

SVEUČILIŠTE /UNIVERZITET „VITEZ“ TRAVNIK		
ORGANIZACIJSKA JEDINICA: FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE - TRAVNIK		
NAZIV PREDMETA: OSNOVE WEB TEHNOLOGIJA		ŠIFRA: 2.09.06.052
NIVO: dodiplomski	Godina: II	Semestar: III
STATUS: obavezni		Broj ECTS: 6
Ukupno opterećenje studenta 180 sati		
1.CILJ PREDMETA	Sticanje osnovnih znanja i vještina potrebnih za projektovanje i razvoj web aplikacija	
1.1. Kompetencije / obrazovni ishodi	Sposobnost samostalnog razvoja osnovnih web prezentacija i aplikacija	
1.2. Savladane vještine	Osnovne vještine potrebne za projektovanje, razvoj, testiranje, postavljanje i održavanje web aplikacija	
1.3. Predmeti koji su preduvjeti polaganja	Principi programiranja	
1.4. Osnovni sadržaj predmeta:	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 WEB PROGRAMIRANJA. 4. HTTP PROTOKOL. CGI. 4. HTML. 5. CSS. 6. SKRIPT JEZICI. DINAMIČKE WEB APLIKACIJE. DHTML. 7. FTTP, E-MAIL I WEB APLIKACIJE. 8. XML. 9. BEZBEDNOST NA WEB-U. PKI I SSL. 10. DRUŠTVENI ASPEKTI WEB APLIKACIJA	
2. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE		
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 %
UKUPNO: 100%		UKUPNO: 100%
2.3. SISTEM OCJENJIVANJA		
a) OSVAJANJE BODOVA U TOKU I NA KRAJU SEMESTRA 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 - 5 BODOVA 9. VJEŽBE – ESEJ ILI STUDIJ SLUČAJA - 10 BODOVA		b) VISINA OCJENE PREMA BROJU OSVOJENIH BODOVA 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
UKUPNO: 100 BODOVA		
* 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		
3. LITERATURA T. Yager Windows 2000 – Razvoj Web aplikacija CET 2001 2, James F. Kurose, Keith W. Ross, Umrežavanje računara, CET 2009		