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

<b>NAZIV PREDMETA</b>	<b>OSNOVE MATEMATIKE</b>		
<b>Šifra</b>	IKP 026		
<b>Vrste izvođenja nastave</b>	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input 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)	
<b>Nositelj predmeta</b>	Dr.sc. Ljiljana Zekanović-Korona ( 1 P + 1 V tjedno )		
<b>Suradnik na predmetu</b>			
<b>Obvezni ili izborni kolegij</b>	Izborni ( 1 P + 1 V tjedno )		
<b>Godina</b>	<b>3.</b>	<b>Semestar</b>	<b>V</b>
<b>Cilj i sadržaj predmeta i nastavnih jedinica</b>	<p>Cilj: Upoznati studente s prednostima elementarnih znanja iz matematike, te razviti svijest o važnosti primjene matematike u svakodnevnom životu i radu.</p> <p>Sadržaj: Aritmetika ( izrazi, jednadžbe, nejednadžbe). Algebra. Geometrija. Trigonometrija. Analitička geometrija.</p>		
<b>Kompetencije koje se stječu</b>	Poznavanje statističkog paketa Statistica. Znanje obrade prikupljenih podataka . Prezentacija rezultata eksperimentalnog istraživanja.		
<b>Obveze studenata:</b>	<b>Opće:</b> Studenti su dužni aktivno sudjelovati na ukupno 70 % predavanja i vježbi i redovito izvršavati zadatke za individualni i praktični rad .		
	<b>Posebne:</b>		
	<b>Izvanredni studenti nemaju obvezu dolazaka na nastavu , ali imaju obvezu ispunjavanja svih ostalih vidova izvođenja nastave prema opisu predmeta.</b>		
<b>Obvezna literatura:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Raymond A.Barnett, Michael R. Ziegler/Karl E. Byleen: Primijenjena matematika za poslovanje, ekonomiju, znanosti o živom svijetu I humanističke znanosti, Mate d.o.o., Zagreb 2006.</li> </ol>		

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

<b>Dopunska literatura:</b>	<p>2. Uglešić, N., Viša matematika (prvo izdanje), Sveučilište u Splitu, Split, 1987. (256str.); (2. izdanje 1989.; treće izdanje 1994.; (poslije prerađeno - sada dostupno nafakultetskoj WEB-stranicama kao Viša matematika, I)</p> <p>3. Uglešić, N., Viša matematika II. Sveučilište u Splitu, Split, 1988. (256 str.)(2. izdanje1989.; treće izdanje 1994.; (poslije prerađeno i sada dostupno na fakultetskoj WEB stranicama kao Viša matematika, II)</p>			
<b>ECTS bodovi</b>	<b>4</b>			
<b>Praćenje studenata</b>	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.			
	<i>Oblik rada</i>	<i>BODOVI</i>	<i>Oblik rada</i>	<i>BODOVI</i>
	Pohađanje nastave	<b>20</b>	Referat	<b>0</b>
	Eksperimentalni rad	<b>0</b>	Seminarski rad	<b>0</b>
	Esej	<b>0</b>	Usmeni ispit	<b>30</b>
	Kolokviji	<b>25</b>	Projekt	<b>0</b>
	Pismeni ispit	<b>25</b>	Praktični rad	<b>0</b>
	Istraživanje		<i>....Ostalo upisati</i>	
<b>Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe svakog predmeta</b>	<p>Studentska evaluacija izvedbe predmeta.</p> <p>Kontinuirano praćenje primjedbi studenata.</p>			
<b>Dodatna napomene nastavnika</b>				