

SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ VITEZ

ORGANIZACIJSKA JEDINICA: Fakultet poslovne ekonomije																								
NAZIV PREDMETA: Osnove web tehnologija	ŠIFRA:2.09.02.I013																							
PREDMETNI NASTAVNIK: prof. dr. Hadžib Salkić	Email: hadžib.salkic@unvi.edu.ba																							
Nivo:Diplomski	Godina: II (druga)																							
Status predmeta: Obavezan	Redni broj predmeta: I013																							
Ukupno radno opterećenje studenta: 180 sati	ECTS:6																							
Cilj predmeta:	Sticanje osnovnih znanja i vještina potrebnih za projektovanje i razvoj web aplikacija.																							
Kompetencije/obrazovni ishodi	Sposobnost samostalnog razvoja osnovnih web prezentacija i aplikacija.																							
Savladane vještine	Osnovne vještine potrebne za projektovanje, razvoj, testiranje, postavljanje i održavanje web aplikacija.																							
Osnovni sadržaj predmeta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod u internet, Internet protokol stek i servisi 2. Klijent - server arhitektura. 2-tier i 3-tier aplikacije 3. Web prezentacije i web aplikacije. Osnove webprogramiranja 4. HTTP protokol, CGI 5. HTML 6. CSS 7. Skript jezici. Dinamičke web aplikacije, DHTML 8. FTP, e-mail i web aplikacije 9. XML 10. Bezbednost na web-u, PKI i SSL 11. Društveni aspekti web aplikacija 																							
Predmeti koji su preduvjet polaganja	Principi programiranja																							
Način izvođenja nastave	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Način izvođenja predavanja: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>a) Ex katedra.....</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>b) Diskusija.....</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>c) Gost predavač.....</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Ukupno: 100%</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td style="width: 50%;"> Način izvođenja vježbi: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>a) Obrada slučaja – grupno.....</td> <td>40 %</td> </tr> <tr> <td>b) Obrada slučaja – individualno.....</td> <td>40 %</td> </tr> <tr> <td>c) Diskusija– prezentacija.....</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Ukupno: 100%</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Način izvođenja predavanja: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>a) Ex katedra.....</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>b) Diskusija.....</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>c) Gost predavač.....</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Ukupno: 100%</td> <td></td> </tr> </table>	a) Ex katedra.....	50%	b) Diskusija.....	40%	c) Gost predavač.....	10%	<hr/>		Ukupno: 100%		Način izvođenja vježbi: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>a) Obrada slučaja – grupno.....</td> <td>40 %</td> </tr> <tr> <td>b) Obrada slučaja – individualno.....</td> <td>40 %</td> </tr> <tr> <td>c) Diskusija– prezentacija.....</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Ukupno: 100%</td> <td></td> </tr> </table>	a) Obrada slučaja – grupno.....	40 %	b) Obrada slučaja – individualno.....	40 %	c) Diskusija– prezentacija.....	20 %	<hr/>		Ukupno: 100%		
Način izvođenja predavanja: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>a) Ex katedra.....</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>b) Diskusija.....</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td>c) Gost predavač.....</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Ukupno: 100%</td> <td></td> </tr> </table>	a) Ex katedra.....	50%	b) Diskusija.....	40%	c) Gost predavač.....	10%	<hr/>		Ukupno: 100%		Način izvođenja vježbi: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>a) Obrada slučaja – grupno.....</td> <td>40 %</td> </tr> <tr> <td>b) Obrada slučaja – individualno.....</td> <td>40 %</td> </tr> <tr> <td>c) Diskusija– prezentacija.....</td> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Ukupno: 100%</td> <td></td> </tr> </table>	a) Obrada slučaja – grupno.....	40 %	b) Obrada slučaja – individualno.....	40 %	c) Diskusija– prezentacija.....	20 %	<hr/>		Ukupno: 100%				
a) Ex katedra.....	50%																							
b) Diskusija.....	40%																							
c) Gost predavač.....	10%																							
<hr/>																								
Ukupno: 100%																								
a) Obrada slučaja – grupno.....	40 %																							
b) Obrada slučaja – individualno.....	40 %																							
c) Diskusija– prezentacija.....	20 %																							
<hr/>																								
Ukupno: 100%																								
Sistem ocjenjivanja	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra <ol style="list-style-type: none"> 1. Test 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva)30 bodova 2. Test 2 - drugi kolokvij (drugih 50% gradiva).....30 bodova 3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi)20bodova 4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz iradu ppt prezentacije).....20 bodova <hr/> Ukupno :.....100 bodova </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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> </td> </tr> </table>	a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra <ol style="list-style-type: none"> 1. Test 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva)30 bodova 2. Test 2 - drugi kolokvij (drugih 50% gradiva).....30 bodova 3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi)20bodova 4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz iradu ppt prezentacije).....20 bodova <hr/> Ukupno :.....100 bodova	b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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
a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra <ol style="list-style-type: none"> 1. Test 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva)30 bodova 2. Test 2 - drugi kolokvij (drugih 50% gradiva).....30 bodova 3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi)20bodova 4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz iradu ppt prezentacije).....20 bodova <hr/> Ukupno :.....100 bodova	b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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, tačka 3. glasi: seminarski rad ili esej (case study) = 30 bodova, tačka 4. glasi: prezentacija seminarskog rada = 0 – 5 bodova, te se dodaje tačka 5.: prisustvo uvodnom predavanju = 0 – 5 bodova. Student ima pravo na popravni iz tačke 1., 2., i 4., odnosno 3. (vanredni i DL studenti), ukoliko je nezadovoljan ocjenom sa osvojenim bodovima ili nije u određenom terminu pristupio testu ili nije predao rad po tački 4., odnosno 3. (VS i DL).																								
LITERATURA:																								
H.Salkić, “Osnove WEB tehnologija, Travnik, 2019.HTML & CSS: The Complete Reference, Fifth Edition; Thomas A. Powell, McGrawHill Osborne Media; 2010. Vježbe: Elektronski užebenici: Osnove web tehnologija - Namu Web editor, link: https://www.youtube.com/watch?v=bR-3qkla7sA&t=145s https://www.youtube.com/watch?v=LTu0dZzmV2g&t=17s																								