

## SADRŽAJ

### ULAZNE JEDINICE RAČUNARA

Tastatura.....	4
Miš.....	4
Tablet.....	5
Komandna palica.....	6
Skener.....	6
Mikrofon.....	7
Digitalna kamera.....	7
Web kamera.....	8
Čitač prugastog koda.....	8

### IZLAZNE JEDINICE RAČUNARA

Monitor.....	10
Štampač.....	11
Crtač-ploter.....	13
Modem.....	13
Zvučnici.....	14

### ULAZNE JEDINICE RAČUNARA

Pod ulaznim jedinicama računara podrazumijevaju se svi oni uređaji koji omogućuju unos podataka ili programa iz okruženja u računar. Podaci u okruženju računara, kao npr. zvuk, slika, pokret, temperatura, itd., gotovo uvijek su u obliku nepogodnom za direktan unos u računar. Te podatke treba pretvoriti u oblik prihvatljiv računaru. U tom smislu osnovni zadatak ulaznih jedinica je djelotvorna i jeftina pretvorba podataka iz okruženja u oblik prihvatljiv računaru.

Ulazne jedinice mogu se podijeliti u dvije osnovne grupe:

- ulazne jedinice koje služe za predaju podataka računaru posredstvom i pod direktnim djelovanjem čovjeka, i
- jedinice koje služe za predaju podataka računaru iz okruženja bez posredovanja čovjeka.

Jedinice iz prve grupe, u koju spadaju npr. tastatura, miš, grafička tabla, itd., svojom su građom i načinom djelovanja prilagođene jednostavnoj ljudskoj upotrebi. Čovjek svojim djelovanjem na takve uređaje (pokretom ili glasom) predaje željene podatke računaru. Jedinice iz druge grupe, među koje spadaju npr. magnetni diskovi, trake, itd., građene su za učinkovito prilagođavanje i predaju podataka iz okruženja računaru bez posredstva čovjeka.

Najčešće korišteni ulazne jedinice su:

- Tastatura
- Miš
- Tablet
- Komandna palica
- Skener
- Mikrofon,
- Digitalna kamera,
- Web kamera,
- Bar Code Raider

#### 1.1. Tastatura

Tastatura (engl. Keyboard) jedna je od najstarijih i najčešće korištenih ulaznih jedinica računala. Odlikuje se relativno jednostavnom i jeftinom građom. Unos podataka u računar pomoću tastature jednoznačan je i relativno lak, a upotreba jednostavna. Koristi se na isti način kao i pisača mašina. Tastatura je posebno pogodna i za sada nezamjenjiva ulazna jedinica za unos teksta u računar. Broj tipki kreće se od 40 do preko 100, zavisno o modelu i proizvođaču (najčešće 102 ili 105).

Istovremeno se može koristiti i po dvije tipke istovremenim pritiskom čime možemo dobiti i znakove koji nisu prisutni na tipkovnici a pripadaju mogućem skupu znakova (najčešće 256).

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)