

# JavaScript

---

## 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
- HTML&CSS
- Internet

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 HTML&CSS-a. Također, smatra se da poznajete osnove rada na računaru, u smislu kreiranja, izmjene i brisanja datoteka kao i poznavanje rada na Windows 10 operativnom sistemu. Pored navedenog, potrebno je poznavanje rada na Internetu tj. da se razumije šta je web stranica, korištenje email-a itd.

Za polaznike koji bi željeli pohađati navedeni kurs, a nemaju potrebno predznanje, preporučujemo pohađanje kursa HTML&CSS.

### Cilj kursa

JavaScript je trenutno jedan od najpopularnijih skriptnih jezika na web-u. Kao i većina modernih programskih jezika, JavaScript također za osnovu ima programski jezik C, što ga čini prilično jednostavnim za upotrebu. JavaScript nije isto što i Java, to su dva potpuno različita jezika. Na kursu JavaScript-a steći ćete znanje da vašu stranicu učinite dinamičnijom i interaktivnijom.

Tokom trajanja kursa naučit ćete čitanje i pisanje HTML elemenata, validiranje forme/obrasca, korištenje vremenskih funkcija te rad na zanimljivim i jednostavnim primjerima.

### Trajanje kursa

Trajanje kursa JavaScript 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 osnove Javascript-a
- Operatori
- Kontrolni iskazi
- Petlje
- Nizovi
- Funkcije i objekti
- Forme/Obrasci
- Događaji (eventi)
- Rad sa DOM elementima
- Rad na praktičnim primjerima

## Dodatni materijali

---

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

- W3School (<https://www.w3schools.com>)
- 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:

- PHP&MySQL
- WordPress