

<b>SVEUČILIŠTE / UNIVERZITET „VITEZ“</b>		
<b>ORGANIZACIJSKA JEDINICA: FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE - TRAVNIK</b>		
<b>NAZIV PREDMETA: STATISTIKA U EKONOMIJI I MENADŽMENTU</b>		<b>ŠIFRA 1.06.02.004</b>
<b>NIVO: dodiplomski</b>	<b>Godina: I</b>	<b>Semestar: I</b>
<b>STATUS: obavezni zajednički za sve smjerove</b>		<b>Broj ECTS: 6</b>
<b>Ukupno opterećenje studenta 180 sati</b>		<b>Broj 4</b>
<b>1. CILJ PREDMETA</b>	Studenti trebaju naučiti i savladati statističke metode koje se koriste u ekonomiji i menadžmentu.	
<b>1.1. Kompetencije / obrazovni ishodi</b>	Student će biti u stanju da obavlja statističko posmatranje i prikupljanje podataka, vrši sredjivanje, grupisanje, obradu i prikazivanje podataka, primjeni statističke metode u procesu analize masovnih pojava,	
<b>1.2. Savladane vještine</b>	Primjena metoda i tehnika statističkog posmatranja, istraživanje i statistička analiza posmatranog uzorka	
<b>1.3. Osnovni sadržaj predmeta:</b>	1. POJAM STATISTIKE I STATISTIČKA ISTRAŽIVANJA 2. STATISTIČKI SKUP I STATISTIČKE VARIJABLE 3. ANALIZA I SINTEZA PODATAKA 4. MJERE SREDNJE VRIJEDNOSTI 5. MJERE DISPERZIJE ILI VARIJACIJE 6. MJERE KONCENTRACIJE 7. REGRESIONA I KORELACIONA ANALIZA 8. DINAMIČKA ANALIZA I MJERE EVOLUCIJE 9. VREMENSKE SERIJE 10. METODA UZORAKA 11. TESTIRANJE HIPOTEZA	
<b>1.4. Predmeti koji su preduvjeti polaganja</b>	nema	
<b>2. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE</b>		
2.1. NAČIN IZVOĐENJA PREDAVANJA: a) ex katedra 50% b) diskusija 20% c) prezentacije 20% c) gost predavač 10%	2.2. NAČIN IZVOĐENJA VJEŽBI: a) obrada slučaja – grupno 40 % b) obrada slučaja – individualno 10 % c) diskusija 20 % d) rješavanje zadataka 30 %	
<b>UKUPNO: 100%</b>	<b>UKUPNO: 100%</b>	
<b>2.3. SISTEM OCJENJIVANJA</b>		
<b>a) OSVAJANJE BODOVA U TOKU I NA KRAJU SEMESTRA</b>  1. TEST 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva) - 20 BODOVA 2. TEST 2-drugi kolokvij (drugih 50% gradiva) - 20 BODOVA 3. TEST 3 – završni ispit (ukupno gradivo) - 20 BODOVA 4. PREDAVANJE – PRISUSTVO - 5 BODOVA 5. PREDAVANJE – AKTIVNO UČEŠĆE - 5 BODOVA 6. VJEŽBE – PRISUSTVO - 5 BODOVA 7. VJEŽBE – SEMINARSKI RAD - 10 BODOVA 8. VJEŽBE – USMENA PREZENTACIJA DRUGE TEME - 5 BODOVA 9. VJEŽBE – ESEJ ILI STUDIJ SLUČAJA - 10 BODOVA  <b>UKUPNO: 100 BODOVA</b>	<b>b) VISINA OCJENE PREMA BROJU OSVOJENIH BODOVA</b>  5 ——— 0 do 59 bodova 6 ——— 60 do 64 bodova 7 ——— 65 do 74 bodova 8 ——— 75 do 84 bodova 9 ——— 85 do 94 bodova 10 ——— 95 do 100 bodova	
* STUDENT IMA PRAVO NA POPRAVNI IZ TOČKI: 1, 2, 3, 7, 8 i 9 UKOLIKO JE NEZADOVOLJAN SA OSVOJENIM BODOVIMA ILI NIJE U ODREĐENOM TERMINU PRISTUPIO TESTU ILI NIJE PREDAO RAD PO TOČKAMA 7, 8 i 9		
<b>3. LITERATURA:</b>		
1. doc. dr ĐURO MIKIĆ „STATISTIČKE METODE U MENADŽMENTU“, APEIRON BANJA LUKA, 2006. god. 2. RABIJA SOMUN-KAPETANOVIĆ „STATISTIKA U EKONOMIJI I MENADŽMENTU 3.		