

**SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ VITEZ**

<b>ORGANIZACIJSKA JEDINICA: FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA</b>																						
<b>NAZIV PREDMETA:</b> Web programiranje i dizajn	<b>ŠIFRA:</b> 2.09.02.I030																					
<b>Nivo:</b> Dodiplomski	<b>Godina:</b> III (treća)																					
<b>Status predmeta:</b> Obavezan	<b>Redni broj predmeta:</b> I030																					
<b>Ukupno radno opterećenje studenta:</b> 150 sati	<b>ECTS:</b> 5																					
<b>Cilj predmeta:</b>	Kroz ovaj predmet studenti će savladati pojam, značaj i razvoj interneta kao i formirati i programirati web stranice u HTML i Java Script jeziku.																					
<b>Kompetencije/obrazovni ishodi</b>	Student će biti u stanju da formira osnovne web stranice u HTML jeziku (formatiranje teksta, boje i slike, linkova, tabela, fremova, zvuka i filma, CSS objekata), programira WEB stranice koristeći Java Skript jezik.																					
<b>Savladane vještine</b>	Programiranje u HTML, programiranje u Java Skript, razvoj WEB specijalnim alatima-Front Page ili Dreamviewer.																					
<b>Osnovni sadržaj predmeta</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvod u HTML (hyper text markup language) jezik</li> <li>2. Formiranje teksta</li> <li>3. Liste – definicije i vrste lista</li> <li>4. Boje i slike</li> <li>5. Linkovi, tabele, zvuk i film</li> <li>6. CSS (Cascading Style Sheets)</li> <li>7. Osnove JAVA script jezika</li> <li>8. Operatori, kontrole toka</li> <li>9. Rad sa uzorcima</li> <li>10. Rad sa više prozora</li> </ol>																					
<b>Predmeti koji su preduvjet polaganja</b>	/																					
<b>Način izvođenja nastave</b>	<p>Način izvođenja predavanja:</p> <table border="0"> <tr> <td>a) Ex katedra.....50 %</td> <td>a) Obrada slučaja – grupno.....40 %</td> </tr> <tr> <td>b) Diskusija.....40 %</td> <td>b) Obrada slučaja – individualno.....40 %</td> </tr> <tr> <td>c) Gost predavač.....10 %</td> <td>c) Diskusija – prezentacija.....20 %</td> </tr> </table> <p align="center">Ukupno: 100 %</p>	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 %															
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 %																					
<b>Sistem ocjenjivanja</b>	<p><b>a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Test 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva) .....30 bodova</li> <li>2. Test 2 - drugi kolokvij (drugih 50% gradiva).....30 bodova</li> <li>3. Predavanje – prisustvo.....10 bodova</li> <li>4. Predavanje – aktivno učešće.....5 bodova</li> <li>5. Vježbe – prisustvo.....5 bodova</li> <li>6. Vježbe – zadaća uz ppt prezentaciju.....20 bodova (seminarski rad, esej ili case study)</li> </ol> <p align="center">Ukupno :.....100 bodova</p> <p><b>b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova</b></p> <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																				
<b>NAPOMENA:</b> Student ima pravo na popravni iz točki: 1, 2 i 6 ukoliko je nezadovoljan sa osvojenim bodovima ili nije u određenom terminu pristupio testu ili nije predao rad po točki 6.																						
<b>Literatura:</b>																						
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nikolić B. „Internet programiranje, HTML, CSS, JAVA Script“, Apeiron, Banja Luka, 2007. god.</li> <li>2. A. Navarro „Effective Web Design“, Sybex, Usa, 2001. god.</li> </ol>																						