

<b>SVEUČILIŠTE / UNIVERZITET „VITEZ“</b>		
<b>ORGANIZACIJSKA JEDINICA: FAKULTET POSLOVNE EKONOMIJE</b>		
<b>NAZIV PREDMETA: TEORIJA ODLUČIVANJA I KVANTITATIVNE METODE</b>		<b>ŠIFRA 5.01.09.085</b>
<b>NIVO: dodiplomski</b>	<b>Godina: III</b>	<b>Semestar: VI</b>
<b>STATUS: izborni</b>		<b>Broj ECTS: 6</b>
<b>Ukupno opterećenje studenta 180 sati</b>		<b>R.BR: 098</b>
<b>1. CILJ PREDMETA</b>	Osposobiti studenta da donose kvalitetne poslovne odluke na bazi istraživanja i kvantitativnih metoda..	
<b>1.1. Kompetencije / obrazovni ishodi</b>	Studenti će biti obrazovan za procedure odlučivanja na temelju kvantitativnih metoda koje se temelje na naučnom pristupu i primjenjive na teoriji i praksi.	
<b>1.2. Savladane vještine</b>	Student će savladati metode i tehnike koje se koriste u raznim istraživanjima i temelje se na kvantitativnim metodama.	
<b>1.3. Osnovni sadržaj predmeta:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ZNAČAJ ULOGA ODLUČIVANJA,</li> <li>2. METODE I TEHNIKE ODLUČIVANJA,</li> <li>3. FUNKCIJE U EKONOMIJI (potražnje, ponude, prihode, troškova, dobiti i dr.),</li> <li>4. FUNKCIJA PROIZVODNJE ,</li> <li>5. MREŽNO PLANIRANJE ,</li> <li>6. INPUT – OUTPUT ANALIZA,</li> <li>7. LINEARNO PROGRAMIRANJE,</li> <li>8. NELINEARNO PROGRAMIRANJE,</li> <li>9. MODEL I METODE PROGRAMIRANJA ZALIHA,</li> <li>10. MEĐUSEKTORSKI MODELI I METODE</li> <li>11. MODELI I METODE INVESTICIONOG ODLUČIVANJA</li> </ol>	
<b>1.4. Predmeti koji su preduvjeti polaganja</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MATEMATIKA ZA EKONOMISTE</li> <li>2. POSLOVNO ODLUČIVANJE</li> </ol>	
<b>2. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE</b>		
<b>2.1. NAČIN IZVOĐENJA PREDAVANJA:</b> a) ex katedra 60% b) diskusija 30% c) gost predavač 10%		<b>2.2. NAČIN IZVOĐENJA VJEŽBI:</b> a) obrada slučaja – grupno 40 % b) obrada slučaja – individualno 40 % c) diskusija – prezentacija 20 %
<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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. TEST 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva) - 20 BODOVA</li> <li>2. TEST 2–drugi kolokvij (drugih 50% gradiva) - 20 BODOVA</li> <li>3. TEST 3 – završni ispit (ukupno gradivo) - 20 BODOVA</li> <li>4. PREDAVANJE – PRISUSTVO - 5 BODOVA</li> <li>5. PREDAVANJE – AKTIVNO UČEŠĆE - 5 BODOVA</li> <li>6. VJEŽBE – PRISUSTVO - 5 BODOVA</li> <li>7. VJEŽBE – SEMINARSKI RAD - 10 BODOVA</li> <li>8. VJEŽBE – USMENA PREZENTACIJA DRUGE TEME - 5 BODOVA</li> <li>9. VJEŽBE – ESEJ ILI STUDIJ SLUČAJA - 10 BODOVA</li> </ol>		<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
<b>UKUPNO: 100 BODOVA</b>		
* 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>		
<b>3.1. OBAVEZNA LITERATURA:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. RABIJA SOMUN – KAPETANOVIĆ I DR. „KVANTITATIVNE METODE U EKONOMIJI I MENADŽMENTU“, SARAJEVO, 2007. GOD. (dio knjige po izboru profesora)</li> </ol>		
<b>3.2. DODATNA LITERATURA:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MIRJANA LANDIKA „KVANTITATIVNE METODE U MENADŽMENTU“ BANJA LUKA, 2008. GODINE.</li> </ol>		

