

SVEUČILIŠTE /UNIVERZITET „VITEZ“		
ORGANIZACIJSKA JEDINICA: FAKULTET POSLOVNE EKONOMIJE		
NAZIV PREDMETA: STATISTIKA U EKONOMIJI I MENADŽMENTU		ŠIFRA 1.06.02.004
NIVO: dodiplomski	Godina: I	Semestar: I
STATUS: obavezni		Broj ECTS: 6
Ukupno opterećenje studenta 180 sati		R.BR: 004
1.CILJ PREDMETA	Osposobiti studenta da primjenom statističkih metoda i tehnika na elemente posmatranog uzorka dolazi do pouzdanih informacija potrebnih za upravljanje složenim dinamičkim sistemima	
1.2. Kompetencije / obrazovni ishodi	Obavezan ishod nakon polaganja statistike i ekonomije u menadžmentu manifestirat će u ovladavanju statističkim mjerenjima i njihovim interpretacijama	
1.3. Savladane vještine	Savladane vještine iskazivat će se u znanju primjene formula i izračuna osnovnih statističkih pokazatelja koji se koriste u ekonomiji i menadžmentu	
1.4. Osnovni sadržaj predmeta:	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	
1.1. Predmeti koji su preuvjeti polaganja	nema	
2. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE		
2.1. NAČIN IZVOĐENJA PREDAVANJA: a) ex katedra 50% b) diskusija 20% c) prezentacije 20% c) gost predavač 10% <p style="text-align: right;">UKUPNO: 100%</p>		2.2. NAČIN IZVOĐENJA VJEŽBI: a) obrada slučaja – grupno 40 % b) obrada slučaja – individualno 10 % c) diskusija 20 % d) rješavanje zadataka 30 % <p style="text-align: right;">UKUPNO: 100%</p>
2.3. SISTEM OCJENJIVANJA		
a) OSVAJANJE BODOVA U TOKU I NA KRAJU SEMESTRA 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 <p style="text-align: center;">UKUPNO: 100 BODOVA</p>		b) VISINA OCJENE PREMA BROJU OSVOJENIH BODOVA 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		
3. LITERATURA:		
3.1. OBAVEZNA LITERATURA: 1. doc. dr ĐURO MIKIĆ „STATISTIČKE METODE U MENADŽMENTU“, APEIRON BANJA LUKA, 2006. god. 3.2. DODATNA LITERATURA: 1. PROFESOR ĆE NA PRVOM PREDAVANJU DATI SPISAK ŠIRE DODATNE LITERATURE		