

C++ (osnove)

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 može da se sastoji od:

- praktičnog dijela (rad na računaru)
- pismenog dijela

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.

Za polaznike koji bi željeli pohađati navedeni kurs, a nemaju potrebno predznanje, preporučujemo pohađanje početnog kursa Windows 10.

Cilj kursa

Polaznici ovog kursa naučit će da koriste najuniverzalniji alat za razvoj softvera, programski jezik C++. O svakom elementu pomenutom tokom kursa, bit će objašnjeno njegovo značenje i važnost te šta je jedinstveno i specifično za dati element. Kroz jednostavne primjere moći ćete da pravite jednostavne programe i koristite računar za rješavanje zanimljivih slagalica. Također, na kursu ćete naučiti sve što vam je potrebno biste savladali osnove programiranja.

Trajanje kursa

Trajanje kursa C++ (osnove) 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 programiranje
- Microsoft Visual Studio

- Datoteke zaglavlja
- Najčešće greške
- Identifikatori
- Varijable
- Tipovi podataka
- Operatori i izrazi
- Uslovni iskazi
- Petlje
- Nizovi
- Funkcije
- Formatiranje ispisa
- String funkcije
- Rekurzivne funkcije
- Pokazivači

Dodatni materijali

Neke od web stranica koje nude besplatne ili plaćene tutorijale za C++ (osnove) su:

- Lynda (<https://www.lynda.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:

- C++ (napredni)
- Java
- PHP&MySQL
- JavaScript
- HTML&CSS