

SVEUČILIŠTE / UNIVERZITET „VITEZ“ TRAVNIK		
ORGANIZACIJSKA JEDINICA: FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE - TRAVNIK		
NAZIV PREDMETA: DIGITALNI MEDIJI		ŠIFRA: 2.09.06.051
NIVO: dodiplomski	Godina: I	Semestar: II
STATUS: obavezni		Broj ECTS: 6
Ukupno opterećenje studenta 180 sati		
1. CILJ PREDMETA	Sticanje znanja i vještina radi korištenja alata i multimedijalnih tehnologija pri izradi digitalnih medija	
1.1. Kompetencije / obrazovni ishodi	Sposobnost znanja i vještina korištenja alata i multimedijalnih tehnologija pri izradi digitalnih medija	
1.2. Savladane vještine	Rad sa programskim alatima za obradu teksta, zvuka, slike, grafike i videa	
1.3. Predmeti koji su preduvjeti polaganja	Nema	
1.4. Osnovni sadržaj predmeta:	1. DEFINICIJE. PODRUČJA PRIMENE. 2. TEHNOLOGIJE. PLATFORME. PERIFERIJE. INTERFEJSI. UREĐAJI ZA MEMORISANJE I SKLADIŠTENJE. 3. GRADIVNI BLOKOVI DIGITALNIH MEDIJA. AUTHORING ALATI. 4. STANDARDI DIGITALNIH MEDIJA. 5. TEKST I TIPOGRAFIJA. 6. GRAFIKA. 7. ZVUK. 8. SLIKA. 9. ANIMACIJA. 10. VIDEO	
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:		
D. Starčević sa saradnicima, Multimedijalni informacioni sistemi FON, Beograd 2007 2. R. Steinmetz, K. Nahrstedt Media Coding and Content Processing Springer Verlag 2002 3. R. Steinmetz, K. Nahrstedt Multimedia Application Springer Verlag 2004		