



# IT U OBRAZOVANJU

Značaj i funkcija IT-a

Ovo je primjer vježbe o upotrebi Microsoft Office Word-a za pripremu dokumenta u različite svrhe. Tekst je ili preuzet sa interneta ili izmješljena. Tematika u primjeru je slučajno odabrana.

**AUTOR**  
**[Pick the date]**

*Dokument je praktični primjer za vježbu iz Microsoft Office Word-a. Kroz primjer se obrađuje sledeće:*

- ❖ Naslovna strana
- ❖ Sadržaj
- ❖ Patus i font
- ❖ Ubacivanje fotografija, objekata, SmartArt-a, Oblika/Shapes , Text Box-a. formula...
- ❖ Tabulatori: podešavanje i vrste
- ❖ Tabele, obrada teksta u tabelama i formatiranje tabela

## **Sadržaj**

Razvoj IT u obrazovanju .....	3
Značaj IT u obrazovanju .....	3
Istraživanje.....	4



### Razvoj IT u obrazovanju

**P**ostepeno uvođenje i razvoj IT metoda i uređaja u obrazovanju zavisili su od



razvoja oblasti informacionih tehnologija. Kako su činjeni napreci u tehnološkim dostignućima, tako su posle nekog vremena nalazili primenu u školama. Nekoliko važnijih koraka u tom procesu su pojava programskog jezika BASIC za jednostavnu, neprofesionalnu upotrebu računara, masovnija upotreba računara u školama pojavom jeftinih kućnih računara i razvoj Interneta i WWW koji će iz korijena proširiti upotrebnu vrijednost IT u obrazovanju.

### Značaj IT u obrazovanju

Neke od prednosti upotrebe IT u obrazovanju:

✚ **Lakši pristup materijalima za učenje** - nastavnici mogu da postavljaju materijale i informacije u kursevima na web sajtu koje studenti mogu da provjeravaju i koriste kada im je potrebno.

- 1) Web sajtovi obrazovnih institucija
- 2) Baze podataka online
- 3) Razmjena putem email

✚ **Povećana motivacija studenata** - rad na računaru omogućava trenutni odgovor sistema na njihov unos i provjeru i objašnjavanje pitanja i odgovora. Računar je strpljiv i nema elementa treme kao pred profesorom.

✚ **Učenje na daljinu** - učenici iz udaljenih oblasti imaju pristup istim materijalima.



## Istraživanje

Podaci na osnovu sprovedenog istraživanja o upotrebi IT u svrhe sopstvenog obrazovanja (odgovor na pitanje „Da li koristite IT za lično usavršavanje i razvoj?“)

1.1.2013..... 23.5%  
 1.4.2013..... 24.8%  
 1.7.2013..... 24.9% | 31.7.2013. 25.9%

Upotreba Office paketa i interneta<sup>1</sup>

Ukupan broj ispitanika	Program	Broj ispitanika koji poznaju i koriste program na <u>iznadprosječnom</u> nivou	Broj ispitanika koji <u>nisu nikada</u> koristili pomenuti program
999	Internet i e-mail servisi	370	230
	Microsoft Word	568	190
	Microsoft Excel	113	678
	Microsoft Access	94	812
	Microsoft Power Point	128	786

Da li biste bi znali uraditi sledeću formulu u Microsoft Office Word-a?

$$\frac{dy}{dx} + \sin^{-1} \Delta - e^{-ti\theta}$$

<sup>1</sup> Podaci za potrebe viježbe.