

<b>SVEUČILIŠTE / UNIVERZITET „VITEZ“</b>		
<b>ORGANIZACIJSKA JEDINICA: FAKULTET POSLOVNE EKONOMIJE - TRAVNIK</b>		
<b>NAZIV PREDMETA: OSNOVE TEORIJE SISTEMA UPRAVLJANJA</b>		<b>ŠIFRA 2.09.04.002</b>
<b>NIVO: dodiplomski</b>	<b>Godina: I</b>	<b>Semestar: I</b>
<b>STATUS: obavezni zajednički za sve smjerove</b>		<b>Broj ECTS: 5</b>
<b>Ukupno opterećenje studenta 150 sati</b>		<b>Broj 2</b>
<b>1. CILJ PREDMETA</b>	Studente upoznati sa osnovnim znanjima iz teorije sistema i upravljanja. Studenti će savladati znanje iz sistema tako što će znati ulazne veličine što racionalnije, pragmatičnije i efikasnije transformišu u izlazne veličine a što je temelj efikasnog sistema upravljanja.	
<b>1.1. Kompetencije / obrazovni ishodi</b>	Uspješnim savladavanjem gradiva student će upoznati osnovne karakteristike realnih sistema, moći će da različite sisteme posmatra sa aspekta opšte teorije sistema kao napr. Funkcionisanje privrednih i poslovnih sistema	
<b>1.2. Savladane vještine</b>	Posmatranje različitih sistema kroz prizmu opšte teorije sistema	
<b>1.3. Predmeti koji su preduvjeti polaganja</b>		
<b>1.4. Osnovni sadržaj predmeta:</b>	1. DEFINISANJE POJMOVA TEORIJE, SISTEMA I UPRAVLJANJE 2. ELEMENTI SISTEMA 3. ČOVJEK, MAŠINA, SISTEM 4. KARAKTERISTIKE I FUNKCIJE SISTEMA 5. KLASIFIKACIJA SISTEMA 6. KIBERNETSKI SISTEM 7. MODELI I METODE VJEŠTAČKIH SISTEMA 8. MODELIRANJE SISTEMA 9. BUDUĆNOST TEORIJE SISTEMA	
<b>2. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE</b>		
2.1. NAČIN IZVOĐENJA PREDAVANJA: a) ex katedra 60% b) diskusija 30% c) gost predavač 10%		2.2. NAČIN IZVOĐENJA VJEŽBI: a) obrada slučaja – grupno 40 % b) obrada slučaja – individualno 30 % c) diskusija - prezentacija 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 - 10 BODOVA 9. VJEŽBE – ESEJ ILI STUDIJ SLUČAJA - 5 BODOVA		<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>		
1. prof. dr .Đ.Mikić „OPŠTA TEORIJA SISTEMA“, APEIRON, BANJA LUKA, 2008. god.		