeta	Obvezni		Akademsko godina	2013./2014.	
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	Predavanja	Seminari	Vježbe	Terenska nastava	Ostalo (upisati)
	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	Usvajanje osnovnih statističkih pojmova i operativnih statističkih metoda za obradu i analizu podataka pomoću kojih će studenti uspješno rješavati, kako jednostavne praktične poslovne probleme u okviru realne poslovne prakse, tako i probleme koji proizlaze iz stručnog i znanstvenog rada u području društvenih znanosti .				
Ishodi učenja	<p><b>Objasniti</b> osnovne pojmove vjerojatnosti i statistike.</p> <p><b>Primijeniti</b> statističke postupke pri rješavanju problema.</p> <p><b>Razviti</b> statistički način mišljenja i komunikacije.</p> <p><b>Interpretirati</b> rezultate dobivene statističkim izračunima.</p> <p><b>Primijeniti</b> računala i ostale informacijsko komunikacijske tehnologije kao pomoćno sredstvo pri obradi rezultata primarnih ili sekundarnih istraživanja.</p> <p><b>Pokazati</b> vještine korištenja statističkih paketa i statističkih izračuna.</p>				
Sadržaj predmeta po cjelinama	Tjedan	Cjelina	Vrsta nastave	Broj sati	Tema
	1.	1	1 P+1 S+ 1 V	3	Osnovni pojmovi vjerojatnosti. Primjeri i zadaci.
	2.	2	1 P+1 S+ 1 V	3	Mjere centralne tendencije( aritmetička i geometrijska sredina ). Primjeri i zadaci.
	3.	2	1 P+1 S+ 1 V	3	Mjere varijabilnosti( raspon,standardna devijacija ) . Primjeri i zadaci.
	4.	2	1 P+1 S+ 1 V	3	Grupiranje i grafičko prikazivanje statističkih nizova. Primjeri i zadaci.
	5.	3	1 P+1 S+ 1 V	3	Normalna raspodjela. Mjere disperzije,mjere asimetrije,mjere zaobljenosti. Primjeri i zadaci.




**Odjel za turizam i komunikacijske znanosti**

**Preddiplomski studij**

**OPIS PREDMETA**

**Kultura i turizam**

	6.	3	1 P+1 S+ 1 V	3	Razlika između dvije aritmetičke sredine. Korelacija. Primjeri i zadaci.	
	7.	4	1 P+1 S+ 1 V	3	Rang korelacije, koeficijent korelacije. Interpretacija koeficijenta korelacije. Primjeri i zadaci.	
	8.	4	1 P+1 S+ 1 V	3	Koeficijent multiple korelacije. Regresija (linearna i eksponencijalna). Primjeri i zadaci. Vježba za kolokvij.	
	9.	5	1 P+1 S+ 1 V	3	Indeksni brojevi ( bazni, verižni indeksi ). Trendovi ( linearni, logaritamski, eksponencijalni trend ). Primjeri i zadaci.	
	10.	5	1 P+1 S+ 1 V	3	KOLOKVIJ I	
	11.	6	1 P+1 S+ 1 V	3	Testovi ( T-test , F-test ), Teorijske distribucije Hi-kvadrat test. Primjeri i zadaci.	
	12.	6	1 P+1 S+ 1 V	3	Koeficijent kontingencije C. Zaključivanje u statistici. Primjeri i zadaci.	
	13.	7	1 P+1 S+ 1 V	3	Osnovni principi uzimanja uzoraka. Intervalne procjene. Primjeri i zadaci.	
	14.	8	1 P+1 S+ 1 V	3	Uvod u analizu varijance. Primjeri i zadaci.	
	15.	8	1 P+1 S+ 1 V	3	KOLOKVIJ II	
<b>Obvezna literatura:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Petz, Boris: <b>Osnovne statističke metode za nematematičare</b>, Zagreb, Naklada Slap, 2004. ( str.9-197)</li> <li>2. Šimundić, Slavko; Boban, Marija : <b>Zbirka zadataka iz statistike</b>, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet</li> </ol>					
<b>Dopunska literatura:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gogala, Zdenka: <b>Osnove statistike</b>, Zagreb, Sinergia, 2001.</li> <li>2. Grčić, Branko: <b>Poslovna statistika u Microsoft Excelu</b>, Split, Ekonomski fakultet, 2002.</li> <li>3. Kero, Krsto: <b>Statistika u primjerima</b>, Varaždin, Fakultet organizacije i informatike, 1998.</li> <li>4. Pasarić, Branko: <b>Osnove statističkih metoda</b>, Zadar, Filozofski fakultet, 2000.</li> </ol> <p> <a href="http://www.hnb.hr/statistika/hstatistika.htm">www.hnb.hr/statistika/hstatistika.htm</a>  <a href="http://www.nn.hr/clanci/sluzbeno">www.nn.hr/clanci/sluzbeno</a> </p>					
<b>Praćenje i ocjenjivanje stečenih znanja i vještina</b>	<b>Oblik rada</b>		<b>BODOVI</b>	<b>Oblik rada</b>		<b>BODOVI</b>
	Aktivno sudjelovanje na nastavi		<b>30</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>10</b>	<b>....Ostalo upisati</b>		
	Kolokviji		<b>30</b>	<b>UKUPNO</b>		<b>100</b>
<b>Napomena:</b>						
<b>Formiranje ocjene</b>		<b>BODOVI (od – do)</b>			<b>Ocjena</b>	
		0-59			1 (nedovoljan)	
		60-69			2 (dovoljan)	
		70-79			3 (dobar)	

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

	80-89	4 (vrlo dobar)
	90-100	5 (izvrstan)
<b>Izračun ECTS bodova</b>		
<b>NAPOMENA:</b> 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	40	-
Zadaci (projekti, seminari, eseji...)	40	80
Ispiti i kolokviji	40	40
<b>Ukupno</b>	<b>120</b>	<b>120</b>
<b>Uvjeti za dobivanje potpisa</b>		
<p>Studenti su dužni aktivno sudjelovati na ukupno 70 % predavanja i vježbi i redovito izvršavati zadatke za individualni i praktični rad .</p> <p><b>Izvanredni studenti nemaju obvezu dolazaka na nastavu, ali imaju obvezu ispunjavanja svih ostalih vidova izvođenja nastave prema opisu predmeta.</b></p>		
<b>Konzultacije (vrijeme održavanja)</b>		
UTORAK    11-12 ČETVRTAK    18 - 19		
<b>Kontakt informacije</b>		
<a href="mailto:ljkorona@unizd.hr">ljkorona@unizd.hr</a>		
<b>Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe svakog predmeta</b>	<i>Studentske ankete.</i>	
<b>Dodatne napomene nastavnika</b>	<p><i>Studenti tijekom semestra mogu izaći na dva kolokvija, čime se mogu osloboditi pismenog ispita. Studenti imaju i završni pismeni ispit, te su obvezni izraditi seminarski rad ( WORD i EXCEL sa statističkom obradom podataka nekog istraživanja sa sekundarnim podacima) te ga predati na sustavu LOOMEN. Na seminarskoj nastavi studenti redovito moraju izvršavati zadane zadatke. Na sustavu LOOMEN studenti imaju sve nastavne materijale i potrebne obavijesti , kao i primjere seminara .</i></p> <p><i>Primjeri zadataka nalaze se u obveznoj literaturi.</i></p>	