

BOOK REVIEW / PRIKAZ KNJIGE**RAČUNARSKA TEHNIKA -
OSNOVI ORGANIZACIJE I PRIMENE
PERSONALNIH RAČUNARA**

Dejan Krstić, Milan Blagojević, Goran Janačković

Računarska tehnika - Osnovi organizacije i primene personalnih računara - prilagođena je programu predmeta Računarska tehnika, koji se izučava tokom prvog semestra u prvoj godini osnovnih akademskih studija na Fakultetu zaštite na radu u Nišu. Knjiga se sastoji od tri glavna dela.

U prvom delu, Matematičko-logičke osnove računara, opisan je: način formiranja brojnih sistema, kodiranje realizacija aritmetičkih operacija u računarskom sistemu, logičke funkcije i načini realizacije logičkih funkcija korišćenjem osnovnih postupaka minimizacije logičkih funkcija po kriterijumu minimalnog broja logičkih kola.

U drugom delu, Arhitektura personalnih računara, opisana je arhitektura računara i osnovne komponente računara, kao i njihove karakteristike.

U trećem delu, Aplikativni softver, opisane su različite vrste programskih paketa i aplikacija, a detaljno su objašnjena dva programa iz programskog paketa

Microsoft Office - Microsoft Word (program za obradu teksta) i Microsoft Excel (program za unakrsna tabelarna izračunavanja).

Pored toga, knjiga sadrži još dva poglavlja u kojima se nalaze i pitanja za proveru znanja za svaki od delova i rečnik pojmova iz oblasti informatike koji se navode u knjizi.

Autori

BOOK REVIEW / PRIKAZ KNJIGE**ZBIRKA ZADATAKA IZ RAČUNARSKE
TEHNIKE SA PRAKTIKUMOM**

Goran Janačković, Dejan Krstić, Bojana Zlatković

Zbirka zadataka iz Računarske tehnike sa praktikumom - prilagođena je programu predmeta Računarska tehnika, koji se izučava tokom prvog semestra u prvoj godini osnovnih akademskih studija na Fakultetu zaštite na radu u Nišu. Ova publikacija se sastoji od dva dela:

- Zbirke zadataka i
- Praktikuma računarskih vežbi.

U prvom delu, pod nazivom Zbirka zadataka, prikazani su izvodi sa predavanja, primeri i rešeni zadaci iz brojnih sistema, kodiranja, izvršavanja aritmetičkih operacija, logičkih funkcija i minimizacije logičkih funkcija.

U drugom delu, pod nazivom Praktikum, prikazana su kratka metodička uputstva za korišćenje Operativnog sistema Windows XP/7 i korišćenje pojedinih aplikativnih programa: Microsoft WORD 2007, Microsoft Excel 2007 i programa za simulaciju logičkih kola CEDAR. Za svaki od ovih delova su dati primeri i vežbe za rad na personalnim računarima u okviru računarskih vežbi na ovom predmetu.

Ovaj materijal može da posluži studentima Fakulteta zaštite na radu za savladavanje nastavnog plana i programa iz predmeta Računarska tehnika, i ujedno je praktikum za laboratorijske vežbe u Računarskom centru.

Autori

