

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ФАКУЛТЕТ БЕЗБЕДНОСТИ

ПРИМЉЕНО: 08.12.2006.	Пр. бр.
Достављено:	1027/1

## NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU

Odlukom Nastavno-Naučnog veća Fakulteta izabran sam za recenzenta PRAKTIKUMA ZA INFORMATIKU autora mr Ane Kovačević.

Na osnovu podnetog materijala dostavljam Nastavno-Naučnom veću Fakulteta bezbednosti sledeću ocenu:

### RECENZIJA

Praktikum se sastoji iz predgovora, pet poglavlja (MS Windows XP, MS Word, MS PowerPoint, MS Excel i Internet), spiska referenci i rečnika korišćenih izraza. Osnovni deo teksta Praktikuma je organizovan u 5 poglavlja pri čemu se naredna nadovezuju na prethodna čime se postiže dobra sistematičnosti i postupnost u savlađivanju gradiva:

1. MS Windows XP, u kome su prikazane osnovne danas najčešće korišćenog operativnog sistema Microsoft Windows XP. Obradeni su elementi Windows operativnog sistema, manipulacija prozora, korišćenje programa kalkulator i Notepad, rad sa folderima i fajlovima, program Windows Explorer, funkcije Help (pomoć) i Search (pretraživanja).
2. MS Word, obradeni su osnovni elementi danas najpopularnijeg programa za obradu teksta Microsoft Word-a: elementi Word prozora, kreiranje, čuvanje, zatvaranje i otvaranje dokumenta, selektovanje dela teksta, isecanje, kopiranje i umetanje u dokumentu, štampanje, formatiranje teksta, kreiranje tabela, dodavanje slika i natpisa za slike, provera sintakse i automatska korekcija teksta.
3. MS PowerPoint, prikazano je kreiranje prezentacije pomoću danas najčešće korišćenog alata za prezentacije PowerPoint-a (iz paketa Microsoft Office-a). Objasnjeno je šta jedna dobro kreirana prezentacija treba da sadrži. Potom su obradeni osnovni elementi u kreiranju prezentacije: generisanje prezentacije pomoću wizard-a, prikazivanje prezentacije, kreiranje novog slajda, izmena postojećeg slajda, čuvanje, zatvaranje, i otvaranje prezentacije, kreiranje master slajda, kreiranje dijagrama/grafikona i animacija.
4. MS Excel, prikazano je korišćenje tabelarnih kalkulacija pomoću programa MS Excelsa. Obradeno su sledeći elementi Excel-a: selektovanje ćelije i grupe ćelija, tipovi podataka u Excel-u, upis, izmena i brisanje podataka, čuvanje, otvaranje i zatvaranje dokumenta, formatiranje ćelije i grupe ćelija, računarske operacije, kreiranje grafikona, štampanje i dr.
5. Internet, obrađene se tehnike korišćenja globalne mreže: primena browser-a (MS Internet Explorer), pretraživanje na Internetu, korišćenje web maila, softvera za brze poruke (engl. *Instant messaging*), kao i zaštita na Internetu.

Materija je izložena jasno, razumljivim jezikom, kroz mnoštvo urađenih primera koji su pažljivo birani tako da čine niz poredan po težini što omogućava potpuno savladavanje gradiva. Primeri su grupisani po oblastima što doprinosi bržem savladavanju i razumevanju gradiva.

Autor je nastojao da se obimna građa o korišćenju računara ovim Praktikumom didaktički prilagodi i svede na studentima razumljive sadržaje.

U Praktikumumu su obrađene osnovne opcije koje su koncipirane u vežbi, čijim savlađivanjem se postiže temeljna osnova za trajno usvajanje znanja i samostalno usavršavanje ubuduće. Ovako sistematizovana građa Praktikuma omogućava znatno brže usvajanje informacija, a stečeno znanje je postojanije i temeljnije.

Praktikum je namenjen pre svega studentima Fakulteta bezbednosti u Beogradu, a rezultat je iskustva autora u praktičnoj obuci studenata, sopstenog profesionalnog iskustva, kao i konsultovanja obimne literature. Priručnik je tako koncipiran da može poslužiti kao osnova za pripremu i obavljanje vežbi iz predmeta Informatike, odnosno može da pruži podršku studentima u izradi seminara i zadataka u njihovom samostalnom radu. Praktikum, međutim, može koristiti i svima onima koji nastoje da samostalno ovladaju osnovnim konceptima, postupcima i alatima vezanim za korišćenje najpopularnijeg programskog paketa MS Office-a.

Iako, na tržištu postoje knjige koje se bave ovom problematikom, analizirani Praktikum poseduje značajnu prednost u didaktičkom smislu, tako što su struktura, obim i nivo izlaganja, te brojni praktični rešeni primeri i zadaci prilagođeni studentima FB.

### **Zaključak i predlog**

Na osnovu izloženog smatram, smatram da je PRAKTIKUM ZA INFORMATIKU, autora Mr Ane Kovačević, vrlo sistematičan Priručnik sa mnoštvo urađenih primera i zadataka koji će biti od velike pomoći studentima Fakulteta bezbednosti, pa čak i onima koji se prvi put sreću sa računarom. Zbog toga predlažem Naučno-Naučnom veću da prihvati ponuđeni rukopis, odnosno njegovu recenziju.

U Beogradu, 8.12.2006.

RECENZENT  
Prof. dr Ozren Džigurski

