



Uvod

Knjiga je osmišljena kao udžbenik za sticanje početnog i srednjeg nivoa znanja u oblasti informacionih i komunikacionih tehnologija. Pisana je prema nastavnom planu za ECDL Modul 1 evropskog sertifikacionog ispita ECDL, verzija 5.0, koji je dat u Prilogu A. Više informacija o ovom sertifikatu naći ćete na adresi <http://www.ecdl.rs/>.

Po nastavnom planu za ECDL Modul 1 – **Osnove informacionih i komunikacionih tehnologija** od kandidata se traži da razume glavne principe informacionih i komunikacionih tehnologija (ICT) na opštem nivou i da poznaje različite delove računara.

Kandidat bi trebalo da:

- Razume šta je hardver, poznaje faktore koji utiču na performanse računara i poznaje periferne uređaje.
- Razume šta je softver i zna da navede uobičajene aplikacije i operativne sisteme.
- Razume kako se informatičke mreže koriste u računarstvu i poznaje različite načine povezivanja na Internet.
- Razume šta su osnove informacionih tehnologija i zna da navede primere njihove upotrebe u svakodnevnom životu.
- Razume zdravstvene, sigurnosne i ekološke aspekte korišćenja računara.
- Prepozna značajne bezbednosne aspekte korišćenja računara.
- Prepozna značajne pravne aspekte koji se odnose na zaštitu autorskih prava i zaštitu podataka pri radu na računaru.

Ovaj udžbenik pruža potpun odgovor na navedene zahteve. Njegova posebna vrednost je to što je pisan tačno prema nastavnom planu za ECDL Modul 1, verzija 5.0, kako bi se kandidati lakše pripremili za polaganje ispita za sertifikat ECDL.

Istovremeno, ovo je odličan priručnik za sve one koji hoće da upoznaju osnovne delove i principe rada računara.