

SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ VITEZ

ORGANIZACIJSKA JEDINICA: Fakultet poslovne ekonomije																						
NAZIV PREDMETA: Osnove teorije sistema upravljanja	ŠIFRA:2.09.03.I012																					
PREDMETNI NASTAVNIK: prof. dr. Ibrahim Obhodaš	Email: ibrahim.obhodas@unvi.edu.ba																					
Nivo:Diplomski	Godina: I (prva)																					
Status predmeta: Obavezan	Semestar: II (drugi)																					
Ukupno radno opterećenje studenta: 150 sati	ECTS:5																					
Cilj predmeta:	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 efikasnom sistemu upravljanja.																					
Kompetencije/obrazovni ishodi	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.																					
Savladane vještine	Posmatranje različitih sistema kroz prizmu opšte teorije sistema																					
Osnovni sadržaj predmeta	<ol style="list-style-type: none"> 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 VJEŠTAČKIH SISTEMA 8. METODE VJEŠTAČKIH SISTEMA 9. MODELIRANJE SISTEMA 10. BUDUĆNOST TEORIJE SISTEMA 																					
Predmeti koji su preduvjet polaganja	/																					
Način izvođenja nastave																						
Način izvođenja predavanja:	Način izvođenja vježbi:																					
a) Ex katedra.....50%	a) Obrada slučaja – grupno.....40 %																					
b) Diskusija.....40%	b) Obrada slučaja – individualno.....40 %																					
c) Gost predavač.....10%	c) Diskusija– prezentacija.....20 %																					
_____	_____																					
Ukupno: 100%	Ukupno: 100%																					
Sistem ocjenjivanja																						
a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra	b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova																					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Test 1 (50% gradiva)30 bodova 2. Test 2 (50% gradiva).....30 bodova 3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi.....20 bodova 4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz izradu PPT prezentacije.....20 bodova 																						
Ukupno:.....100 bodova																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ocjena</th> <th>Broj bodova</th> <th>Opisna ocjena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>0 – 54</td> <td>Nedovoljan</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>55 – 64</td> <td>Dovoljan</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>65 – 74</td> <td>Zadovoljava</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>75 – 84</td> <td>Dobar</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>85 – 94</td> <td>Vrlo dobar</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>95 – 100</td> <td>Izvrstan</td> </tr> </tbody> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena	5	0 – 54	Nedovoljan	6	55 – 64	Dovoljan	7	65 – 74	Zadovoljava	8	75 – 84	Dobar	9	85 – 94	Vrlo dobar	10	95 – 100	Izvrstan
Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena																				
5	0 – 54	Nedovoljan																				
6	55 – 64	Dovoljan																				
7	65 – 74	Zadovoljava																				
8	75 – 84	Dobar																				
9	85 – 94	Vrlo dobar																				
10	95 – 100	Izvrstan																				
NAPOMENA: Za vanredne i DL studente FPN, FPE i FIT-a, točka 3 (seminarski rad ili esej, case study) = 30 bodova, točka 4 (prezentacija seminarskog rada) = 0 – 5 bodova, te se dodaje točka 5, (prisustvo uvodnom predavanju) = 0-5 bodova. Student ima pravo na popravni iz točke 1,2 i 4 ukoliko je nezadovoljan ocjenom sa osvojenim bodovima ili nije u određenom terminu pristupio testu ili nije predao rad po točki 4.																						
Literatura:																						
1. Prof. dr. Đuro Mikić „Opšta teorija sistema“, Apeiron, Banja Luka, 2008. god.																						