

# SERVISIRANJE RAČUNARA HARDWARE

---

## Prijava na kurs

---

### Online forma/obrazac

U Kulturnom centru Kralj Fahd u jednoj školskoj godini postoje četiri ciklusa. Neposredno prije početka svakog ciklusa, otvoreni su upisni rokovi za prijavljivanje na kurseve. Prijave se vrše popunjavanjem online forme/obrasca kojeg možete pronaći na web stranici Kulturnog centra Kralj Fahd.

### Prijemni ispit

Ukoliko niste prethodno završili neki od informatičkih kurseva u našem Centru, na početku nastavnog ciklusa pristupate prijemnom ispitu, te se na osnovu rezultata ispita određuje kurs koji možete pohađati.

Prijemni ispit za ovaj kurs sastoji se od:

- Windows 10
- Internet
- Osnovnih pojmoveva o dijelovima računara

Prijemni ispit traje 45 minuta i može da se sastoji od:

- pismenog dijela (potrebna hemijska olovka plave boje) i ▪ praktičnog dijela (rad na računaru)

## Informacije o kursu

---

### Potrebno predznanje

Preporučeno prethodno znanje za ovaj kurs su osnove rada na računaru, razumijevanje operativnog sistema Windows 10, te osnovno poznavanje komponenti računara. Poželjno je da polaznici imaju osnovno znanje o instalaciji softvera i korištenju interneta.

Za polaznike koji bi željeli pohađati navedeni kurs, a nemaju potrebno predznanje, preporučujemo pohađanje kursa Osnove računarske pismenosti.

### Cilj kursa

Kurs "Servisiranje računara Hardware" namijenjen je osobama koje žele steći praktično znanje o dijagnostici i održavanju računarskog hardvera.

Polaznici će kroz kurs naučiti kako prepoznati i riješiti različite hardverske probleme, kako odabrati odgovarajuće komponente za sklapanje konfiguracije, te kako analizirati i testirati performanse računarskog sistema.

### Trajanje kursa

Trajanje kursa "Servisiranje računara Hardware" je 6 sedmica ili 12 susreta. Nastava se pohađa dva puta sedmično, gdje se jedan susret sastoji od dva časa po 50 minuta sa pauzom od 10 minuta između časova.

### Certifikat

Po završetku kursa vrši se testiranje polaznika i u skladu sa rezultatima tog testiranja polaznici dobivaju certifikate.

## **Plan i program**

---

Oblasti koje će se obraditi tokom trajanja kursa:

- Dijagnostika problema sa računarima
- Sklapanje i analiza konfiguracija
- Testiranje i benchmark hardverskih komponenti
- Rad sa napojnim jedinicama
- Rad sa RAM memorijom
- Procesori – vrste i karakteristike
- Hard diskovi i SSD – razlike i održavanje
- Matične ploče – vrste i funkcionalnosti
- Grafičke kartice – odabir i održavanje
- Monitori – kriteriji za odabir i podešavanja
- Laptopi – popravke i održavanje
- Zamjena termalne pastež

## **Dodatni materijali**

---

Neke od web stranica koje nude dodatne materijale iz ovog kursa su:

- Cybrary Comptia A+ (<https://www.cybrary.it/course/comptia-a-plus-part-2>)
- Youtube kanal TechQuickie (<https://www.youtube.com/@techquickie>)
- Linus Tech Tips (<https://www.youtube.com/user/LinusTechTips>)
- Youtube kanal Gamers Nexus (<https://www.youtube.com/@GamersNexus>)

## **Šta poslije kursa?**

---

Preporučeni kursevi za nadogradnju znanja koje možete pohađati nakon uspješno završenog kursa, bez polaganja prijemnog ispita u Kulturnom centru Kralj Fahd:

- Servisiranje računara Software
- Networking – Osnove mreža