

**SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ VITEZ**

<b>ORGANIZACIJSKA JEDINICA: Fakultet poslovne ekonomije</b>																						
<b>NAZIV PREDMETA: Osnovi web tehnologija</b>	<b>ŠIFRA:2.09.02.I013</b>																					
<b>PREDMETNI NASTAVNIK: prof. dr. Hadžib Salkić</b>	<b>Email: hadzib.salkic@unvi.edu.ba</b>																					
<b>Nivo:Diplomski</b>	<b>Godina: II (druga)</b>																					
<b>Status predmeta: Obavezan</b>	<b>Semestar: III (treći)</b>																					
<b>Ukupno radno opterećenje studenta: 180 sati</b>	<b>ECTS:6</b>																					
<b>Cilj predmeta:</b>	Sticanje osnovnih znanja i vještina potrebnih za projektovanje i razvoj web aplikacija.																					
<b>Kompetencije/obrazovni ishodi</b>	Sposobnost samostalnog razvoja osnovnih web prezentacija i aplikacija.																					
<b>Savladane vještine</b>	Osnovne vještine potrebne za projektovanje, razvoj, testiranje, postavljanje i održavanje web aplikacija.																					
<b>Osnovni sadržaj predmeta</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UVOD U INTERNET, INTERNET PROTOKOL STEK I SERVISI</li> <li>2. KLIJENT - SERVER ARHITEKTURA. 2-TIER I 3-TIER APLIKACIJE</li> <li>3. WEB PREZENTACIJE I WEB APLIKACIJE. OSNOVE WEB PROGRAMIRANJA</li> <li>4. HTTP PROTOKOL, CGI</li> <li>5. HTML</li> <li>6. CSS</li> <li>7. SKRIPT JEZICI. DINAMIČKE WEB APLIKACIJE, DHTML</li> <li>8. FTTP, E-MAIL I WEB APLIKACIJE</li> <li>9. XML</li> <li>10. BEZBEDNOST NA WEB-U, PKI I SSL</li> <li>11. DRUŠTVENI ASPEKTI WEB APLIKACIJA</li> </ol>																					
<b>Predmeti koji su preduvjet polaganja</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Principi programiranja</li> </ol>																					
<b>Način izvođenja nastave</b>																						
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%																					
<b>Sistem ocjenjivanja</b>																						
<b>a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra</b>	<b>b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova</b>																					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Test 1 (50% gradiva) .....30 bodova</li> <li>2. Test 2 (50% gradiva).....30 bodova</li> <li>3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi).....20 bodova</li> <li>4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz izradu PPT prezentacije).....20 bodova</li> </ol>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ocjena</th> <th>Broj bodova</th> <th>Opisna ocjena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">5</td> <td align="center">0 – 54</td> <td align="center">Nedovoljan</td> </tr> <tr> <td align="center">6</td> <td align="center">55 – 64</td> <td align="center">Dovoljan</td> </tr> <tr> <td align="center">7</td> <td align="center">65 – 74</td> <td align="center">Zadovoljava</td> </tr> <tr> <td align="center">8</td> <td align="center">75 – 84</td> <td align="center">Dobar</td> </tr> <tr> <td align="center">9</td> <td align="center">85 – 94</td> <td align="center">Vrlo dobar</td> </tr> <tr> <td align="center">10</td> <td align="center">95 – 100</td> <td align="center">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																				
<b>Ukupno:.....100 bodova</b>																						
<b>NAPOMENA:</b> 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.																						
<b>Literatura:</b>																						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. T. Yager Windows 2000 – Razvoj Web aplikacija CET 2001.</li> <li>2. James F. Kurose, Keith W. Ross, Umrežavanje računara, CET 2009.</li> </ol>																						