

UNIVERZITET
FAKULTET ZA

DIPLOMSKI RAD

Nastavni predmet: Računarske tehnologije

Tema: Iskustvo i praksa savremenih razvijenih zemalja
u primeni savremene informacione tehnologije u
obrazovnom procesu

Mentor:

Student:

, 2009.

SADRŽAJ

1. Uvod	4
1.1. Društvena uslovljenost obrazovanja	5
1.2. Obrazovanje i njegova praktična uloga	6
1.3. Funkcionalna teorija	9
1.4. Manifestna funkcija škole	9
1.5. On-line obrazovanje	10
2. Informacione tehnologije	13
2.1. Informacione tehnologije u obrazovanju	16
2.2. Savremene projekcije tehnologije	18
2.2.1. Video projektor	19
2.2.2. LCD tehnologije	20
2.3. Razvoj multimedijalnih računara	21
2.4. Tradicionalna nastava	22
2.4.1. Nedostaci tradicionalne nastave	23
2.5. Karakteristike kompjuterske nastave	24
2.5.1. Prednost korišćenja kompjutera u nastavi	26
2.6. Specijalizovana multimedijalna učionica	29
3. Upotreba računara u nastavi	32
3.1. Upotreba računara u nastavi fizike	32
3.2. Računar kao nastavno sredstvo	33
3.3. Računar zamena za nastavnika	33
3.4. Različiti načini korišćenja računara	34
3.4.1. Simulacija kao način učenja	34
3.4.2. Multimedija	35
3.4.3. Telematika	35
3.4.4. Virtuelna realnost	36
3.4.4.1. Primena virtuelne realnosti	40
3.4.5. Računarske laboratorije	41
3.5. Drugi vidovi primene računara u nastavi	42
3.6. Mogućnosti karakteristika Power Point-a	42
4. Videokonferencija kao sistem u obrazovanju	44
4.1. Šta je videokonferencija	44
4.2. Predstavljenje videokonferencije	46
4.3. Primeri videokonferencije	48
4.4. Videokonferencijski sistem u obrazovanju	49
4.5. Neophodnost videokonferencije u edukaciji	51
4.6. Osnovna videokonferencijska tehnologija	51
4.7. Razmena prezentacija i dokumenata	54
4.8. Isporuka preko digitalne TV	55

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD
PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com