

# SADRŽAJ

Uvod.....	3
1. Multimedijsko učenje.....	4
1.1 Model kognitivne teorije multimedijskog učenja .....	4
2. Računar kao nastavno sredstvo.....	7
2.1 Računar kao zamjena za nastavnika.....	7
2.2 Neke prednosti korištenja računara u nastavi .....	7
2.3 Različiti načini korišćenje računara u nastavi.....	8
3. Planiranje i integracija računara u nastavni proces.....	10
3.1 Mogući modeli integrisanja računara u nastavni proces .....	11
4. Internet i njegovi resursi u funkciji učenja.....	14
4.1 World Wide Web .....	14
4.2 Web orijentisani inteligentni tutorski sistemi.....	15
4.3 Korisnički interfejs.....	17
4.4 Interakcija čovjeka i kompjutera.....	17
5. Web 2.0 alati.....	18
5.1 Web 2.0 alati i njihova primjena u nastavi .....	19
5.2 Pregled najvažnijih Web 2.0 servisa .....	19
5.2.1 Google maps .....	19
5.2.2 Blog .....	20
5.2.3 Youtube .....	21
5.2.4 Rollyo Rollyo.....	22
5.2.5 De.licio.us.....	24

5.2.6 Podcasting.....	27
5.2.7 Wiki.....	28
5.2.8 Webopedia .....	34
6. Nastavni plan i program predmeta Informatika	
6.1 Nastavni program predmeta Informatika u srednji stručnim školama.....	35
7. Globalni plan predmeta Informatika sa korisnim linkovima nastavnih jedinica...	39
8. Zaključak .....	42