

Java

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
- Logički dio

Prijemni ispit traje 45 minuta i sastoji se 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, u smislu kreiranja, izmjene i brisanja datoteka kao i poznavanje rada na Windows 10 operativnom sistemu. Također, namijenjen je svima koji žele da nauče tehnike korištenja potrebnih programa i programskih jezika, pomoću kojih se od ideje dolazi do gotove aplikacije.

Za polaznike koji bi željeli pohađati navedeni kurs, a nemaju potrebno predznanje, preporučujemo pohađanje kurseva Windows 10 i Internet.

Cilj kursa

Java je programski jezik visokog nivoa dizajniran tako da se može pokrenuti na bilo kojem operativnom sistemu. Ono što Javu izdvaja od ostalih programskih jezika jeste to što se jednom kompajliran kod može pokrenuti na svim platformama koje podržavaju Javu. Na kursu se obrađuju karakteristike i upotreba programskog jezika Java, leksička struktura Java-e, tokovi, pisanje metoda i klasa te njihovo korištenje kroz razvoj aplikacija.

Trajanje kursa

Trajanje kursa Java 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:

- Uvod u Java programski jezik
- Varijable
- Kontrolni iskazi
- Petlje
- Nizovi
- String metode
- Funkcije
- Metode
- Klase
- Upravljanje greškama

Dodatni materijali

Neke od web stranica koje nude besplatne ili plaćene tutorijale za Java su:

- Lynda (<https://www.lynda.com>)
- W3School (<https://www.w3schools.com>)
- Udemy (<https://www.udemy.com>)
- Pluralsight (<https://www.pluralsight.com>)

Šta poslije kursa?

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

- Android
- C++
- JavaScript
- PHP&MySQL