

	Odjel za turizam i komunikacijske znanosti	Studij
	OPIS PREDMETA	Preddiplomski studij Kulture i turizma

NAZIV PREDMETA	OSNOVE STATISTIKE		
Šifra	IKP109		
Vrste izvodenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	
Nositelj predmeta	Dr.sc. Ljiljana Zekanović-Korona		
Suradnik na predmetu			
Obvezni ili izborni kolegiji	Obvezni- tjedno 1 P + 2 S X 2 grupe		
Godina	1.	Semestar	II
Cilj i sadržaj predmeta i nastavnih jedinica	<p>Cilj: 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.</p> <p>Sadržaj: Osnovni pojmovi vjerojatnosti. Pojam statistike. Obrada i analiza podataka s numeričkim obilježjem. Organizacija statističkih podataka. Mjere centralne tendencije. Mjere varijabilnosti. Grafičko prikazivanje rezultata. Razdiobe. Trendovi. Indeksni brojevi. Račun korelacije. Standardna pogreška standardne devijacije. Osnovni principi uzimanja uzoraka. Zaključivanje u statistici. Skale mjerena. Analiza varijance. Neparametrijski testovi.</p> <p>Studenti su podijeljeni u dvije grupe za seminare.</p> <p>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 pismenog ispita je i izrađen seminarski rad. Upute za izradu seminarskog rada nalaze se na MOODLE-sustavu.</p>		
Kompetencije koje se stječu	Napredno korištenje MS EXCEL-a za statističku obradu podataka, kao i programa STATISTICA.		
Obveze studenata:	Opće: Studenti su dužni aktivno sudjelovati na ukupno 70 % predavanja i vježbi i redovito izvršavati zadatke za individualni i seminarski rad.		

	Odjel za turizam i komunikacijske znanosti	Studij
	OPIS PREDMETA	Preddiplomski studij Kulture i turizma

	<p>Posebne: 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 i pristupiti dvjema kolokvijima ili pismenoj provjeri znanja.</p> <p>Izvanredni studenti nemaju obvezu dolazaka na nastavu , ali imaju obvezu ispunjavanja svih ostalih vidova izvođenja nastave prema opisu predmeta.</p>																												
Obvezna literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Petz, Boris: Osnovne statističke metode za nematematičare, Zagreb, Naklada Slap, 2004. 2. Šimundić,Slavko;Boban,Marija : Zbirka zadataka iz statistike, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet 3. Pasarić, Branko:Osnove statističkih metoda, Zadar, Filozofski fakultet, 2000. 																												
Dopunska literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gogala, Zdenka: Osnove statistike, Zagreb, Sinergia, 2001. 2. Grčić, Branko: Poslovna statistika u Microsoft Excelu, Split, Ekonomski fakultet,2002. 3. Kero, Krsto: Statistika u primjerima, Varaždin, Fakultet organizacije i informatike,1998. <p>www.hnb.hr/statistika/hstatistika.htm www.nn.hr/clanci/sluzbeno</p>																												
ECTS bodovi	4																												
Praćenje studenata	<p>STUDENTI se ocjenjuju tijekom semestra bodovanjem raznih provjera znanja. Ukupno se može dobiti 100 bodova. Dovoljan= 60 bodova, Dobar= 70 bodova, Vrlo dobar= 80 bodova, Izvrstan= 90 bodova. Nastavnik odlučuje koliko će bodova nositi pojedina provjera, ali samo jedna ne može donijeti prolaznu ocjenu.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Oblik rada</i></th> <th><i>BODOVI</i></th> <th><i>Oblik rada</i></th> <th><i>BODOVI</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td><i>10</i></td> <td>Referat</td> <td><i>0</i></td> </tr> <tr> <td>Eksperimentalni rad</td> <td><i>0</i></td> <td>Seminarski rad</td> <td><i>30</i></td> </tr> <tr> <td>Esej</td> <td><i>0</i></td> <td>Usmeni ispit</td> <td><i>20</i></td> </tr> <tr> <td>Kolokviji</td> <td><i>30</i></td> <td>Projekt</td> <td><i>0</i></td> </tr> <tr> <td>Pismeni ispit</td> <td></td> <td>Praktični rad</td> <td><i>0</i></td> </tr> <tr> <td>Istraživanje</td> <td><i>10</i></td> <td>....<i>Ostalo upisati</i></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Oblik rada</i>	<i>BODOVI</i>	<i>Oblik rada</i>	<i>BODOVI</i>	Pohađanje nastave	<i>10</i>	Referat	<i>0</i>	Eksperimentalni rad	<i>0</i>	Seminarski rad	<i>30</i>	Esej	<i>0</i>	Usmeni ispit	<i>20</i>	Kolokviji	<i>30</i>	Projekt	<i>0</i>	Pismeni ispit		Praktični rad	<i>0</i>	Istraživanje	<i>10</i> <i>Ostalo upisati</i>	
<i>Oblik rada</i>	<i>BODOVI</i>	<i>Oblik rada</i>	<i>BODOVI</i>																										
Pohađanje nastave	<i>10</i>	Referat	<i>0</i>																										
Eksperimentalni rad	<i>0</i>	Seminarski rad	<i>30</i>																										
Esej	<i>0</i>	Usmeni ispit	<i>20</i>																										
Kolokviji	<i>30</i>	Projekt	<i>0</i>																										
Pismeni ispit		Praktični rad	<i>0</i>																										
Istraživanje	<i>10</i> <i>Ostalo upisati</i>																											
Način praćenja kvalitete i	Studentska evaluacija izvedbe predmeta. Kontinuirano praćenje primjedbi studenata.																												

	Odjel za turizam i komunikacijske znanosti	Studij
	OPIS PREDMETA	Preddiplomski studij Kulture i turizma

uspješnosti izvedbe svakog predmeta	
Dodatna napomene nastavnika	