

Modul 1: Osnove informaciono komunikacionih tehnologija

Modul 2: Korišćenje računara i rad sa fajlovima

-

Modul 1:

Osnove informacionih i komunikacionih tehnologija zahteva od kandidata da razume glavne principe osnova informacionih i komunikacionih tehnologija na opštem nivou i da poznaje različite delove računara.

Kandidat bi trebalo da bude u stanju da:

- razume šta je hardver, da poznaje faktore koji utiču na performance računara i da poznaje periferne uređaje;
- razume šta je softver i da poznaje osnovne aplikacije i operativni sistem;
- razume kako se informatičke mreže koriste u računarstvu i da zna za različite načine povezivanja na internet;
- razume šta su osnove informacionih tehnologija i primere njihove upotrebe u svakodnevnom životu;
- razume zdravstvene i sigurnosne aspekte, kao i aspekte uticaja na životnu sredinu pri korišćenju računara;
- prepozna značajne sigurnosne aspekte koji su povezani sa korišćenjem računara;
- prepozna značajne pravne aspekte koji se odnose na zaštitu autorskih prava i zaštitu podataka pri radu na računaru.

Modul 2: Korišćenje računara i rad sa fajlovima zahteva od kandidata da pokaže da zna da upravlja računarom, korišćenjem operativnog sistema Microsoft Windows 7.

Kandidat bi trebalo da može da:

- koristi glavne osobine operativnog sistema, uključujući podešavanje osnovnih postavki računara i korišćenje opcija pomoći;
- efikasno koristi radnu površinu računara i radi u grafičkom korisničkom okruženju;
- poznaje glavne koncepte organizacije fajlova (datoteka) i da može efikasno da organizuje fajlove i foldere tako da ih je lako pronaći i prepoznati;
- koristi softver za kompresovanje i raspakivanje velikih fajlova i antivirusni softver za zaštitu od računarskih virusa;
- pokaže sposobnost da koristi osnovne alate za uređivanje teksta i štampanje u operativnom sistemu